Fristom



PRODUCENT LAMP DLA MOTORYZACJI

Fristom

PRODUCENT LAMP SAMOCHODOWYCH

KATALOG PRODUKTÓW

... i wszystko jasne

www.fristom.com

... i wszystko jasne



FRISTOM Spółka z o.o. Sp. k. to firma o rodzinnych tradycjach, zajmująca się produkcją oświetlenia i wiązek elektrycznych dla branży Automotive. Początki działalności firmy sięgają wcześniejszego pokolenia, a pod obecną nazwą **„FRISTOM Spółka z o.o. Sp. k."** działa na rynku już od 1995 roku. Z upływem czasu stale doskonaliliśmy jakość naszych wyrobów, powiększaliśmy asortyment i zasięg sprzedaży. Wszelkie podejmowane przez nas działania wykonujemy z pasją. Naszym nadrzędnym celem jest kompleksowa obsługa i zadowolenie Klientów poprzez projektowanie, produkcję i dostarczanie na rynek lamp o najwyższej jakości. Nasze produkty z powodzeniem wykorzystywane są w transporcie ciężkim, logistyce, spedycji, rolnictwie jak i w pojazdach używanych do celów prywatnych. Naszymi głównymi odbiorcami są hurtownie, sieci dystrybucyjne, jak i producenci przyczep oraz naczep w kraju i za granicą. Maszyny i urządzenia, z których korzystamy to **absolutny top w branży Automotive**. Nie ma dla nas półśrodków, **a każdy produkt traktujemy wyjątkowo** – w końcu trafi on do finalnego użytkownika, który musi być z niego zadowolony. W związku z tym, do ich produkcji wykorzystujemy nie tylko najlepsze materiały, ale również najdoskonalsze i najnowocześniejsze maszyny. Zapewniające nie tylko **doskonałą jakość**, ale również **niezawodność wytwarzanych wyrobów**. Aby całkowicie wykluczyć błędy i uszkodzenia, zwiększyć wydajność, a tym samym konkurencyjność naszej firmy, nieustannie stawiamy na pełną automatyzację produkcji.
To dzięki niej dostarczamy doskonałe i niezawodne produkty. O jakości naszych wyrobów oraz pracy świadczy certyfikat ISO 9001:2015











ISO 9001 QUALITY & RELIABILITY POLSKA
UCA unidad de certificación DEL AUTOMÓVIL



W dzisiejszym czasach troska o klimat oraz stopniowo wyczerpywane źródła energii stała się dla nas wielkim wyzwaniem. Zacznijmy od siebie, a jest to bardzo proste. Jednym ze sposobów jest wykorzystanie technologii LED. Jest to jedna z najprostszych rzeczy jakie możemy zrobić w trosce o środowisko. A więc czym charakteryzuje się nowoczesne oświetlenie typu LED?

- energooszczędność – zużywa o 85% mniej energii niż żarówka tradycyjna.
- dłuższa żywotność – czas działania waha się na poziomie 60.000 – 80.000 godzin (dzięki tak długiej żywotności obniżamy produkcję tzw. Elektrośmieci.
- zwiększona widoczność – dzięki temu możemy zmniejszyć ilość latarni ulicznych, wystarczy oświetlenie z naszego pojazdu.
- znaczne zmniejszenia produkcji CO_2 – oświetlenie LED nie wytwarza ciepła praktycznie w ogóle, co więcej do jej produkcji nie są wykorzystywane takie substancje jak rtęć.
- prostsza i tańsza utylizacja.

Następnym razem przy zakupie oświetlenia zastanów się czy nie chcesz pomóc naszej planecie.

... i wszystko jasne



GLOBALNA OBECNOŚĆ
FRISTOM jest aktualnie obecny, ze swoimi licznymi kanałami dystrybucji na wszystkich kluczowych rynkach świata.

AFRYKA POŁUDNIOWA
ANGOLA
AUSTRALIA
AUSTRIA
BELGIA
BOLIWIA
BOŚNIA I HERCEGOWINA
BRAZYLIA
BUŁGARIA
CHILE
CHINY
CHORWACJA
CYPR
REPUBLIKA CZESKA
DANIA
ESTONIA
EKWADOR
FINLANDIA
FRANCJA
GRECJA
HISZPANIA
INDIE
IRLANDIA
JAPONIA
JORDANIA
KANADA
KAZACHSTAN
KIRGISTAN
KOREAŃSKA REPUBLIKA LUDOWO-DEMOKRATYCZNA
LIBIA
LITWA
LUKSEMBURG
ŁOTWA
MALTA
MAROKO
MEKSYK
MOŁDAWIA
HOLANDIA
NIEMCY
NORWEGIA
NOWA ZELANDIA
POLSKA
PORTUGALIA
RUMUNIA
SERBIA I CZARNOGÓRA
SŁOWACJA
SŁOWENIA
STANY ZJEDNOCZONE AMERYKI
SZWAJCARIA
SZWECJA
TURCJA
UKRAINA
UZBEKISTAN
WĘGRY
WIELKA BRYTANIA
WŁOCHY



SPIS TREŚCI

LAMPY OSTRZEGAWCZE **LED**	12 – 23
LAMPY ROBOCZE **LED**	26 – 41
LAMPY JAZDY DZIENNEJ **LED**	42 – 43
LAMPY TYLNE **LED**	44 – 85
LAMPY TYLNE **żarówkowe**	86 – 91
TRZECIE ŚWIATŁO STOP **LED**	94 – 97
LAMPY OBRYSOWE **LED**	98 – 160
LAMPY OBRYSOWE **żarówkowe**	161
LAMPY COFANIA **LED**	162 – 171
LAMPY COFANIA **żarówkowe**	172 – 173
LAMPY PRZECIWMGŁOWE **LED**	174 – 181
LAMPY PRZECIWMGŁOWE **żarówkowe**	182
LAMPY OŚWIETLENIA TABLICY REJESTRACYJNEJ **LED**	183 –195
LAMPY OŚWIETLENIA TABLICY REJESTRACYJNEJ **żarówkowe**	196
LAMPY OŚWIETLENIA WNĘTRZA **LED**	197 – 203
LAMPY PRZEDNIE **LED**	204 – 207
KIERUNKOWSKAZY **LED**	208 – 211
ELEMENTY I AKCESORIA ODBLASKOWE	212 – 217
AKCESORIA	218 – 222
LAMPY Z **ADR**	223 – 245

UWAGA!

Zamówienia prosimy kierować mailem na adres: zamowienia@fristom.com.pl.
Więcej szczegółów dotyczących warunków współpracy znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej www.fristom.com w zakładce „o firmie”.

FT-313 LED

FT-314 LED

... i wszystko jasne



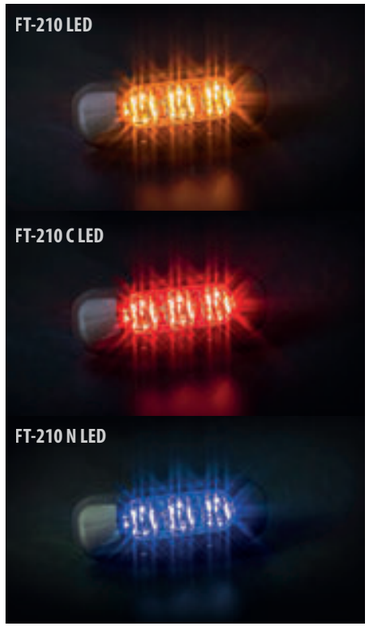
Lampy OSTRZEGAWCZE LED

Lampy ostrzegawcze o żółtej barwie światła są przeznaczone do śmieciarek, pomocy drogowej, pojazdów asenizacyjnych, kombajnów, ciągników rolniczych, walców drogowych.
„Koguty" posiadające niebieską barwę światła są obowiązkowym wyposażeniem pojazdów uprzywilejowanych, takich jak: ambulans, radiowóz, wóz strażacki czy pojazd służby więziennej.

E 9 | IP 68 | EMC

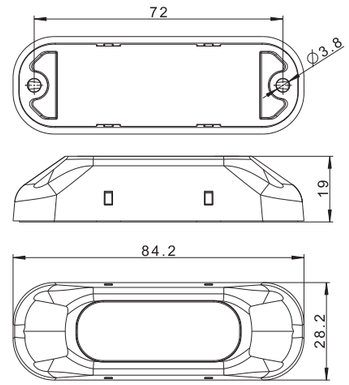
VIDEO | WWW





Kierunkowe lampy światła ostrzegawczego kategorii **XA1** wyposażone zostały w 3 szt. niezwykle wydajnych diod LED. Dzięki zastosowanemu w lampie podwójnemu układowi soczewek emitowane przez diody światło zostaje skupione i skierowane w odpowiednim kierunku. Dzięki temu sygnał świetlny zostanie dostrzeżony nawet w trudnych warunkach atmosferycznych zarówno w ciągu dnia jak i nocy. Zadaniem lampy ostrzegawczej firmy FRISTOM jest przede wszystkim poprawienie bezpieczeństwa na drodze, dlatego też efektywność świetlna lampy jest na niespotykanym do tej pory poziomie. Lampa realizuje kilka w pełni homologowanych błysków ostrzegawczych, które w prosty i przyjazny sposób można zmieniać. Ponadto wszystkie lampy z serii FT-210 wyposażone są w dwie grupy synchronizacji, dzięki czemu sygnały świetlne emitowane przez pojazd są uporządkowane i przyjazne dla obserwatora. ***System synchronizacji jest kompatybilny z lampami serii co pozwala na wzajemne ich łączenie.***
Korpus lampy został wykonany z odpornego na uderzenia materiału, a w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (**PC**) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne i wstrząsy, a także na wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia np. do przewozu ładunków wielkogabarytowych, pojazdach uczestniczących w remontach i budowie dróg, pomocy drogowej, a także w śmieciarkach.

Dane techniczne:
- Zakres napięcia pracy **12– 30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V/ Wartość szczytowa: 0,3A/0,15A**
- **Pobór prądu: 12V/24V/ Wartość szczytowa: 0,6A/0,34A (FT-210 C LED)**
- **Moc znamionowa: Szczytowa = 4 W**
- **Moc znamionowa: Szczytowa = 8 W (FT-210 C LED)**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (XA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz** (pojedynczy, podwójny, potrójny błysk)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej - **EMC R10**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **-40 °C** do **+55 °C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego; **synchronizacja/zmiana programu** – przewód koloru żółtego



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-210 LED 5907556013872		Lampa ostrzegawcza LED żółta 12–30V z przewodem o długości 0,25 m.	1	0,048	550	59x39x29	26,40	11000	120x80x165	553,00
FT-210 C LED 5907556029361		Lampa ostrzegawcza LED czerwona 12–30V z przewodem o długości 0,25 m.	1	0,048	550	59x39x29	26,40	11000	120x80x165	553,00
FT-210 N LED 5907556016323		Lampa ostrzegawcza LED niebieska 12–30V z przewodem o długości 0,25 m.	1	0,048	550	59x39x29	26,40	11000	120x80x165	553,00



VIDEO

WWW

DARK

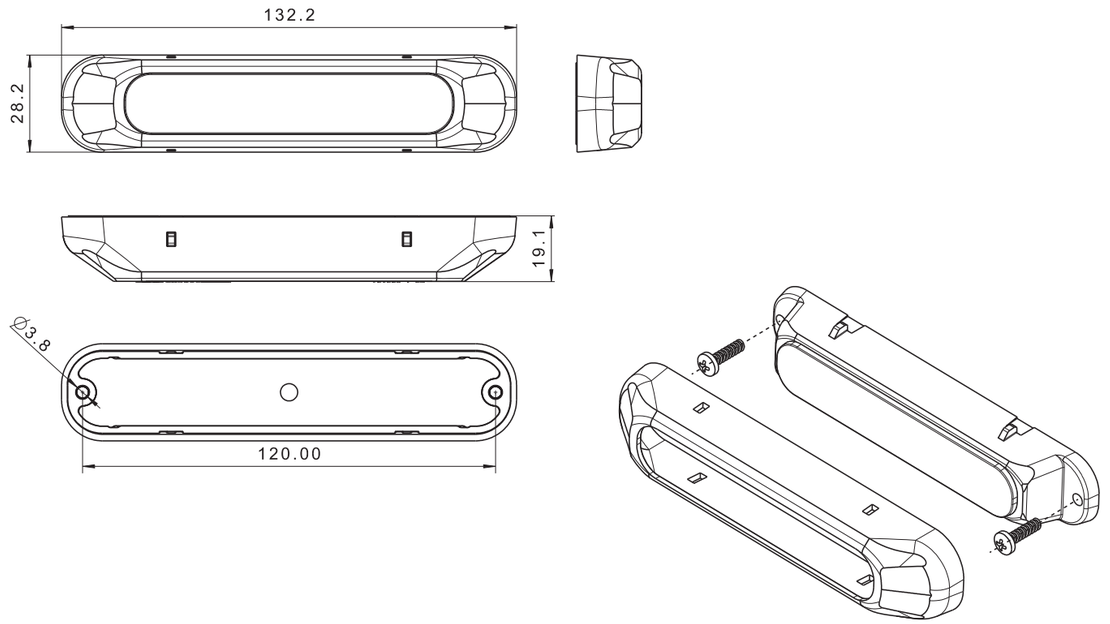
E 9 IP 68 EMC

Lampa ostrzegawcza kategorii XB1 wyposażone zostały w 6 szt. niezwykle wydajnych diod **LED**. Dzięki zastosowanemu w lampie podwójnemu układowi soczewek emitowane przez diody światło zostaje skupione i skierowane w odpowiednim kierunku. Efektywność świetlna lampy jest na niespotykanym do tej pory poziomie. Lampa realizuje kilka homologowanych programów błysków ostrzegawczych, które w prosty i przyjazny sposób można zmieniać. Korpus lampy został wykonany z odpornego na uderzenia materiału, a w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne i wstrząsy, a także na wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach uprzywilejowanych np. karetkach pogotowia, policji skarbowej lub usług asenizacyjnych.

Szerokie zastosowanie:
- przewóz ładunków wielkogabarytowych,
- pojazdy uczestniczące w remontach i budowie dróg
- pomoc drogowa
- śmieciarki

Dane techniczne:
- Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V**
  Wartość szczytowa:
  0,6A/0,3A (FT-200 LED, FT-200 N LED); 0,8A/0,42A (FT-200 C LED, FT-200 C LED DARK)
- **Moc znamionowa: Szczytowa:**
  8 W (FT-200 LED, FT-200 N LED); 10 W (FT-200 C LED, FT-200 C LED DARK)
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (XB1)**
- Częstotliwość błysków:
  f = 2Hz (pojedynczy, podwójny, potrójny błysk)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego;
  PLUS – przewód koloru czarnego;
  synchronizacja/zmiana programu – przewód koloru żółtego
- Możliwość montażu kątownika w dwóch wariantach
- 6 programów
- Zwarta budowa i ciekawy design
- Światło koloru żółtego
- Możliwość synchronizacji kilku lamp





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-200 LED 5907556012516		Lampa ostrzegawcza LED żółta 12-30V z przewodem o długości 1 m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 LED DARK 5907556029330		Lampa ostrzegawcza LED żółta, wersja DARK, 12-30V z uchwytem kątowym i przewodem o długości 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 C LED 5907556029347		Lampa ostrzegawcza LED czerwona 12-30V z uchwytem kątowym i przewodem o długości 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 C LED DARK 5907556029354		Lampa ostrzegawcza LED czerwona, wersja DARK 12-30V z uchwytem kątowym i przewodem o długości 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 N LED 5907556012752		Lampa ostrzegawcza LED niebieska, 12-30V z uchwytem kątowym i przewodem o długości 1 m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44

E 9

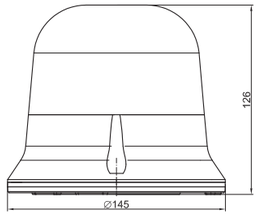
EMC

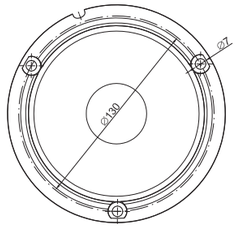
IP 68

ECE R65 TA1

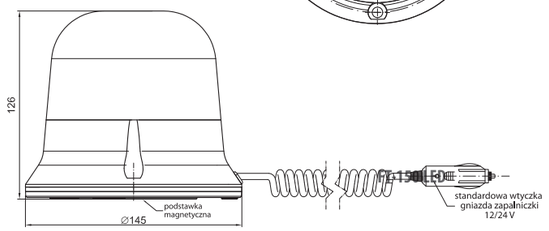
WWW











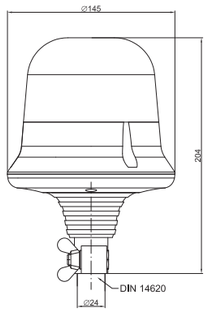
Seria lamp ostrzegawczych **LED** została wyposażona w 9 wydajnych diod, które optymalnie kierują strumień światła, który dostrzegany jest nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, poprawiając w ten sposób bezpieczeństwo na drodze. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia.

FT-150 DF LED

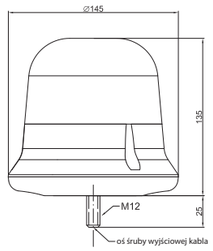
FT-151 LED / FT-151 LED DF
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V – 1,5A/0,8A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V – 18W/20W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

FT-151 RO LED
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V/30V – 0,5A/0,25A/0,2A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V/30V – 6W/6W/7,2W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją









ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-151 3S LED 5907556018570		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedynczy, klosz żółty, montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 LED MAG M30 5907556018587		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedynczy, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,22	12	59x39x33	14,64	240	120x80x165	317,80
FT-151 LED MAG M78 5907556018594		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedynczy, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,42	12	59x39x33	17,04	240	120x80x165	365,80
FT-151 LED PI 5907556018600		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, błysk pojedynczy, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC LED 5907556018617		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedynczy, klosz żółty, montowana na śrubę centralną z przewodem.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 3S DF LED 5907556018624		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty, montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 DF LED MAG M30 5907556018631		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,22	12	59x39x33	14,64	240	120x80x165	317,80
FT-151 DF LED MAG M78 5907556018648		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,42	12	59x39x33	17,04	240	120x80x165	365,80
FT-151 DF LED PI 5907556018655		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, błysk podwójny, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC DF LED 5907556018662		Lampa ostrzegawcza LED, 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty, montowana na śrubę centralną z przewodem.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 3S RO LED 5907556018679		Lampa ostrzegawcza LED, 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty, montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 RO LED MAG M30 5907556018686		Lampa ostrzegawcza 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,22	12	59x39x33	14,64	240	120x80x165	317,80
FT-151 RO LED MAG M78 5907556018693		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,42	12	59x39x33	17,04	240	120x80x165	365,80
FT-151 RO LED PI 5907556018709		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, **błysk rotacyjny**, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC RO LED 5907556018716		Lampa ostrzegawcza LED, 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty, montowana na śrubę centralną z przewodem.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80

błysk pojedynczy
błysk podwójny
błysk rotacyjny

E 9 IP 68 EMC

WWW



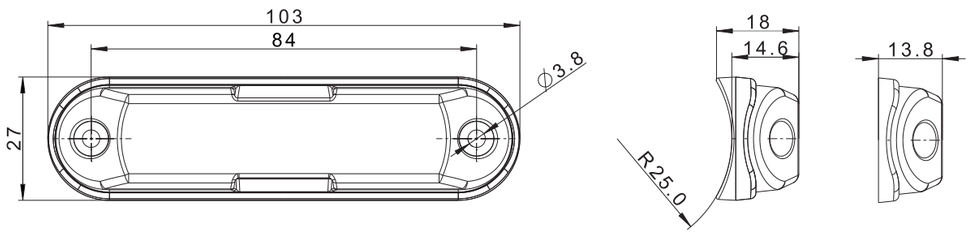
Seria lamp ostrzegawczych **LED** została wyposażona w 6 wydajnych diod, które optymalnie kierują strumień światła, który dostrzegany jest nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, poprawiając w ten sposób bezpieczeństwo na drodze. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia.

Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**

Pobór prądu:
- **12V/24V**

Wartość szczytowa: 0,65A/0,35A
- Moc znamionowa: Szczytowa = **8,5W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz** (pojedynczy, podwójny, potrójny błysk)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **od –40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-205 LED 5907556028968		Lampa ostrzegawcza LED żółta 12-30V, 4 programy świecenia – możliwość synchronizacji, przewód o długości 0,15m.	1	0,048	400	59x39x29	20,20	8000	120x80x165	404
FT-205 LED ECO 5907556028975		Lampa ostrzegawcza LED żółta 12-30V, 1 program świecenia – błysk podwójny, przewód o długości 0,15m.	1	0,048	400	59x39x29	20,20	8000	120x80x165	404



FT-150 DF 3S N LED

WWW



FT-150 DF N LED PI

Seria lamp ostrzegawczych **LED** została wyposażona w 9 wydajnych diod optymalnie kierujce strumień światła, który dostrzegany jest nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, poprawiając w ten sposób bezpieczeństwo na drodze. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem niebieskim lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć. Wysoka niezawodność oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia.

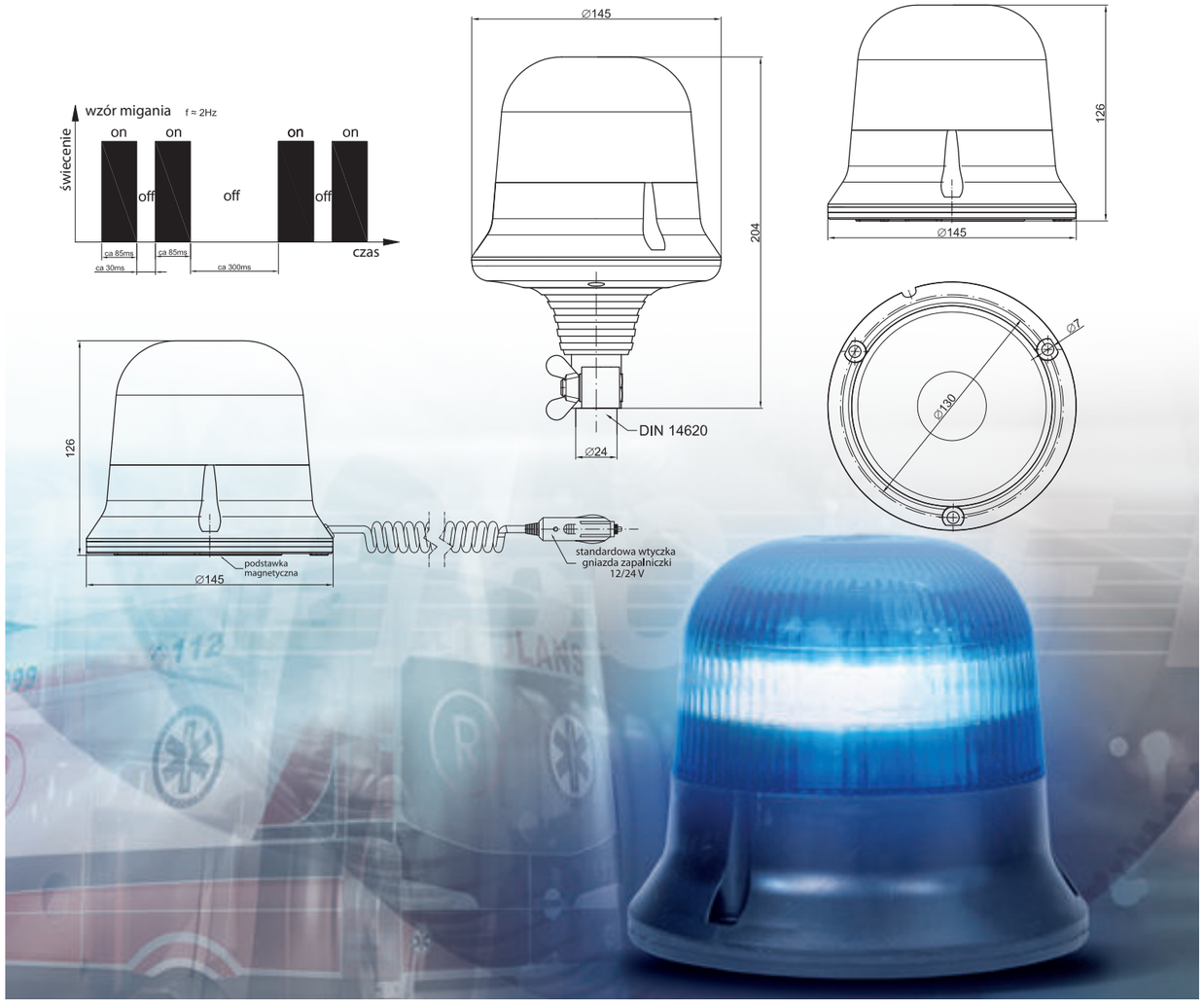
Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**

Pobór prądu:
- **12V/24V**

Wartość szczytowa: 1,2A/0,6A; wartość średnia: 0,5A/0,25
- **Moc znamionowa:** Szczytowa = **15 W**; Średnia = **6 W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TB1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz** (podwójny błysk)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje
- Optymalna temperatura pracy lampy: **od –40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego



FT-150 DF N LED MAG M30
FT-150 DF N LED MAG M78



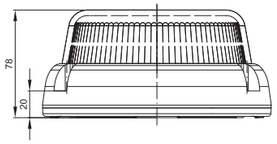
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-150 3S DF N LED 5907556015821		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz niebieski, montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5 m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-150 DF N LED MAG M30 5907556015838		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz niebieski na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0 m.	1	1,22	12	59x39x33	14,64	240	120x80x165	317,80
FT-150 DF N LED MAG M78 5907556015845		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz niebieski na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8 m.	1	1,42	12	59x39x33	17,04	240	120x80x165	365,80
FT-150 DF N LED PI 5907556015852		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz niebieski, montaż na trzpień z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00

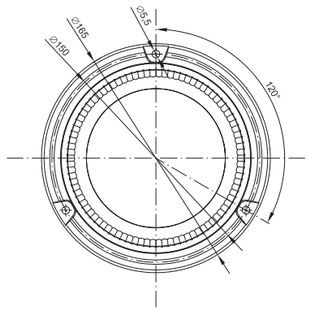
E 9 EMC IP 68 ECE R65 TA1

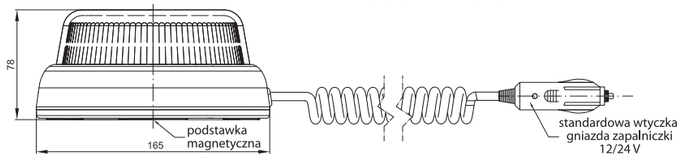
VIDEO WWW









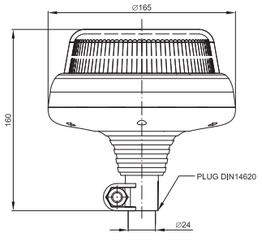


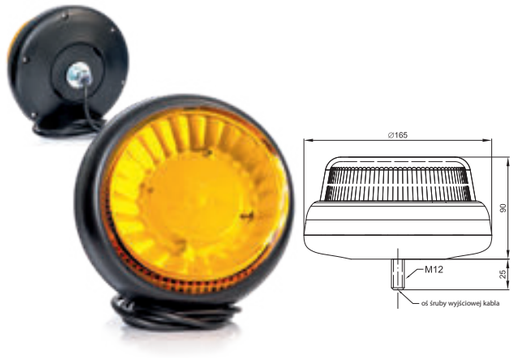
Seria lamp ostrzegawczych **FT-101 LED** została wyposażona w 20 niezwykle wydajnych diod, które w znacznym stopniu wpływają na optymalnie ukierunkowany strumień światła, który dostrzegany jest nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, poprawiając w ten sposób ogólne bezpieczeństwo. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia.

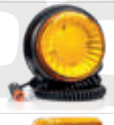
FT-101 LED / FT-101 LED DF
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V – 1,5A/0,8A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V – 18W/20W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

FT-101 RO LED
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V/30V – 0,5A/0,25A/0,2A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V/30V – 6W/6W/7,2W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-101 3S DF LED 5907556017597		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,70	18	59x39x29	12,60	360	120x80x165	277,00
FT-101 DF LED MAG M30 5907556017603		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,35	18	59x39x29	24,30	360	120x80x165	511,00
FT-101 DF LED MAG M78 5907556017610		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,55	18	59x39x29	27,90	360	120x80x165	583,00
FT-101 DF LED PI 5907556017627		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, błysk podwójny, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620)	1	1,35	10	59x39x29	13,50	200	120x80x165	295,00
FT-101 SC DF LED 5907556018044		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk podwójny, klosz żółty montowana na śrubę centralną.	1	0,70	18	59x39x29	12,60	360	120x80x165	277,00
FT-101 3S RO LED 5907556017634		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,70	18	59x39x29	12,60	360	120x80x165	277,00
FT-101 RO LED MAG M30 5907556017641		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,35	18	59x39x29	24,30	360	120x80x165	511,00
FT-101 RO LED MAG M78 5907556017658		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, **błysk rotacyjny**, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,55	18	59x39x29	27,90	360	120x80x165	583,00
FT-101 RO LED PI 5907556017665		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, **błysk rotacyjny**, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	1,35	10	59x39x29	13,50	200	120x80x165	295,00
FT-101 3S LED 5907556017672		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedyńczy, klosz żółty montowana na 3 śruby z przewodem o długości 1,5m.	1	0,70	18	59x39x29	12,60	360	120x80x165	277,00
FT-101 LED MAG M30 5907556017689		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedyńczy, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 3,0m.	1	1,35	18	59x39x29	24,30	360	120x80x165	511,00
FT-101 LED MAG M78 5907556017696		Lampa ostrzegawcza LED 12-30V, błysk pojedyńczy, klosz żółty na podstawie magnetycznej z wtyczką do gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla spiralnego max. 7,8m.	1	1,55	18	59x39x29	27,90	360	120x80x165	583,00
FT-101 LED PI 5907556017702		Lampa ostrzegawcza LED na trzpieniu montażowym, 12-30V, błysk pojedyńczy, z szybkozłączem elektrycznym typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	1,35	10	59x39x29	13,50	200	120x80x165	295,00

błysk rotacyjny
błysk podwójny
błysk pojedyńczy

PRODUCENT OŚWIETLENIA I WIĄZEK ELEKTRYCZNYCH

FRISTOM Spółka z o.o. Sp. k. to firma o rodzinnych tradycjach, zajmująca się produkcją oświetlenia i wiązek elektrycznych dla branży Automotive. Początki działalności firmy sięgają wcześniejszego pokolenia, a pod obecną nazwą „**FRISTOM Spółka z o.o. Sp. k.**” działa na rynku już od **1995 roku**.

Dlaczego FRISTOM?

U nas otrzymasz kompleksową obsługę. Dostarczymy wiązkę elektryczną, lampy tylne, oświetlenie tablicy rejestracyjnej, lampy obrysowe…, całą elektrykę która niezbędna jest w przyczepach 12V. Jesteśmy specjalistami w tej dziedzinie. Wszystkie lampy posiadają certyfikat EMC uprawniający montaż naszych produktów na przyczepach. Posiadamy ogromną wiedzę techniczną dzięki czemu pomożemy dobrać odpowiednie oświetlenie oraz wiązkę zgodne z przepisami, dopasowaną do długości przyczepy. Zaufało nam wiele firm nie tylko z kraju, ale także z Europy.

FIRMA RODZINNA – MARKA ŚWIATOWA



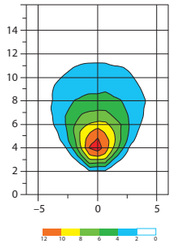


Lampy ROBOCZE LED

Wszystkie lampy robocze LED,
będące w naszej ofercie charakteryzują się
najwyższą jakością – **posiadają solidny korpus
oraz niewielkie gabaryty**.
Zostały wyposażone w wyjątkowo wydajne
diody o dużej mocy świecenia.

EMC IP 69

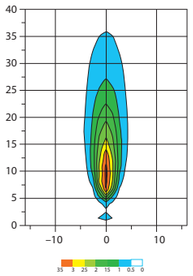
FT-362 LED



60°



FT-363 LED



10°

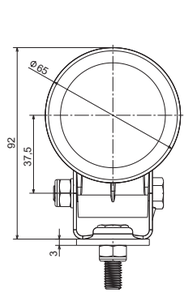


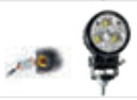
Nowa seria uniwersalnych lamp roboczych.

FT-362 LED – kąt świecenia 60°
Umożliwia intensywne oświetlenie obszaru roboczego o niewielkim zasięgu.

FT-363 LED – kąt świecenia 10°
Wąski strumień światła, pozwala na dokładne oświetlenie odległych obszarów.

Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
Moc znamionowa: **11 W**
Temperatura barwy światła **ok. 5700K**
Strumień świetlny lampy **po 5min 1200 lm (**minimalny strumień **1100 lm**)
Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
Lampa całkowicie wodoodporna **IP69**
Lampa odporna na wstrząsy i wibracje
Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+35°C**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-362 LED 5907556031296		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **1200 lm**, przewód 1,5m.	1	0,340	70	59x39x29	25	1400	120x80x165	500
FT-362 DS LED 5907556031302		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **1200 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,280	70	59x39x29	21	1400	120x80x165	420
FT-363 LED 5907556031319		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **1200 lm**, przewód 1,5m.	1	0,340	70	59x39x29	25	1400	120x80x165	500
FT-363 DS LED 5907556031326		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **1200 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,280	70	59x39x29	21	1400	120x80x165	420

WWW

FT-366 LED



EMC IP 69

FT-367 LED



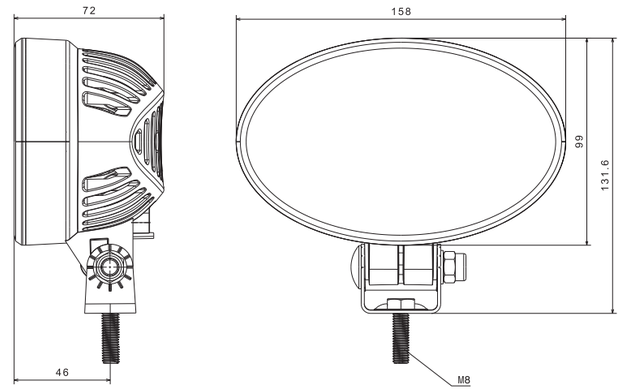
Nowa seria uniwersalnych lamp roboczych.

FT-366 LED – kąt świecenia 60°
Umożliwia intensywne oświetlenie obszaru roboczego o niewielkim zasięgu.

FT-367 LED – kąt świecenia 10°
Wąski strumień światła, pozwala na dokładne oświetlenie odległych obszarów.

Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
Pobór prądu: **12V/24V = 4,4A/2,2A**
Moc znamionowa: **53 W**
Temperatura barwy światła **ok. 5700K**
Strumień świetlny lampy (FT-366 LED) min. **6 200 lm**
Strumień świetlny lampy (FT-367 LED) min. **6 100 lm**
15 diod LED firmy **CREE**
Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
Lampa całkowicie wodoodporna **IP69**
Lampa odporna na wstrząsy i wibracje
Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+35°C**
Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Masa – przewód koloru białego ; **PLUS** – przewód koloru czarnego

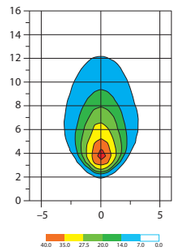




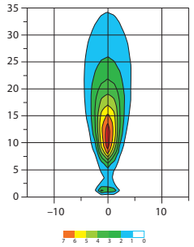
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-366 LED 5907556031296		Lampa robocza LED, owalna, szeroki strumień świetlny, moc **6200 lm**, przewód 1,5m.	1	0,82	30	59x39x29	24,60	600	120x80x165	492
FT-366 DS LED 5907556031302		Lampa robocza LED, owalna, szeroki strumień świetlny, moc **6200 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,84	30	59x39x29	25,20	600	120x80x165	504
FT-367 LED 5907556031319		Lampa robocza LED, owalna, skupiony strumień świetlny, moc **6100 lm**, przewód 1,5m.	1	0,82	30	59x39x29	24,60	600	120x80x165	492
FT-367 DS LED 5907556031326		Lampa robocza LED, owalna, skupiony strumień świetlny, moc **6100 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,84	30	59x39x29	25,20	600	120x80x165	504

FT-364 LED

FT-365 LED







60°

10°

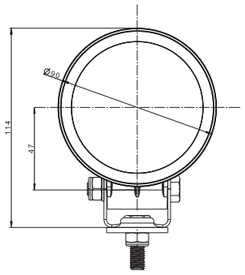
WWW

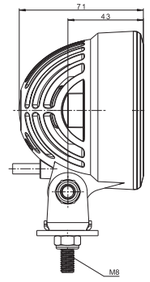
Nowa seria uniwersalnych lamp roboczych.

FT-364 LED – kąt świecenia 60°
Umożliwia intensywne oświetlenie obszaru roboczego o niewielkim zasięgu.

FT-365 LED – kąt świecenia 10°
Wąski strumień światła, pozwala na dokładne oświetlenie odległych obszarów.

Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
Pobór prądu: **12V/24V = 1,8A/0,9A**
Moc znamionowa: **22 W**
Temperatura barwy światła **ok. 5700K**
Strumień świetlny lampy **po 5min 2500 lm (**minimalny strumień **2200 lm**)
Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
Lampa całkowicie wodoodporna **IP69**
Lampa odporna na wstrząsy i wibracje
Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+35°C**





EMC

IP 69

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-364 LED 5907556030091		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **2500 lm**, przewód 1,5m.	1	0,45	56	59x39x29	26,5	1120	120x80x165	530
FT-364 DS LED 5907556030107		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **2500 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,41	56	59x39x29	24	1120	120x80x165	480
FT-364 LED MAG M30 5907556030114		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **2500 lm** na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla max. 3,0m.	1	1,05	22	59x39x29	24,10	440	120x80x165	482
FT-364 LED MAG M78 5907556030121		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc **2500 lm** na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla max. 7,8m.	1	1,25	22	59x39x29	28,5	1120	120x80x165	570
FT-365 LED 5907556030138		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **2500 lm**, przewód 1,5m.	1	0,45	56	59x39x29	26,5	1120	120x80x165	530
FT-365 DS LED 5907556030145		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **2500 lm**, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,41	56	59x39x29	24	1120	120x80x165	480
FT-365 LED MAG M30 5907556030152		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **2500 lm** na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla max. 3,0m.	1	1,05	22	59x39x29	24,10	440	120x80x165	482
FT-365 LED MAG M78 5907556030169		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc **2500 lm** na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki 12/24 V o dł. kabla max. 7,8m.	1	1,25	22	59x39x29	28,5	1120	120x80x165	570

WWW

FT-364 LED SLIM

FT-365 LED SLIM

EMC

IP 69



60°

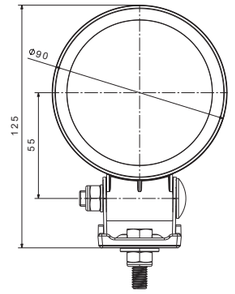
10°

Zupełnie nowa generacja mocnego i trwałego oświetlenia roboczego
w ofercie **FRISTOM**.
Została stworzona przy użyciu najnowszej technologii i wysokiej jakości materiałów.

Nowe modele lamp roboczych – **FT-364 LED SLIM i FT-365 LED LIM**
– umożliwiają oświetlenie bliskiego i dalszego obszaru pracy.

FT-364 LED SLIM – szeroki strumień światła
umożliwia intensywne oświetlenie
bliskiego obszaru roboczego
FT-365 LED SLIM – wąski strumień światła
pozwala na dokładne oświetlenie odległych obszarów

Niniejsza seria lamp roboczych dostępna jest z przewodem o długości 1,5 m.
Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
Pobór prądu: **12V/24V = 1A/0,5A**
Moc znamionowa: **12 W**
Lampy emitują jasne światło o mocy **1500 lumenów**
generowane przez 6 wysokiej jakości diod!
Temperatura barwowa światła wynosi **ok. 5700 K** – jest porównywalna
do temperatury światła dziennego.
Lampy całkowicie wodoodporne – **IP 69.**
Lampy odporne na wstrząsy i wibracje
Optymalna temperatura pracy lampy: **-40°C do +35°C**
Ponadto są odporne na wszelkie niekorzystne warunki atmosferyczne
– opady: deszczu, śniegu lub gradu, a także błoto, pył, kurz, piach i wysoka temperatura.
Posiadają niezbędne homologacje i certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**.



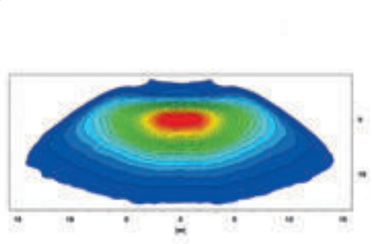


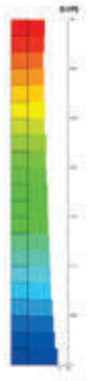


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-364 LED SLIM 5907556039858		Lampa robocza LED, okrągła, szeroki strumień świetlny, moc 1600 lm, przewód 1,5m.	1	0,344	54	59x39x29	19,60	1080	120x80x165	392
FT-365 LED SLIM 5907556039865		Lampa robocza LED, okrągła, skupiony strumień świetlny, moc 1600 lm, przewód 1,5m.	1	0,344	54	59x39x29	19,60	1080	120x80x165	392



WWW





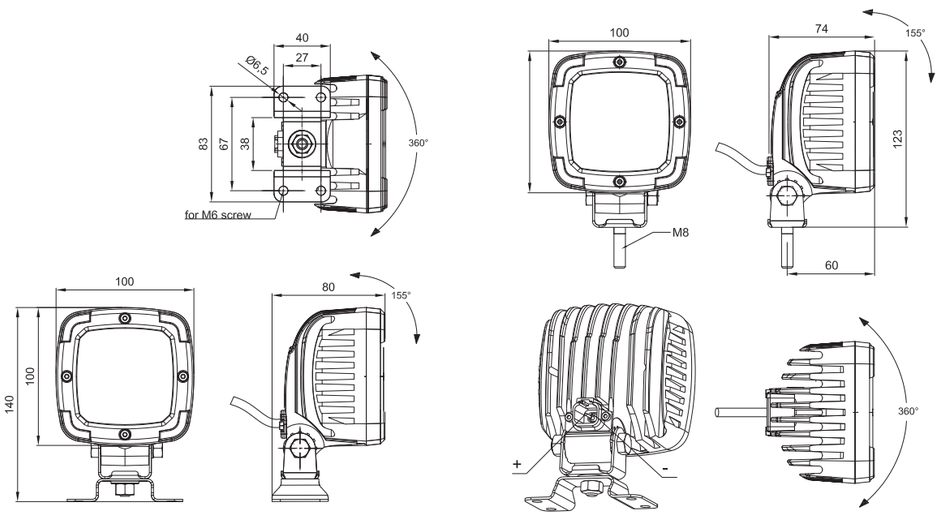
EMC IP 68

Nowa seria uniwersalnych lamp roboczych **FT-360 LED** oraz **FT-361 LED** została wyposażona w bardzowydajne diody LED. Zamontowane w aluminiowym korpusie w celu stworzenia optymalnych warunków pracy gwarantujących wysokie i niezmienne parametry jasności świecenia, niezawodność oraz długoletnią trwałość produktu. Lampy te znalazły już bardzo szerokie zastosowanie w transporcie lądowym, wodnym, rolnictwie, budownictwie. Aluminiowy korpus w połączeniu z wykonanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć. Niewielkie gabaryty lampy pozwalają na zamocowanie jej nawet w najbardziej niedogodnym miejscu.

FT-360 LED – szeroki kąt świecenia (oświetlenie bliskich stref roboczych).
FT-361 LED – skupiony strumień świecenia (oświetlenie dalekiego pola roboczego).

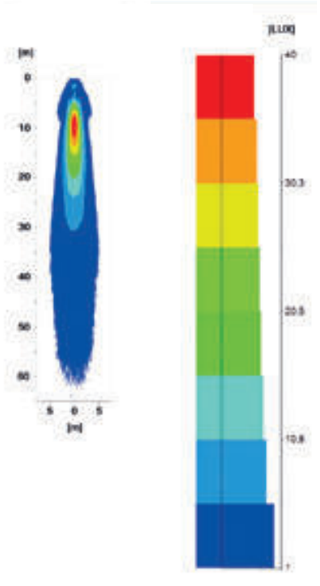
Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V/30V = 3,2A/1,6A/1,1A**
- **Moc znamionowa: 38 W**
- Temperatura barwy światła około **5700K** (barwa naturalna, przyjazna dla ludzkiego wzroku)
- Teoretyczny strumień świetlny **4100 lm** (rzeczywisty strumień po **1 godz.** pracy **3500 lm**)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+35°C**
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego

UWAGA !
*Obudowa lamp **FT-360 LED** oraz **FT-361 LED** spełnia jednocześnie funkcję radiatora termicznego i z tego też powodu może się znacznie nagrzewać!*





EMC IP 68



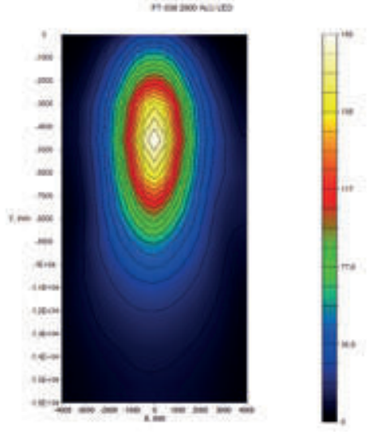
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-360 LED 5907556015876		Lampa robocza LED, szeroki strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona, przewód 1,5 m.	1	0,824	50	59x39x29	41,90	1000	120x80x165	863,00
FT-360 DS LED 5907556016408		Lampa robocza LED, szeroki strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,824	50	59x39x29	41,90	1000	120x80x165	863,00
FT-360 LED MAG M30 KN 5907556016538		Lampa robocza LED, szeroki strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki o dł. kabla max. 3,0m.	1	1,360	22	59x39x29	29,92	440	120x80x165	623,40
FT-360 LED MAG M78 KN 5907556016545		Lampa robocza LED, szeroki strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki o dł. kabla max. 7,8m.	1	1,560	22	59x39x29	34,32	440	120x80x165	711,40
FT-361 LED 5907556015913		Lampa robocza LED, skupiony strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona, przewód 1,5 m.	1	0,824	50	59x39x29	41,90	1000	120x80x165	863,00
FT-361 DS LED 5907556015920		Lampa robocza LED, skupiony strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona, gniazdo Deutch Stecker.	1	0,824	50	59x39x29	41,90	1000	120x80x165	863,00
FT-361 LED MAG M30 KN 5907556016552		Lampa robocza LED, skupiony strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki o dł. kabla max. 3,0m.	1	1,360	22	59x39x29	29,92	440	120x80x165	623,40
FT-361 LED MAG M78 KN 5907556016569		Lampa robocza LED, skupiony strumień świetlny, moc 4100 lm, korpus czarny, aluminiowy, ramka czerwona na uchwycie magnetycznym z wtyczką gniazda zapalniczki o dł. kabla max. 7,8m.	1	1,560	22	59x39x29	34,32	440	120x80x165	711,40



EMC IP 68

VIDEO

WWW



Nowa seria uniwersalnych lamp roboczych **FT-036 LED ALU 2800** została wyposażona w bardzo wydajne diody **LED** i aluminiowy korpus. Pozwoliło to uzyskać doskonałe parametry świetlne min. **2800 lm** w stosunku do poboru mocy **34W**. Lampy te znalazły już bardzo szerokie zastosowanie w transporcie lądowym, wodnym, rolnictwie, budownictwie oraz wszędzie tam gdzie występują niesprzyjające warunki atmosferyczne w tym wysoka wilgotność powietrza. Aluminiowy korpus w połączeniu z wykonanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Niewielkie gabaryty lampy pozwalają na zamocowanie jej nawet w najbardziej niedogodnym miejscu.

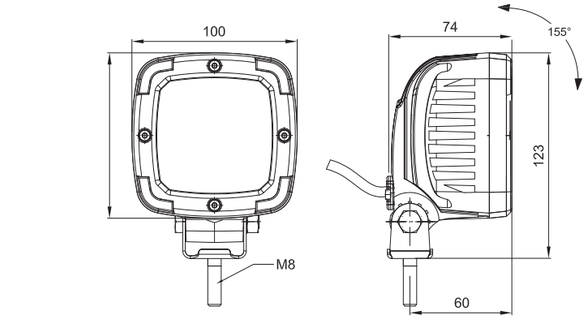
Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V/30V = 2,8A/1,4A/0,95A**
- **Moc znamionowa: 34 W**
- Temperatura barwy światła około **6000K**
- Rzeczywisty strumień świetlny lampy min. **2800 lm**
- 9 diod LED
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: od **–40°C** do **+35°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego

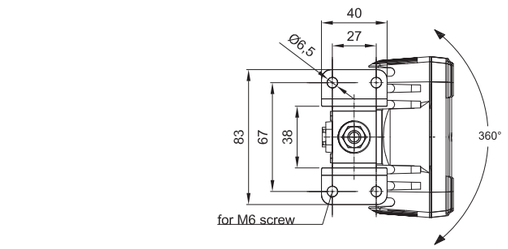
UWAGA !
*Obudowa lampy **FT-036 LED ALU 2800** spełnia jednocześnie funkcję radiatora termicznego i z tego też powodu może się znacznie nagrzewać!*

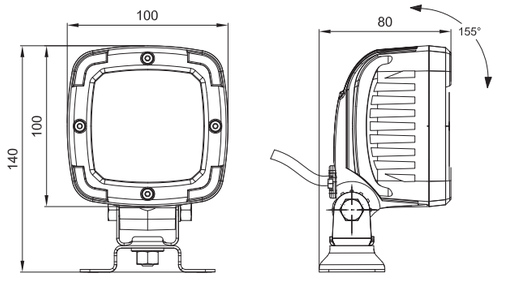


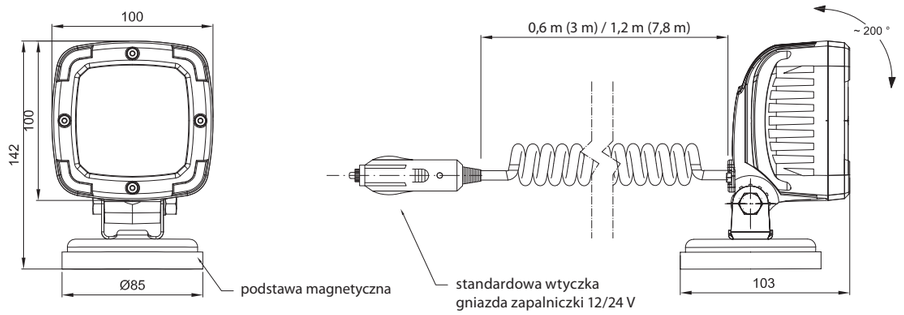










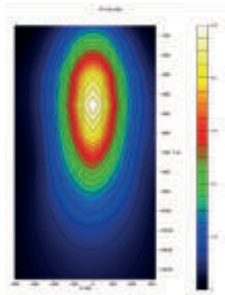


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-036 LED ALU 2800 5907556008540		Uniwersalna lampa robocza LED o min. mocy 2800 Lm, 9 diodowa, korpus aluminiowy (kolor czarny). Uchwyt przegubowy.	1	0,78	50	59x39x29	39,00	1000	120x80x165	805,00
FT-036 LED ALU 2800 MAG M30 5907556008564		Uniwersalna lampa robocza LED o min. mocy 2800 Lm, 9 diodowa, korpus aluminiowy (czarny) na podstawie magnetycznej z przegubem. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 3 m (w spirali 0,6 m) zakończony standardową wtyczką gniazda zapalniczki 12/ 24V.	1	1,35	22	59x39x29	29,70	440	120x80x165	619,00
FT-036 LED ALU 2800 MAG M78 5907556008571		Uniwersalna lampa robocza LED o min. mocy 2800 Lm, 9 diodowa, korpus aluminiowy (czarny) na podstawie magnetycznej z przegubem. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 7,8 m (w spirali 1,2 m) zakończony tandardową wtyczką gniazda zapalniczki 12/ 24V.	1	1,55	22	59x39x29	34,10	440	120x80x165	707,00
FT-036 DS LED ALU 2800 5907556008786		Uniwersalna lampa robocza LED o min. mocy 2800 Lm, 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy z wbudowanym gniazdem typu Deutsch Stecker.	1	0,78	50	59x39x29	39,00	1000	120x80x165	805,00



VIDEO

WWW



EMC

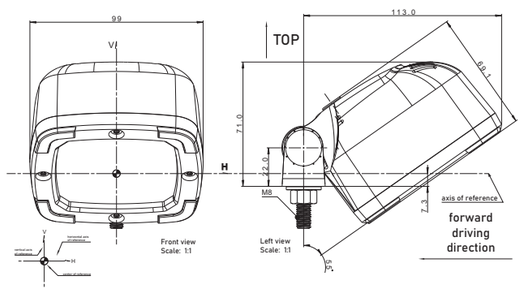
IP 68

Seria uniwersalnych lamp roboczych **FT-036 LED** została wyposażona w wydajne diody **LED**. Pozwoliło to uzyskać wysokie parametry świetlne ok. **1800 lm** w stosunku do poboru mocy **13,5W**. Lampy te znalazły już bardzo szerokie zastosowanie w transporcie lądowym, wodnym, rolnictwie, budownictwie oraz wszędzie tam gdzie występują niesprzyjające warunki atmosferyczne w tym wysoka wilgotność powietrza. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Niewielkie gabaryty lampy pozwalają na zamocowanie jej nawet w najbardziej niedogodnym miejscu.

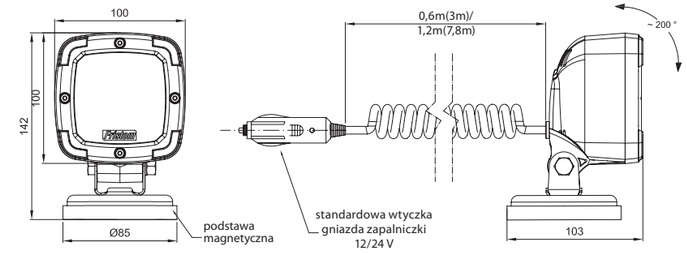
Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V30V = 1,1A/0,55A/0,4A**
- **Moc znamionowa: 13,5 W**
- Temperatura barwy światła około **6000K**
- Rzeczywisty strumień świetlny lampy **1800 lm**
  *(minimalna wartość to **1600 lm** po 60 min świecenia)*
- 9 diod LED
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: od **–40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego



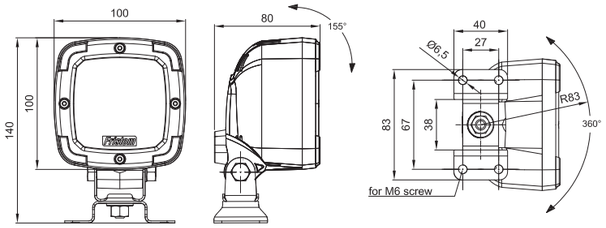
Lampa **FT-036 LED** uzyskała dodatkową **homologację E9** i może pełnić **funkcję lampy cofania** przy montażu **pod kątem 55°**.

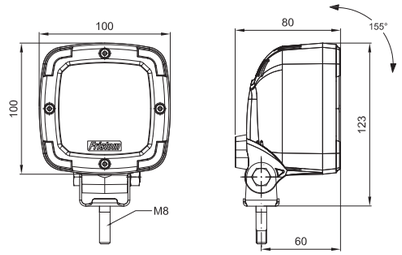








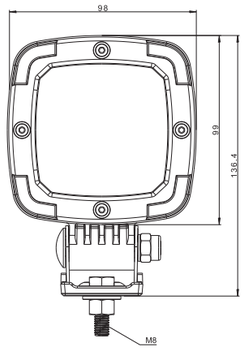




ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-036 LED 5907556005617		Uniwersalna lampa robocza LED 1800 Lm, 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy. Lampa posiada certyfikat ADR.	1	0,56	50	59x39x29	28,00	1000	120x80x165	585,00
FT-036 LED MAG M30 5907556005693		Uniwersalna lampa robocza LED 1800 Lm, 9 diodowa, na uchwycie magnetycznym z przegubem, czarny kolor obudowy. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 3 m (w spirali 0,6 m) zakończony standardową wtyczką gniazda zapalniczki 12 / 24V.	1	1,10	22	59x39x29	24,20	440	120x80x165	509,00
FT-036 LED MAG M78 5907556005709		Uniwersalna lampa robocza LED 1800 Lm 9 diodowa, na uchwycie magnetycznym z przegubem, czarny kolor obudowy. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 7,8 m (w spirali 1,2 m) zakończony standardową wtyczką gniazda zapalniczki 12 / 24V.	1	1,30	22	59x39x29	28,60	440	120x80x165	597,00
FT-036 DS LED 5907556007963		Uniwersalna lampa robocza LED 1800 Lm, 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy z wbudowanym gniazdem typu Deutsch Stecker.	1	0,56	50	59x39x29	28,00	1000	120x80x165	585,00



WWW

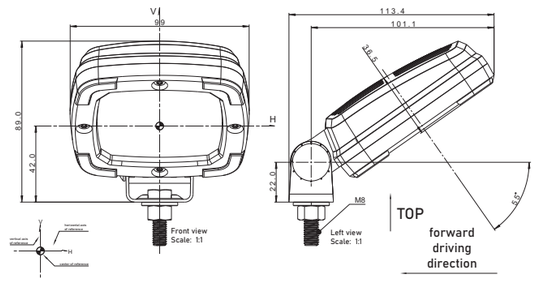




EMC

IP 68

Lampa **FT-036 LED SLIM** uzyskała dodatkową **homologację E9** i może pełnić **funkcję lampy cofania** przy montażu **pod kątem 55°**.



Nowa seria lamp roboczych o ultracienkiej konstrukcji łączy wysoką wydajność, nowoczesny design i kompaktowe wymiary. To idealne rozwiązanie do zastosowania w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Doskonale sprawdzą się w pojazdach ciężarowych, budowlanych, rolniczych oraz specjalistycznych maszynach. Wysoka moc świetlna – ok. 1400 lumenów – gwarantuje doskonałą widoczność nawet w najtrudniejszych warunkach. Solidna konstrukcja zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie.

Lampa pełni 2 funkcje: uniwersalnego oświetlenia pola roboczego oraz światła cofania w przypadku montażu pod kątem 55°C.

Parametry lampy:

- Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- Pobór prądu: **12V/24V = 1,1A/0,55A**
- Moc znamionowa: **13 W**
- Temperatura barwy światła około **5700K**
- Rzeczywisty strumień świetlny lampy min. **1 400 lm**
- 9 diod LED
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40C do +35C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego



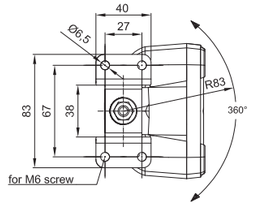
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-036 LED SLIM 5907556039872		Lampa robocza LED, 12-30V, 1400 lm, przewód 1,5m.	1	0,364	50	59x39x29	19,10	1000	120x80x165	382





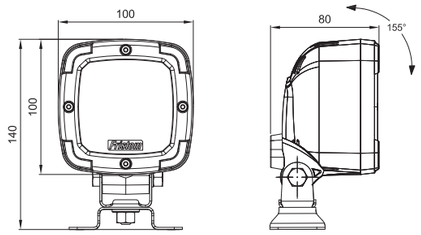
VIDEO

WWW



EMC

IP 68



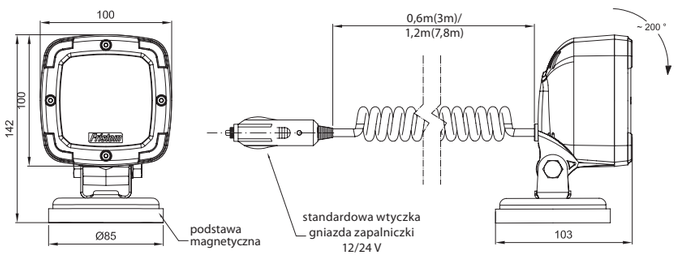
1-funkcyjna lampa typu **LED** – uniwersalne oświetlenie pola roboczego
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Dowolna polaryzacja podłączenia lampy

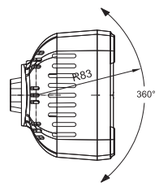
Funkcje lampy:
- uniwersalne oświetlenie pola roboczego

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- strumień świetlny = **650 lm**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,5A/0,25A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 6W/6W





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-063 LED 5907556010192		Uniwersalna lampa robocza LED 650 Lm, 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy.	1	0,42	50	59x39x29	21,00	1000	120x80x165	445,00
FT-063 LED MAG M30 5907556010222		Uniwersalna lampa robocza LED 650 Lm, 9 diodowa, na uchwycie magnetycznym z przegubem, czarny kolor obudowy. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 3 m (w spirali 0,6 m) zakończony standardową wtyczką gniazda zapalniczki 12 / 24V.	1	0,96	22	59x39x29	22,96	440	120x80x165	447,40
FT-063 LED MAG M78 5907556010239		Uniwersalna lampa robocza LED 650 Lm 9 diodowa, na uchwycie magnetycznym z przegubem, czarny kolor obudowy. Dodatkowo lampa wyposażona jest w kabel spiralny o długości w rozwinięciu 7,8 m (w spirali 1,2 m) zakończony standardową wtyczką gniazda zapalniczki 12 / 24V.	1	1,16	22	59x39x29	25,52	440	120x80x165	535,40

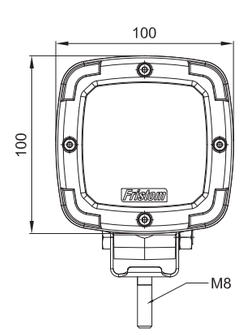
VIDEO

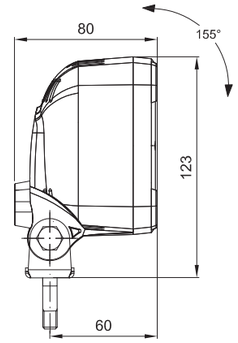
WWW

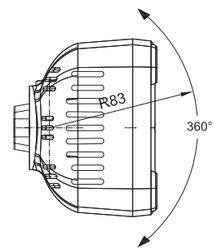


EMC

IP 68







2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9** – funkcja światła cofania
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy nie jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło cofania – przewód koloru czerwonego
- uniwersalne oświetlenie pola roboczego – przewód koloru czarnego
- masa – przewód koloru białego

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- strumień świetlny funkcji światła cofania = **380 lm**
- strumień świetlny oświetlenia roboczego = **650 lm**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło cofania/oświetlenie robocze: **12V/24V = 0,5A/0,25A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania/oświetlenie robocze: **12V/24V = 6W/6W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-064 LED 5907556010208		Uniwersalna lampa robocza LED 650 Lm z funkcją światła cofania (380 Lm), 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy.	1	0,40	50	59x39x29	20,00	1000	120x80x165	425,00



Lampy JAZDY DZIENNEJ LED

Światła do jazdy dziennej
to nowoczesny rodzaj oświetlenia,
który stanowi alternatywę dla świateł mijania.
Mają one wiele zalet. Charakteryzują się
wysoką energooszczędnością
oraz doskonałą wydajnością przy niskim zużyciu energii.



WWW

E 9 EMC

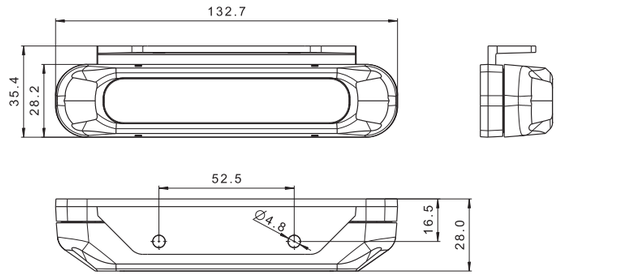


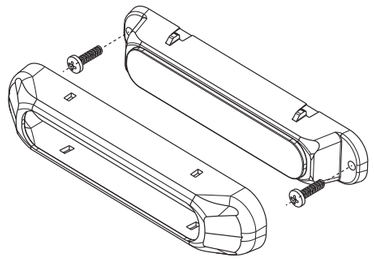
Lampa jazdy dziennej typu LED
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
System **STANDBY:** automatyczne wyłączenie lampy jazdy dziennej po uruchomieniu świateł mijania lub drogowych
Przewód 3,5 m

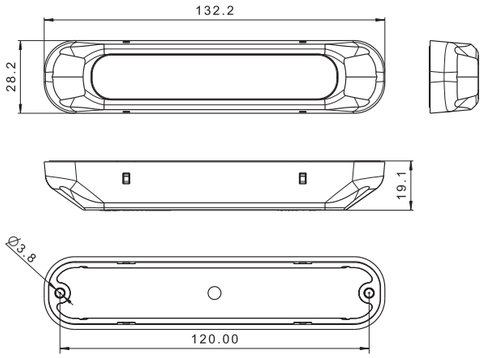
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,25A/0,125A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 3W/3W







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-300 LED 5907556012721		Komplet lamp do jazdy dziennej LED 12-30V z przewodem o dł. 3,5 m.	2	0,50	32	59x39x29	16,00	640	120x80x165	345,00



Lampy TYLNE

Lampy tylne są **obowiązkowym** wyposażeniem każdego pojazdu. Stanowią istotny element oświetlenia ciężarówki, przyczepy czy lawety. Zapewniają odpowiednią widoczność na drodze oraz bezpieczeństwo.

Uniwersalna lampa tylna LED

VIDEO WWW

EMC E 9 IP 69





3-funkcyjna lampa typu **LED**
z **NEONowym** światłem pozycyjnym!
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Homologacja **pion / poziom**

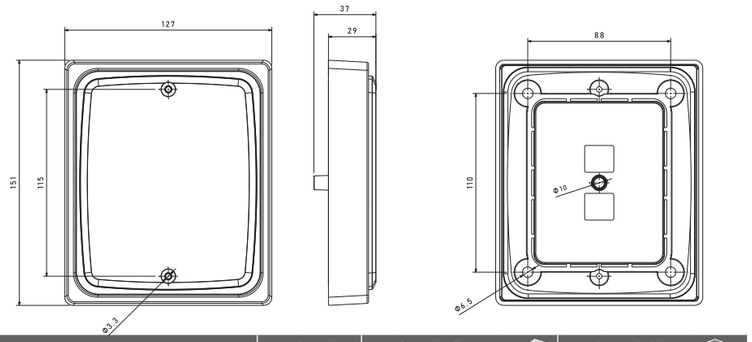
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,34A/0,17A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,27A/ 0,14A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,31A/ 0,17A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 4,1W/4,9W**
- światło STOP: **12V/24V = 3,3W/4,1W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 3,8W/4,8W**

FT-323 LED ma dodatkowy przewód (kolor niebieski) – możliwość stworzenia kierunkowskazu dynamicznego po podłączeniu maksymalnie 4 lampy ze sobą. W momencie podłączenia wariantu statycznego lub pojedynczej lampy przewodu niebieskiego nie podłączamy nigdzie i należy go po prostu zaizolować – jest on zbędny.



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-323 LED 5907556041615		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / STOP / KIERUNKOWSKAZ, 12/30 V, prostokątna, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,342	47	59x39x29	17,074	940	120x80x165	341,48
FT-323 LED FR1 5907556041622		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / STOP / KIERUNKOWSKAZ, 12/30 V, prostokątna z ramką montażową, przewód o długości 1m.	1	0,422	47	59x39x29	10,912	940	120x80x165	416,68
FT-323/324 FR1 5907556041653		Ramka pojedyncza do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1	0,080						
FT-323/324 FR2 5907556041660		Ramka podwójna do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1							

EMC E 9

IP 69



WWW

3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

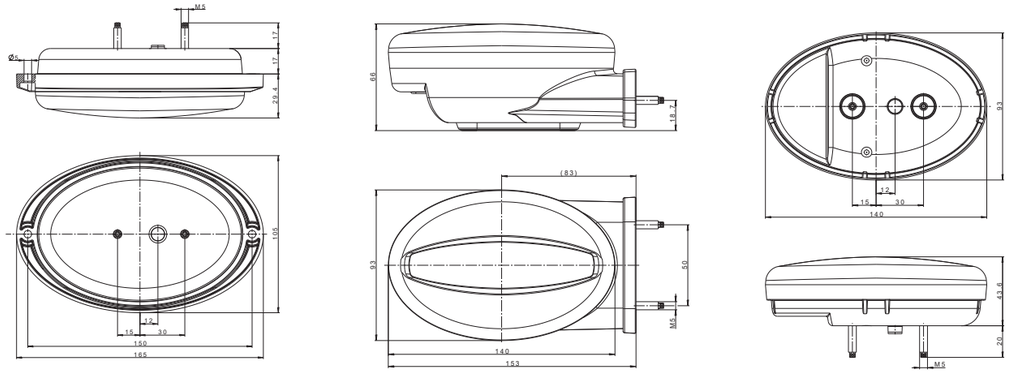
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,06A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,35A/0,2A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,12A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,5W**
- światło STOP: **12V/24V = 4,5W/5,0W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1,5W/1,5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-355 LED 5907556036475		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód o długości 1m.	1	0,34	52	59x39x29	18,80	1040	120x80x165	376
FT-355/356 BACK HOLDER 5907556036505		Obudowa lampy do montażu wpuszczanego.	1	0,062	150	59x39x29	10,5	3000	120x80x165	210
FT-355/356 SIDE HOLDER 5907556036512		Uchwyt do montażu bocznego lamp FT-355 LED oraz FT-356 LED.	1	0,11	100	59x39x29	12,1	2000	120x80x165	242

WWW

EMC E 9

IP 69



3-funkcyjna lampa typu **LED**
z **NEONowym** światłem pozycyjnym!
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Homologacja **pion / poziom**

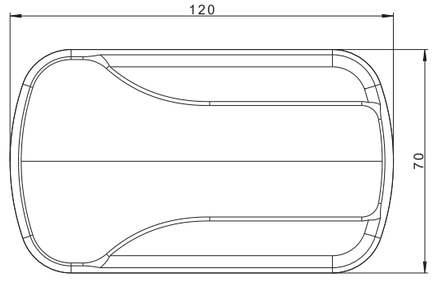
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

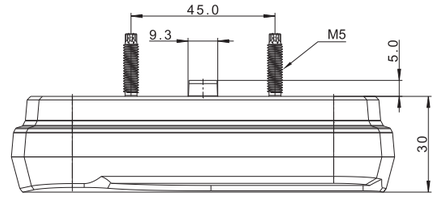
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,14A/0,07A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,22A/0,11A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,16A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,7W/1,7W**
- światło STOP: **12V/24V = 2,6W/2,6W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2W/2W**







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-350 LED 5907556033412		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód o długości 1m.	1	0,246	84	59x39x29	20,664	1680	120x80x165	438,28

Uniwersalna lampa tylna LED



VIDEO

WWW



3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

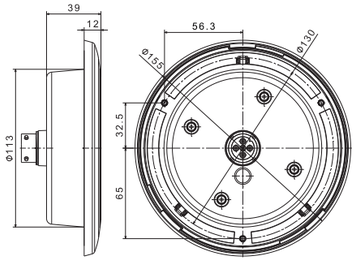
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25A/0,125A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

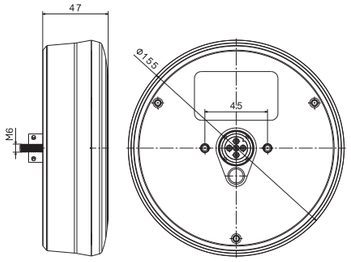
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3W/3W**
- światło STOP: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2,4W/2,4W**

EMC E 9

Produkty są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych ramek:

- **CZARNY** - wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- **CHROM** - pokryta wysokogatunkową powłoką z ***niklu mikroporowatego***, zapewniającą odporność korozyjną oraz powłoką chromu dekoracyjnego



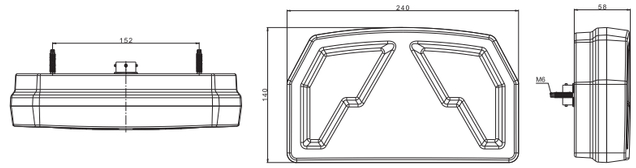


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-313 LED CHROME 5907556031487		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / STOP / KIERUNKOWSKAZU, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,400	31	59x39x29	12,400	620	120x80x165	248,00
FT-313 LED CHROME BAJONET 5907556031494		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / STOP / KIERUNKOWSKAZU, 12-30 V, okrągła, wpuszczana ze złączem Bajonet 5PIN.	1	0,352	31	59x39x29	10,912	620	120x80x165	218,24
FT-313 LED BLACK 5907556031500		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / STOP / KIERUNKOWSKAZU, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,390	31	59x39x29	12,090	620	120x80x165	241,80
FT-313 LED BLACK BAJONET 5907556031517		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / STOP / KIERUNKOWSKAZU, 12-30 V, okrągła, wpuszczana ze złączem Bajonet 5PIN.	1	0,342	31	59x39x29	10,602	620	120x80x165	212,04
FT-313/314 CHROME FRAME 5907556031562		Ramka z powłoką chromową do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,032	200	59x39x29	7,6	4000	120x80x165	152
FT-313/314 BLACK FRAME 5907556031579		Ramka czarna do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,022	200	59x39x29	5,6	4000	120x80x165	112
FT-313/314 COVER 5907556031586		Tylna obudowa lampy do montażu na płasko lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,104	70	59x39x29	8,4	1400	120x80x165	168

WWW



EMC E 9 IP 69



7-funkcyjna tylna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej – **dolne (TD)**
- światło **STOP**
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- odblask

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,25A /0,15A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,15A / 0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,2A / 0,1A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A / 0,1A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,2A / 0,1A**
- wersja NT (bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej): **12V/24V = 0,2A /0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 3W / 3,6W**
- światło STOP: **12V/24V = 2W / 2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2,4W / 2,4W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W / 2,4W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2,4W / 2,4W**
- wersja NT (bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej): **12V/24V = 2,4W / 2,4W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-372 L NT LED 5907556030015		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,85	16	59x39x29	14,6	320	120x80x165	292
FT-372 P NT LED 5907556030022		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,85	16	59x39x29	14,6	320	120x80x165	292
FT-372 L NT LED BAJONET 6PIN 5907556030039		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,80	16	59x39x29	13,8	320	120x80x165	276
FT-372 P NT LED BAJONET 6PIN 5907556030046		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,80	16	59x39x29	13,8	320	120x80x165	276
FT-372 L TD LED 5907556030053		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z dolnym oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,85	16	59x39x29	14,6	320	120x80x165	292
FT-372 P TD LED 5907556030060		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z dolnym oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,85	16	59x39x29	14,6	320	120x80x165	292
FT-372 L TD LED BAJONET 6PIN 5907556030077		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z dolnym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,80	16	59x39x29	13,8	320	120x80x165	276
FT-372 P TD LED BAJONET 6PIN 5907556030084		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z dolnym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,80	16	59x39x29	13,8	320	120x80x165	276

Lampa z wbudowanym modułem obciążeniowym

WWW

VIDEO



EMC E9

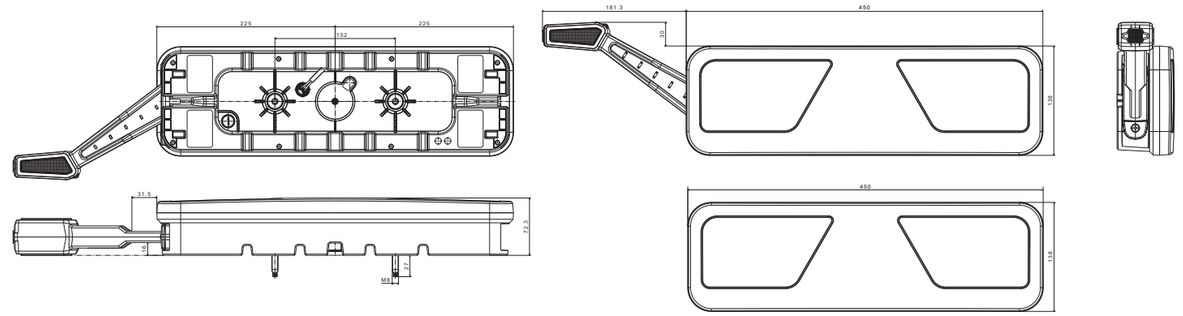
6-funkcyjna lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC R.10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC, korpus ABS z zastosowanymi kołnierzowymi śrubami metrycznymi M8**
Optymalizacja warunków pracy lampy
– opatentowany zawór wyrównujący ciśnienie Amphenol
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Wewnętrzny system kontroli świateł – kompatybilny z elektronicznym systemem samochodu, który sprawia, że lampa nie wykazuje zakłóceń w działaniu

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- trójkątny odblask kat. IIIA

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **24V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **24V = 0,2A**
- światło STOP: **24V = 0,8A**
- światło kierunkowskazu: **24V = 0,85A**
- światło cofania: **24V = 0,25A**
- światło przeciwmgłowe: **24V = 0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **24V = 5W**
- światło STOP: **24V = 20W**
- światło kierunkowskazu: **24V = 21W**
- światło cofania: **24V = 6,5W**
- światło przeciwmgłowe: **24V = 5W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-700-066 L LED 5907556016651		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, przewód o długości 2,5 m.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 P LED 5907556016668		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, przewód o długości 2,5 m.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 L LED AMP 7PIN 5907556017719		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, złącze AMP 7PIN.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 P LED AMP 7PIN 5907556017726		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, złącze AMP 7PIN.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-146 L LED 5907556016675		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, przewód o długości 2,5 m.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 P LED 5907556016682		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, przewód o długości 2,5 m.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 L LED AMP 7PIN 5907556017733		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 P LED AMP 7PIN 5907556017740		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-066 L LED AMP 7PIN+SS 5907556041776		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, złącze AMP 7PIN + SuperSeal sygnał na kierunkowskaz.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 P LED AMP 7PIN+SS 5907556041783		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, złącze AMP 7PIN + SuperSeal sygnał na kierunkowskaz.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-146 L LED AMP 7PIN+SS 5907556041790		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN + SuperSeal sygnał na kierunkowskaz.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 P LED AMP 7PIN+SS 5907556041806		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP/ POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA/ PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN + SuperSeal sygnał na kierunkowskaz.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00



WWW

VIDEO

12V

EMC E9

JEDNA lampa, DWA oblicza!

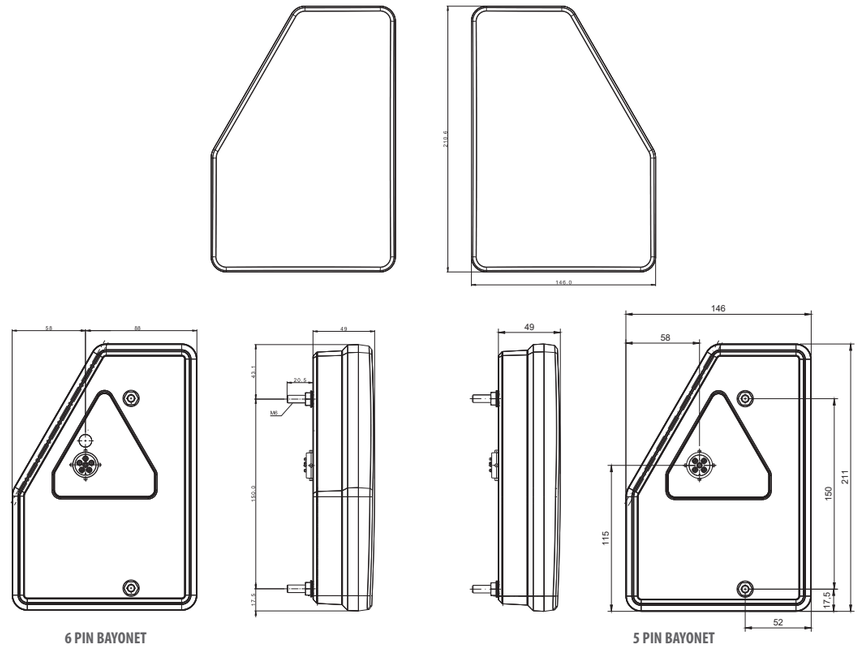
*Dostępny **NOWY WARIANT** lampy z **SYSTEMEM KONTROLI ŚWIATEŁ**.*

Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- trójkątny odblask kat. IIIA

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne

	FT-277 LED	FT-277 LED O lampa z systemem kontroli świateł – system **CANBUS**
Pobór prądu:		
- światło pozycyjne	12V = 0,1A	12V = 0,4A
- światło STOP:	12V = 0,3A	12V = 0,4A
- światło kierunkowskazu:	12V = 0,35A	12V = 1,25A
- światło cofania:	12V = 0,25A	12V = 0,35A
- światło przeciwmgłowe:	12V = 0,35A	12V = 0,4A
Pobór mocy (moc znamionowa):		
- światło pozycyjne	12V = 1,2W	12V = 5W
- światło STOP:	12V = 3,6W	12V = 5W
- światło kierunkowskazu:	12V = 4,2W	12V = 15W
- światło cofania:	12V = 3W	12V = 4W
- światło przeciwmgłowe:	12V = 4,2W	12V = 5W



6 PIN BAYONET

5 PIN BAYONET

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-277 L LED 5907556016125		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,650	24	59x39x29	15,60	480	120x80x165	308,00
FT-277 L LED BAJONET 6PIN 5907556016149		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00
FT-277 P LED 5907556016163		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,650	24	59x39x29	15,60	480	120x80x165	308,00
FT-277 P LED BAJONET 6PIN 5907556016187		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00
FT-277 L LED SPKPM BAJONET 5PIN 5907556017085		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 5 PIN.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00
FT-277 P LED SPKCOF BAJONET 5PIN 5907556017092		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 5 PIN.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00
FT-277 L LED O SPKPM BAJONET 5PIN 5907556018372		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 5 PIN **z systemem kontroli LED**.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00
FT-277 P LED O SPKCOF BAJONET 5PIN 5907556018389		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / ODBLASK, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 5 PIN **z systemem kontroli LED**.	1	0,600	24	59x39x29	14,40	480	120x80x165	288,00

canbus

FT-600 LED

(wersja samochód)



WWW

VIDEO

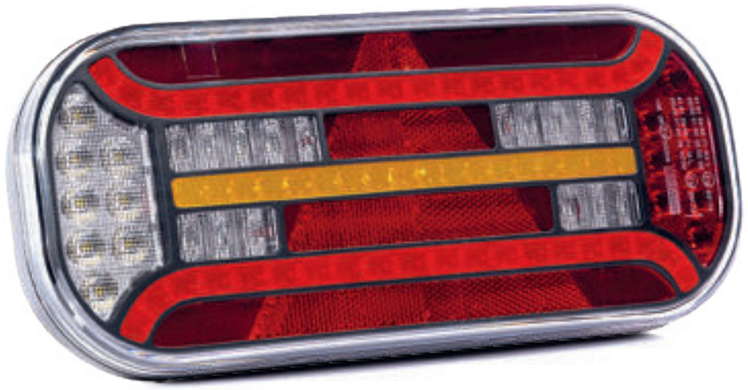
INTELIGENTNE ŚWIATŁO STOP

Jako nowość na rynku w lampie zastosowana została technologia inteligentnego światła STOP.
W przypadku włączonego światła przeciwmgłowego, funkcja STOP świeci częściowo, aby spełnić warunki homologacji.

dynamiczny kierunkowskaz

FT-610 LED

(wersja przyczepa, naczepa)



WWW

VIDEO

EMC E9

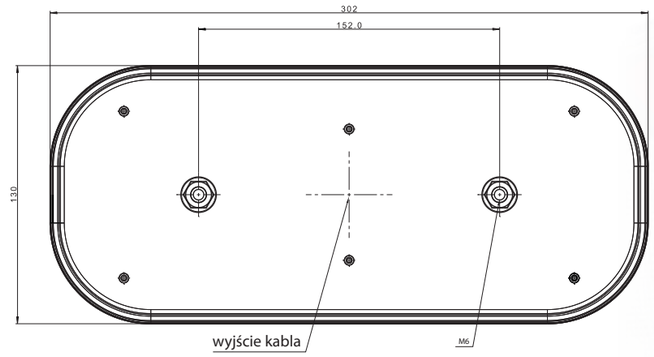
7-funkcyjna lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

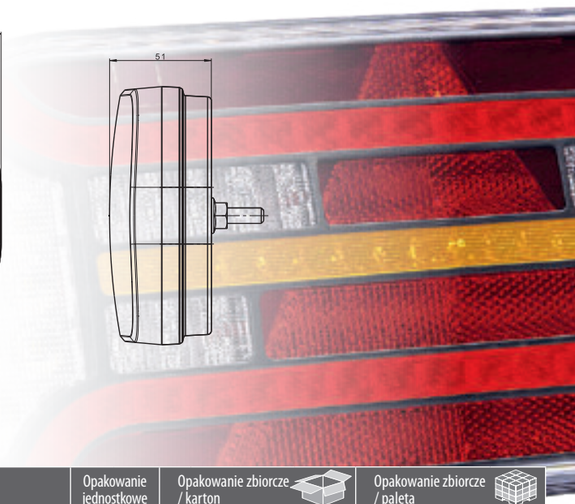
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej (dolne)
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- odblask

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

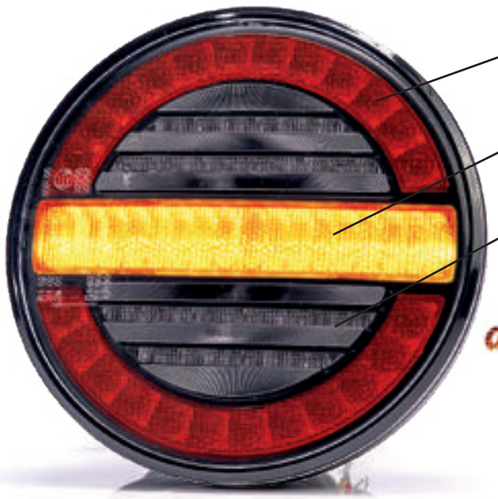
Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,2A/0,2A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,3A/0,3A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,85A/0,85A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,25A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,15A/0,15A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 2,5W/5W**
- światło STOP: **12V/24V = 4W/8W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 10W/20W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/6W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2W/4W**





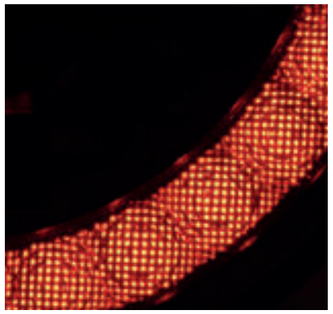
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-600 L LED DI 5907556014886		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	1,05	20	59x39x29	20,50	400	120x80x165	410,00
FT-600 L T LED DI 5907556014893		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa 7-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00
FT-600 P LED DI 5907556014909		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	1,05	20	59x39x29	20,50	400	120x80x165	410,00
FT-600 P T LED DI 5907556014916		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa 7-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00
FT-600 L LED DI BAJONET 6PIN 5907556017788		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., złącze bajonet 6PIN.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406
FT-600 P LED DI BAJONET 6PIN 5907556017795		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., złącze bajonet 6PIN.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406
FT-610 L LED DI 5907556015005		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, lewa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00
FT-610 L T LED DI 5907556015012		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, lewa 7-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	1,05	20	59x39x29	20,50	400	120x80x165	410,00
FT-610 P LED DI 5907556015029		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, prawa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00
FT-610 P T LED DI 5907556015036		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, prawa 7-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	1,05	20	59x39x29	20,50	400	120x80x165	410,00
FT-610 L LED DI BAJONET 6PIN 5907556017801		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, lewa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., złącze bajonet 6PIN.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00
FT-610 P LED DI BAJONET 6PIN 5907556017818		Lampa tylna uniwersalna LED z trójkątem odblaskowym, 12-30V, prawa 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., złącze bajonet 6PIN.	1	0,95	20	59x39x29	20,30	400	120x80x165	406,00



WWW

VIDEO

EMC E 9



3-funkcyjna lampa typu **LED** –
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Głębokość lampy to zaledwie **35 mm**
Dynamiczny kierunkowskaz
Kryształowe światło pozycyjne

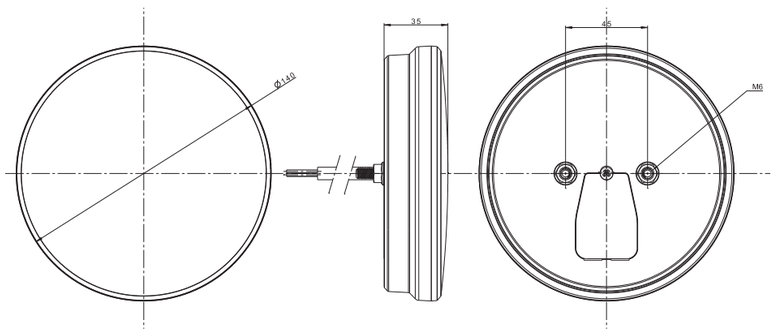
W lampie tej zastosowane zostało **innowacyjne** światło pozycyjne **imitujące mikro kryształy**. Rozwiązanie to daje złudzenie **żyjącego światła** patrząc na lampę pod różnym kątem.

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna**
- przewód **1 m**

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,2A/0,2A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,35A/0,35A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło STOP: **12V/24V = 2,5W/5W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 4,5W/9W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-213 LED DI 5907556015302		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (POZYCJA / STOP / KIERUNKOWSKAZ), 12/24 V, okrągła, uniwersalna, przewód o długości 1 m.	1	0,384	50	59x39x29	19,40	1000	120x80x165	413,00

WWW

VIDEO



EMC E 9



3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9** – montaż w orientacji poziomej
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

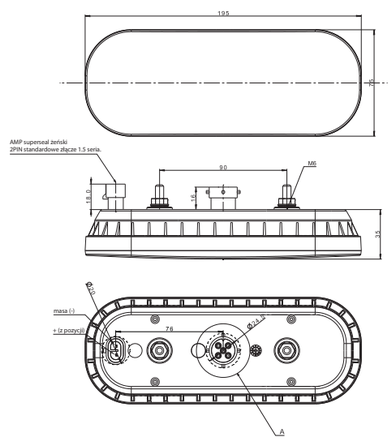
- Homologacja **poziom**
  (FT-320 LED DI, FT-320 LED DI BAJONET,
  FT-320 LED DI BAJONET + SS)
- Homologacja **pion / poziom**
  (FT-320 LED, FT-320 LED BAJONET)

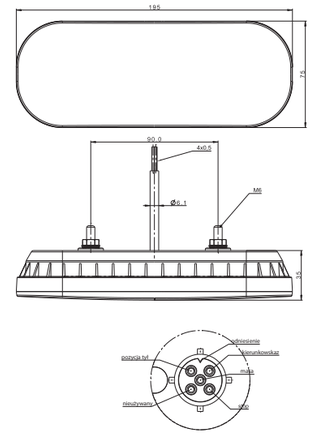
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,2A/0,2A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,35A/0,35A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,5W/3W**
- światło STOP: **12V/24V = 2,5W/5W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 4,5W/9W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-320 LED DI 5907556013803		Lampa tylna 3-funkcyjna uniwersalna LED, 12/24V, **kierunkowskaz dynamiczny** z przewodem o dł. 1 m.	1	0,384	60	59x39x29	23,04	1200	120x80x165	485,80
FT-320 LED DI BAJONET 5907556013810		Lampa tylna 3-funkcyjna uniwersalna LED, 12/24V, **kierunkowskaz dynamiczny** z przyłączem typu BAJONET.	1	0,316	60	59x39x29	18,96	1200	120x80x165	404,20
FT-320 LED DI BAJONET + SS 5907556013827		Lampa tylna 3-funkcyjna uniwersalna LED, 12/24V, **kierunkowskaz dynamiczny** z przyłączem typu BAJONET oraz dodatkowym gniazdem Super Seal do lampy przeciwmgłowej lub cofania.	1	0,326	60	59x39x29	19,56	1200	120x80x165	416,20
FT-320 LED 5907556038400		Lampa tylna 3-funkcyjna uniwersalna LED, 12/24V, **kierunkowskaz statyczny** z przewodem o dł. 1 m.	1	0,316	60	59x39x29	18,96	1200	120x80x165	404,20
FT-320 LED BAJONET 5907556038516		Lampa tylna 3-funkcyjna uniwersalna LED, 12/24V, **kierunkowskaz statyczny** z przyłączem typu BAJONET.	1	0,316	60	59x39x29	18,96	1200	120x80x165	404,20

VIDEO

WWW

FT-230 PM LED DI



dynamiczny kierunkowskaz

FT-230 COF LED DI



EMC E9

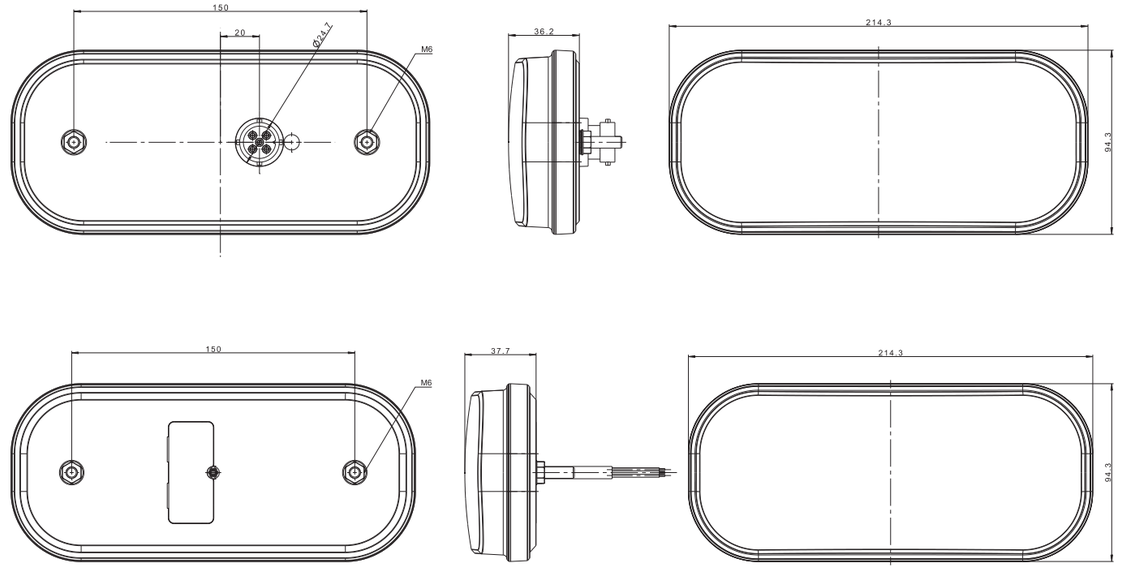
6-funkcyjna lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej w zakresie 34,4mm<X<102,2mm; wersja NT – nie posiada funkcji oświetlenia tablicy rejestracyjnej
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania (wersja COF), lub światło przeciwmgłowe (wersja PM)
- odblask

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,12A/0,12A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,12A/0,12A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,35A/0,35A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,22A/0,22A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,16A/0,16A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 1,5W/3W**
- światło STOP: **12V/24V = 1,5W/3W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 4,5W/9W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,8W/5,5W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2W/4W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-230 COF LED DI 5907556014169		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ / ODBLASK, kierunkowskaz dynamiczny, przewód o długości 1 m.	1	0,48	40	59x39x29	19,20	800	120x80x165	409,00
FT-230 COF LED DI BAJONET 5PIN 5907556014176		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ / ODBLASK, kierunkowskaz dynamiczny, złącze bajonet 5 PIN.	1	0,41	40	59x39x29	16,40	800	120x80x165	353,00
FT-230 PM LED DI 5907556014183		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ / ODBLASK, kierunkowskaz dynamiczny, przewód o długości 1 m.	1	0,48	40	59x39x29	19,20	800	120x80x165	409,00
FT-230 PM LED DI BAJONET 5PIN 5907556014190		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ / ODBLASK, kierunkowskaz dynamiczny, złącze bajonet 5 PIN.	1	0,41	40	59x39x29	16,40	800	120x80x165	353,00
FT-230 NT COF LED DI 5907556014206		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., kierunkowskaz dynamiczny, przewód o długości 1 m.	1	0,48	40	59x39x29	19,20	800	120x80x165	409,00
FT-230 NT COF LED DI BAJONET 5PIN 5907556014213		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., kierunkowskaz dynamiczny, złącze bajonet 5 PIN.	1	0,41	40	59x39x29	16,40	800	120x80x165	353,00
FT-230 NT PM LED DI 5907556014220		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., kierunkowskaz dynamiczny, przewód o długości 1 m.	1	0,48	40	59x39x29	19,20	800	120x80x165	409,00
FT-230 NT PM LED DI BAJONET 5 PIN 5907556014237		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK bez oświetlenia tablicy rej., kierunkowskaz dynamiczny, złącze bajonet 5 PIN.	1	0,41	40	59x39x29	16,40	800	120x80x165	353,00

VIDEO

WWW



12V

EMC E 9



JEDNA lampa, DWA oblicza!

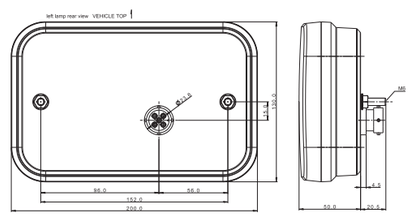
Eine neue Lampenvariante mit Lichtsteuerungssystem ist verfügbar.

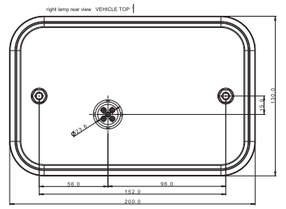
Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

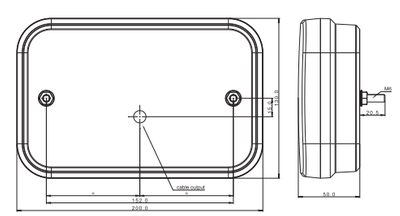
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania (w zależności od wersji)
- światło przeciwmgłowe (w zależności od wersji)
- trójkątny odblask

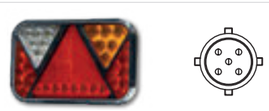
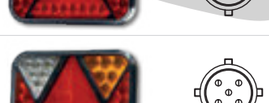
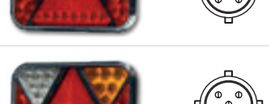
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

	FT-270 LED	FT-270 LED O lampa z systemem kontroli świateł – system **CANBUS**
Pobór prądu:		
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej:	12V = 0,1A	12V = 0,4A
- wersja bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej:	12V = 0,05A	12V = 0,35A
- światło STOP:	12V = 0,2A	12V = 0,4A
- światło kierunkowskazu:	12V = 0,2A	12V = 1,25A
- światło cofania:	12V = 0,2A	12V = 0,35A
- światło przeciwmgłowe:	12V = 0,2A	12V = 0,4A
Pobór mocy (moc znamionowa):		
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej:	12V = 1,2W	12V = 5W
- wersja bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej:	12V = 0,6W	12V = 4W
- światło STOP:	12V = 2,4W	12V = 5W
- światło kierunkowskazu:	12V = 2,4W	12V = 15W
- światło cofania:	12V = 2,4W	12V = 4W
- światło przeciwmgłowe:	12V = 2,4W	12V = 5W







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-270 L NT LED PM 5907556014510		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,65	22	59x39x29	14,30	440	120x80x165	311,00
FT-270 L NT LED PM BAJONET 5PIN 5907556014534		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 5PIN.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 L TB LED PM 5907556014558		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,65	22	59x39x29	14,30	440	120x80x165	311,00
FT-270 L TB LED PM BAJONET 5PIN 5907556014572		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, z oświetleniem tablicy rej., złącze BAJONET 5PIN.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 P NT LED COF 5907556014527		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,65	22	59x39x29	14,30	440	120x80x165	311,00
FT-270 P NT LED COF BAJONET 5PIN 5907556014541		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 5PIN.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 P TB LED COF 5907556014565		Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,65	22	59x39x29	14,30	440	120x80x165	311,00
FT-270 P TB LED COF BAJONET 5PIN 5907556014589		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątek odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., złącze BAJONET 5PIN.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 L NT LED O PM BAJONET 5PIN 5907556016200		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, bez oś. tab. rej., złącze Bajonet 5PIN, **z systemem kontroli LED**.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 L TB LED O PM BAJONET 5PIN 5907556016217		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE, z bocznym oś. tab. rej., złącze Bajonet 5PIN, **z systemem kontroli LED**.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 P NT LED O COF BAJONET 5PIN 5907556016224		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątek odblaskowym, 5-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / ODBLASK, bez oś. tab. rej., złącze Bajonet 5PIN, **z systemem kontroli LED**.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00
FT-270 P TB LED O COF BAJONET 5PIN 5907556016231		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątek odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / ODBLASK, z bocznym oś. tab. rej., złącze Bajonet 5PIN, **z systemem kontali LED**.	1	0,60	22	59x39x29	13,20	440	120x80x165	289,00

Canbus

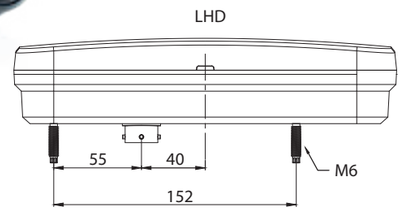
EMC E 9

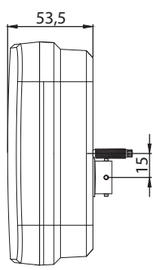


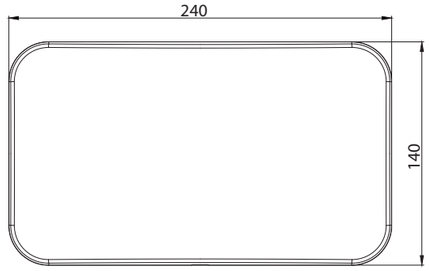
VIDEO

WWW









JEDNA lampa, **DWA** oblicza!

SYTEMEM KONTROLI ŚWIATEŁ.

Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej (w zależności od wersji)
- trójkątny odblask kat. IIIA

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC, (** FT-370 LED O: **12V DC)**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

	FT-370 LED	FT-370 LED O lampa z systemem kontroli świateł – system **CANBUS**
Pobór prądu:		
- światło pozycyjne:	**12V/24V = 0,1A/0,1A**	**12V = 0,4A**
- światło STOP:	**12V/24V = 0,15A/0,08A**	**12V = 0,55A**
- światło kierunkowskazu:	**12V/24V = 0,3A/0,3A**	**12V = 1,2A**
- światło cofania:	**12V/24V = 0,2A/0,1A**	**12V = 0,3A**
- światło przeciwmgłowe:	**12V/24V = 0,3A/0,15A**	**12V = 0,3A**
Pobór mocy (moc znamionowa):		
- światło pozycyjne:	**12V / 24V = 1,5W/3W**	**12V = 5W**
- światło STOP:	**12V / 24V = 2W/2,2W**	**12V = 7W**
- światło kierunkowskazu:	**12V / 24V = 4W/8W**	**12V = 15W**
- światło cofania:	**12V / 24V = 3W/3,2W**	**12V = 4W**
- światło przeciwmgłowe:	**12V / 24V = 4W/4,2W**	**12V = 4W**

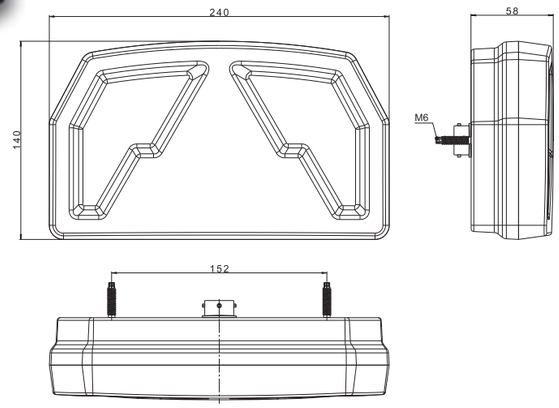
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-370 L NT LED 5907556017184		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,80	18	59x39x29	14,90	360	120x80x165	313,00
FT-370 P NT LED 5907556017191		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,80	18	59x39x29	14,90	360	120x80x165	313,00
FT-370 L NT LED BAJONET 6PIN 5907556017207		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 P NT LED BAJONET 6PIN 5907556017214		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 L TB LED 5907556017221		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, lewa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,80	18	59x39x29	14,90	360	120x80x165	313,00
FT-370 P TB LED 5907556017238		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,80	18	59x39x29	14,90	360	120x80x165	313,00
FT-370 L TB LED BAJONET 6PIN 5907556017245		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 P TB LED BAJONET 6PIN 5907556017252		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, prawa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 L NT LED O BAJONET 6PIN 12V 5907556017283		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN., **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 P NT LED O BAJONET 6PIN 12V 5907556017290		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, bez oświetlenia tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN., **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 L TB LED O BAJONET 6PIN 12V 5907556017320		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, lewa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN., **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00
FT-370 P TB LED O BAJONET 6PIN 12V 5907556017337		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, prawa z trójkątem odblaskowym, 7-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / PRZECIWMGŁOWE / COFANIA, z oświetleniem tablicy rej., złącze BAJONET 6 PIN., **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	18	59x39x29	14,00	360	120x80x165	295,00

Canbus



WWW

EMC E 9



3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej (w zależności od wersji)
- trójkątny odblask **kat. IIIA**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

SYTEMEM KONTROLI ŚWIATEŁ.

FT-371 LED 0
lampa z systemem kontroli świateł
– system **CANBUS**

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V = 0,5A**
- światło STOP: **12V = 0,5A**
- światło kierunkowskazu: **12V = 1,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V = 6W**
- światło STOP: **12V = 6W**
- światło kierunkowskazu: **12V = 15W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-371 NT LED 0 5907556018051		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 3-funkcyjna, lewa/prawa bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1m, **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	16	59x39x29	13,1	320	120x80x165	262
FT-371 TD LED 0 5907556018068		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 4-funkcyjna, lewa/prawa z dolnym oświetleniem tab. rej., przewód o długości 1m, **z systemem kontroli LED**.	1	0,75	16	59x39x29	13,1	320	120x80x165	262
FT-371 NT LED 0 BAJONET 5PIN 5907556018099		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 3-funkcyjna, lewa/prawa bez oświetlenia tablicy rej., złącze bajonet 5PIN, **z systemem kontroli LED**.	1	0,70	16	59x39x29	12,3	320	120x80x165	246
FT-371 TD LED 0 BAJONET 5PIN 5907556018105		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 4-funkcyjna, lewa/prawa z dolnym oświetleniem tab. rej., złącze bajonet 5PIN, **z systemem kontroli LED**.	1	0,70	16	59x39x29	12,3	320	120x80x165	246

Canbus

WWW

EMC E 9

FT-340 LED





FT-341 LED

3-funkcyjna lampa typu LED **(FT-340 LED)**
2-funkcyjna lampa typu LED **(FT-341 LED)**
Homologacja europejska **E9**
– montaż w orientacji poziomej i pionowej
Homologacja kompatybilności
elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
FT-340 LED
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

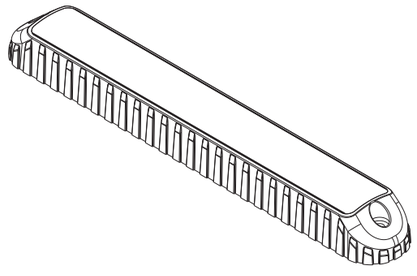
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,1A/0,1A**

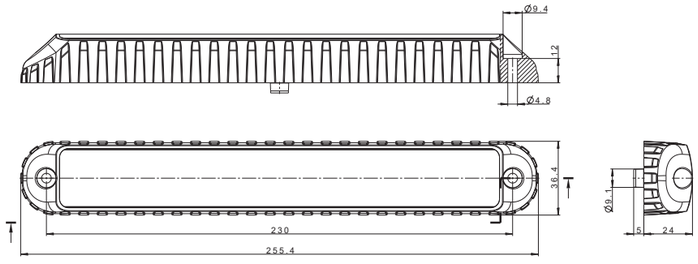
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1,25W/2,5W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1,25W/2,5W**

Funkcje lampy:
FT-341 LED
- światło cofania
- światło przeciwmgielne tylne

Pobór prądu:
- światło cofania: **12V/24V = 0,16A/0,08A**
- światło przeciwmgielne: **12V/24V = 0,3A/0,15A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania: **12V/24V = 2W/2W**
- światło przeciwmgielne: **12V/24V = 3,6W/3,6W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-340 LED 5907556019614		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód o długości 1m.	1	0,15	117	59x39x29	18,70	2340	120x80x165	374
FT-341 LED 5907556019621		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 2-funkcyjna COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, przewód o długości 1m.	1	0,15	117	59x39x29	18,70	2340	120x80x165	374



WWW

VIDEO

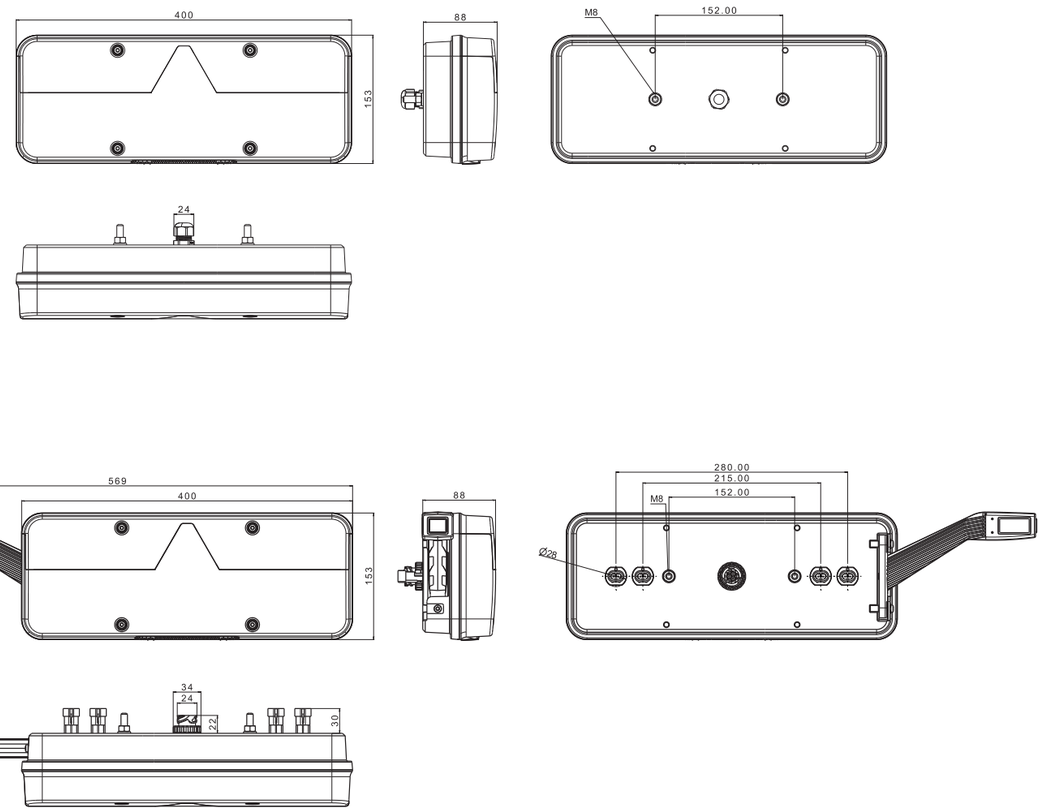
Lampa tylna 7 funkcyjna LED

FUNKCJE LAMPY:
- światło pozycyjne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- światło stop
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- trójkąt odblaskowy

PARAMETRY LAMPY LED:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilania
- wymienne moduły są odporne na wstrząsy oraz niekorzystne warunki atmosferyczne

POBÓR PRĄDU LED:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,12A / 0,12A**
- światło stop: **12V/24V = 0,34A/0,17A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,4A/0,2A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,1A/0,05A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,34A/0,17A**

POBÓR MOCY (MOC ZNAMIONOWA)
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 1,5W / 3,0W**
- światło stop: **12V/24V = 4,1W/4,1W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 5W/5W**
- światło cofania: **12V/24V = 1,2W/1,2W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 4,1W/4,1W**



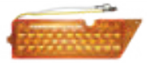
wersja LED	1	2	3	4	5	6	7	8
ID/EAN	lewa	prawa	obrysowa lampa rogowa	oświetlenie tab. rej.	przewód	złącze AMP	złącze superSeal	sygnał cofania
FT-500-15 LED 5907556013087	●				●			
FT-500-145 LED 5907556013100	●			●	●			
FT-500-16 LED 5907556013117	●					●		
FT-500-146 LED 5907556013131	●			●		●		
FT-500-135 LED 5907556013148	●		●		●			
FT-500-136 LED 5907556013155	●		●			●		
FT-500-25 LED 5907556013094		●			●			
FT-500-26 LED 5907556013124		●				●		
FT-500-235 LED 5907556013216		●	●		●			
FT-500-236 LED 5907556013162		●	●			●		

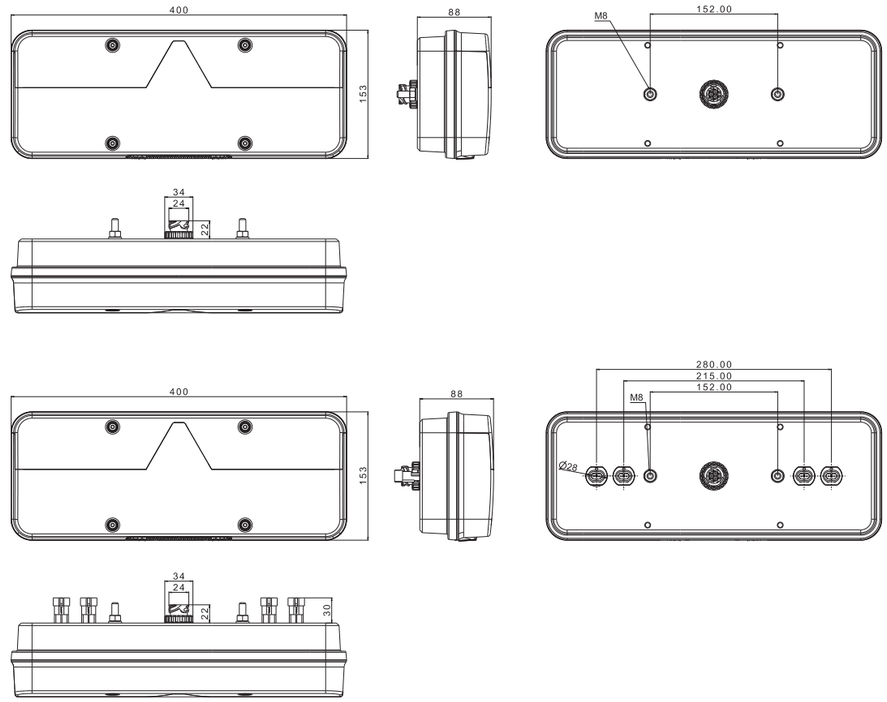


Lampa tylna 7 funkcyjna żarówkowa.

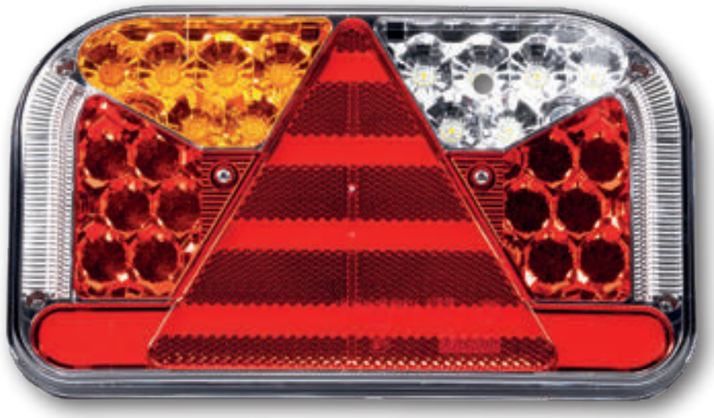
- światło pozycyjne (LED)
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej (LED)
- światło stop (żarówka P21W)
- światło kierunkowskazu (żarówka P21W)
- światło cofania (żarówka P21W)
- światło przeciwmgłowe (żarówka P21W)
- trójkąt odblaskowy

W lampach żarówkowych światło pozycyjne oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej są zawsze w wersji LED.

ID/EAN	Zdjęcie	Opis
FT-500 K 5907556013520		Klosz lampy tylnej KINGPOINT lewy / prawy
WKLAD FT-500 COF L 5907556013445		Wkład diodowy lampy tylnej FT-500 COF L cofania lewy
WKLAD FT-500 COF P 5907556013452		Wkład diodowy lampy tylnej FT-500 COF P cofania prawy
WKLAD FT-500 KIER L 5907556013469		Wkład diodowy lampy tylnej wkład FT-500 kierunkowskaz lewy
WKLAD FT-500 KIER P 5907556013476		Wkład diodowy lampy tylnej wkład FT-500 kierunkowskaz prawy
WKLAD FT-500 PM P 5907556013490		Wkład diodowy funkcji przeciwmgłowej prawy lampy tylnej FT-500
WKLAD FT-500 PM L 5907556013643		Wkład diodowy funkcji przeciwmgłowej lewy lampy tylnej FT-500
WKLAD FT-500 STOP P 5907556013506		Wkład diodowy funkcji stop prawy lampy tylnej FT-500
WKLAD FT-500 STOP L 5907556013650		Wkład diodowy funkcji stop lewy lampy tylnej FT-500

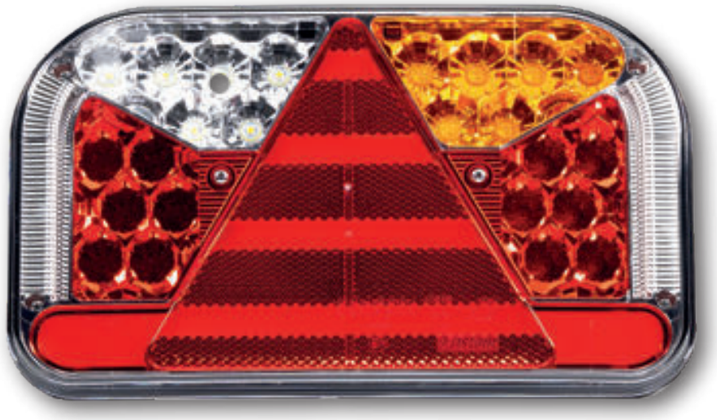


wersja ŻARÓWKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8
ID/EAN	lewa	prawa	obrysowa lampa rogowa	oświetlenie tab. rej.	przewód	złącze AMP	złącze superSeal	sygnał cofania
FT-500-15 5907556013285	●				●			
FT-500-145 5907556013261	●			●	●			
FT-500-16 5907556013292	●					●		
FT-500-135 5907556013230	●		●		●			
FT-500-136 5907556013247	●		●			●		
FT-500-1346 5907556013223	●		●	●		●		
FT-500-1367 5907556013254	●		●			●	●	
FT-500-25 5907556013346		●			●			
FT-500-26 5907556013353		●				●		
FT-500-235 5907556013308		●	●		●			
FT-500-236 5907556013315		●	●			●		
FT-500-2367 5907556013322		●	●			●	●	
FT-500-23678 5907556013339		●	●			●	●	●



WWW

VIDEO



EMC E 9

7-funkcyjna tylna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

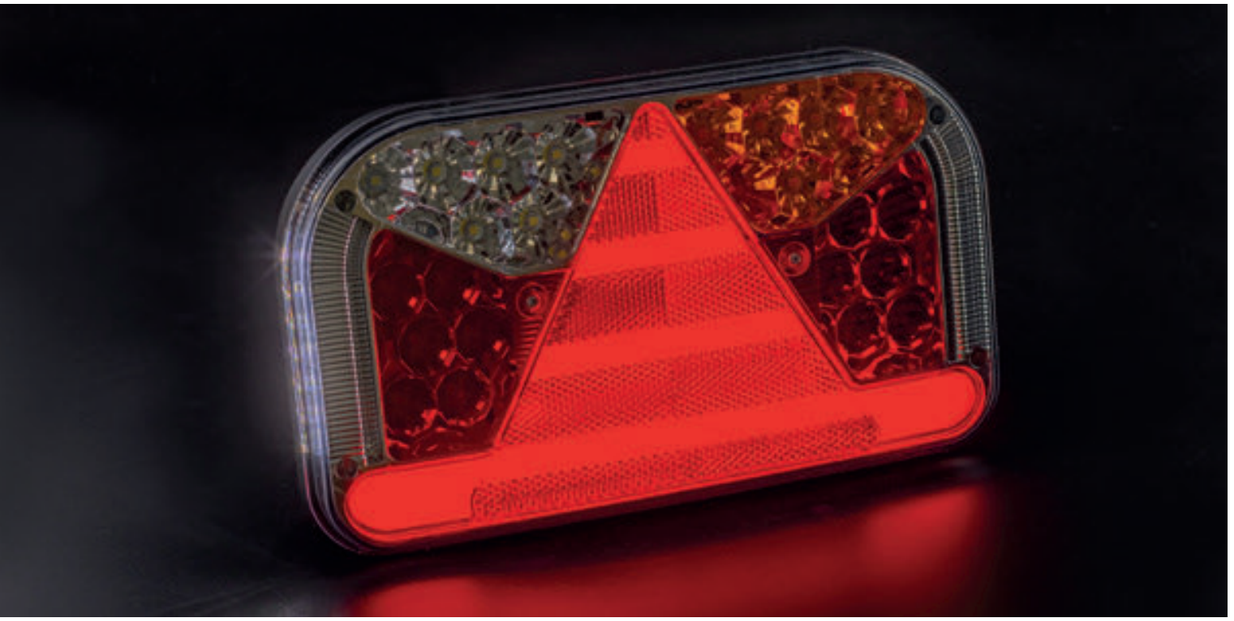
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej – **boczne (TB) lub dolne (TD)**
- światło **STOP**
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- odblask

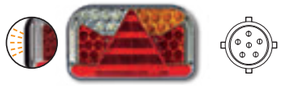
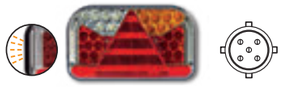
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,25A/0,2A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,12A/0,12A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,15A/0,08A**
- wersja NT (bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej): **12V/24V = 0,125A/0,125A**

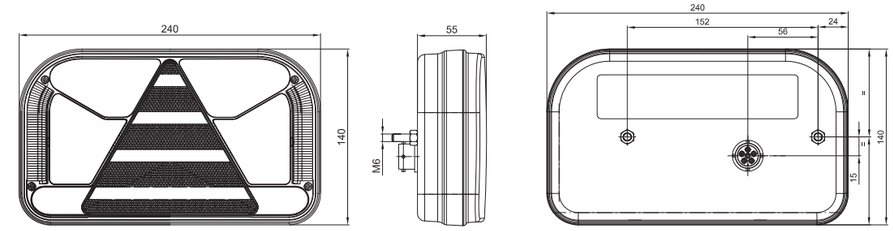
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 3W/5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1,5W/3W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/2,5W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2W/2W**
- wersja NT (bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej): **12V/24V = 1,5W/3W**

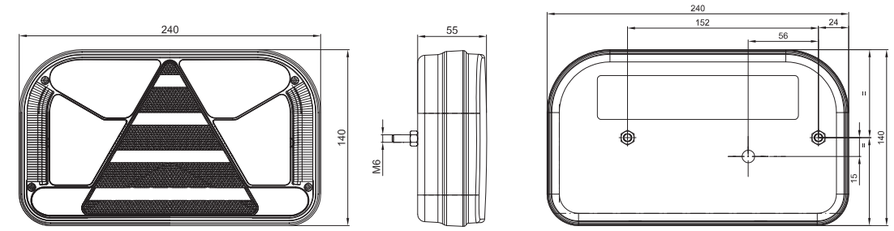
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-170 L NT LED 5907556009271		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 L NT LED AMP 7PIN 5907556010284		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, Lewa bez oświetlenia tablicy rej., złącze AMP 7 PIN.	1	0,88	20	59x39x29	17,60	400	120x80x165	377,00
FT-170 L NT LED BAJONET 6PIN 5907556009288		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 L NT LED SPKPM 5907556009301		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna, lewa bez oświetleniem tablicy rej. (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK), przewód o długości 1 m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 L NT LED SPKPM BAJONET 5PIN 5907556009622		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna, lewa bez oświetlenia tablicy rej. (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK), złącze Bajonet 5PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 L TB LED AMP 7PIN 5907556009646		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z bocznym oświetleniem tablicy rej., złącze AMP 7 PIN.	1	0,88	20	59x39x29	17,60	400	120x80x165	377,00
FT-170 L TB LED BAJONET 6PIN 5907556006294		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z bocznym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 L TB LED SPKPM 5907556009325		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa z bocznym oświetleniem tablicy rej. (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK), przewód o długości 1 m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 L TB LED SPKPM BAJONET 5PIN 5907556009608		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, lewa z bocznym oświetleniem tablicy rej, (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO PRZECIWMGŁOWE / ODBLASK), złącze Bajonet 5PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 L TD LED 5907556006300		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z dolnym oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1 m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 L TD LED AMP 7PIN 5907556009585		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z dolnym oświetleniem tablicy rej., złącze AMP 7 PIN.	1	0,88	20	59x39x29	17,60	400	120x80x165	377,00
FT-170 L TD LED BAJONET 6PIN 5907556006324		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, lewa z dolnym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 P NT LED 5907556009264		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 P NT LED AMP 7PIN 5907556009592		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej., złącze AMP 7 PIN.	1	0,88	20	59x39x29	17,60	400	120x80x165	377,00
FT-170 P NT LED BAJONET 6PIN 5907556009295		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej., złącze Bajonet 6 PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00



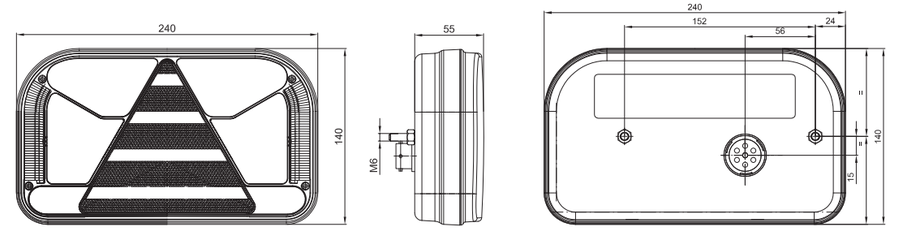
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-170 P NT LED SPKCOF 5907556009356		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej. (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO COFANIA / ODBLASK), przewód o długości 1m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 P NT LED SPKCOF BAJONET 5PIN 5907556009639		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 5-funkcyjna, prawa bez oświetlenia tablicy rej. (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO COFANIA / ODBLASK), złącze Bajonet 5PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 P TB LED 5907556006744		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z bocznym oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 P TB LED AMP 7PIN 5907556009653		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z bocznym oświetleniem tablicy rej., złącze AMP 7 PIN.	1	0,88	20	59x39x29	17,60	400	120x80x165	377,00
FT-170 P TB LED BAJONET 6PIN 5907556007581		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z bocznym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 P TB LED SPKCOF 5907556009370		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa z bocznym oświetleniem tablicy rej, (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO COFANIA / ODBLASK), przewód o długości 1m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 P TB LED SPKCOF BAJONET 5PIN 5907556009615		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 6-funkcyjna, prawa z bocznym oświetleniem tablicy rej, (STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / ŚWIATŁO COFANIA / ODLASK), złącze Bajonet 5PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00
FT-170 P TD LED 5907556009219		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z dolnym oświetleniem tablicy rej., przewód o długości 1m.	1	0,94	20	59x39x29	18,80	400	120x80x165	401,00
FT-170 P TD LED BAJONET 6 PIN 5907556009226		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 7-funkcyjna, prawa z dolnym oświetleniem tablicy rej., złącze Bajonet 6PIN.	1	0,91	20	59x39x29	18,20	400	120x80x165	389,00

Uniwersalna lampa tylna LED





stop / czerwony
światło przeciwmgłowe tylne / niebieski
masa / biały
światło cofania / szary
pozycja tył / czarny (brązowy)
.
kierunkowskaz / żółty (zielony)





WWW

VIDEO





EMC E 9

6-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Homologacja pion / poziom

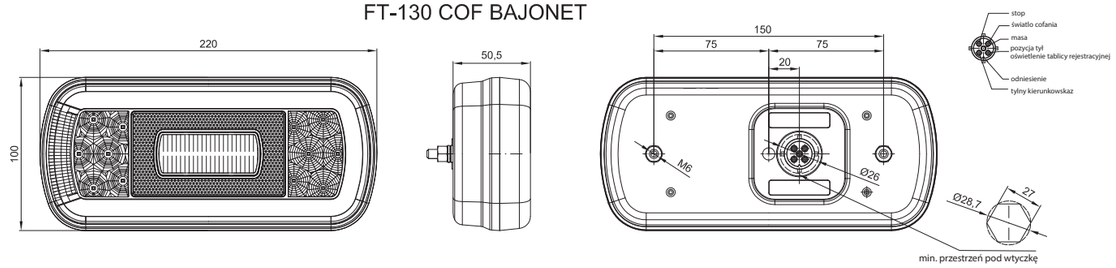
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej w zakresie 34,4 mm<X<102,2 mm; wersja NT – nie posiada funkcji oświetlenia tablicy rejestracyjnej
- światło **STOP**
- światło kierunkowskazu
- światło cofania (wersja **COF**), lub światło przeciwmgłowe (wersja **PM**)
- odblask

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

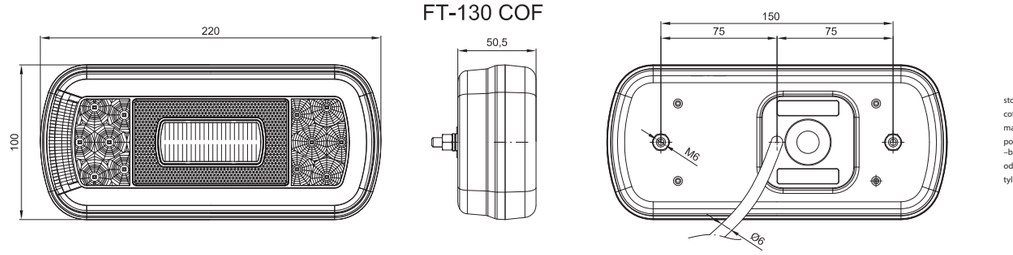
Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,25A/0,21A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,11A/0,11A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,28A/0,14A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,12A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 3W/5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1,5W/3W**
- światło cofania: **12V/24V = 3,5W/3,5W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 1,5W/1,5W**

FT-130 COF BAJONET

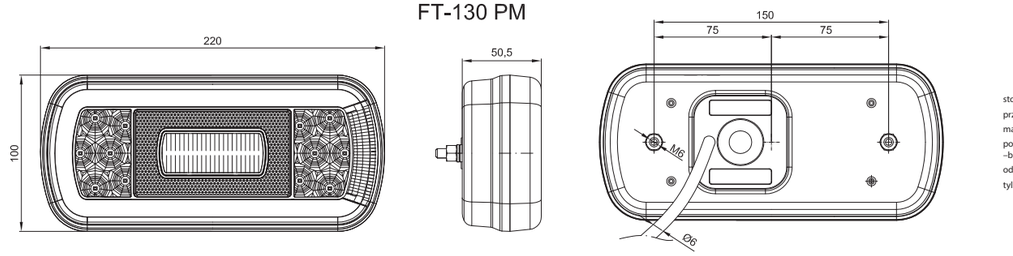


FT-130 COF



stop – czerwony
cofania – niebieski
masa –biały
pozycja tył + oświetlenie tablicy rejestracyjnej –brązowy lub czarny
odniesienie
tylny kierunkowskaz –zielony lub żółty

FT-130 PM



stop – czerwony
przeciwmgłowa – niebieski
masa –biały
pozycja tył + oświetlenie tablicy rejestracyjnej –brązowy lub czarny
odniesienie
tylny kierunkowskaz –zielony lub żółty

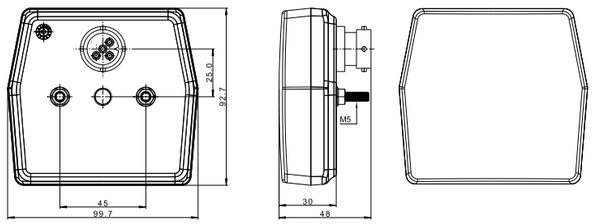
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-130 PM LED 5907556008168		Lampa tylna 6-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / PRZECIWMGŁOWYM / STOP / KIERUNKOWSKAZU, oświetleniem tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, kabel 1 m.	1	0,26	34	59x39x29	8,84	680	120x80x165	201,80
FT-130 COF LED 5907556008182		Lampa tylna 6-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / COFANIA / STOP / KIERUNKOWSKAZU, oświetleniem tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, kabel 1 m.	1	0,26	34	59x39x29	8,84	680	120x80x165	201,80
FT-130 PM LED BAJONET 5907556008175		Lampa tylna 6-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / PRZECIWMGŁOWYM / STOP / KIERUNKOWSKAZU, oświetleniem tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, złącze Bajonet 5 PIN.	1	0,23	34	59x39x29	7,82	680	120x80x165	181,40
FT-130 COF LED BAJONET 5907556008199		Lampa tylna 6-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / COFANIA / STOP / KIERUNKOWSKAZU, oświetleniem tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, złącze Bajonet 5 PIN.	1	0,23	34	59x39x29	7,82	680	120x80x165	181,40
FT-130 NT PM LED 5907556008274		Lampa tylna 5-cio funkcyjna LED ze światłem pozycyjnym, przeciwmgłowym, STOP, kierunkowskazu, bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, kabel 1 m.	1	0,26	34	59x39x29	8,84	680	120x80x165	201,80
FT-130 NT COF LED 5907556008250		Lampa tylna 5-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / COFANIA / STOP / KIERUNKOWSKAZU, bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, kabel 1 m.	1	0,26	34	59x39x29	8,84	680	120x80x165	201,80
FT-130 NT PM LED BAJONET 5907556008281		Lampa tylna 5-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / PRZECIWMGŁOWYM / STOP / KIERUNKOWSKAZEM, bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, złącze Bajonet 5 PIN.	1	0,23	34	59x39x29	7,82	680	120x80x165	181,40
FT-130 NT COF LED BAJONET 5907556008267		Lampa tylna 5-cio funkcyjna LED ze światłem POZYCYJNYM / COFANIA / STOP / KIERUNKOWSKAZU, bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej i odblaskiem, kabel 1 m.	1	0,23	34	59x39x29	7,82	680	120x80x165	181,40

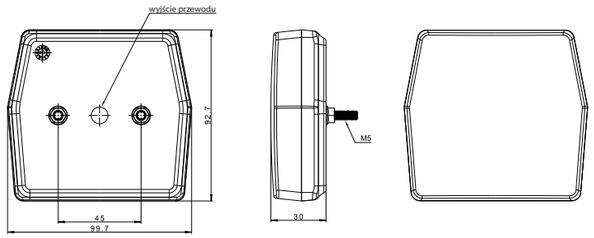




VIDEO

WWW





EMC E 9

Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V = 0,1A**
- wersja bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej: **12V = 0,05A**
- światło STOP: **12V = 0,2A**
- światło kierunkowskazu: **12V = 0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V = 1,2W**
- wersja bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej: **12V = 0,6W**
- światło STOP: **12V = 2,4W**
- światło kierunkowskazu: **12V = 2,4W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-222 LED 5907556015203		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód o długości 1 m.	1	0,228	108	59x39x29	24,624	2160	120x80x165	517,48
FT-222 LED BAJONET 5907556015210		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, złącze Bajonet 5PIN.	1	0,204	108	59x39x29	22,032	2160	120x80x165	465,64
FT-222 T LED 5907556015395		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 4-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ z ośw. tab. rej., przewód o długości 1 m.	1	0,230	108	59x39x29	24,84	2160	120x80x165	521,80
FT-222 T LED BAJONET 5907556015401		Lampa tylna uniwersalna LED 12V, 4-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ z ośw. tab. rej., złącze Bajonet 5PIN.	1	0,206	108	59x39x29	22,248	2160	120x80x165	469,96

WWW

EMC E 9





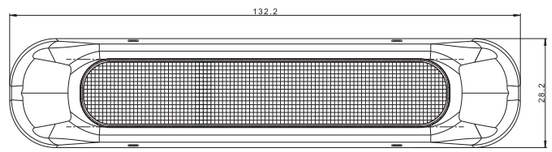
3-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności
elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

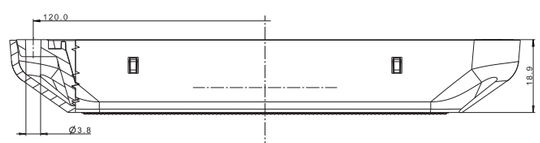
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,6A/0,6A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,8W/1,5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-330 LED 5907556028982		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód o długości 1m.	1	0,15	144	59x39x29	21,6	2880	120x80x165	457,00

WWW

EMC E9





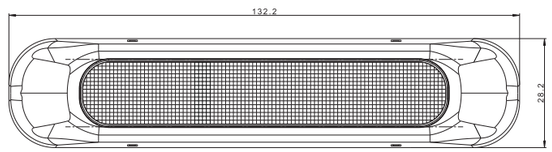
1-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

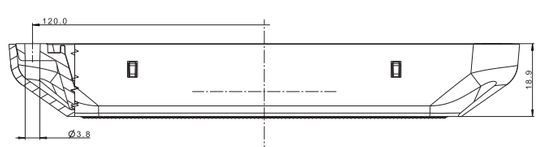
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne

Pobór prądu:
- światło pozycyjne tylne: **12V/24V = 0,02A/0,02A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne tylne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-334 LED 5907556041264		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 1-funkcyjna POZYCJA, przewód o długości 1m.	1	0,15	144	59x39x29	21,6	2880	120x80x165	457,00

WWW

EMC E9





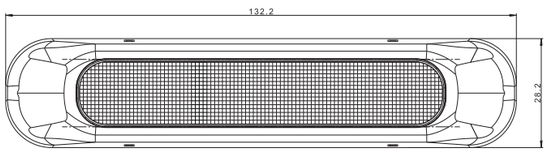
2-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

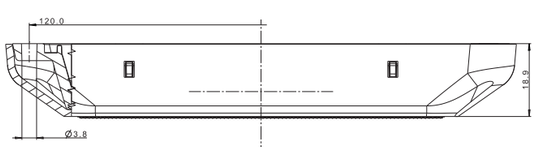
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP

Pobór prądu:
- światło pozycyjne tylne: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,1A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne tylne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1,2W/2,4W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-336 LED 5907556041288		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 2-funkcyjna STOP / POZYCJA, przewód o długości 1m.	1	0,15	144	59x39x29	21,6	2880	120x80x165	457,00







WWW

VIDEO

EMC E 9

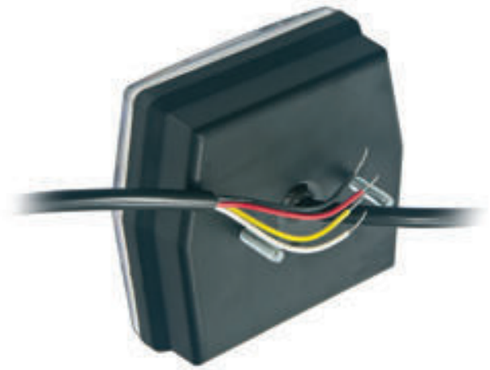
3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9** – montaż w orientacji poziomej oraz pionowej
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

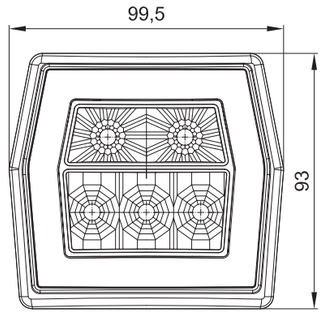
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

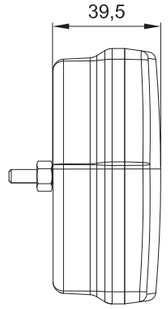
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,06A/0,06A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

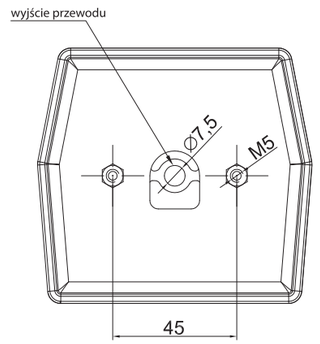
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,75W/1,5W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**

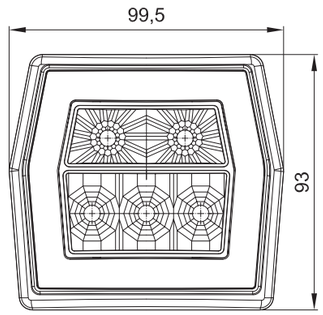


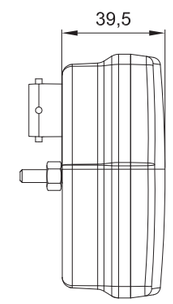


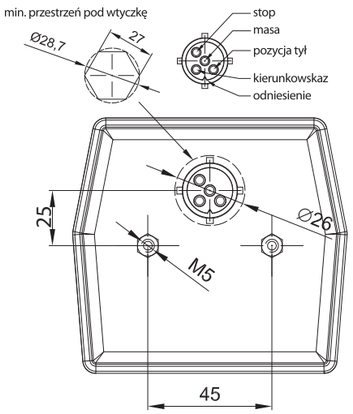












ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-120 LED 5907556007604		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz przezroczysty z przewodem o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-120 LED BAJONET 5907556007611		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz przezroczysty ze złączem BAJONET.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60
FT-121 LED 5907556007628		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz przezroczysty z żółtym filtrem kierunkowskazu oraz przewodem o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-121 LED BAJONET 5907556007635		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz przezroczysty z żółtym filtrem kierunkowskazu oraz złączem BAJONET.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60
FT-122 LED 5907556007642		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz przezroczysty z czerwonym filtrem światła STOP i żółtym kierunkowskazu oraz przewodem o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-122 LED BAJONET 5907556007659		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 3-funkcyjna, klosz czerwony światła STOP i żółty kierunkowskazu ze złączem BAJONET.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60



FT-120 T LED



FT-121 T LED

WWW



FT-122 LED

EMC E 9

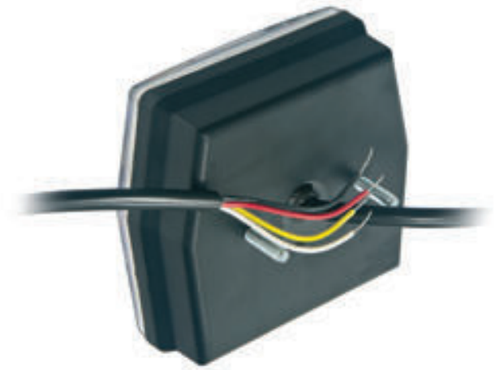
4-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9** – montaż w orientacji poziomej oraz pionowej
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

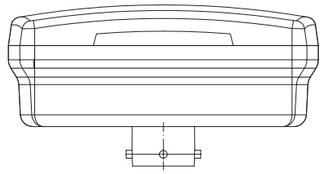
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

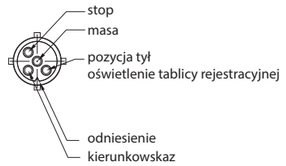
Pobór prądu:
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,14A/0,14A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

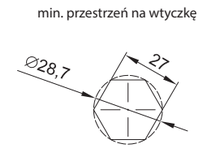
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne + oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 1,65W/3,3W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**

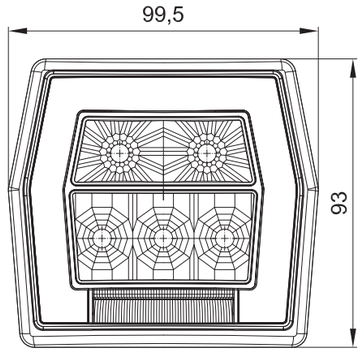


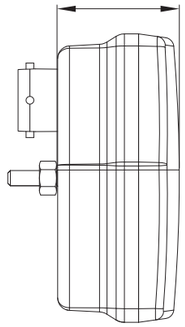


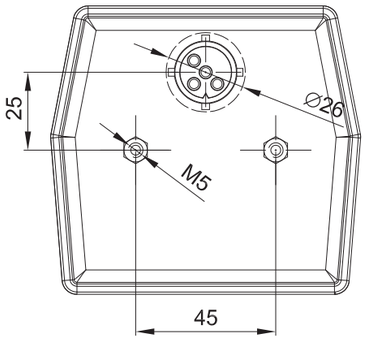












ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-120 T LED 5907556008106		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz przezroczysty, przewód o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-120 T LED BAJONET 5907556008113		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz przezroczysty, złącze BAJONET 5 PIN.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60
FT-121 T LED 5907556008120		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz przezroczysty z żółtym filterm kierunkowskazu, przewód o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-121 T LED BAJONET 5907556008137		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz przezroczysty z żółtym filterm kierunkowskazu, złącze BAJONET 5 PIN.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60
FT-122 T LED 5907556008144		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz przezroczysty z czerwonym filtrem światła STOP i żółtym kierunkowskazu, przewód o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-122 T LED BAJONET 5907556008151		Uniwersalna lampa tylna LED 12-30V, 4-funkcyjna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej, klosz czerwony światła STOP i żółty kierunkowskazu, złącze BAJONET 5 PIN.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60

Uniwersalna lampa tylna LED

WWW

VIDEO



EMC E 9

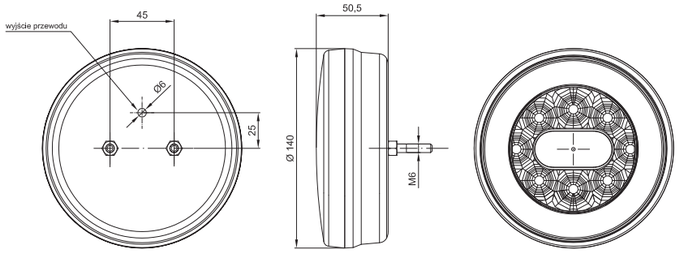
3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

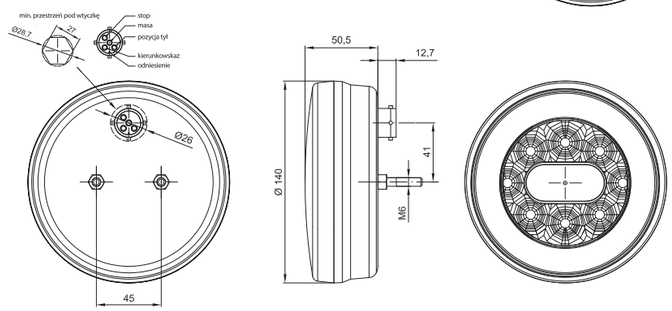
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-110 LED 5907556007260		Uniwersalna lampa LED 12/24V, okrągła z przewodem 1 m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-110 LED BAJONET 5907556007277		Uniwersalna lampa LED 12/24V, okrągła ze złączem elektrycznym typu Bajonet 5 PIN.	1	0,422	40	59x39x29	16,80	800	120x80x165	337,60

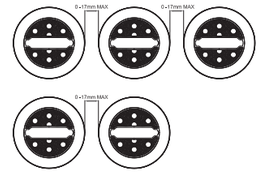
WWW

VIDEO

EMC E 9



MONTAŻ
minimalna ilość lamp na stronę – 2 sztuki



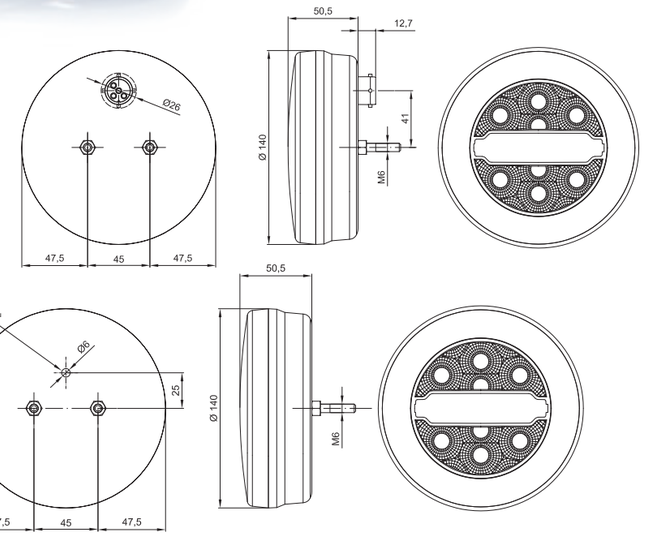
3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**

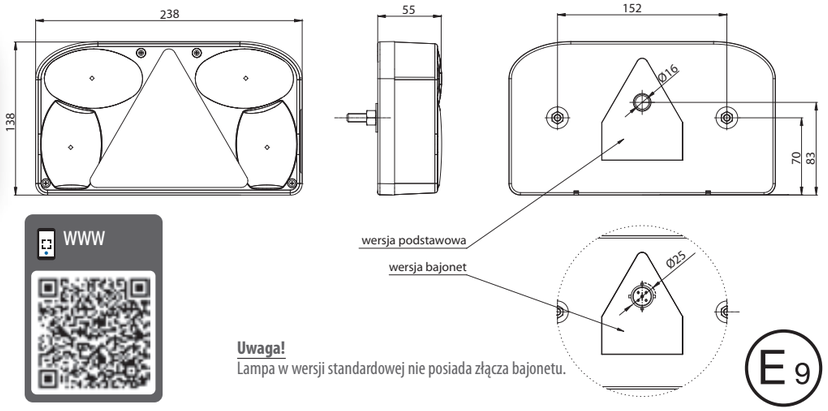


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-113 LED 5907556011205		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (światło OBRYSOWE / STOP / KIERUNKOWSKAZU), 12/24 V, okrągła, uniwersalna, do montażu pojedynczego (jedna lampa na stronę).	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-113 LED BAJONET 5907556011212		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (światło OBRYSOWE / STOP / KIERUNKOWSKAZU), 12/24 V, okrągła, uniwersalna ze złączem elektrycznym typu Bajonet 5PIN, do montażu pojedynczego (jedna lampa na stronę).	1	0,422	40	59x39x29	16,80	800	120x80x165	337,60
FT-113 Y LED 5907556010536		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (światło OBRYSOWE / STOP / KIERUNKOWSKAZU), 12/24 V, okrągła, uniwersalna, do montażu szeregowego (2 lub 3 obok siebie).	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-113 Y LED BAJONET 5907556010581		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (światło OBRYSOWE / STOP / KIERUNKOWSKAZU), 12/24 V, okrągła, uniwersalna ze złączem elektrycznym typu Bajonet 5PIN, do montażu szeregowego (2 lub 3 obok siebie)	1	0,422	40	59x39x29	16,80	800	120x80x165	337,60

Lampa tylna z trójkątem odblaskowym do przyczep







WWW

Uwaga!
Lampa w wersji standardowej nie posiada złącza bajonetu.

E 9

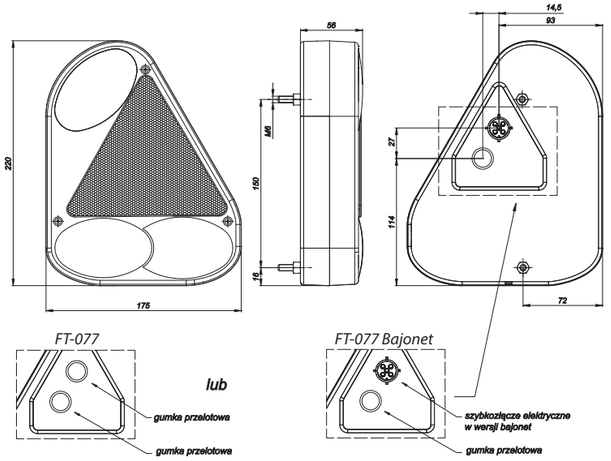
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-088 LPM 5907556002456		Lampa tylna lewa z trójkątem odblaskowym, światłem przeciwmgłowym i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-088 PCOF 5907556002487		Lampa tylna prawa z trójkątem odblaskowym, światłem cofania i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-088 LCOF 5907556002425		Lampa tylna lewa z trójkątem odblaskowym, światłem cofania i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-088 PPM 5907556002517		Lampa tylna prawa z trójkątem odblaskowym, światłem przeciwmgłowym i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-088 LPM BAJONET 5907556002463		Lampa tylna lewa z trójkątem odblaskowym, światłem przeciwmgłowym, przyłączem elektrycznym typu Bajonet 5 PIN, kompletnym okablowaniem, żarówkami i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-088 PCOF BAJONET 5907556002494		Lampa tylna prawa z trójkątem odblaskowym, światłem cofania, przyłączem elektrycznym Bajonet 5 PIN, kompletnym okablowaniem, żarówkami i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-088 LCOF BAJONET 5907556002432		Lampa tylna lewa z trójkątem odblaskowym, światłem cofania, przyłączem elektrycznym Bajonet 5 PIN, kompletnym okablowaniem, żarówkami i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-088 PPM BAJONET 5907556002524		Lampa tylna prawa z trójkątem odblaskowym, światłem przeciwmgłowym, przyłączem elektrycznym Bajonet 5 PIN, kompletnym okablowaniem, żarówkami i oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-088 KLPM 5907556002395		Klosz lampy tylnej lewej z trójkątem odblaskowym FT-088 LPM ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,24	40	59x39x29	9,60	720	120x80x165	197,80
FT-088 KPCOF 5907556002401		Klosz lampy tylnej prawej z trójkątem odblaskowym FT-088 PCOF ze światłem cofania.	1	0,24	40	59x39x29	9,60	720	120x80x165	197,80
FT-088 KPPM 5907556002418		Klosz lampy tylnej prawej z trójkątem odblaskowym FT-088 PPM ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,24	40	59x39x29	9,60	720	120x80x165	197,80
FT-088 KLCOF 5907556002388		Klosz lampy tylnej lewej z trójkątem odblaskowym FT-088 LCOF ze światłem cofania.	1	0,24	40	59x39x29	9,60	720	120x80x165	197,80

Lampa tylna z trójkątem odblaskowym do przyczep

WWW



E 9



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-077 LPM 5907556003767		Lampa tylna lewa ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-077 PCOF 5907556003798		Lampa tylna prawa ze światłem cofania.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-077 LCOF 5907556003774		Lampa tylna lewa ze światłem cofania.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-077 PPM 5907556003781		Lampa tylna prawa ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,50	25	59x39x29	12,50	500	120x80x165	275,00
FT-077 LPM BAJONET 5907556003804		Lampa tylna lewa ze światłem przeciwmgłowym, przyłączem elektrycznym BAJONET 5 PIN, kompletnym okablowaniem i żarówkami.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-077 PCOF BAJONET 5907556003835		Lampa tylna prawa ze światłem cofania, przyłączem elektrycznym BAJONET 5 PIN, kompletnym okablowaniem i żarówkami.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-077 LCOF BAJONET 5907556003811		Lampa tylna lewa ze światłem cofania, przyłączem elektrycznym typu BAJONET 5 PIN, kompletnym okablowaniem i żarówkami.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-077 PPM BAJONET 5907556003828		Lampa tylna prawa ze światłem przeciwmgłowym, przyłączem elektrycznym typu BAJONET 5 PIN, kompletnym okablowaniem i żarówkami.	1	0,55	25	59x39x29	13,75	500	120x80x165	300,00
FT-077 KLPM 5907556003842		Klosz lampy tylnej, lewej FT-077 LPM ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,24	50	59x39x29	12,00	720	120x80x165	197,80
FT-077 KPCOF 5907556003873		Klosz lampy tylnej, prawej FT-077 PCOF ze światłem cofania.	1	0,24	50	59x39x29	12,00	720	120x80x165	197,80
FT-077 KLCOF 5907556003859		Klosz lampy tylnej, lewej FT-077 LCOF ze światłem cofania.	1	0,24	50	59x39x29	12,00	720	120x80x165	197,80
FT-077 KPPM 5907556003866		Klosz lampy tylnej, prawej FT-077 PPM ze światłem przeciwmgłowym.	1	0,24	50	59x39x29	12,00	720	120x80x165	197,80

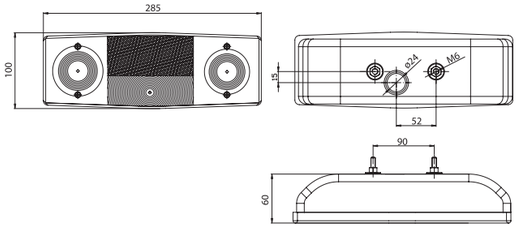


Lampa tylna do przyczep i samochodów dostawczych

WWW







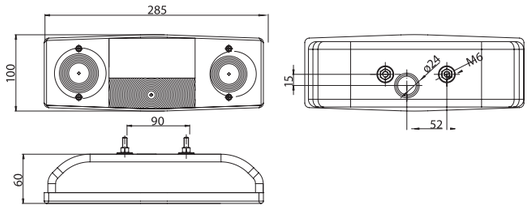
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
551 L		Lampa tylna lewa z oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,43	32	59x39x29	13,76	640	120x80x165	280,20
551 P		Lampa tylna prawa.	1	0,43	32	59x39x29	13,76	640	120x80x165	280,20
551 KL		Klosz lampy lewej.	1	0,16	50	26x30x31	8,00	1000	120x80x165	185,00
551 KP		Klosz lampy prawej.	1	0,16	50	26x30x31	8,00	1000	120x80x165	185,00

Lampa tylna do przyczep i samochodów dostawczych

WWW



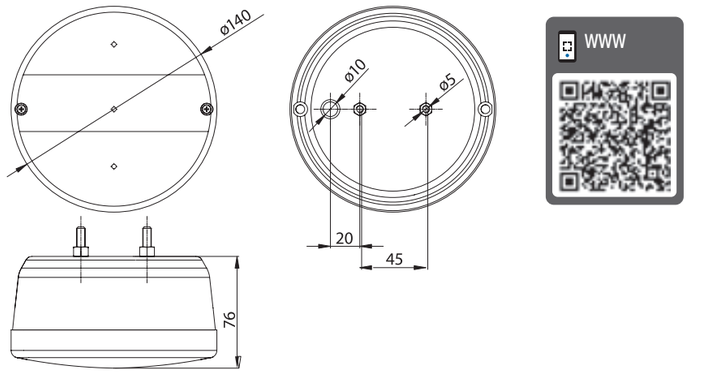




ID	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
549 L		Lampa tylna lewa z oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,41	32	59x39x29	13,12	640	120x80x165	287,40
549 P		Lampa tylna prawa.	1	0,41	32	59x39x29	13,12	640	120x80x165	287,40
549 KL		Klosz lampy tylnej lewej.	1	0,13	50	26x30x31	6,50	1000	120x80x165	155,00
549 KP		Klosz lampy tylnej prawej.	1	0,13	50	26x30x31	6,50	1000	120x80x165	155,00

Lampa tylna okrągła do naczep





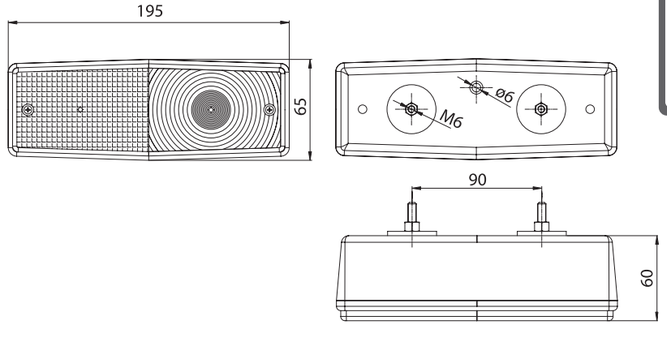
WWW

E20

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-016 L		Lampa tylna lewa, okrągła z oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,28	38	59x39x29	10,64	760	120x80x165	237,80
MD-016 P		Lampa tylna prawa, okrągła bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej.	1	0,28	38	59x39x29	10,64	760	120x80x165	237,80
MD-016 K		Uniwersalny klosz lampy.	1	0,10	100	59x39x29	10,00	2000	120x80x165	225,00

Lampa tylna do naczep





WWW

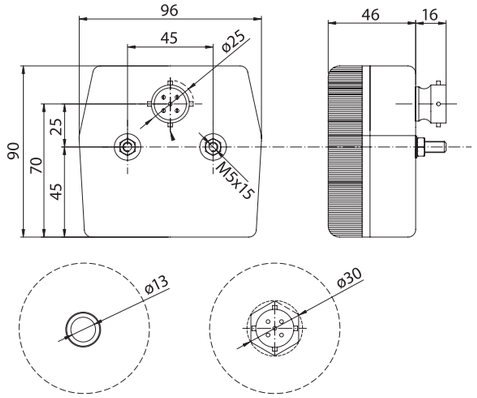
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-007 5907556001152		Lampa tylna uniwersalna typu MF.	1	0,25	64	59x39x29	16,00	1280	120x80x165	345,00
FT-007 K 5907556001169		Klosz lampy tylnej uniwersalny do lamp FT-007.	10	0,71	250	59x39x29	17,75	5000	120x80x165	380,00

Lampa tylna do naczep

WWW







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-002 L 5907556002784		Lampa tylna lewa z oświetleniem tablicy rejestracyjnej.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
MD-002 P 5907556002807		Lampa tylna prawa, bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
MD-002 K 5907556002777		Uniwersalny klosz lampy.	1	0,04	324	59x39x29	12,96	6480	120x80x165	264,20







OSŁONA LAMPY MAŁA

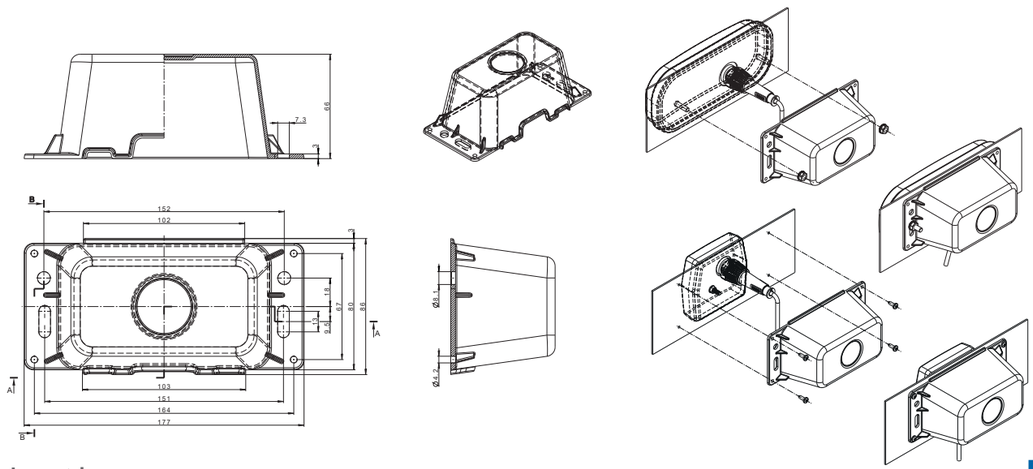
Osłona lamp tylnych służy przede wszystkim do ochrony złącza elektrycznego lampy z wiązką elektryczną przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi takimi jak: woda, błoto czy sól drogowa w warunkach zimowych. Osłona została wykonana z wysokiej jakości materiału, dzięki czemu jest niezwykle trwała i wytrzymała.

Zastosowanie tego produktu:

- znacznie wydłuży żywotność złącza lampy
- pozwoli na ukrycie nadmiaru przewodu wewnątrz puszki.

Może być montowana wraz z lampami tylnymi o rozstawie śrub montażowych 150–152mm. W przypadku lamp Fristom ze złączem Bajonet lub AMP można wymienić następujące produkty:

FT-277 LED	**FT-230 LED**	**FT-270 LED**	**FT-170 LED**
FT-130 LED	**FT-077**	**FT-088**	







OSŁONA LAMPY DUŻA

Osłona lamp tylnych służy przede wszystkim do ochrony złącza elektrycznego lampy z wiązką elektryczną przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi takimi jak: woda, błoto czy sól drogowa w warunkach zimowych. Osłona została wykonana z wysokiej jakości materiału, dzięki czemu jest niezwykle trwała i wytrzymała.

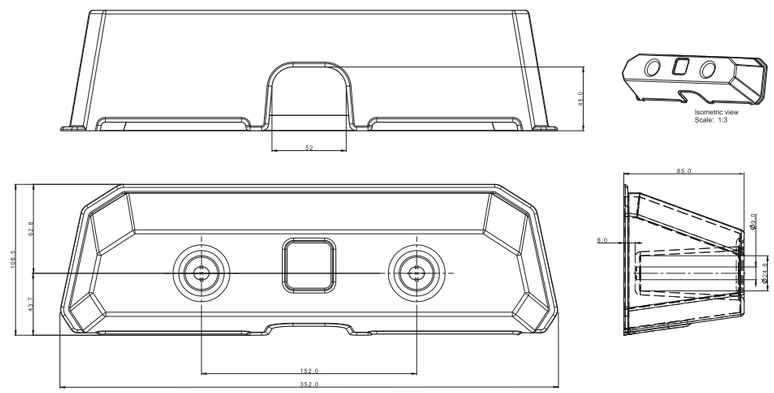
Zastosowanie tego produktu:

- znacznie wydłuży żywotność złącza lampy
- pozwoli na ukrycie nadmiaru przewodu wewnątrz puszki.

Może być montowana wraz z lampami tylnymi o rozstawie śrub montażowych 150–152 mm. W przypadku lamp Fristom ze złączem Bajonet lub AMP można wymienić następujące produkty:

FT-700 LED	**FT-600 LED**	**FT-610 LED**	**FT-500 LED**

*Może zostać również użyta do lamp takich producentów jak **ASPOECK** lub **HELLA**.*





Trzecie ŚWIATŁO STOP

Trzecie światło STOP
chroni kierowcę przed poważnymi
konsekwencjami kolizji
lub wypadku drogowego.

WWW





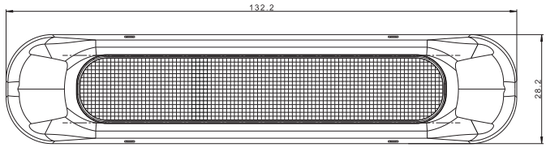
1-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

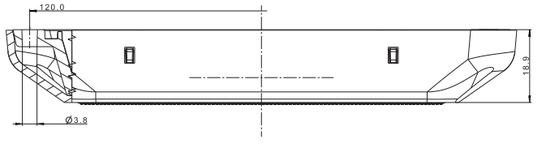
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
- światło STOP

Pobór prądu:
- światło STOP: **12V/24V = 0,1A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło STOP: **12V/24V = 1,2W/2,4W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-335 LED 5907556041271		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 1-funkcyjna, STOP, przewód o długości 1m.	1	0,15	144	59x39x29	21,6	2880	120x80x165	457,00

WWW



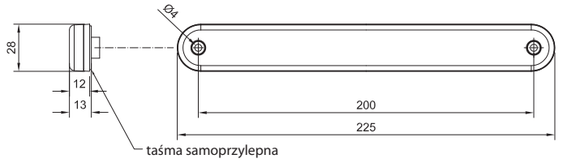
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – **korpus oraz klosz PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa wyposażona w przewód 2 x 0,75mm²
Montaż lampy w poziomie za pomocą taśmy dwustronnej, lub/i za pomocą dwóch wkrętów

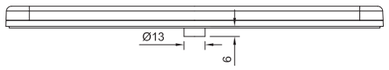
Funkcje lampy:
- stosowane jako trzecie światło STOP
- zastosowanie: naczepy, pojazdy specjalne i inne

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1W/2W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-190 LED 5907556011298		Lampa stop LED 12-30V z taśmą samoprzylepną, przewód o dł. 0,5 m.	1	0.08	200	59x39x29	16.00	4000	120x80x165	345.00
FT-190 LED M40 5907556011304		Lampa stop LED 12-30V z taśmą samoprzylepną, przewód o dł. 4,0 m.	1	0.202	130	59x39x29	26.26	3000	120x80x165	631.00

WWW





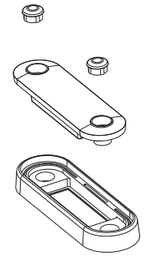
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – **korpus oraz klosz PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa wyposażona w przewód 2 x 0,75mm²

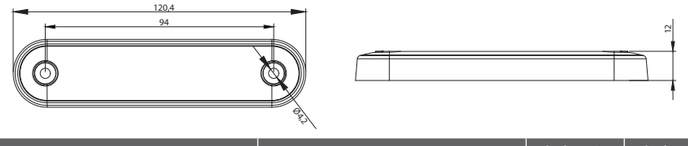
Funkcje lampy:
- stosowane jako trzecie światło STOP
- zastosowanie: naczepy, pojazdy specjalne i inne

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,125A/0,125A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1,5W/3W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-191 LED 5907556036925		Lampa stop LED 12-30V, przewód 0,15m, z podkładką gumową czarną płaską.	1	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00



Lampy OBRYSOWE

Lampy obrysowe **(potocznie określane jako obrysówki**) stanowią niezbędny rodzaj oświetlenia pojazdów. Znajdują zastosowanie w przyczepach, lawetach samochodowych oraz naczepach. Wyznaczają **zewnętrzny obrys pojazdu**, dlatego montowane są one zarówno z przodu, z tyłu, jak i z boku pojazdu.

Lampy obrysowe LED

- Standardowa długość przewodu 0,5 m o przekroju 2x0,75 mm^2
  QS075 – *Szybkozłącze elektryczne umożliwiające podłączenie lampy do instalacji elektrycznej o przekroju 2x0,75 mm^2*
  QS150 – *Szybkozłącze elektryczne umożliwiające podłączenie lampy do instalacji elektrycznej o przekroju 2x1,50 mm^2*
- Niestandardowa długość przewodu (QS075, QS150) – na zamówienie.
  Czas realizacji zamówienia ustalany indywidualnie.

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

+ odblask o odpowiedniej barwie do funkcji świetlnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

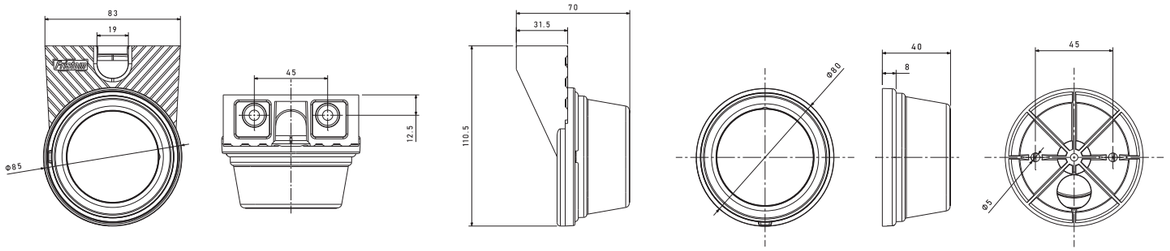
Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,04A/0,04A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,5W/1W

WWW



EMC E 9



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-059 B LED 5907556040397			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	2	0,166	200	59x39x29	17,50	4000	120x80x165	350
FT-059 B LED QS075 5907556040403			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	2			59x39x29			120x80x165	
FT-059 C LED 5907556040427			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	2	0,166	200	59x39x29	17,50	4000	120x80x165	350
FT-059 C LED QS075 5907556040434			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	2			59x39x29			120x80x165	
FT-059 Z LED 5907556040458			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	2	0,166	200	59x39x29	17,50	4000	120x80x165	350
FT-059 Z LED QS075 5907556040465			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	2			59x39x29			120x80x165	
FT-059 B+K LED 5907556040489			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	1	0,146	100	59x39x29	15,50	2000	120x80x165	310
FT-059 B+K LED QS075 5907556040496			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	1			59x39x29			120x80x165	
FT-059 C+K LED 5907556040519			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	1	0,146	100	59x39x29	15,50	2000	120x80x165	310
FT-059 C+K LED QS075 5907556040526			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	1			59x39x29			120x80x165	
FT-059 Z+K LED 5907556040540			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	1	0,146	100	59x39x29	15,50	2000	120x80x165	310
FT-059 Z+K LED QS075 5907556040557			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	1			59x39x29			120x80x165	

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

WWW



EMC E 9

- 2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **ECE R10**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

- homologacja **pion / poziom**

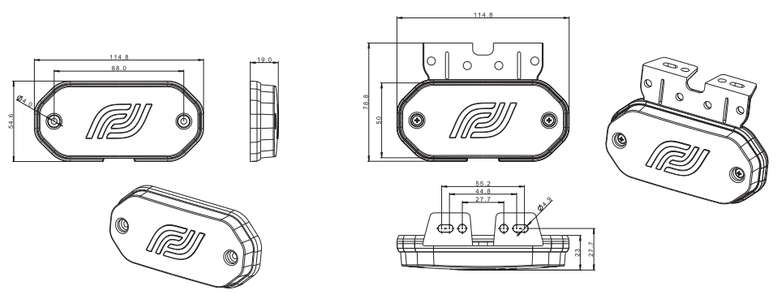
ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- podkładkę do montażu na płasko
- uchwyt kątowy
- śruby montażowe

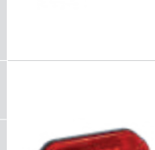


Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,055A/0,055A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,165A/0,165A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,055A/0,055A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,7W/1,4W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 2W/4W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,7W/1,4W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-078 B LED 5907556039735			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1,285	100	59x39x29	13,75	2000	120x80x165	275
FT-078 B LED QS075 5907556039742			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	1,335	100	59x39x29	14,25	2000	120x80x165	285
FT-078 B LED QS150 5907556039759			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	1,380	100	59x39x29	14,70	2000	120x80x165	294
FT-078 C LED 5907556039766			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1,285	100	59x39x29	13,75	2000	120x80x165	275
FT-078 C LED QS075 5907556039773			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	1,335	100	59x39x29	14,25	2000	120x80x165	285
FT-078 C LED QS150 5907556039780			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	1,380	100	59x39x29	14,70	2000	120x80x165	294
FT-078 Z LED 5907556039797			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1,285	100	59x39x29	13,75	2000	120x80x165	275
FT-078 Z LED QS075 5907556039803			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	1,335	100	59x39x29	14,25	2000	120x80x165	285
FT-078 Z LED QS150 5907556039810			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	1,380	100	59x39x29	14,70	2000	120x80x165	294

EMC E 9



WWW

wersja DARK



- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **ECE R10**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

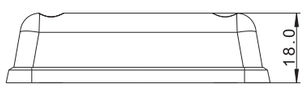
- homologacja **pion / poziom**

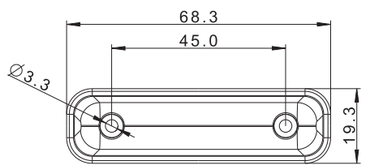
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,5W/1W**







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-081 B LED 5907556039667		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298
FT-081 C LED 5907556039674		Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298
FT-081 Z LED 5907556039681		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298
FT-081 B LED DARK 5907556039698		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298
FT-081 C LED DARK 5907556039704		Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298
FT-081 Z LED DARK 5907556039711		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską.	1	0,020	700	59x39x29	14,90	14000	120x80x165	298

WWW

EMC E 9



wersja DARK



- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **ECE R10**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

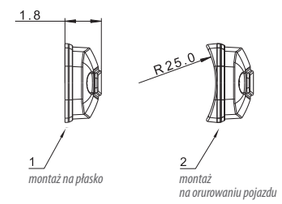
Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

- homologacja **pion / poziom**

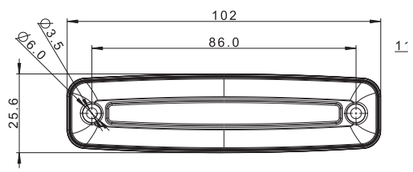
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

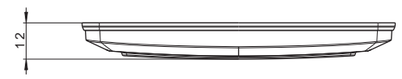
Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne:
  FT-079 B LED - **12V/24V = 0,02A/0,02A**
  FT-079 B LED DARK - **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło **tylne** pozycyjne:
  FT-079 C LED - **12V/24V = 0,04A/0,04A**
  FT-079 C LED DARK - **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło **boczne** obrysowe:
  FT-079 Z LED - **12V/24V = 0,02A/0,02A**
  FT-079 Z LED DARK - **12V/24V = 0,05A/0,05A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne:
  FT-079 B LED - **12V/24V = 0,25W/0,5W**
  FT-079 B LED DARK - **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło **tylne** pozycyjne:
  FT-079 C LED - **12V/24V = 0,5W/1W**
  FT-079 C LED DARK - **12V/24V = 1W/2W**
- światło **boczne** obrysowe:
  FT-079 Z LED - **12V/24V = 0,25W/0,5W**
  FT-079 Z LED DARK - **12V/24V = 0,6W/1,2W**









ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-079 B LED 5907556037526		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354
FT-079 C LED 5907556037533		Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354
FT-079 Z LED 5907556037540		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354
FT-079 B LED DARK 5907556039476		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354
FT-079 C LED DARK 5907556039483		Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354
FT-079 Z LED DARK 5907556039490		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	1	0,028	600	59x39x29	17,7	12 000	120x80x165	354





Retro Design

WWW

EMC E 9





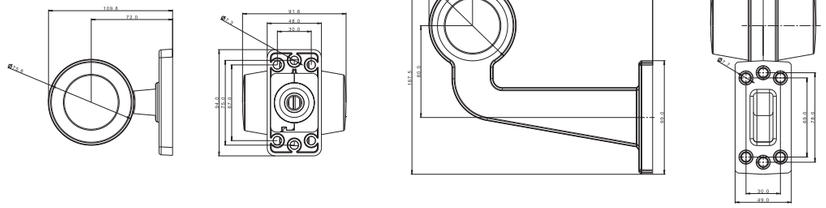
Lampy są inspirowane stylem **RETRO**.
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Dostępne są w kilku wersjach produktowych
– w zależności od kształtu gumowego ramienia i koloru światła:
- lampy **obrysowe** FT-147 LED (biało-czerwone)
  z homologacją europejską i certyfikatem kompatybilności elektromagnetycznej
- lampy **ozdobne** FT-147 LED (żółto-żółte, czerwono-żółte)
  – nie posiadające homologacji europejskiej.

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 0,75W/1,5W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-147 A B/C LED 5907556032736		Lampa obrysowa rogowa LED, 12-30V, biało-czerwona na krótkim wysięgniku, przewód 0,45m.	1	0,196	80	59x39x29	15,68	1600	120x80x165	338,60
FT-147 A C/Z LED 5907556032743		Lampa ozdobna rogowa LED, 12-30V, czerwono-żółta na krótkim wysięgniku, przewód 0,45m.	1	0,196	80	59x39x29	15,68	1600	120x80x165	338,60
FT-147 A Z/Z LED 5907556032750		Lampa ozdobna rogowa LED, 12-30V, żółto-żółta na krótkim wysięgniku, przewód 0,45m.	1	0,196	80	59x39x29	15,68	1600	120x80x165	338,60
FT-147 F L B/C LED 5907556032774		Lampa obrysowa rogowa lewa LED, 12-30V, biało-czerwona na długim wysięgniku kątowym, przewód 0,3m.	1	0,298	50	59x39x29	14,90	1000	120x80x165	323,00
FT-147 F P B/C LED 5907556032781		Lampa obrysowa rogowa prawa LED, 12-30V, biało-czerwona na długim wysięgniku kątowym, przewód 0,3m.	1	0,298	50	59x39x29	14,90	1000	120x80x165	323,00
FT-147 F L C/Z LED 5907556032798		Lampa ozdobna rogowa lewa LED, 12-30V, czerwono-żółta na długim wysięgniku kątowym, przewód 0,3m.	1	0,298	50	59x39x29	14,90	1000	120x80x165	323,00
FT-147 F P C/Z LED 5907556032804		Lampa ozdobna rogowa prawa LED, 12-30V, czerwono-żółta na długim wysięgniku kątowym, przewód 0,3m.	1	0,298	50	59x39x29	14,90	1000	120x80x165	323,00
FT-147 F Z/Z LED 5907556032811		Lampa ozdobna rogowa LED, 12-30V, żółto-żółta na długim wysięgniku kątowym, przewód 0,3m.	1	0,298	50	59x39x29	14,90	1000	120x80x165	323,00

WWW

EMC E 9

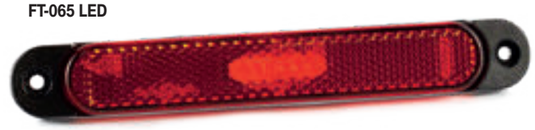
FT-065 LED TAPE



FT-065 Z+K LED

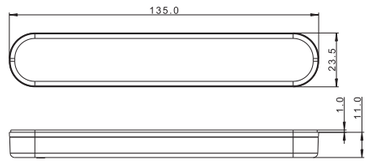


FT-065 LED



- 2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

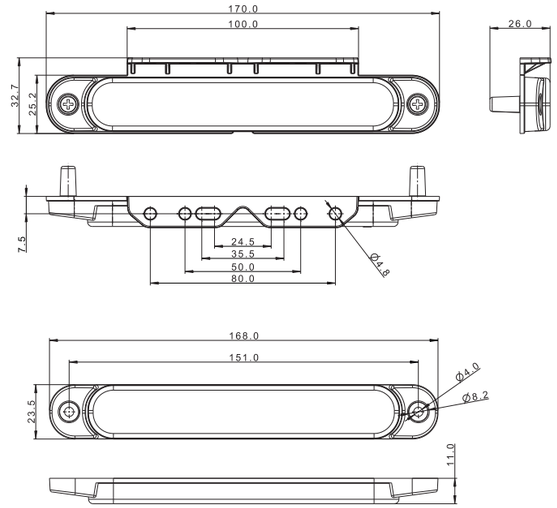


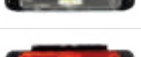
- homologacja **pion / poziom**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,025A/0,025A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,025A/0,025A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,3W/0,6W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,3W/0,6W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-065 B LED 5907556019133			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,53	400	59x39x29	22,20	8000	120x80x165	444
FT-065 C LED 5907556019140			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,53	400	59x39x29	22,20	8000	120x80x165	444
FT-065 Z LED 5907556019157			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,53	400	59x39x29	22,20	8000	120x80x165	444
FT-065 B+K LED 5907556019164			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,67	320	59x39x29	22,50	6400	120x80x165	450
FT-065 C+K LED 5907556019171			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,67	320	59x39x29	22,50	6400	120x80x165	450
FT-065 Z+K LED 5907556019188			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,67	320	59x39x29	22,50	6400	120x80x165	450
FT-065 B LED TAPE 5907556019195			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, do montażu na taśmę samoprzylepną i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,48	400	59x39x29	20,20	8000	120x80x165	404
FT-065 C LED TAPE 5907556019201			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, do montażu na taśmę samoprzylepną i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,48	400	59x39x29	20,20	8000	120x80x165	404
FT-065 Z LED TAPE 5907556019218			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, do montażu na taśmę samoprzylepną i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,48	400	59x39x29	20,20	8000	120x80x165	404

WWW



FT-062 LED









FT-062 LED DARK

EMC E 9

- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9** oraz amerykańska **SAE**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

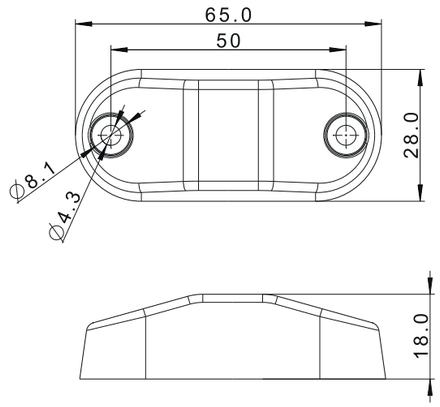
- homologacja **pion / poziom**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,025A/0,025A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,025A/0,025A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,3W/0,6W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,3W/0,6W**

Lampa posiada homologację europejską **E9** oraz amerykańską **SAE**.



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-062 B LED 5907556019225			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248
FT-062 C LED 5907556019232			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248
FT-062 Z LED 5907556019249			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248
FT-062 B LED DARK 5907556019577			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248
FT-062 C LED DARK 5907556019584			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248
FT-062 Z LED DARK 5907556019591			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,285	400	59x39x29	12,40	8000	120x80x165	248

WWW

EMC E 9









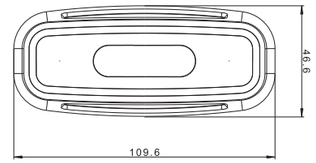
3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

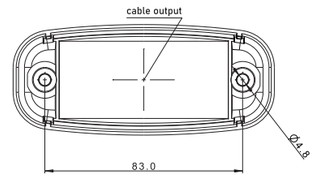
Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone
- światło obrysowe żółte

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

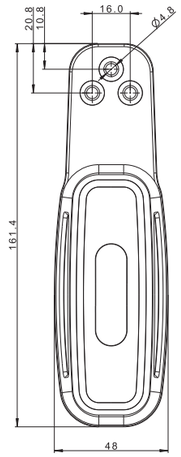
Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,1A/0,1A**

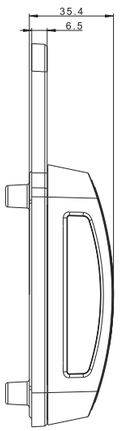
Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1,2W/2,4W**

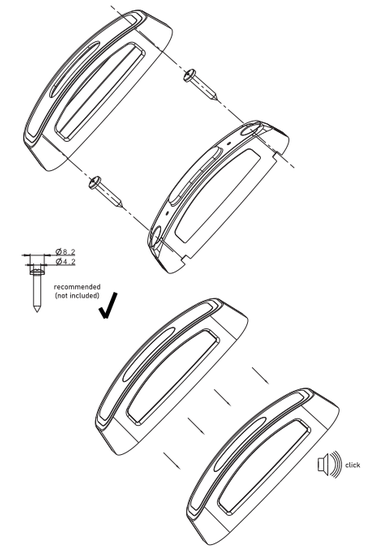












ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-039 LED 5907556019379			Lampa obrysowa LED, 3-funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, przewód 0,5m.	1	0,096	250	59x39x29	24,90	5000	120x80x165	498
FT-039 I LED 5907556037397			Lampa obrysowa LED, 3-funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, uchwyt przedłużony prosty, przewód 0,5m.	1	0,155	100	59x39x29	16,40	2000	120x80x165	328

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna





FT-067 LED

WWW





FT-067 LED DARK





EMC E 9

- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

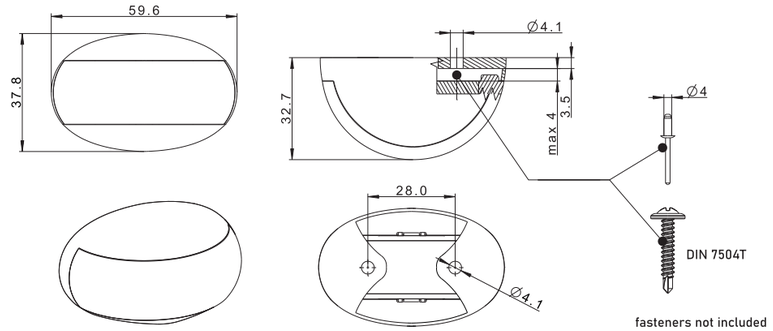
Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

- homologacja **poziom**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,035A/0,035A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,045A/0,045A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,035A/0,035A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,45W/0,9W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,55W/1,1W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,45W/0,9W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-067 B LED 5907556019225			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252
FT-067 C LED 5907556019232			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252
FT-067 Z LED 5907556019249			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252
FT-067 B LED DARK 5907556019577			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252
FT-067 C LED DARK 5907556019584			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252
FT-067 Z LED DARK 5907556019591			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,290	400	59x39x29	12,60	8000	120x80x165	252

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna

WWW



FT-068 LED









FT-068 LED DARK



EMC E 9

- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

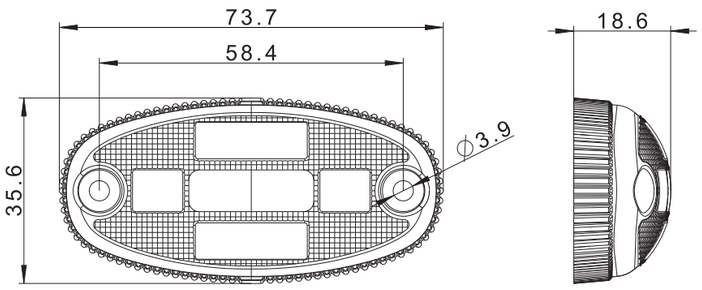
Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
- światło **tylne** pozycyjne
- światło **boczne** obrysowe

- homologacja **pion / poziom**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,025A/0,025A**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,025A/0,025A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,3W/0,6W**
- światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,3W/0,6W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-068 B LED 5907556019317			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258
FT-068 C LED 5907556019324			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258
FT-068 Z LED 5907556019331			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258
FT-068 B LED DARK 5907556019348			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258
FT-068 C LED DARK 55907556019355			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258
FT-068 Z LED DARK 5907556019362			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,238	500	59x39x29	12,90	10000	120x80x165	258

FT-074 LED



WWW

EMC E 9

FT-074 LED DARK



1-funkcyjna lampa typu **LED**

FT-074 LED z ciemnym kloszem – wersja **DARK**
FT-074 LED / FT-074 LED DARK dostępne są w pięciu wariantach kolorystycznych: **białym, żółtym, czerwonym, zielonym** i **niebieskim**.

Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Zastosowano rewolucyjny system montażu lampy do karoserii za pomocą wyprofilowanego gumowego elementu adaptacyjnego
Interesująca i wyjątkowa emisja światła

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
• pozycja **przód** „A" – homologacja po obrocie 360°
• pozycja **tył** „R1" – homologacja po obrocie 360°
• Obrysowe **boczne** „SM1" – homologacja po obrocie 360°
• światło **ozdobne** niebieskie lub zielone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

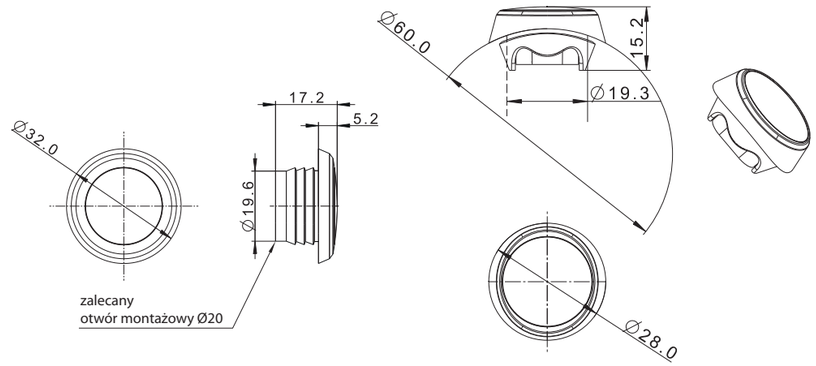
Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,03A/0,03A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,4W/0,8W



ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- gumę do montażu na płasko
- gumę do montażu na orurowaniu pojazdu





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-074 B LED 5907556015616			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15 m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 C LED 5907556015623			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15 m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 Z LED 5907556015630			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15 m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 N LED 5907556019553			Lampa ozdobna LED 12-30V, niebieska, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15 m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 ZIEL LED 5907556019560			Lampa ozdobna LED 12-30V, zielona, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 B LED DARK 5907556036581			Lampa ozdobna LED 12-30V, biała, wersja DARK, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 C LED DARK 5907556036604			Lampa ozdobna LED 12-30V, czerwona, wersja DARK, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 Z LED DARK 5907556036598			Lampa ozdobna LED 12-30V, żółta, wersja DARK, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 N LED DARK 5907556036611			Lampa ozdobna LED 12-30V, niebieska, wersja DARK, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00
FT-074 ZIEL LED DARK 5907556036628			Lampa ozdobna LED 12-30V, zielona, wersja DARK, okrągła, wpuszczana z wiązką elektryczną 0,15m.	10	0,160	800	59x39x29	12,80	16000	120x80x165	256,00



VIDEO

WWW

EMC E 9

- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- Zastosowano rewolucyjny system montażu lampy do karoserii lub na orurowaniu pojazdu za pomocą wyprofilowanego gumowego elementu dystansowego
- Produkt wyposażony w zaślepki śrub montażowych nadające mu profesjonalnego wizerunku
- Nadspodziewanie interesująca i wyjątkowa emisja światła

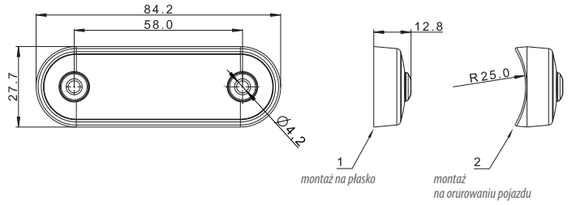
Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe
  – homologacja w poziomie
- światło **ozdobne** niebieskie lub zielone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,05A/0,05A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,6W/1,2W

ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- gumę do montażu na płasko
- gumę do montażu na orurowaniu pojazdu
- zaślepki zakrywające śruby montażowe





NOWOŚĆ
FT-073 BZ LED



Lampy **FT-073 BZ LED / FT-073 BZ LED DARK** zostały wyposażone w dwie barwy światła.
Za pomocą **przełącznika** (*montaż po stronie klienta*) możliwa jest **zmiana światła** z koloru **białego na żółty** i odwrotnie.



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-073 B LED 5907556015487			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15 m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 C LED 5907556015494			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15 m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 Z LED 5907556015500			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15 m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 N LED 5907556019515			Lampa ozdobna LED 12-30V, niebieska z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 ZIEL LED 5907556019522			Lampa ozdobna LED 12-30V, zielona z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 BZ LED 5907556032842			Lampa obrysowa LED 12-30V, biało-żółta z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00

VIDEO

WWW

EMC E 9

- 1-funkcyjna lampa typu **LED**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- Zastosowano rewolucyjny system montażu lampy do karoserii lub na orurowaniu pojazdu za pomocą wyprofilowanego gumowego elementu dystansowego
- Produkt wyposażony w zaślepki śrub montażowych nadające mu profesjonalnego wizerunku
- Nadspodziewanie interesująca i wyjątkowa emisja światła

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe
  – homologacja w poziomie
- światło **ozdobne** niebieskie lub zielone

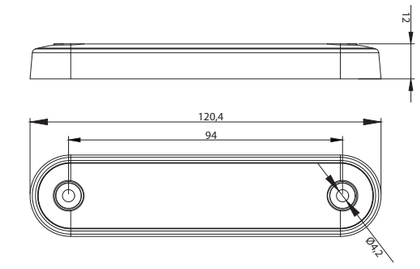
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W

ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- gumę do montażu na płasko
- gumę do montażu na orurowaniu pojazdu
- zaślepki zakrywające śruby montażowe





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-073 B LED LONG 5907556018228			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 C LED LONG 5907556018235			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 Z LED LONG 5907556018242			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 N LED LONG 5907556019539			Lampa ozdobna LED 12-30V, niebieska z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 ZIEL LED LONG 5907556019546			Lampa ozdobna LED 12-30V, zielona z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00



VIDEO

WWW

EMC E9

- Designerska 1-funkcyjna lampa obrysowa **LED** z ciemnym kloszem – **wersja DARK**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- Zastosowano rewolucyjny system montażu lampy do karoserii lub na orurowaniu pojazdu za pomocą wyprofilowanego gumowego elementu dystansowego
- Produkt wyposażony w zaślepki śrub montażowych nadające mu profesjonalnego wizerunku
- Nadspodziewanie interesująca i wyjątkowa emisja światła

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe – homologacja w poziomie

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,05A/0,05A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,6W/1,2W

ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- gumę do montażu na płasko
- gumę do montażu na orurowaniu pojazdu
- zaślepki zakrywające śruby montażowe

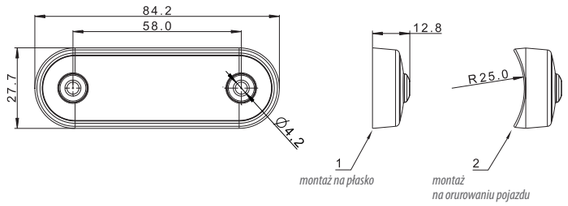
NOWOŚĆ

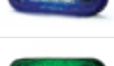
FT-073 BZ LED DARK





Lampy **FT-073 BZ LED / FT-073 BZ LED DARK** zostały wyposażone w dwie barwy światła. Za pomocą **przełącznika** (*montaż po stronie klienta*) możliwa jest **zmiana światła** z koloru **białego na żółty** i odwrotnie.



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-073 B LED DARK 5907556018860			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,5m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 C LED DARK 5907556018877			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,5m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 Z LED DARK 5907556018884			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,5m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 N LED DARK 5907556029828			Lampa obrysowa LED 12-30V, niebieska, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 ZIEL LED DARK 5907556029811			Lampa obrysowa LED 12-30V, zielona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00
FT-073 BZ LED DARK 5907556032859			Lampa obrysowa LED 2-36V, biało-żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,6	500	59x39x29	30,70	10000	120x80x165	639,00

VIDEO

WWW



EMC E9



ZESTAW ZAWIERA:
- lampę obrysową
- gumę do montażu na płasko
- gumę do montażu na orurowaniu pojazdu
- zaślepki zakrywające śruby montażowe



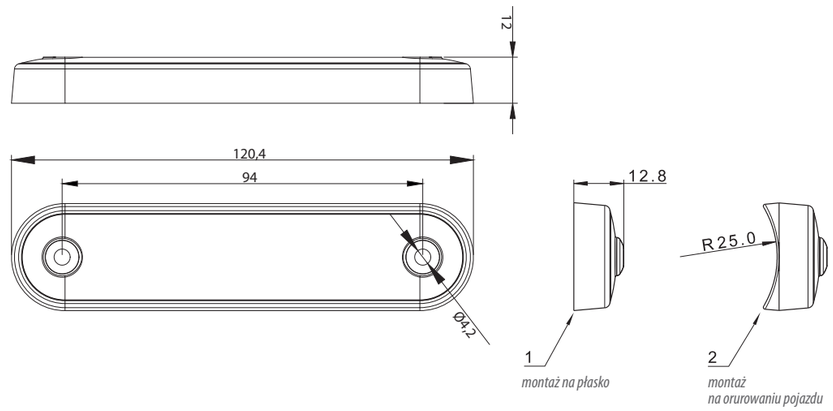
- Designerska 1- funkcyjna lampa obrysowa **LED** z ciemnym kloszem – **wersja DARK**
- Homologacja europejska **E9**
- Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
- Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
- Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- Zastosowano rewolucyjny system montażu lampy do karoserii lub na orurowaniu pojazdu za pomocą wyprofilowanego gumowego elementu dystansowego
- Produkt wyposażony w zaślepki śrub montażowych nadające mu profesjonalnego wizerunku
- Nadspodziewanie interesująca i wyjątkowa emisja światła

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe – homologacja w poziomie

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-073 B LED LONG DARK 5907556018839			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała, wersja DARK, z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 C LED LONG DARK 5907556018846			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 Z LED LONG DARK 5907556018853			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 N LED LONG DARK 5907556029842			Lampa obrysowa LED 12-30V, niebieska, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00
FT-073 ZIEL LED LONG DARK 5907556029835			Lampa obrysowa LED 12-30V, zielona, wersja DARK z wiązką elektryczną 0,15m, podkładką gumową czarną płaską i okrągłą na orurowanie pojazdu.	10	0,640	400	59x39x29	26,30	8000	120x80x165	551,00

EMC E 9



WWW

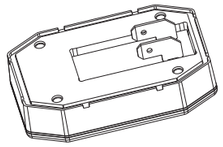
2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

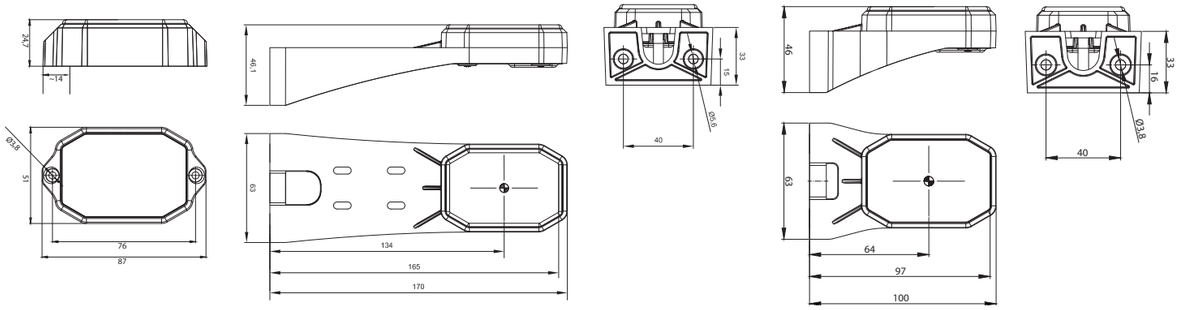
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- **IP68**

Pobór prądu:
12V/24V = 0,04A/0,04A

Pobór mocy (moc znamionowa):
12V/24V = 0,5W/1,0W





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-069 B LED 5907556018143		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, montaż na płasko, bez przewodu.	10	0,700	400	59x39x29	28,00	8000	120x80x165	560,00
FT-069 BI LED 5907556018150		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, z krótkim uchwytem kątowym, bez przewodu.	10	0,860	150	59x39x29	12,90	3000	120x80x165	258,00
FT-069 BIV LED 5907556018167		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, z długim uchwytem kątowym, bez przewodu.	1	0,980	100	59x39x29	9,80	2000	120x80x165	196,00
FT-069 Z LED 5907556018174		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, montaż na płasko, bez przewodu.	10	0,700	400	59x39x29	28,00	8000	120x80x165	560,00
FT-069 ZI LED 5907556018181		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, z krótkim uchwytem kątowym, bez przewodu.	10	0,860	150	59x39x29	12,90	3000	120x80x165	258,00
FT-069 ZIV LED 5907556018198		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, z długim uchwytem kątowym, bez przewodu.	1	0,980	100	59x39x29	9,80	2000	120x80x165	196,00
WKLAD FT-069 B LED 5907556018204		Wkład lampy obrysowej FT-069 LED, 12-30V, biały z odblaskiem, bez przewodu.	10	0,360		59x39x29			120x80x165	
WKLAD FT-069 Z LED 5907556018211		Wkład lampy obrysowej FT-069 LED, 12-30V, żółty z odblaskiem, bez przewodu.	10	0,360		59x39x29			120x80x165	

VIDEO

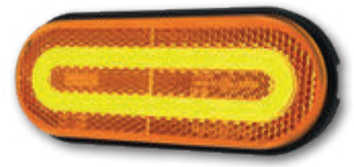
WWW





EMC E 9





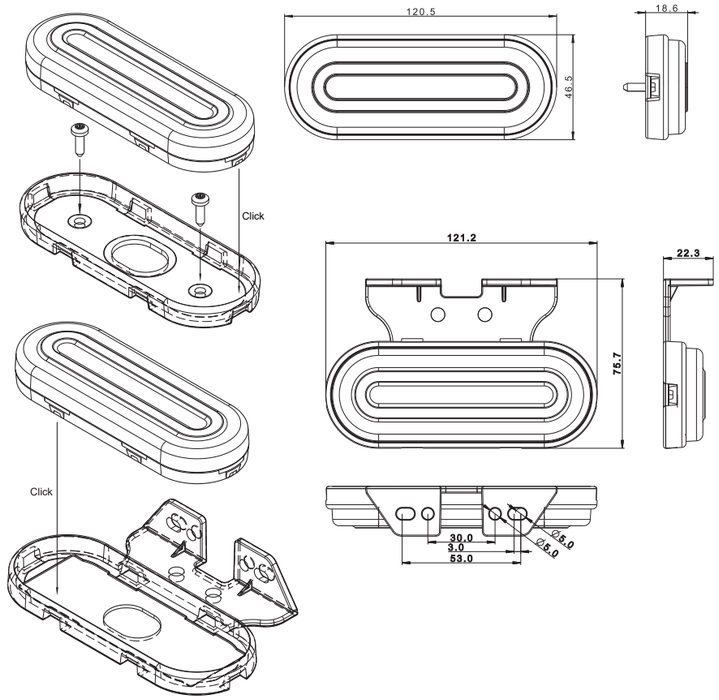
2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetyczne **EMC**
Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Konstrukcja lampy o podwyższonej hermetyzacji i odporności elementów emitujących światło oraz elektronicznych na niesprzyjające zewnętrzne warunki atmosferyczne.
Zastosowano rewelacyjny system montażu lampy – brak widocznych elementów łączenia lampy z karoserią (system klik).

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne z odblaskiem
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne z odblaskiem
  – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe z odblaskiem
  – homologacja w poziomie

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-072 B LED 5907556015456			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5 m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	376,00
FT-072 C LED 5907556015463			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5 m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	376,00
FT-072 Z LED 5907556015470			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5 m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	376,00

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

EMC E9

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
• światło **przednie** pozycyjne
• światło **tylne** pozycyjne
• światło **boczne** obrysowe
+ odblask o odpowiedniej barwie do funkcji świetlnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

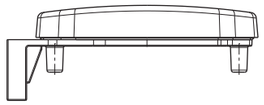
Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,04A/0,04A

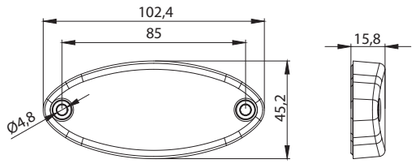
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,5W/1W

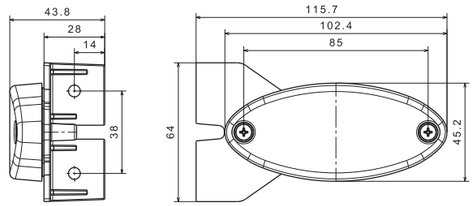
VIDEO WWW





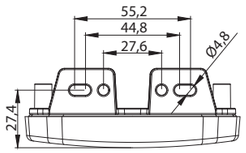


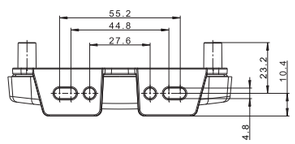


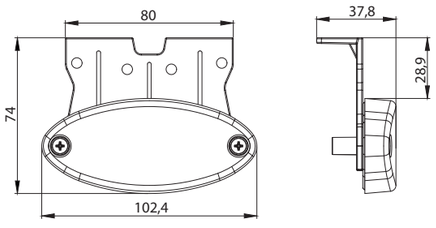


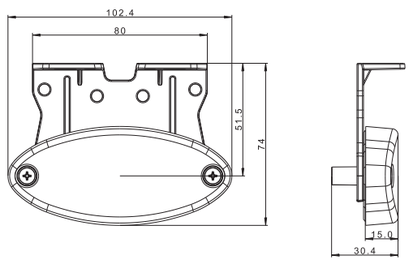












ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-061 B LED 5907556017856			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 B LED QS075 5907556017863			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 B LED QS150 5907556017870			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 C LED 5907556017887			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 C LED QS075 5907556018020			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 C LED QS150 5907556018037			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 Z LED 5907556017894			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 Z LED QS075 5907556017900			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 Z LED QS150 5907556017917			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 B+K LED 5907556018259			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 B+K LED QS075 5907556018266			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 B+K LED QS150 5907556018273			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 C+K LED 5907556018280			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 C+K LED QS075 5907556018297			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 C+K LED QS150 5907556018303			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS150	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 Z+K LED 5907556018310			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 Z+K LED QS075 5907556018327			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 Z+K LED QS150 5907556018334			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem oraz uchwytem kątowym i przewodem 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 BI LED 5907556019027			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, bocznym uchwytem kątowym, wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,780	200	59x39x29	15,60	4000	120x80x165	312,00
FT-061 BI LED QS075 5907556019034			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, bocznym uchwytem kątowym, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,830	200	59x39x29	16,60	4000	120x80x165	332,00
FT-061 CI LED 5907556019041			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, bocznym uchwytem kątowym, wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,780	200	59x39x29	15,60	4000	120x80x165	312,00
FT-061 CI LED QS075 5907556019058			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, bocznym uchwytem kątowym, wiązką elektryczną dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,830	200	59x39x29	16,60	4000	120x80x165	332,00
FT-061 Z+KF LED QS075 5907556028623			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym skierowanym do przodu, przewodem 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 Z+KF LED QS150 5907556028753			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym skierowanym do przodu, przewodem 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna



FT-141 LED





FT-141 A LED

EMC E 9

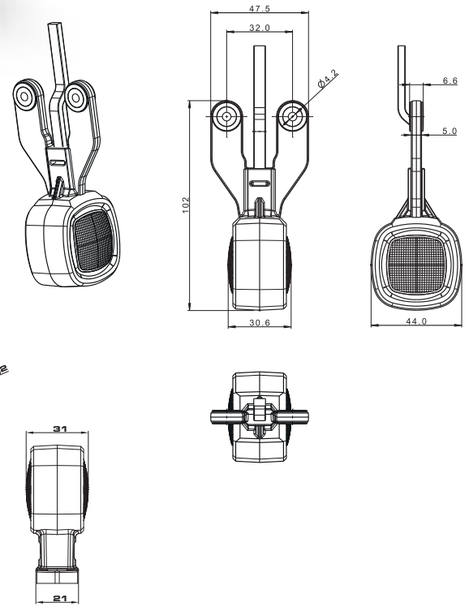
2-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym ramieniu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosze wykonane z **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe – **białe**
- światło obrysowe – **czerwone**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,05A/0,05A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,6W/1,2W



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-141 LED 5907556015517			Lampa obrysowa LED 12-30V dwukolorowa, wisząca z przewodem 2×0,75 mm² o dł. 0,5 m.	1	0,075	200	59x39x29	15,60	4000	120x80x165	337,00
FT-141 A LED 5907556015593			Lampa obrysowa LED 12-30V dwukolorowa, z przewodem 2×0,75 mm² o dł. 0,5m.	1	0,078	250	59x39x29	19,50	5000	120x80x165	390,00

Lampa obrysowa LED, 3-funkcyjna



EMC E 9

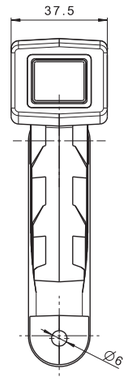
3-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym, elastycznym ramieniu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**

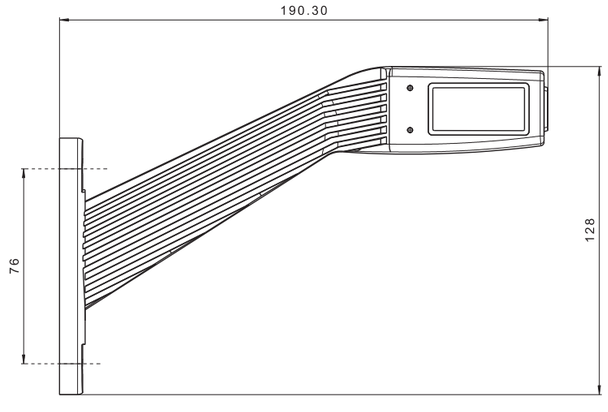
Funkcje lampy:
- światło obrysowe przednie barwy białej
- światło obrysowe tylne barwy czerwonej
- światło obrysowe boczne barwy żółtej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- dowolna polaryzacja podłączenia elektrycznego
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-145 L LED 5907556013599			Lampa obrysowa LED 12-30V lewa na wysięgniku gumowym, trzykolorowa, długa z przewodem o dł. 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00
FT-145 P LED 5907556013605			Lampa obrysowa LED 12-30V prawa na wysięgniku gumowym, trzykolorowa, długa z przewodem o dł. 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00

Lampa obrysowa LED, 3-funkcyjna

WWW



EMC E 9

3-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym, elastycznym ramieniu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**

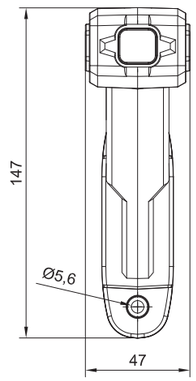
Funkcje lampy:
- światło obrysowe przednie barwy białej
- światło obrysowe tylne barwy czerwonej
- światło obrysowe boczne barwy żółtej

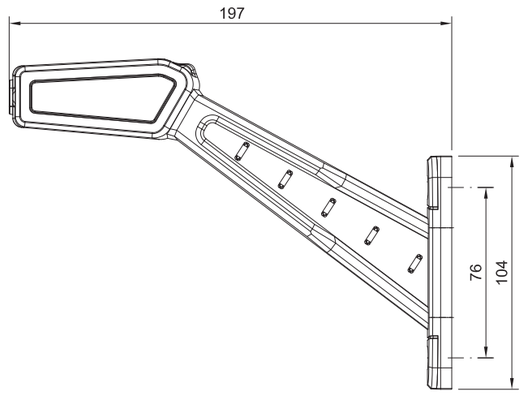
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- dowolna polaryzacja podłączenia elektrycznego

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W





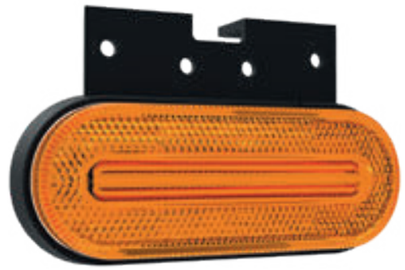


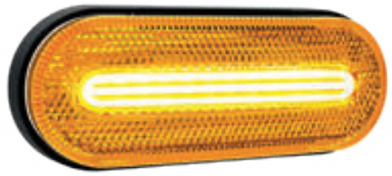
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-146 L LED 5907556016576			Lampa obrysowa LED 12-30V lewa na wysięgniku gumowym, trzykolorowa, długa z przewodem o dł. 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00
FT-146 P LED 5907556016583			Lampa obrysowa LED 12-30V prawa na wysięgniku gumowym, trzykolorowa, długa z przewodem o dł. 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

VIDEO

WWW





EMC E 9

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Trzy przewody zasilające:
Masa – biały, funkcja światła obrysowego – czarny, funkcja światła kierunkowskazu – żółty
W momencie działania funkcji kierunkowskazu, funkcja światła bocznego jest wyłączona

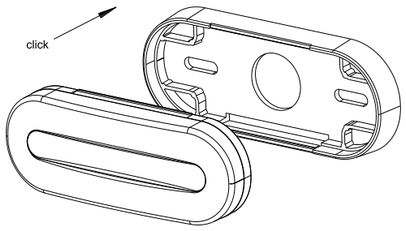
NOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE.
PODWYŻSZONY STOPIEŃ HERMETYZACJI MODUŁU ELEKTRONICZNEGO
INNOWACYJNY SYSTEM MONTAŻU CLICK-ON
WYSOKI POZIOM EMISJI ŚWIATŁA
PONADCZASOWY DESIGNE
BRAK WIDOCZNYCH ŚRUB MONTAŻOWYCH

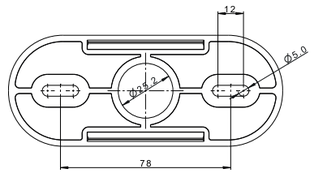
Funkcje lampy:
- światło obrysowe boczne
- światło kierunkowskazu **kat. 5**
- światło odblaskowe boczne

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

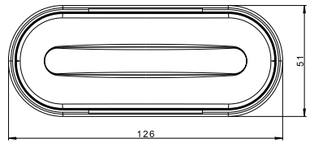
Pobór prądu:
- Lampa obrysowa - **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- Lampa kierunkowskazu - **12V/24V = 0,08A/0,08A**

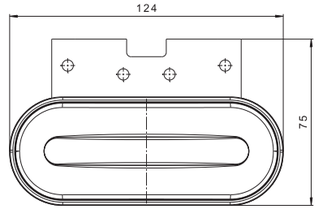
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,0W/2,0W

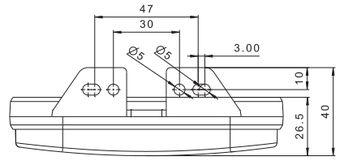










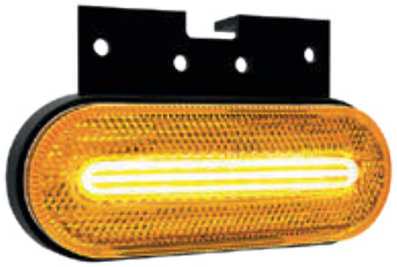


ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-071 + K LED 5907556011878			Lampa obrysowa LED z funkcją kierunkowskazu kat. 5, 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-071 LED 5907556011830			Lampa obrysowa LED z funkcją kierunkowskazu kat. 5, 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna







VIDEO

WWW

EMC E 9

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa posiada certyfikat **ADR**.

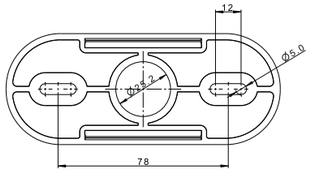
W grupie lamp **FT-070 LED** zastosowano **NOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE**.
Została zwiększona **odporność** na czynniki zewnętrzne poprzez **podwyższoną hermetyzację** układu elektronicznego i dodatkowe osłonięcie kloszem.
Zastosowano **innowacyjny system „CLICK-ON”**, który charakteryzuje **łatwość montażu** i **estetyczny wygląd** – brak widocznych elementów łączenia lamp z karoserią.
Lampy wyróżnia **wysoki poziom emisji światła** oraz niespotykany dotąd interesujący **ponadczasowy DESIGN**.

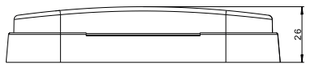
Funkcje lampy:
- światło tylne pozycyjne z odblaskiem
- światło przednie pozycyjne z odblaskiem
- światło boczne obrysowe z odblaskiem

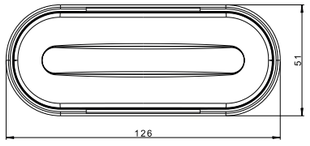
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

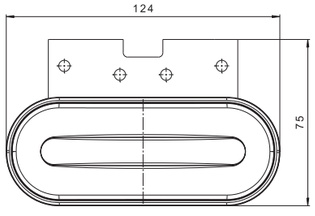
Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,08A/0,08A

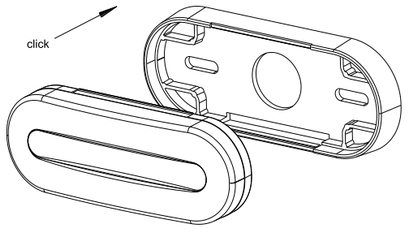
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,0W/2,0W

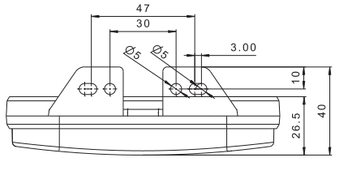












Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-070 B LED 5907556011328			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 B LED QS075 5907556011335			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 B LED QS150 5907556011342			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 B+K LED 5907556011359			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem uchwytem kątowym i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 B+K LED QS075 5907556011366			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 B+K LED QS150 5907556011373			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-070 C LED 5907556011380			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 C LED QS075 5907556011397			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 C LED QS150 5907556011403			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 C+K LED 5907556011410			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 C+K LED QS075 5907556011427			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 C+K LED QS150 5907556011434			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-070 Z LED 5907556011441			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 Z LED QS075 5907556011458			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 Z LED QS150 5907556011465			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 Z+K LED 5907556011472			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 Z+K LED QS075 5907556011489			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 Z+K LED QS150 5907556011496			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150. Lampa posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00



VIDEO

WWW



EMC E 9

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

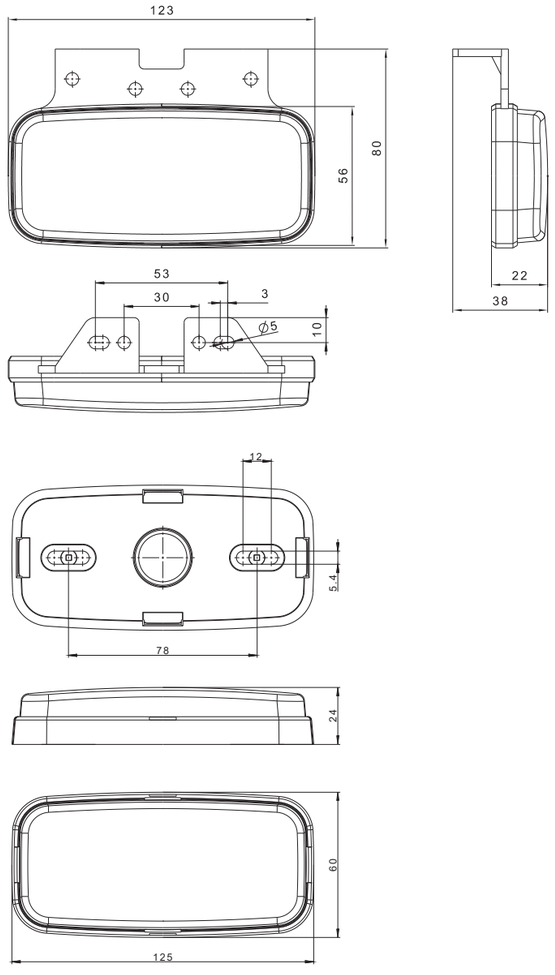
Rewolucyjny system montażu lampy
– brak widocznych śrub montażowych
Ciekawy design lampy
Innowacyjny system montażu click-on
Wysoki poziom emisji światła
2-funkcyjny elastyczny uchwyt kątowy

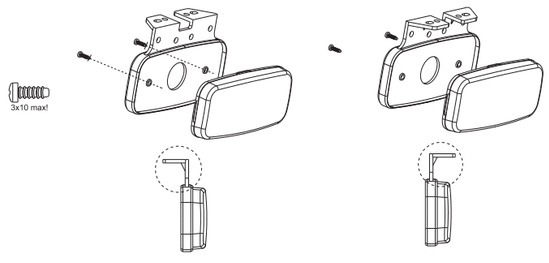
Funkcje lampy:
- światło tylne pozycyjne z odblaskiem
- światło przednie pozycyjne z odblaskiem
- światło boczne obrysowe z odblaskiem

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,08A/0,08A

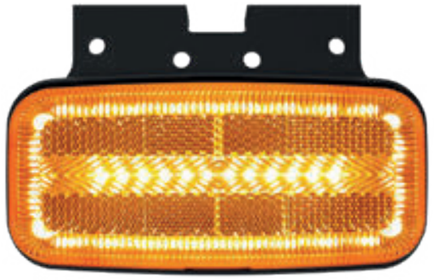
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,0W/2,0W





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-075 B LED 5907556011984			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-075 B LED QS075 5907556011991			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075.	10	1,12	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-075 B LED QS150 5907556012004			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-075 B+K LED 5907556012011			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	1,08	200	59x39x29	21,60	4000	120x80x165	457,00
FT-075 B+K LED QS075 5907556012028			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-075 B+K LED QS150 5907556012035			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150.	10	1,18	200	59x39x29	23,60	4000	120x80x165	497,00
FT-075 C LED 5907556012042			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-075 C LED QS075 5907556012059			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075.	10	1,12	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-075 C LED QS150 5907556012066			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-075 C+K LED 5907556012073			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	1,08	200	59x39x29	21,60	4000	120x80x165	457,00
FT-075 C+K LED QS075 5907556012080			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-075 C+K LED QS150 5907556012097			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150.	10	1,18	200	59x39x29	23,60	4000	120x80x165	497,00
FT-075 Z LED 5907556012103			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-075 Z LED QS075 5907556012110			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075.	10	1,12	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-075 Z LED QS150 5907556012127			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-075 Z+K LED 5907556012134			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	1,08	200	59x39x29	21,60	4000	120x80x165	457,00
FT-075 Z+K LED QS075 5907556012141			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-075 Z+K LED QS150 5907556012158			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150.	10	1,18	200	59x39x29	23,60	4000	120x80x165	497,00

Lampa obrysowa LED, 3-funkcyjna



VIDEO

WWW



EMC E 9

3-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Trzy przewody zasilające:
Masa – Biały; Funkcja światła obrysowego – Czarny;
Funkcja światła kierunkowskazu kat.5 – Żółty
W momencie działania funkcji kierunkowskazu,
funkcja światła obrysowego bocznego pozostaje włączona.

Rewolucyjny system montażu lampy – brak widocznych śrub montażowych
innowacyjny system montażu CLICK-ON
Ponadczasowy wygląd
Wysoki poziom emisji światła
Uniwersalny uchwyt kątowy

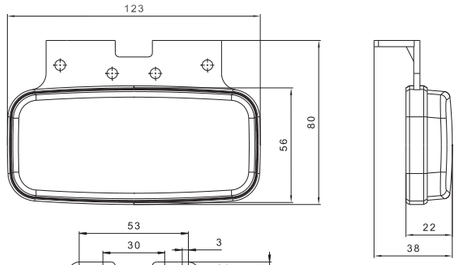
Funkcje lampy:
- światło obrysowe boczne
- światło kierunkowskazu **kat. 5**
- światło odblaskowe boczne

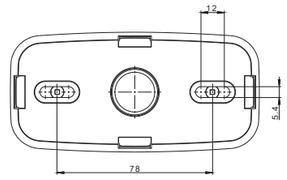
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

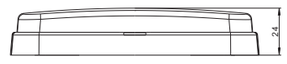
Pobór prądu:
- lampa obrysowa: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- lampa kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

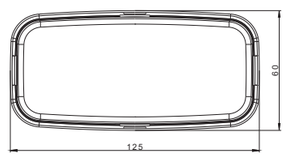
Funkcje mogą działać równocześnie.

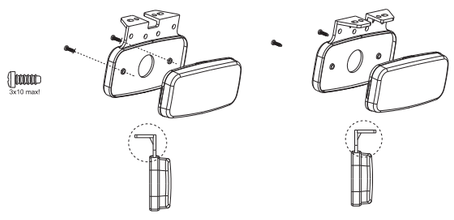
Pobór mocy (moc znamionowa):
- lampa obrysowa: **12V/24V = 1,0W/2,0W**
- lampa kierunkowskazu: **12V/24V = 1,0W/2,0W**











ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-080 + K LED 5907556012165			Lampa obrysowa LED z funkcją kierunkowskazu kat. 5, 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	1,08	200	59x39x29	21,60	4000	120x80x165	457,00
FT-080 LED 5907556012172			Lampa obrysowa LED z funkcją kierunkowskazu kat. 5, 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

WWW



EMC E 9

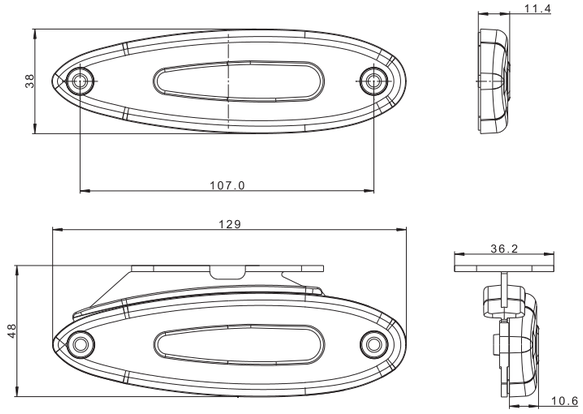
1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC; Reg.10**
Zwarta i wzmocniona konstrukcja lampy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

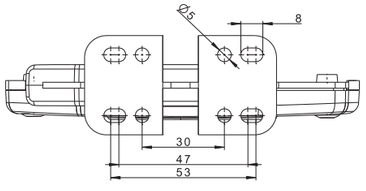
Funkcje lampy:
- *w zależności od barwy światła:*
- światło pozycyjne boczne – **barwa żółta**
- światło pozycyjne przednie – **barwa biała**

Montaż (homologacja E9) lampy:
- światło pozycyjne białe przednie – *pion oraz poziom*
- światło pozycyjne żółte boczne – *poziom*

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest całkowicie hermetyczna,
  zastosowano system podwójnej hermetyzacji klosza

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,02A/0,02A
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,25W/0,5W



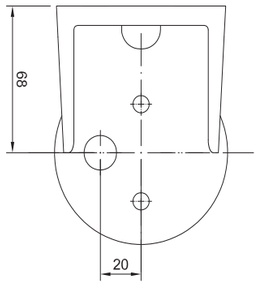


ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-076 B LED 5907556013896			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	0,050	250	59x39x29	12,50	5000	120x80x165	275,00
FT-076 Z LED 5907556013902			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną.	10	0,050	250	59x39x29	12,50	5000	120x80x165	275,00
FT-076 Z+K LED 5907556013773			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	10	0,068	200	59x39x29	13,60	4000	120x80x165	297,00



WWW

EMC E 9



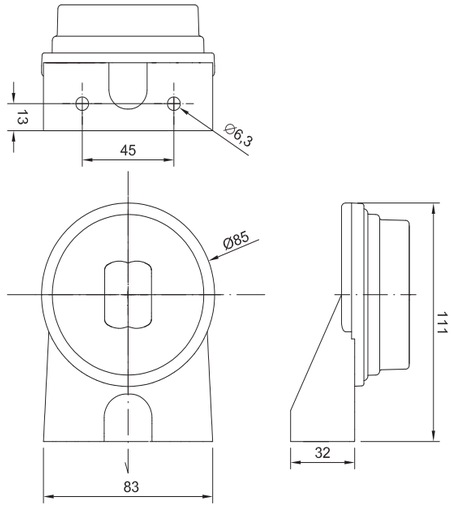
2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

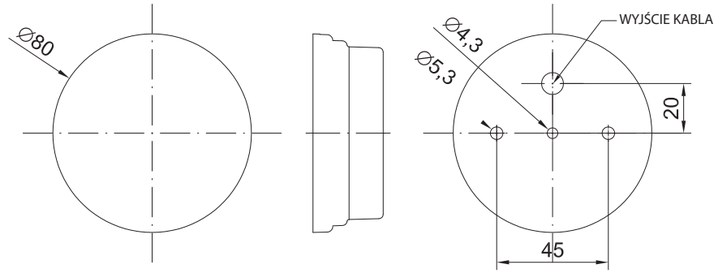
Funkcje lampy:
- światło tylne pozycyjne z odblaskiem
- światło przednie pozycyjne z odblaskiem
- światło boczne obrysowe z odblaskiem

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**







ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-060 B LED 5907556009875			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną.	2	0,170	250	59x39x29	21,25	5000	120x80x165	450,00
FT-060 C LED 5907556009905			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną.	2	0,170	250	59x39x29	21,25	5000	120x80x165	450,00
FT-060 L B+K LED 5907556009851			Lampa obrysowa LED 12-30V, lewa, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	1	0,150	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-060 L C+K LED 5907556009882			Lampa obrysowa LED 12-30V, lewa, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	1	0,150	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-060 P B+K LED 5907556009868			Lampa obrysowa LED 12-30V, prawa, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	1	0,150	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-060 P C+K LED 5907556009899			Lampa obrysowa LED 12-30V, prawa, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	1	0,150	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-060 Z LED 5907556009929			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną.	2	0,170	250	59x39x29	21,25	5000	120x80x165	450,00
FT-060 Z+K LED 5907556009912			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną.	1	0,150	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
KAT FT-060 5907556009974			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych FT-060.	2	0,126	400	59x39x29	26,20	8000	120x80x165	524



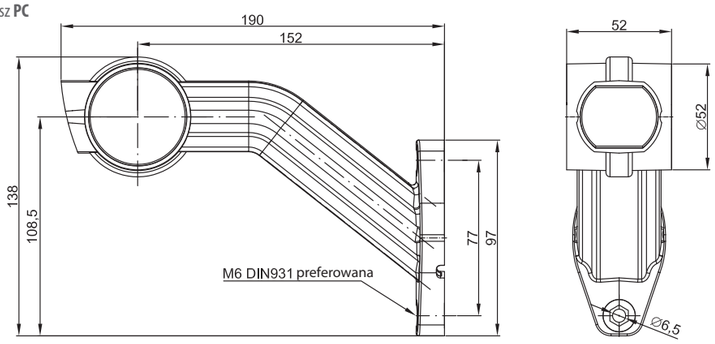
3-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym ramieniu z wymiennym wkładem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone
- światło obrysowe żółte

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

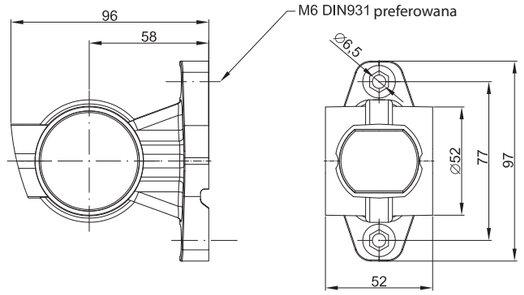
Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,1A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1,2W/2,4W**



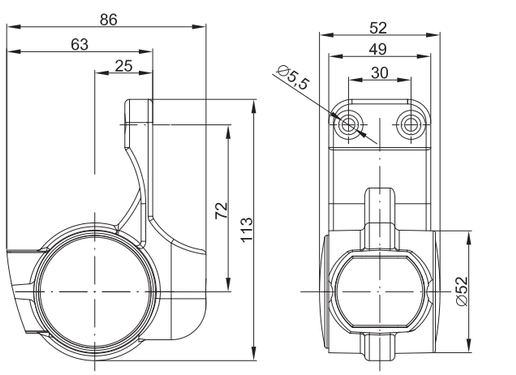
FT-140 A LED





FT-140 W LED





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-140 A L LED 5907556008403			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,14	140	59x39x29	19,60	2800	120x80x165	417,00
FT-140 A L LED *QS075 5907556008632			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	1	0,19	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00
FT-140 A L LED *QS150 5907556008595			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,19	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00
FT-140 A P LED 5907556008410			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,14	140	59x39x29	19,60	2800	120x80x165	417,00
FT-140 A P LED *QS075 5907556008625			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	1	0,19	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00
FT-140 A P LED *QS150 5907556008588			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,19	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00
FT-140 F L LED 5907556008427			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,22	80	59x39x29	17,60	1600	120x80x165	377,00
FT-140 F L LED *QS075 5907556008649			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	1	0,27	80	59x39x29	21,60	1600	120x80x165	457,00
FT-140 F L LED *QS150 5907556008601			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,27	80	59x39x29	21,60	1600	120x80x165	457,00
FT-140 F P LED 5907556008434			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,22	80	59x39x29	17,60	1600	120x80x165	377,00
FT-140 F P LED *QS075 5907556008656			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	1	0,27	80	59x39x29	21,60	1600	120x80x165	457,00
FT-140 F P LED *QS150 5907556008618			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na długim gumowym ramieniu skośnym z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,27	80	59x39x29	21,60	1600	120x80x165	457,00
FT-140 W L LED 5907556008724			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na gumowym ramieniu, wisząca z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,16	160	59x39x29	25,60	3200	20x80x165	537,00
FT-140 W L LED *QS150 5907556009042			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, lewa, na gumowym ramieniu, wisząca z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,21	160	59x39x29	33,60	3200	20x80x165	697,00
FT-140 W P LED 5907556008731			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na gumowym ramieniu, wisząca z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,16	160	59x39x29	25,60	3200	20x80x165	537,00
FT-140 W P LED *QS150 5907556009035			Lampa 3-funkcyjna obrysowo-gabarytowa LED, prawa, na gumowym ramieniu, wisząca z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	1	0,21	160	59x39x29	33,60	3200	20x80x165	697,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 2 funkcyjna

FT-038 CB LED

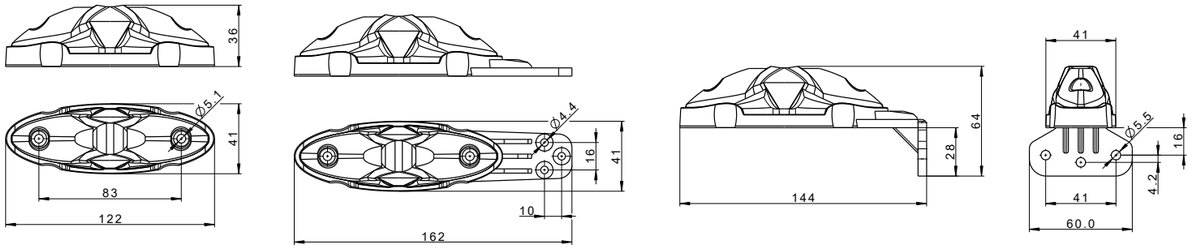


FT-038 CB I LED



FT-038 CB II LED





WWW

EMC E 9

2-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 0,5W/1W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-038 CB LED 5907556006522			Lampa obrysowa LED 2 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim oraz tylnym, przewód o długości 0,5 m.	2	0,15	250	59x39x29	18,75	5000	120x80x165	400,00
FT-038 CB I LED 5907556006553			Lampa obrysowa LED 2 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim oraz tylnym na uchwycie przedłużonym prostym, przewód o długości 0,5 m.	2	0,15	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	325,00
FT-038 CB II LED 5907556006584			Lampa obrysowa LED 2 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim oraz tylnym na uchwycie kątowym, przewód o długości 0,5 m.	2	0,15	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	325,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 3 funkcyjna

FT-038 LED

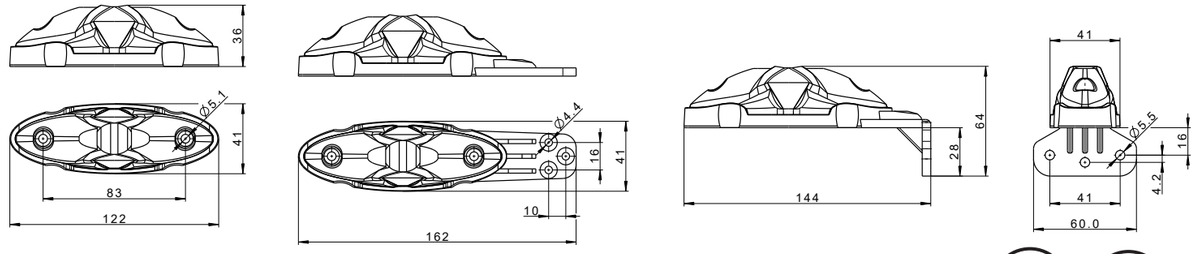


FT-038 I LED



FT-038 II LED





EMC E 9

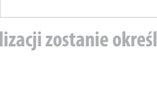
3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone
- światło obrysowe żółte

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1W/2W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-038 LED 5907556006430			Lampa obrysowa LED 3 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, przewód 0,5 m.	2	0,15	250	59x39x29	18,75	5000	120x80x165	400,00
FT-038 LED *QS075 5907556006447			Lampa obrysowa LED 3 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, przewód 0,5 m zakończony szybkozłączem QS075.	2	0,20	250	59x39x29	25,00	5000	120x80x165	525,00
FT-038 LED *QS150 5907556006454			Lampa obrysowa LED 3 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, przewód 0,5 m zakończony szybkozłączem QS150.	2	0,20	250	59x39x29	25,00	5000	120x80x165	525,00
FT-038 I LED 5907556006461			Lampa obrysowa LED 3 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym, na uchwycie przedłużonym prostym, przewód o długości 0,5 m.	2	0,15	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	325,00
FT-038 II LED 5907556006492			Lampa obrysowa LED 3 funkcyjna ze światłem pozycyjnym przednim, tylnym oraz bocznym na uchwycie kątowym, przewód o długości 0,5 m.	2	0,20	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

VIDEO

WWW



EMC E 9

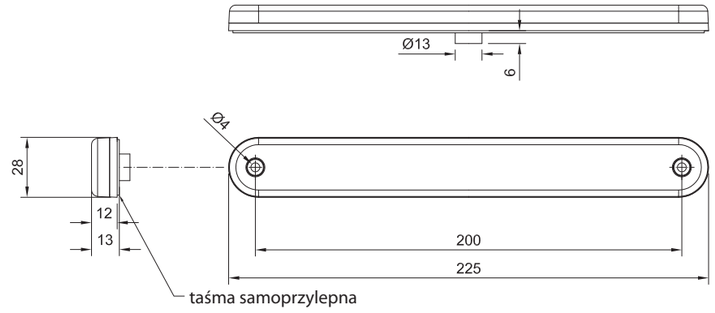
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – **Korpus oraz klosz PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa wyposażona w przewód 2 x 0,75mm² o długości 0,5 m
Montaż lampy w poziomie oraz w pionie za pomocą taśmy dwustronnej,
lub/i za pomocą dwóch wkrętów

Funkcje lampy:
- stosowane jako **światło pozycyjne przednie** **(FT-195 B LED)**
- stosowane jako **światło pozycyjne tylne** **(FT-195 C LED)**
- stosowane jako **światło pozycyjne boczne** **(FT-195 Z LED)**
- zastosowanie: naczepy; przyczepy; pojazdy specjalne i inne

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,08A/0,08A** **(FT-195 B LED)**
- **12V/24V = 0,025A/0,025A** **(FT-195 C LED)**
- **12V/24V = 0,05A/0,05A** **(FT-195 Z LED)**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 1W/2W** **(FT-195 B LED)**
- **12V/24V = 0,3W/0,6W** **(FT-195 C LED)**
- **12V/24V = 0,6W/1,2W** **(FT-195 Z LED)**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-195 B LED 5907556011267			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z taśmą samoprzylepną, przewód o dł. 0,5 m.	10	0,80	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	345,00
FT-195 C LED 5907556011274			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z taśmą samoprzylepną, przewód o dł. 0,5 m.	10	0,80	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	345,00
FT-195 Z LED 5907556011281			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z taśmą samoprzylepną, przewód o dł. 0,5 m.	10	0,80	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	345,00

WWW

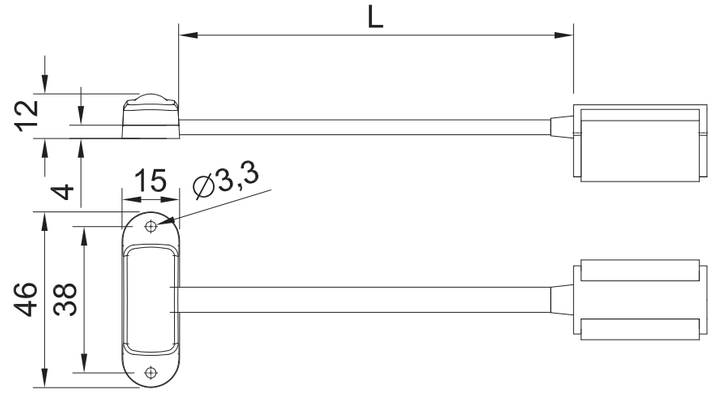


1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa wyposażona w hermetyzowane złącze typu:
QS-150 FRISTOM

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- strumień świetlny = **80 lm**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V = 0,065A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V = 1W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-090 B LED QS150 M02 5907556010215			Lampa obrysowa LED 12V, biała, z wiązką elektryczną dł. 0,2 m i szybkozłączem QS150.	1	0,026	450	59x39x29	11,70	9000	120x80x165	259,00
FT-090 C LED QS150 M02 5907556010352			Lampa obrysowa LED 12V, czerwona, z wiązką elektryczną dł. 0,2 m i szybkozłączem QS150.	1	0,026	450	59x39x29	11,70	9000	120x80x165	259,00

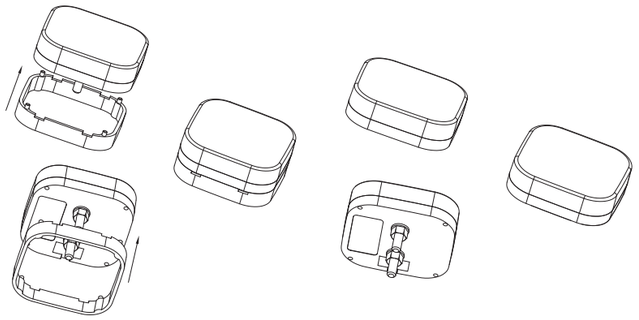
Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna







WWW



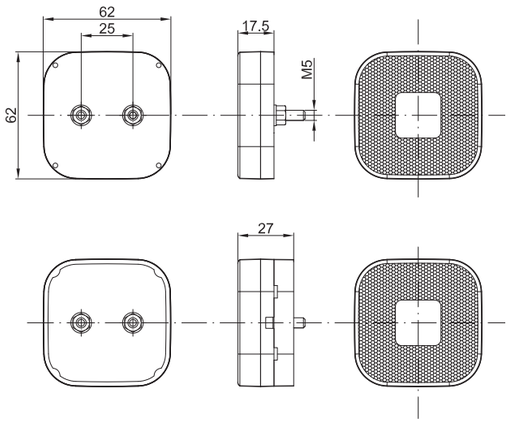
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



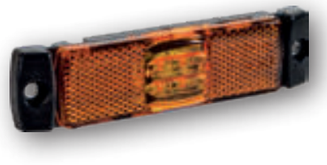
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-027 B LED 5907556004948			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,70	200	59x39x29	14,00	4000	120x80x165	305,00
FT-027 Z LED 5907556004962			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,70	200	59x39x29	14,00	4000	120x80x165	305,00
FT-027 C LED 5907556004955			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	0	0,70	200	59x39x29	14,00	4000	120x80x165	305,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna

WWW







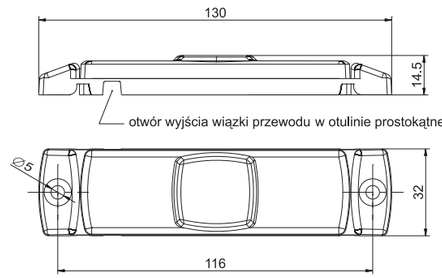
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-017 B LED 5907556001725			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-017 B LED *QS075 5907556004412			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-017 B LED *QS150 5907556001732			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-017 Z LED 5907556001800			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-017 Z LED *QS075 5907556004450			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-017 Z LED *QS150 5907556001817			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-017 C LED 5907556001763			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-017 C LED *QS075 5907556004436			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-017 C LED *QS150 5907556001770			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
KAT FT-017/FT-018 5907556002678			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-17** lub **FT-18**. Możliwość zamocowania z obu stron. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20	2000	59x39x29	401	40000	120x80x165	8025

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna



WWW

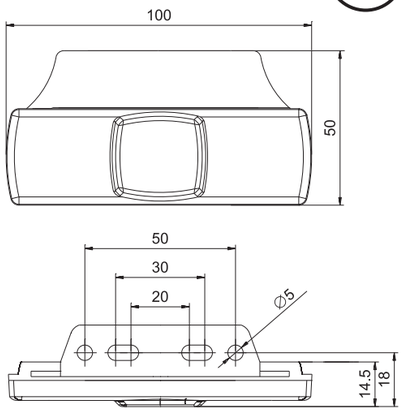
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



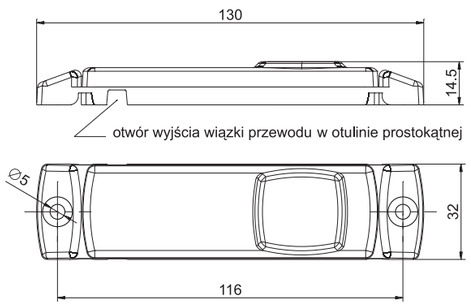
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-017 B+K LED 5907556001749			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,53	350	59x39x29	18,55	7000	120x80x165	396,00
FT-017 B+K LED *QS075 5907556004429			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-017 B+K LED *QS150 5907556001756			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-017 Z+K LED 5907556001787			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,53	350	59x39x29	18,55	7000	120x80x165	396,00
FT-017 Z+K LED *QS075 5907556004467			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-017 Z+K LED *QS150 5907556001831			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-017 C+K LED 5907556001824			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,53	350	59x39x29	18,55	7000	120x80x165	396,00
FT-017 C+K LED *QS075 5907556004443			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-017 C+K LED *QS150 5907556001794			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna



WWW



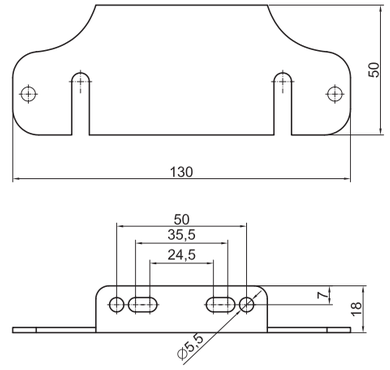
2-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

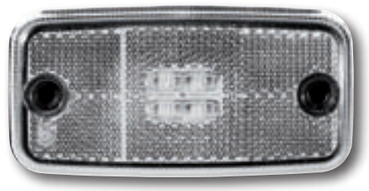
Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

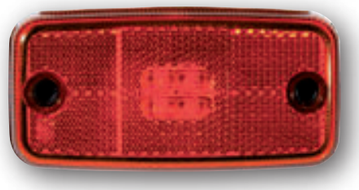
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-018 B LED 5907556001848			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 B LED *QS075 5907556004474			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 B LED *QS150 5907556001855			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 Z LED 5907556001886			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 Z LED *QS075 5907556004498			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 Z LED *QS150 5907556001893			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 C LED 5907556001862			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 C LED *QS075 5907556004481			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 C LED *QS150 5907556001879			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
KAT FT-017/FT-018 5907556002678			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-17** lub **FT-18**. Możliwość zamocowania z obu stron. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20	2000	59x39x29	401	40000	120x80x165	8025

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.







WWW

EMC E 9

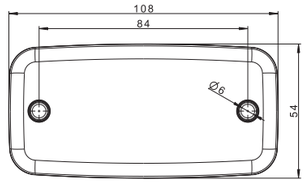
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

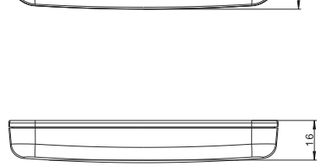
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-019 B LED 5907556001909			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	300	59x39x29	15,30	6000	120x80x165	331,00
FT-019 Z LED 5907556001985			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	300	59x39x29	15,30	6000	120x80x165	331,00
FT-019 Z LED *QS075 5907556004542			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,56	300	59x39x29	16,80	6000	120x80x165	361,00
FT-019 Z LED *QS150 5907556001992			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,56	300	59x39x29	16,80	6000	120x80x165	361,00
FT-019 C LED 5907556001947			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,51	300	59x39x29	15,30	6000	120x80x165	331,00
KAT FT-019 5907556005587			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-019**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20	2000	59x39x29	401	40000	120x80x165	8025

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

WWW





EMC E 9



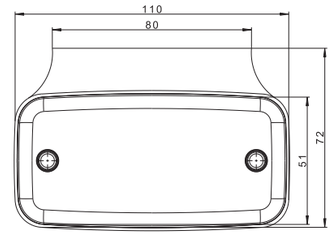
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

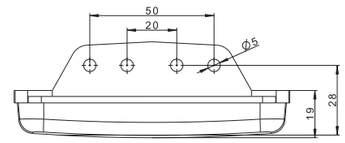
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-019 B+K LED 5907556001923			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,95	200	59x39x29	19,00	4000	120x80x165	405,00
FT-019 B+K LED *QS075 5907556004511			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-019 B+K LED *QS150 5907556001930			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-019 Z+K LED 5907556002005			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,95	200	59x39x29	19,00	4000	120x80x165	405,00
FT-019 Z+K LED *QS075 5907556004559			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-019 Z+K LED *QS150 5907556002012			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-019 C+K LED 5907556001961			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,95	200	59x39x29	19,00	4000	120x80x165	405,00
FT-019 C+K LED *QS150 5907556001978			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna





WWW

EMC E 9



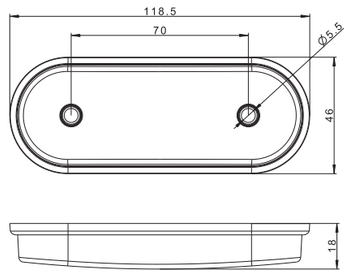
2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-020 B LED 5907556002029			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 B LED *QS075 5907556004566			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 B LED *QS150 5907556006881			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 Z LED 5907556002104			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 Z LED *QS075 5907556004603			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 Z LED *QS150 5907556006898			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 C LED 5907556002067			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 C LED *QS075 5907556004580			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 C LED *QS150 5907556006904			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
KAT FT-020 5907556005594			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-020**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 2-funkcyjna

WWW





EMC E 9



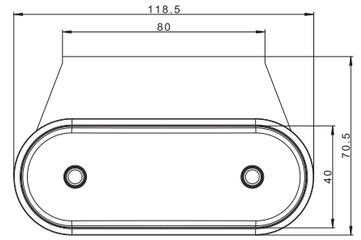
2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

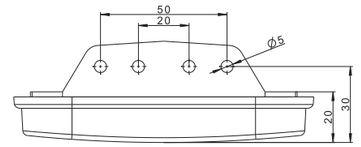
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**





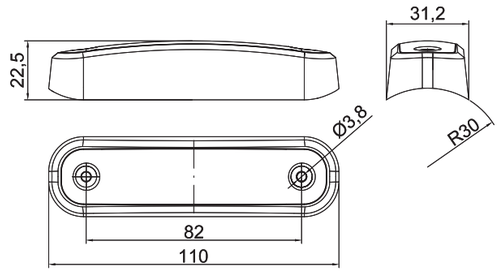
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-020 B+K LED 5907556002043			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 B+K LED *QS075 5907556004573			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 B+K LED *QS150 5907556002050			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 Z+K LED 5907556002128			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 Z+K LED *QS075 5907556004610			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 Z+K LED *QS150 5907556002135			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 C+K LED 5907556002067			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 C+K LED *QS075 5907556004597			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 C+K LED *QS150 5907556002098			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00

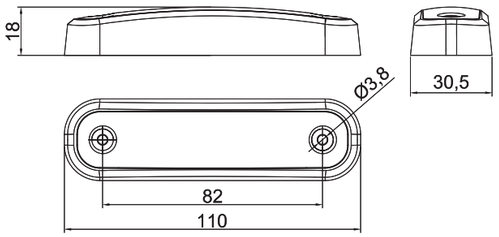
* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

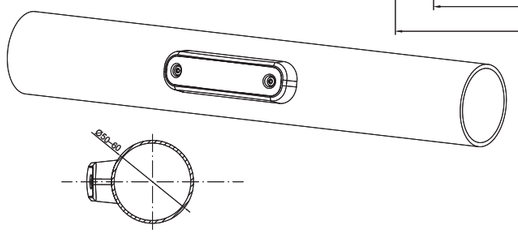


VIDEO

WWW







1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9** dla światła białego, czerwonego, żółtego
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampy standardowo posiadają opcję montażu na płaszczyznach
Montaż na orurowaniach pojazdów można przeprowadzić z zastosowaniem dodatkowej, transparentnej podkładki gumowej, dostępnej w ofercie pod kodem **FT-045 PGT**, która nie wchodzi w skład standardowej wersji produktu.

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe, żółte lub czerwone
- światło ozdobne niebieskie lub zielone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

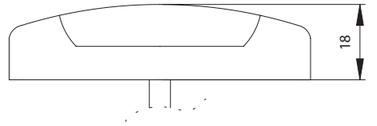
Pobór prądu:
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

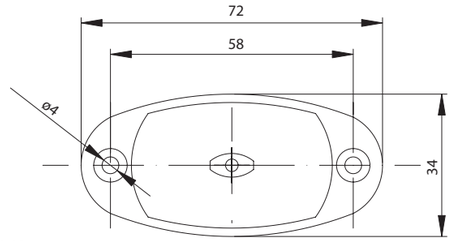
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe: **12V/24V = 1W/2W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-045 Z LED 5907556008342		Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną o długości 0,15 m.	10	0,0588	400	59x39x29	23,52	8000	120x80x165	495,40
FT-045 C LED 5907556008335		Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną o długości 0,15 m.	10	0,0588	400	59x39x29	23,52	8000	120x80x165	495,40
FT-045 B LED 5907556008328		Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną o długości 0,15 m.	10	0,0588	400	59x39x29	23,52	8000	120x80x165	495,40
FT-045 ZIEL LED 5907556008373		Lampa ozdobna LED 12-30V, zielona z wiązką elektryczną o długości 0,15 m.	10	0,0588	400	59x39x29	23,52	8000	120x80x165	495,40
FT-045 N LED 5907556008366		Lampa ozdobna LED 12-30V, niebieska z wiązką elektryczną o długości 0,15 m.	10	0,0588	400	59x39x29	23,52	8000	120x80x165	495,40
FT-045 PG T 5907556008359		Podkładka gumowa bezbarwna (transparentna) pod lampę obrysową FT-045 LED, umożliwiająca montaż na orurowaniach pojazdów.	10	0,22						



WWW





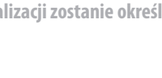
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

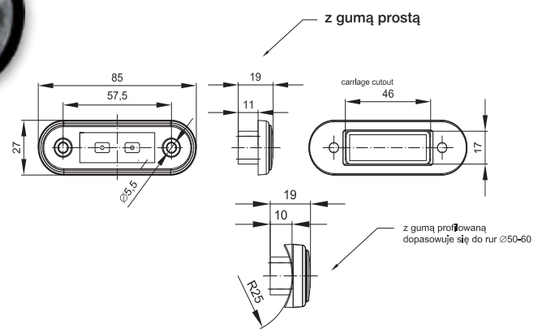
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,5W/1W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-025 B LED 5907556004801			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,35	500	59x39x29	17,50	10000	120x80x165	375,00
FT-025 B LED *QS075 5907556004832			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i czarno-biała elektrycznym typu QS075.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-025 B LED *QS150 5907556004863			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-025 Z LED 5907556004825			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,35	500	59x39x29	17,50	10000	120x80x165	375,00
FT-025 Z LED *QS075 5907556004856			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-025 Z LED *QS150 5907556004887			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-025 C LED 5907556004818			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,35	500	59x39x29	17,50	10000	120x80x165	375,00
FT-025 C LED *QS075 5907556004849			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-025 C LED *QS150 5907556004870			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,40	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00

*** Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.**

Lampa obrysowa i ozdobna LED





WWW

EMC E 9

1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampy standardowo posiadają opcję montażu na płaszczyznach za pośrednictwem czarnego elementu gumowego

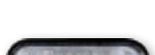
Montaż na orurowaniach pojazdów można przeprowadzić z zastosowaniem dodatkowej, czarnej podkładki gumowej dostępnej w ofercie pod kodem **FT-015 PGC** lub transparentnej podkładki **FT-015 PGT**, które nie wchodzą w skład standardowej wersji produktu.
Dostępny jest również transparentny element gumowy do montażu na płaszczyźnie pod kodem **FT-015 PGT PL.**

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe lub żółte lub czerwone
- światło ozdobne niebieskie lub zielone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe:
12V/24V = 0,02A/0,02A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe:
12V/24V = 0,25W/0,5W

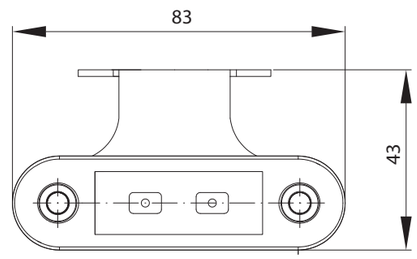
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-015 B LED 5907556001565			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,41	350	59x39x29	14,35	7000	120x80x165	312,00
FT-015 B LED *QS075 5907556004245			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 B LED *QS150 5907556001572			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 Z LED 5907556001640			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,41	350	59x39x29	14,35	7000	120x80x165	312,00
FT-015 Z LED *QS075 5907556004283			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 Z LED *QS150 5907556001657			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 C LED 5907556001602			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,41	350	59x39x29	14,35	7000	120x80x165	312,00
FT-015 C LED *QS075 5907556004269			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 C LED *QS150 5907556001619			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,46	400	59x39x29	18,40	8000	120x80x165	393,00
FT-015 N LED 5907556007215			Lampa ozdobna niebieska LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,41	350	59x39x29	14,35	7000	120x80x165	312,00
FT-015 ZIEL LED 5907556005570			Lampa ozdobna zielona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,41	350	59x39x29	14,35	7000	120x80x165	312,00
FT-015 PG C 5907556008007			Podkładka gumowa, czarna pod lampę obrysową FT-015 LED, umożliwiająca montaż na orurowaniach pojazdów.	10	0,008	2000	59x39x29	17	40000	120x80x165	345
FT-015 PG T 5907556008014			Podkładka gumowa bezbarwna (transparentna) pod lampę obrysową FT-015 LED, umożliwiająca montaż na orurowaniach pojazdów.	10	0,008	2000	59x39x29	17	40000	120x80x165	345
FT-015 PG T PL			Podkładka gumowa bezbarwna (transparentna) pod lampę obrysową FT-015 LED, umożliwiająca montaż na płaskiej powierzchni pojazdów.	10	0,008	2000	59x39x29	17	40000	120x80x165	345

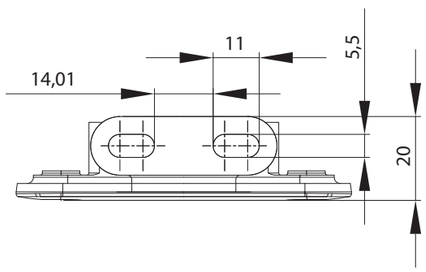
* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna

WWW







EMC E 9

1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,02A/0,02A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,25W/0,5W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-015 B+K LED 5907556001589			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,54	400	59x39x29	21,60	8000	120x80x165	457,00
FT-015 Z+K LED 5907556001664			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,54	400	59x39x29	21,60	8000	120x80x165	457,00
FT-015 C LED 5907556001626			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,54	400	59x39x29	21,60	8000	120x80x165	457,00

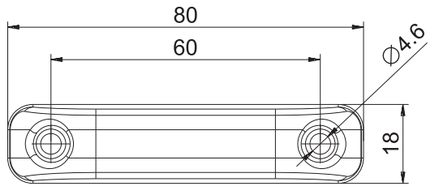
* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

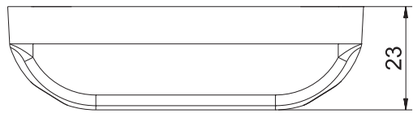
Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna

EMC E 9

WWW







1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,02A/0,02A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,25W/0,5W**



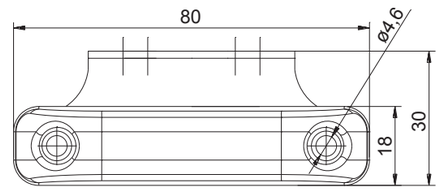
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-013 B LED 5907556001473			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,48	400	59x39x29	19,20	8000	120x80x165	409,00
FT-013 Z LED 5907556001534			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,48	400	59x39x29	19,20	8000	120x80x165	409,00
FT-013 C LED 5907556001503			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,48	400	59x39x29	19,20	8000	120x80x165	409,00

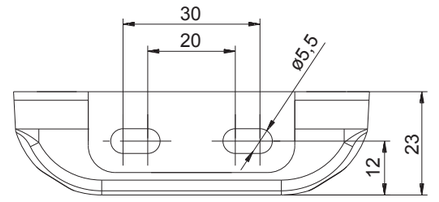
* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

WWW

EMC E 9







1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,02A/0,02A**

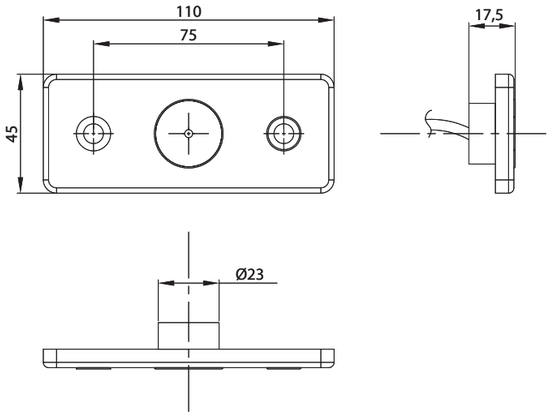
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,25W/0,5W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-013 B+K LED 5907556001497			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75mm².	10	0,56	400	59x39x29	22,40	7200	120x80x165	428,20
FT-013 Z+K LED 5907556001558			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,56	400	59x39x29	22,40	7200	120x80x165	428,20
FT-013 C+K LED 5907556001527			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,56	400	59x39x29	22,40	7200	120x80x165	428,20

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna





WWW

1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,5W/1W**

EMC E 9

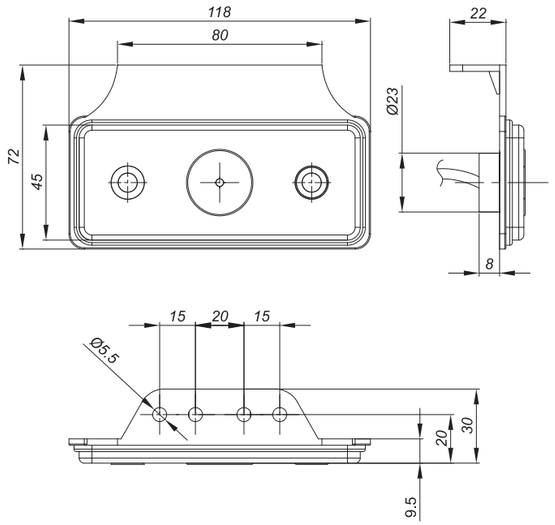
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-013 B LED 5907556002944			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,73	300	59x39x29	21,90	6000	120x80x165	463,00
MD-013 B LED *QS075 5907556004627			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
MD-013 B LED *QS150 5907556002975			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
MD-013 Z LED 5907556003248			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,73	300	59x39x29	21,90	6000	120x80x165	463,00
MD-013 Z LED *QS075 5907556004740			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
MD-013 Z LED *QS150 5907556003279			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
MD-013 C LED 5907556003095			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm².	10	0,73	300	59x39x29	21,90	6000	120x80x165	463,00
MD-013 C LED *QS075 5907556004689			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
MD-013 C LED *QS150 5907556003125			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,83	300	59x39x29	24,90	6000	120x80x165	523,00
KAT MD-013 5907556007031			Uchwyt kątowy do lamp **MD-013**.	10	0,20						

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED, -funkcyjna

WWW





1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

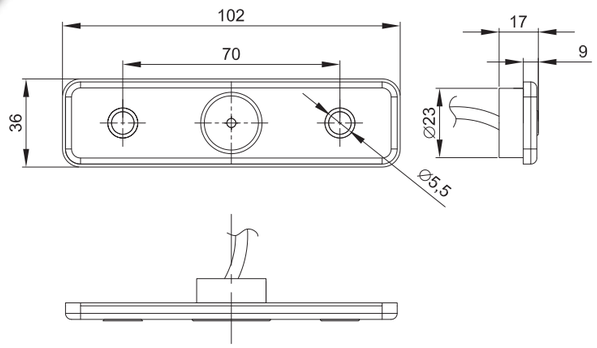
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,5W/1W**

EMC E 9

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-013 B+K LED 5907556003019			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75mm².	10	0,75	200	59x39x29	15,00	3200	120x80x165	265,00
MD-013 B+K LED *QS075 5907556004658			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00
MD-013 B+K LED *QS150 5907556003040			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00
MD-013 Z+K LED 5907556003316			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,75	200	59x39x29	15,00	3200	120x80x165	265,00
MD-013 Z+K LED *QS075 5907556004771			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00
MD-013 Z+K LED *QS150 5907556003347			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00
MD-013 C+K LED 5907556003163			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm².	10	0,75	200	59x39x29	15,00	3200	120x80x165	265,00
MD-013 C+K LED *QS075 5907556004719			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00
MD-013 C+K LED *QS150 5907556003194			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	3200	120x80x165	297,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.





WWW

1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,5W/1W**

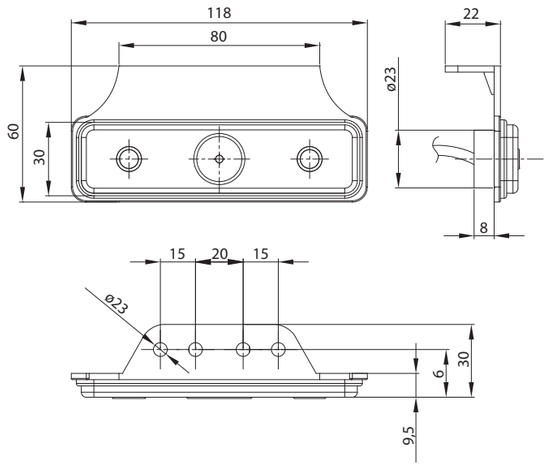
EMC E 9

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-004 B LED 5907556000476			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,53	400	59x39x29	21,20	8000	120x80x165	449,00
FT-004 B LED *QS075 5907556003972			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-004 B LED *QS150 5907556000506			Lampa obrysowa biała LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-004 Z LED 5907556000773			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,53	400	59x39x29	21,20	8000	120x80x165	449,00
FT-004 Z LED *QS075 5907556004092			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-004 Z LED *QS150 5907556000803			Lampa obrysowa żółta LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-004 C LED 5907556000629			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,53	400	59x39x29	21,20	8000	120x80x165	449,00
FT-004 C LED *QS075 5907556004030			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
FT-004 C LED *QS150 5907556000650			Lampa obrysowa czerwona LED z przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,58	400	59x39x29	23,20	8000	120x80x165	489,00
KAT FT-004 5907556007048			Uchwyt kątowy do lamp **FT-004**.	10	0,20						

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

WWW





1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe żółte lub czerwone: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło obrysowe białe: **12V/24V = 0,5W/1W**

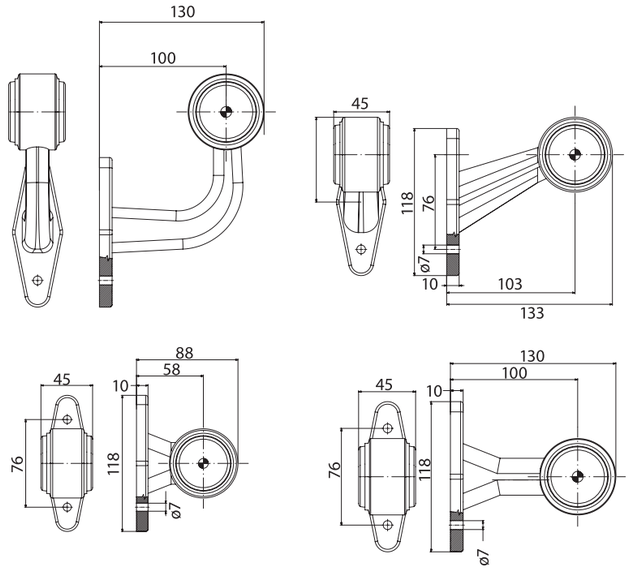
EMC E 9

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-004 B+K LED 5907556000544			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,57	300	59x39x29	17,10	6000	120x80x165	367,00
FT-004 B+K LED *QS075 5907556004009			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00
FT-004 B+K LED *QS150 5907556000575			Lampa obrysowa biała LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00
FT-004 Z+K LED 5907556000841			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,57	300	59x39x29	17,10	6000	120x80x165	367,00
FT-004 Z+K LED *QS075 5907556004122			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00
FT-004 Z+K LED *QS150 5907556000872			Lampa obrysowa żółta LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00
FT-004 C+K LED 5907556000698			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym i przewodem 2x0,75 mm^2.	10	0,57	300	59x39x29	17,10	6000	120x80x165	367,00
FT-004 C+K LED *QS075 5907556004061			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00
FT-004 C+K LED *QS150 5907556000728			Lampa obrysowa czerwona LED z uchwytem kątowym, przewodem 2x0,75 mm^2 i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	10	0,62	300	59x39x29	18,60	6000	120x80x165	397,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

FT-009 C LED





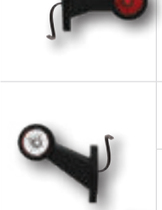
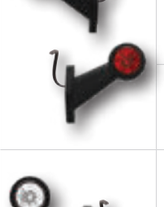
2-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym ramieniu z wymiennym wkładem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,04A/0,04A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,5W/1W

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-009 A LED 5907556006034			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,25	200	59x39x29	25,00	4000	120x80x165	525,00
FT-009 A LED *QS075 5907556006096			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,28	200	59x39x29	28,00	4000	120x80x165	585,00
FT-009 A LED *QS150 5907556006157			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym krótkim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,28	200	59x39x29	28,00	4000	120x80x165	585,00
FT-009 B LED 5907556006041			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym długim z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,35	160	59x39x29	28,00	3200	120x80x165	585,00
FT-009 B LED *QS075 5907556006102			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym długim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,38	160	59x39x29	30,40	3200	120x80x165	633,00
FT-009 B LED *QS150 5907556006164			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu prostym długim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,38	160	59x39x29	30,40	3200	120x80x165	633,00
FT-009 C LED 5907556006058			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, krótkim z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,30	160	59x39x29	24,00	3200	120x80x165	505,00
FT-009 C LED *QS075 5907556006119			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, krótkim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,33	160	59x39x29	26,40	3200	120x80x165	553,00
FT-009 C LED *QS150 5907556006171			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, krótkim z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,33	160	59x39x29	26,40	3200	120x80x165	553,00
FT-009 D LED 5907556006065			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" krótka z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,35	140	59x39x29	24,50	2800	120x80x165	515,00
FT-009 D LED *QS075 5907556006126			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" krótka, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,38	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00
FT-009 D LED *QS150 5907556006188			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" krótka, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,38	140	59x39x29	26,60	2800	120x80x165	557,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

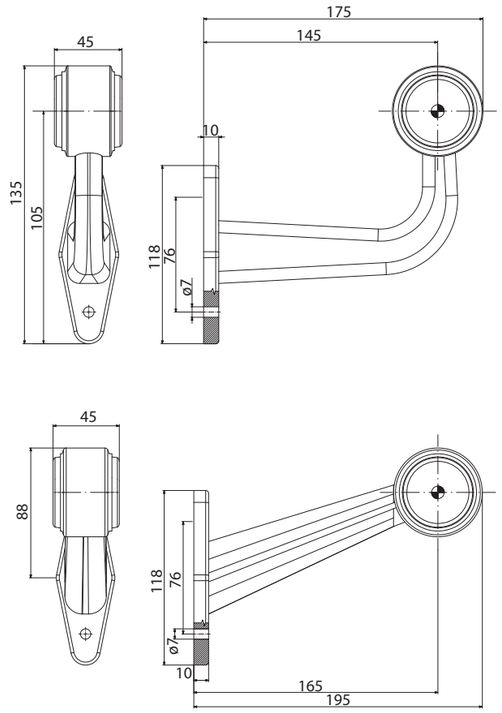
WWW

FT-009 F LED



FT-009 E LED





2-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym ramieniu z wymiennym wkładem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe białe
- światło obrysowe czerwone

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,04A/0,04A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,5W/1W

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-009 E LED 5907556006072			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, długim z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,40	100	59x39x29	20,00	2000	120x80x165	425,00
FT-009 E LED *QS075 5907556006133			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, długim, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,43	100	59x39x29	21,50	2000	120x80x165	455,00
FT-009 E LED *QS150 5907556006195			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu ukośnym, długim, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,43	100	59x39x29	21,50	2000	120x80x165	455,00
FT-009 F LED 5907556006089			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" długa z przewodem 2x0,75 mm².	2	0,40	100	59x39x29	20,00	2000	120x80x165	425,00
FT-009 F LED *QS075 5907556006140			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" długa, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,43	100	59x39x29	21,50	2000	120x80x165	455,00
FT-009 F LED *QS150 5907556006201			Lampa obrysowa - gabarytowa LED na gumowym ramieniu o kształcie litery „L" długa, z przewodem 2x0,75 mm² i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,43	100	59x39x29	21,50	2000	120x80x165	455,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.



WWW

EMC E9

2-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

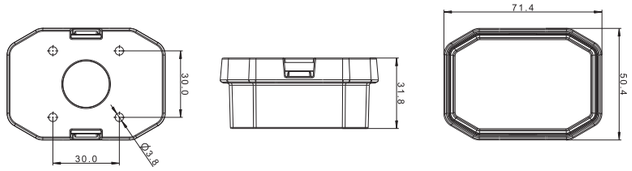
W zależności od barwy światła:
• światło **przednie** pozycyjne – *białe*
• światło **tylne** pozycyjne – *czerwone*
• światło **boczne** obrysowe – *żółte*

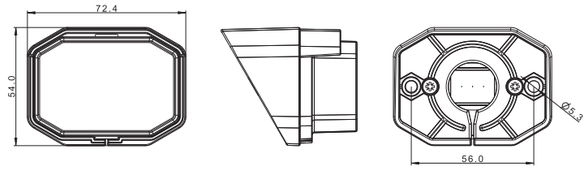
• Homologacja **pion / poziom**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

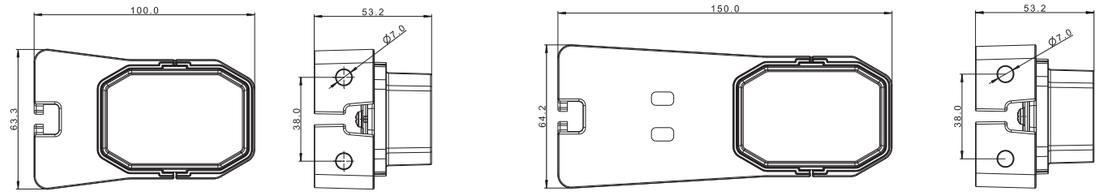
Pobór prądu:
• światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
• światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,02A/0,02A**
• światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
• światło **tylne** pozycyjne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
• światło **boczne** obrysowe: **12V/24V = 0,25W/0,6W**
• światło **przednie** pozycyjne: **12V/24V = 0,5W/1**









ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-001 B LED 5907556005716			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,70	300	59x39x29	22,10	6000	120x80x165	442
FT-001 B LED QS075 5907556003927			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,75	300	59x39x29	23,60	6000	120x80x165	472
FT-001 BI LED 5907556005747			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,90	150	59x39x29	14,60	3000	120x80x165	292
FT-001 BI LED QS075 5907556005839			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,95	150	59x39x29	15,30	3000	120x80x165	306
FT-001 BIV LED 5907556008809			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem prostym, przedłużonym i wiązką elektryczną 0,5 m.	10	1,05	100	59x39x29	11,60	2000	120x80x165	232
FT-001 BIV LED QS075 5907556008816			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, przedłużonym i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	1,10	100	59x39x29	12,10	2000	120x80x165	242
FT-001 BV LED 5907556033436			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem na błotnik i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1	250	59x39x29	26,10	5000	120x80x165	522
FT-001 BV LED QS075 5907556033443			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem na błotnik i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	1,05	250	59x39x29	27,25	5000	120x80x165	545
FT-001 C LED 5907556005723			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,70	300	59x39x29	22,10	6000	120x80x165	442
FT-001 C LED QS075 5907556003217			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,75	300	59x39x29	23,60	6000	120x80x165	472
FT-001 CI LED 5907556005754			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,90	150	59x39x29	14,60	3000	120x80x165	292
FT-001 CI LED QS075 5907556005846			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,95	150	59x39x29	15,30	3000	120x80x165	306
FT-001 CIV LED 5907556008861			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem prostym, przedłużonym i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1,05	100	59x39x29	11,60	2000	120x80x165	232
FT-001 CIV LED QS075 5907556008878			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, przedłużonym i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	1,10	100	59x39x29	12,10	2000	120x80x165	242
FT-001 CV LED 5907556033450			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem na błotnik i wiązką elektryczną 0,5m.	10	1	250	59x39x29	26,10	5000	120x80x165	522
FT-001 CV LED QS075 5907556033467			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem na błotnik i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	1,05	250	59x39x29	27,25	5000	120x80x165	545
FT-001 Z LED 5907556005730			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,70	300	59x39x29	22,10	6000	120x80x165	442
FT-001 Z LED QS075 5907556003941			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną 0,5m zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,75	300	59x39x29	23,60	6000	120x80x165	472
FT-001 ZI LED 5907556005761			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m.	10	0,90	150	59x39x29	14,60	3000	120x80x165	292
FT-001 ZI LED QS075 5907556005853			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną 0,5m, zakończoną szybkozłączem QS075.	10	0,95	150	59x39x29	15,30	3000	120x80x165	306

Lampa obrysowa LED, 1-funkcyjna



VIDEO

WWW

EMC E 9

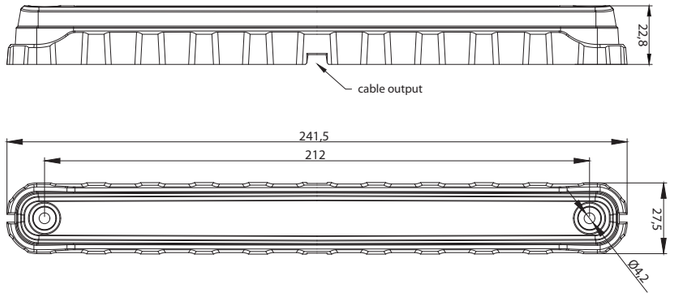
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

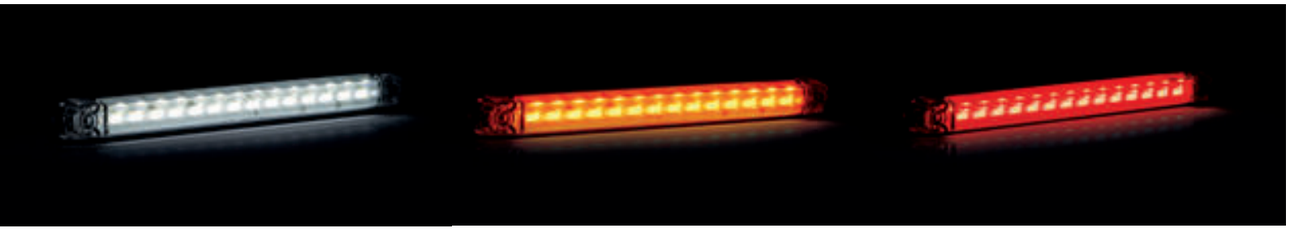
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe: **12V/24V = 0,09A/0,09A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe: **12V/24V = 1,1W/2,2W**





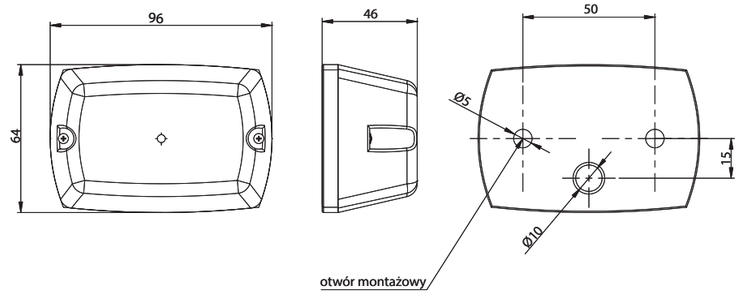
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-092 B LED 5907556017825			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z wiązką elektryczną 0,15m	1	1,060	300	59x39x29	10,60	6000	120x80x165	212,00
FT-092 Z LED 5907556017849			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z wiązką elektryczną 0,15m.	1	1,060	300	59x39x29	10,60	6000	120x80x165	212,00
FT-092 C LED 5907556017832			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z wiązką elektryczną 0,15m.	1	1,060	300	59x39x29	10,60	6000	120x80x165	212,00

*** Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.**

Lampa obrysowa, 1-funkcyjna

WWW





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-006 B 5907556001091		Lampa obrysowa biała.	10	0,71	200	59x39x29	14,20	4000	120x80x165	309,00
FT-006 Z 5907556001138		Lampa obrysowa żółta.	10	0,71	200	59x39x29	14,20	4000	120x80x165	309,00
FT-006 C 5907556001114		Lampa obrysowa czerwona.	10	0,71	200	59x39x29	14,20	4000	120x80x165	309,00
FT-006 K B/Z/C 5907556001107 5907556001145 5907556001121		Klosze do lamp obrysowych **FT-006** B / Z / C.	10							



Lampy
COFANIA

Lampa cofania LED ma za zadanie **sygnalizowanie** innym użytkownikom ruchu drogowego o zamiarze wykonania **manewru cofania**. Lampa włącza się automatycznie, gdy kierowca **użyje biegu wstecznego**.

Lampa cofania LED

VIDEO WWW

EMC E 9 IP 69



3-funkcyjna lampa typu **LED**
z **NEONowym** światłem pozycyjnym!
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Homologacja **pion / poziom**

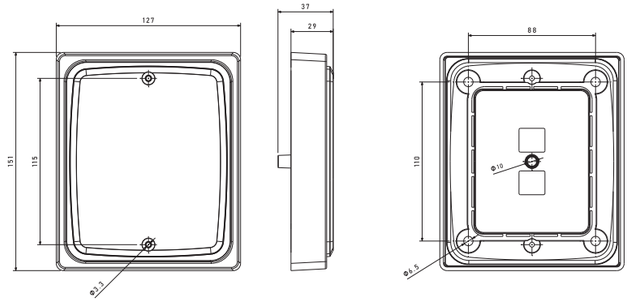
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe
- światło cofania

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,31A/0,16A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,23A/0,13A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,19A/0,11A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3,8W/4,6W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2,9W/3,6W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,3W/3,1W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-324 LED 5907556041639		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12/30 V, prostokątna, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,342	47	59x39x29	17,074	940	120x80x165	341,48
FT-324 LED FR1 5907556041646		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12/30 V, prostokątna z ramką montażową, przewód o długości 1m.	1	0,422	47	59x39x29	10,912	940	120x80x165	416,68
FT-323/324 FR1 5907556041653		Ramka pojedyncza do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1	0,080						
FT-323/324 FR2 5907556041660		Ramka podwójna do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1							

WWW



EMC E 9



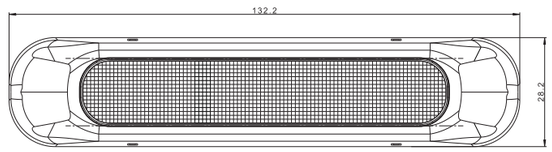
1-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

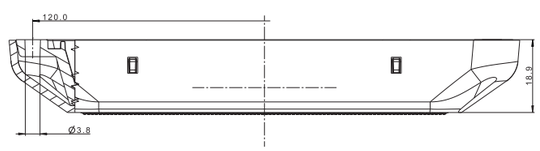
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Funkcje lampy:
- światło cofania

Pobór prądu:
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/2,5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-333 LED 5907556041257		Lampa tylna uniwersalna LED 12V/24V, 1-funkcyjna, COFANIE, przewód o długości 1m.	1	0,15	144	59x39x29	21,6	2880	120x80x165	457,00

WWW VIDEO





3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe
- światło cofania

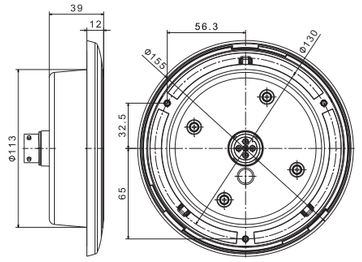
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25A/0,125A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,3A/0,15A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

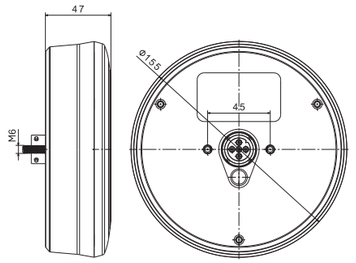
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3W/3W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3,6W/3,6W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W/2,4W**

EMC E 9

Produkty są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych ramek:

- **CZARNY** - wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- **CHROM** - pokryta wysokogatunkową powłoką z ***niklu mikroporowatego***, zapewniającą odporność korozyjną oraz powłoką chromu dekoracyjnego





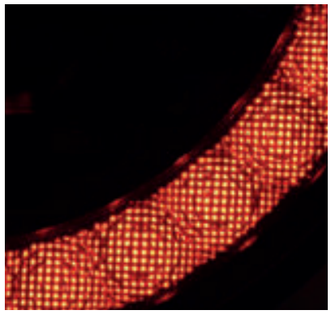
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-314 LED CHROME 5907556031524		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,400	31	59x39x29	12,400	620	120x80x165	248,00
FT-314 LED CHROME BAJONET 5907556031531		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, złączem Bajonet 5PIN.	1	0,352	31	59x39x29	10,912	620	120x80x165	218,24
FT-314 LED BLACK 5907556031548		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,390	31	59x39x29	12,090	620	120x80x165	241,80
FT-314 LED BLACK BAJONET 5907556031555		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, złączem Bajonet 5PIN.	1	0,342	31	59x39x29	10,602	620	120x80x165	212,04
FT-313/314 CHROME FRAME 5907556031562		Ramka z powłoką chromową do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,032	200	59x39x29	7,60	4000	120x80x165	152
FT-313/314 BLACK FRAME 5907556031579		Ramka czarna do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,022	200	59x39x29	5,60	4000	120x80x165	112
FT-313/314 COVER 5907556031586		Tylna obudowa lampy do montażu na płasko lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,104	70	59x39x29	840	1400	120x80x165	168



WWW

VIDEO

EMC E 9



3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Głębokość lampy to zaledwie **35 mm**
Kryształowe światło pozycyjne

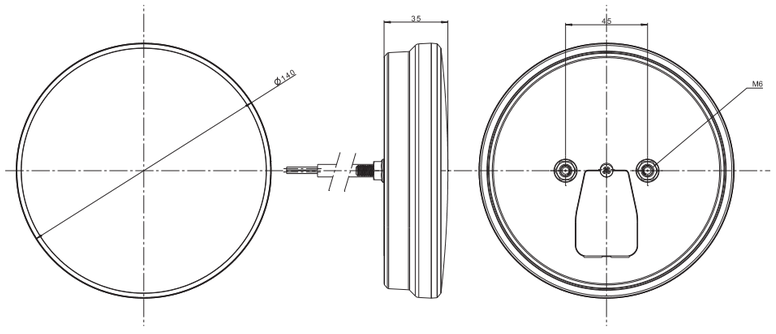
W lampie tej zastosowane zostało **innowacyjne** światło pozycyjne **imitujące mikro kryształy**. Rozwiązanie to daje złudzenie **żyjącego światła** patrząc na lampę pod różnym kątem.

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna**
- przewód **1 m**

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,12A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,25A/0,15A**

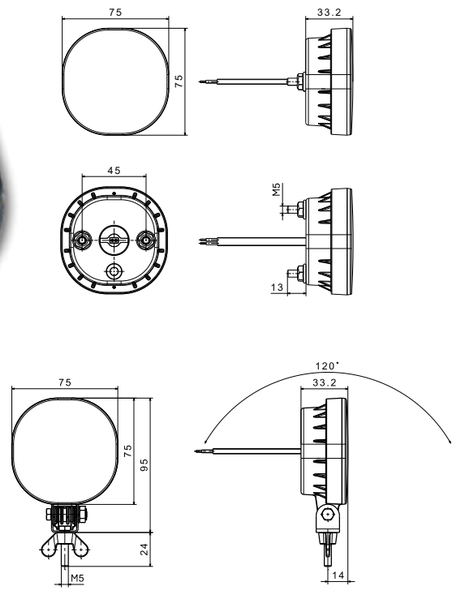
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W/3W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3W/3,6W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-214 LED 5907556015531		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (POZYCJA / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE), 12/24 V, okrągła, uniwersalna, przewód o długości 1 m.	1	0,386	50	59x39x29	20	1000	120x80x165	425,00

WWW





EMC E 9

1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło cofania

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- strumień świetlny = **200 lm**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło cofania: **12V/24V = 0,25A/0,125A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania: **12V/24V = 3W/3W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-410 LED 5907556013858		Lampa cofania LED z przewodem 0,5 m.	1	0,140	112	59x39x29	15,68	2240	120x80x165	338,60
FT-410 LED P 5907556014107		Lampa cofania LED z przewodem 0,5 m, montaż na przegubie.	1	0,150	112	59x39x29	16,80	2240	120x80x165	361,00
FT-410 LED SS 5907556013865		Lampa cofania LED z przewodem 0,5 m zakończonym wtyczką Super Seal.	1	0,150	112	59x39x29	16,80	2240	120x80x165	361,00
FT-410 LED SS P 5907556014114		Lampa cofania LED z przewodem 0,5 m zakończonym wtyczką Super Seal, montaż na przegubie.	1	0,160	112	59x39x29	17,92	2240	120x80x165	383,40

Lampa cofania LED



WWW

1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

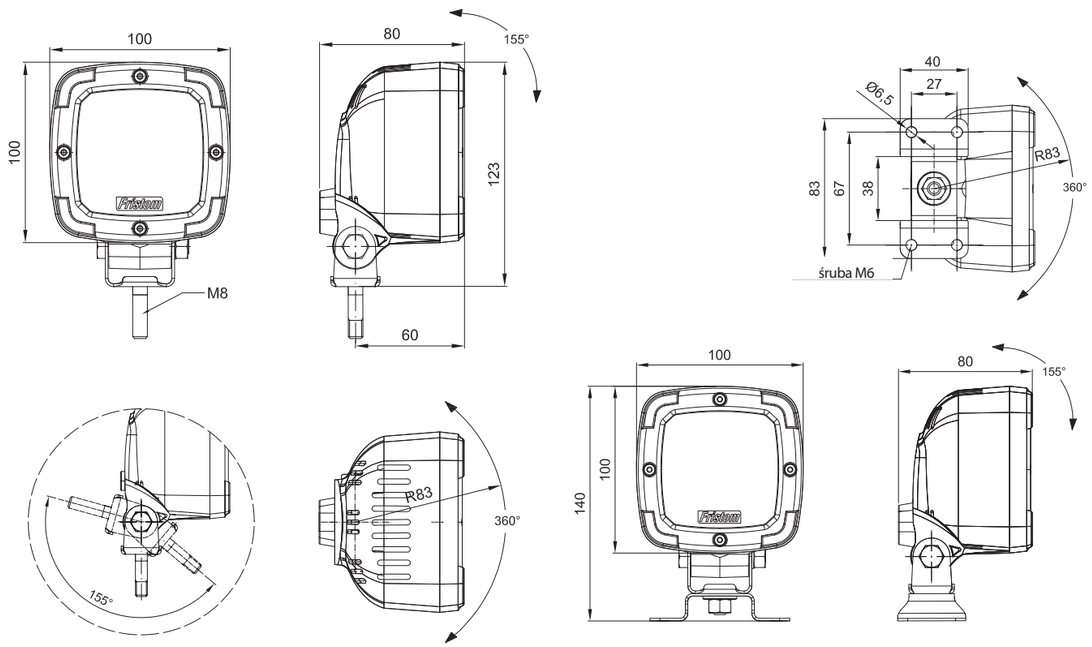
Funkcje lampy:
- światło cofania

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło cofania: **12V/24V = 0,28A/0,14A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania: **12V/24V = 3,5W/3,5W**

EMC E 9



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-036 REV LED 5907556006317		Uniwersalna lampa cofania LED z przewodem 2x0,75 mm² na uchwycie przegubowym w czarnym kolorze obudowy.	1	0,55	50	59x39x29	27,50	1000	120x80x165	575,00
Uchwyt „OMEGA” 5907556006010		Zestaw mocujący OMEGA z blachy ocynkowanej do lampy roboczej **FT-036**.	10	0,60						

Uniwersalna lampa cofania LED

WWW



EMC E 9

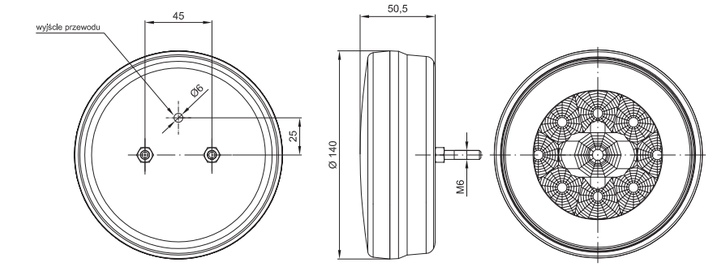
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

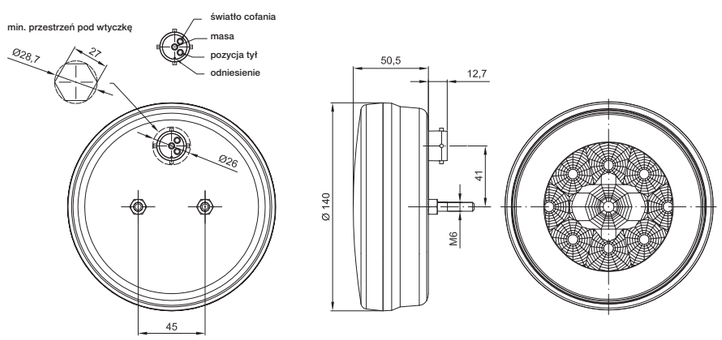
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło cofania

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-112 LED 5907556007864		Uniwersalna lampa cofania LED 12 / 24V, okrągła, dwufunkcyjna ze światłem pozycyjnym i przewodem zasilającym o długości 1 m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-112 LED BAJONET 5907556007871		Uniwersalna lampa cofania LED 12 / 24V, okrągła, dwufunkcyjna ze światłem pozycyjnym i złączem elektrycznym BAJONET 5 PIN.	1	0,40	40	59x39x29	16,00	800	120x80x165	345,00

EMC E9

WWW



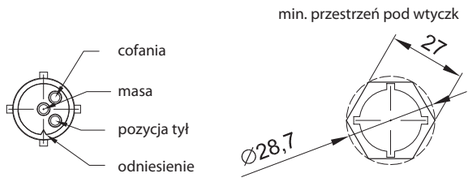
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

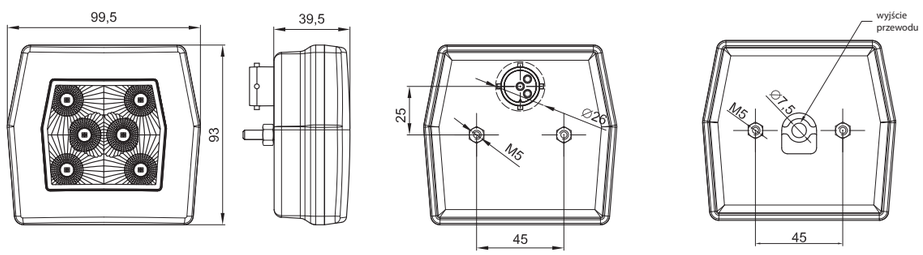
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło cofania

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,06A/0,06A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,75W/1,5W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/2,5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-124 LED 5907556008960		Uniwersalna lampa tylna cofania LED 12/ 24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i przewodem zasilającym o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-124 LED BAJONET 5907556008977		Uniwersalna lampa tylna cofania LED 12/24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i złączem BAJONET.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60

WWW VIDEO

EMC E9



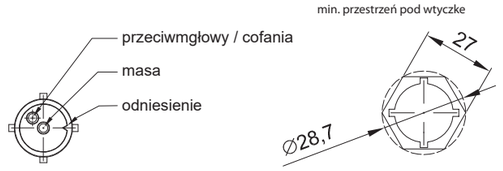
Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

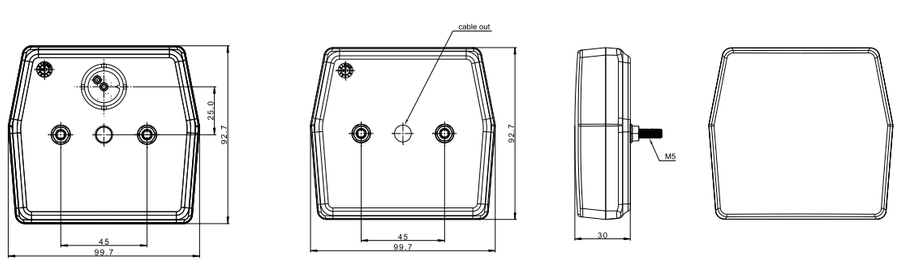
Funkcje lampy:
- światło cofania

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło cofania: **12V = 0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło cofania: **12V = 2,4W**

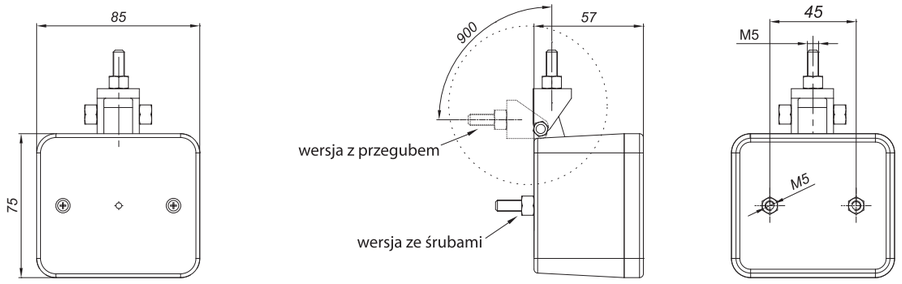




ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-224 LED 907556015241		Lampa tylna cofania LED 12V, 1-funkcyjna, przewód o długości 1 m.	1	0,214	108	59x39x29	23,112	2160	120x80x165	487,24
FT-224 LED BAJONET 5907556015258		Lampa tylna cofania LED 12V, 1-funkcyjna, złącze Bajonet 5PIN.	1	0,189	108	59x39x29	20,412	2160	120x80x165	433,24

www

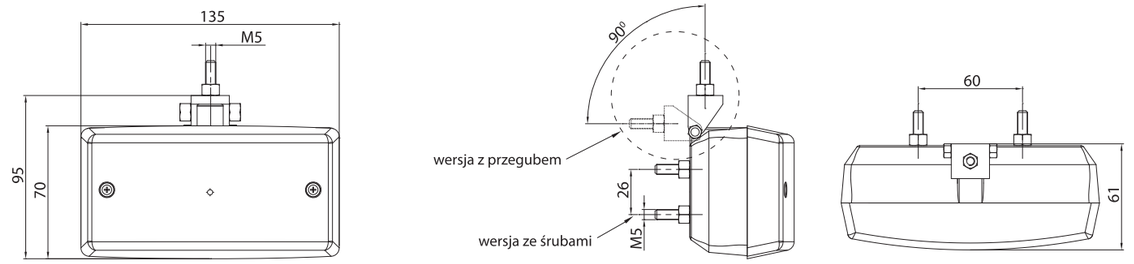




ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-040 S		Lampa cofania mocowana na 2 śrubach M5.	1	0,11	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
MD-040 P		Lampa cofania mocowana na przegubie.	1	0,13	150	59x39x29	19,50	3000	120x80x165	415,00
MD-040 K		Klosz lampy cofania **MD-040**.	5	0,120	300	59x39x29	9,10	6000	120x80x165	182

www





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-051 P BP		Lampa cofania mocowana na przegubie, bez przewodu.	1	0,18	80	59x39x29	14,40	1600	120x80x165	313,00
DOB-051 P ZP		Lampa cofania mocowana na przegubie, z przewodem.	1	0,18	80	59x39x29	14,40	1600	120x80x165	313,00
DOB-051 S BP		Lampa cofania z mocowaniem 2xM5, bez przewodu.	1	0,16	80	59x39x29	12,80	1200	120x80x165	217,00
DOB-051 S ZP		Lampa cofania z mocowaniem 2xM5, z przewodem.	1	0,16	80	59x39x29	12,80	1200	120x80x165	217,00
DOB-051 K		Klosz lampy cofania **DOB-051**.	5							



Lampy
PRZECIWMGŁOWE

Lampy tylne przeciwmgielne **zapewniają odpowiednią widoczność podczas niesprzyjających czynników atmosferycznych** – w warunkach niedostatecznej przejrzystości powietrza. Ułatwiają **zauważenie pojazdu na drodze** i przez to poprawiają **bezpieczeństwo jego użytkowników**.

Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED

VIDEO WWW

EMC E 9 IP 69



3-funkcyjna lampa typu **LED**
z **NEONowym** światłem pozycyjnym!
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Homologacja **pion / poziom**

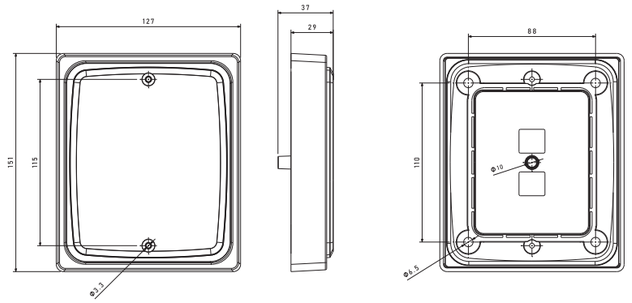
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe
- światło cofania

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,31A/0,16A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,23A/0,13A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,19A/0,11A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3,8W/4,6W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2,9W/3,6W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,3W/3,1W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-324 LED 5907556041639		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12/30 V, prostokątna, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,342	47	59x39x29	17,074	940	120x80x165	341,48
FT-324 LED FR1 5907556041646		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCJA / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12/30 V, prostokątna z ramką montażową, przewód o długości 1m.	1	0,422	47	59x39x29	10,912	940	120x80x165	416,68
FT-323/324 FR1 5907556041653		Ramka pojedyncza do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1	0,080						
FT-323/324 FR2 5907556041660		Ramka podwójna do lamp FT-323 LED oraz FT-324 LED.	1							



VIDEO

WWW



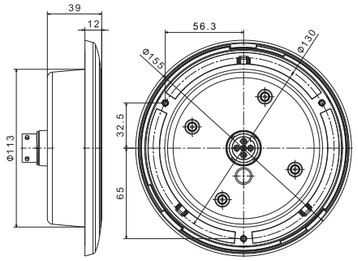
3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

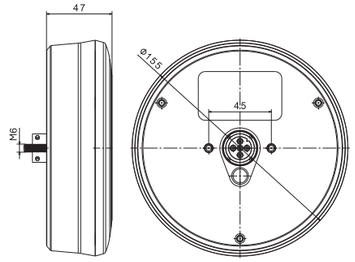
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

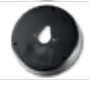
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe
- światło cofania

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25A/0,125A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,3A/0,15A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3W/3W**
- światło przeciwmgłowe **12V/24V = 3,6W/3,6W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W/2,4W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-314 LED CHOME 5907556031524		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,400	31	59x39x29	12,400	620	120x80x165	248,00
FT-314 LED CHOME BAJONET 5907556031531		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, złączem Bajonet 5PIN.	1	0,352	31	59x39x29	10,912	620	120x80x165	218,24
FT-314 LED BLACK 5907556031548		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, przewód o długości 1m.	1	0,390	31	59x39x29	12,090	620	120x80x165	241,80
FT-314 LED BLACK BAJONET 5907556031555		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna światło POZYCYJNE / COFANIA / PRZECIWMGŁOWE, 12-30 V, okrągła, wpuszczana, złączem Bajonet 5PIN.	1	0,342	31	59x39x29	10,602	620	120x80x165	212,04
FT-313 CHROM FRAME 5907556031562		Ramka z powłoką chromową do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,032	200	59x39x29	7,60	4000	120x80x165	152
FT-313 BLACK FRAME 5907556031579		Ramka czarna do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,022	200	59x39x29	5,60	4000	120x80x165	112
FT-313 COVER 5907556031586		Tylna obudowa lampy do montażu na płasko lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,104	70	59x39x29	840	1400	120x80x165	168

WWW



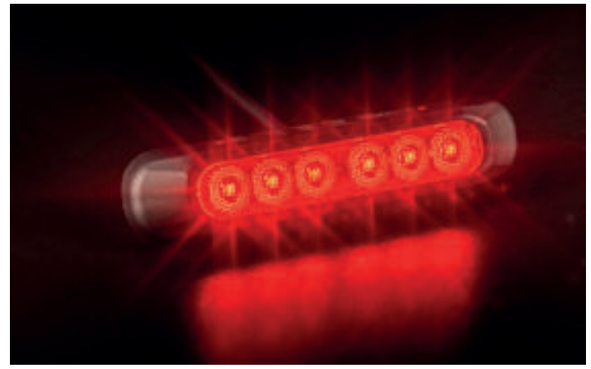
1-funkcyjna lampa typu LED
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności
elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

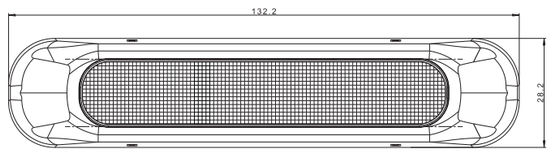
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

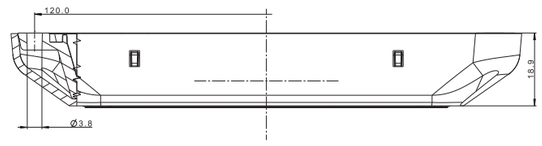
Funkcje lampy:
- światło przeciwmgłowe

Pobór prądu:
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2,5W/2,5W**





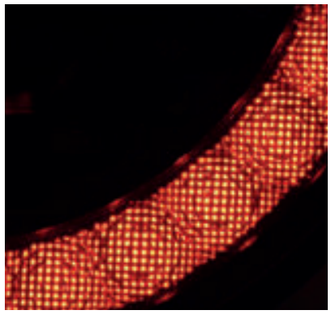


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-332 LED 5907556029002		Lampa tylna uniwersalna LED 12-30V, 1-funkcyjna PRZECIWMGŁOWE, przewód o długości 1m.	1	0,126	144	59x39x29	19,20	2880	120x80x165	384



WWW

VIDEO



EMC E 9

3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Głębokość lampy to zaledwie **35 mm**
Kryształowe światło pozycyjne

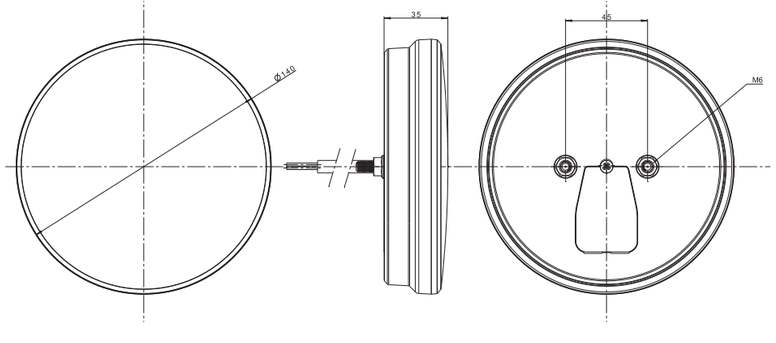
W lampie tej zastosowane zostało **innowacyjne** światło pozycyjne **imitujące mikro kryształy**. Rozwiązanie to daje złudzenie **żyjącego światła** patrząc na lampę pod różnym kątem.

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna**
- przewód **1 m**

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,12A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,25A/0,15A**

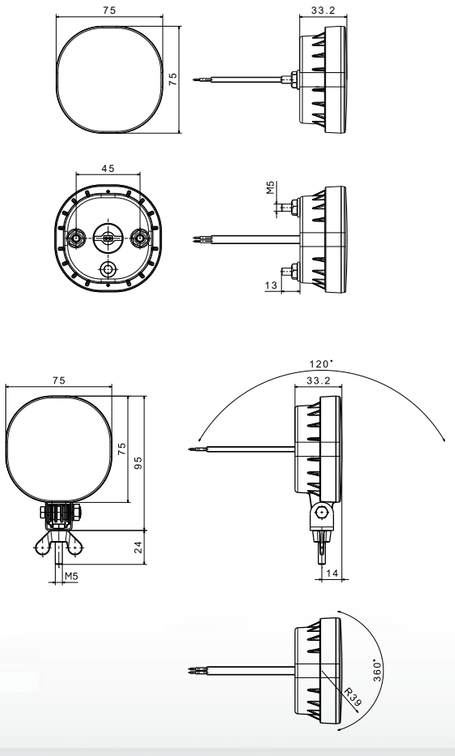
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W/3W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3W/3,6W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-214 LED 5907556015531		Lampa tylna LED, 3-funkcyjna (POZYCJA / STOP / PRZECIWMGŁOWE), 12/24 V, okrągła, uniwersalna, przewód o długości 1 m.	1	0,386	50	59x39x29	20	1000	120x80x165	425,00

WWW





EMC E 9

1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30VDC**
- temperatura pracy: **–40°C** do**+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V =0,25A/0,125A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V =3W/3W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-400 LED 5907556013834		Lampa przeciwmgłowa LED z przewodem 0,5 m.	1	0,140	112	59x39x29	15,68	2240	120x80x165	338,60
FT-400 LED P 5907556014084		Lampa przeciwmgłowa LED z przewodem 0,5 m montaż na przegubie.	1	0,150	112	59x39x29	16,80	2240	120x80x165	361,00
FT-400 LED SS 5907556013841		Lampa przeciwmgłowa LED z przewodem 0,5 m zakończonym wtyczką Super Seal.	1	0,150	112	59x39x29	16,80	2240	120x80x165	361,00
FT-400 LED SS P 5907556014091		Lampa przeciwmgłowa LED z przewodem 0,5 m zakończonym wtyczką Super Seal, montaż na przegubie.	1	0,160	112	59x39x29	17,92	2240	120x80x165	383,40

Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED

WWW



EMC E 9

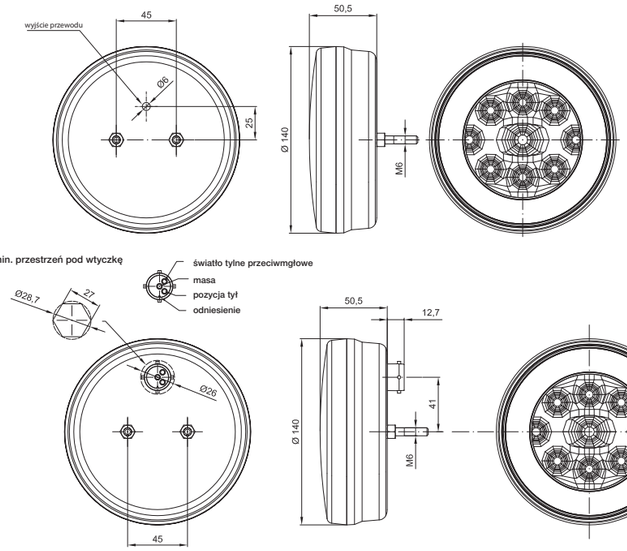
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,25A/0,25A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3W/6W**

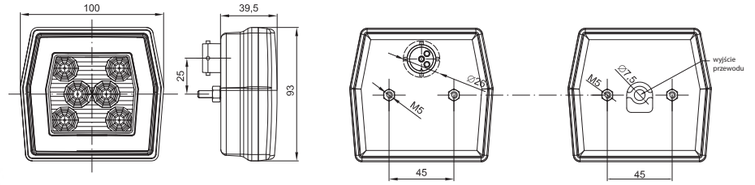


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-111 LED 5907556007840		Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED 12/ 24V, okrągła, dwufunkcyjna ze światłem pozycyjnym i przewodem zasilającym o długości 1 m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-111 LED BAJONET 5907556007857		Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED 12/ 24V, okrągła, dwufunkcyjna ze światłem pozycyjnym i złączem elektrycznym BAJONET5 PIN.	1	0,40	40	59x39x29	16,00	800	120x80x165	345,00

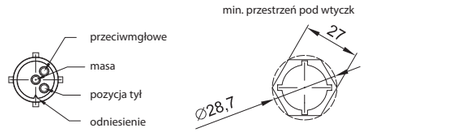
Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED

WWW





EMC E 9



2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

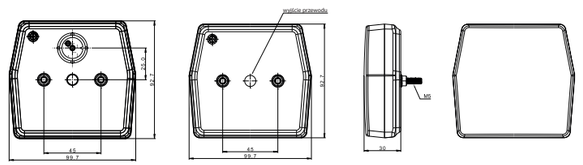
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,06A/0,06A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,16A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,75W/1,5W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 2W/2W**

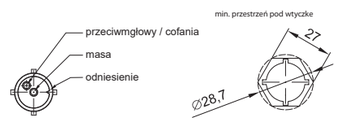
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-123 LED 5907556008304		Uniwersalna lampa tylna przeciwmgłowa LED 12/ 24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i przewodem zasilającym o długości 1 m.	1	0,26	108	59x39x29	28,08	2160	120x80x165	586,60
FT-123 LED BAJONET 5907556008311		Uniwersalna lampa tylna przeciwmgłowa LED 12/ 24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i złączem BAJONET.	1	0,21	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60

Lampa przeciwmgłowa

WWW VIDEO







EMC E 9

Lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło przeciwmgłowe: **12V = 0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło przeciwmgłowe: **12V = 2,4W**

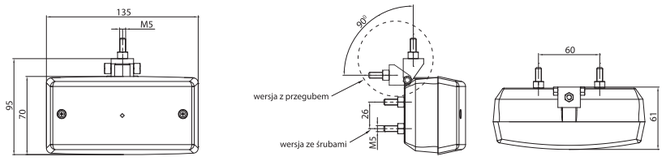
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-223 LED 5907556015227		Lampa tylna przeciwmgłowa LED 12V, 1-funkcyjna, przewód o długości 1 m.	1	0,210	108	59x39x29	22,68	2160	120x80x165	478,60
FT-223 LED BAJONET 5907556015234		Lampa tylna przeciwmgłowa LED 12V, 1-funkcyjna, złącze Bajonet 5PIN.	1	0,190	108	59x39x29	20,52	2160	120x80x165	435,40

DOB-050

Lampa przeciwmgłowa



WWW



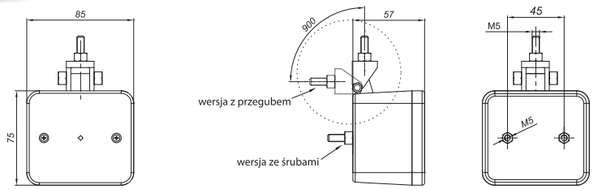
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-050 P BP		Lampa przeciwmgłowa mocowana na przegubie, bez przewodu.	1	0,18	80	59x39x29	14,40	1600	120x80x165	313,00
DOB-050 P ZP		Lampa przeciwmgłowa mocowana na przegubie, z przewodem.	1	0,18	80	59x39x29	14,40	1600	120x80x165	313,00
DOB-050 S BP		Lampa przeciwmgłowa z mocowaniem na 2 śrubach M5, bez przewodu.	1	0,16	80	59x39x29	12,80	1200	120x80x165	217,00
DOB-050 S ZP		Lampa przeciwmgłowa z mocowaniem na 2 śrubach M5, z przewodem.	1	0,16	80	59x39x29	12,80	1200	120x80x165	217,00
DOB-050 K		Klosz lampy przeciwmgłowej **DOB-050**.	5							

MD-035

Lampa przeciwmgłowa



WWW



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MD-035 S		Lampa przeciwmgłowa mocowana na 2 śrubach M5.	1	0,11	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
MD-035 P		Lampa przeciwmgłowa mocowana na przegubie.	1	0,11	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
MD-035 K		Klosz lampy przeciwmgłowej **MD-035**.	5	0,120	300	59x39x29	9,10	6000	120x80x165	182



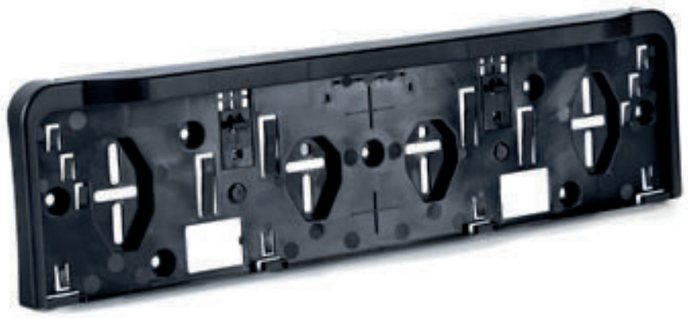
Lampy OŚWIETLENIA TABLICY REJESTRACYJNEJ

Lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej **stanowią bezwzględnie wymagany typ oświetlenia w każdym pojeździe, przyczepie oraz maszynach, dopuszczonych do ruchu drogowego**. Nowoczesne oświetlenie tablicy rejestracyjnej, opracowane w technologii LED w **wyraźny sposób eksponuje numery tablic rejestracyjnych w nocy i w złych warunkach atmosferycznych**.

Ramka do tablicy rejestracyjnej z oświetleniem LED

EMC E 9

WWW





Uniwersalna ramka do tablicy rejestracyjnej.
Produkt przeznaczony do szerokiego zastosowania – pasuje do samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, przyczep, lawet, maszyn rolniczych, a także bagażników rowerowych.
Ramka oświetlenia tablicy rejestracyjnej charakteryzuje się prostą instalacją. Zastosowany tylny zatrzask umożliwia bezproblemową wymianę tablicy rejestracyjnej.
Idealne rozwiązanie dla producentów przyczep, naczep, lawet

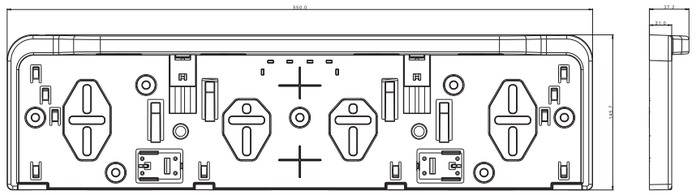
1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-30V DC**
- temperatura pracy: **–40C** do **+55C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,1A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 1,2W/2,4W**



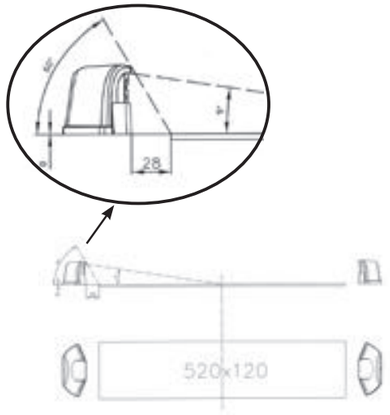
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-264 LED M15 5907556039971			Ramka tablicy rejestracyjnej z zintegrowanym oświetleniem tablicy rejestracyjnej, 12-30V, przewód 1,5m.	1			59x39x29			120x80x165	
FT-264 LED QS075 M15 5907556039988			Ramka tablicy rejestracyjnej z zintegrowanym oświetleniem tablicy rejestracyjnej, 12-30V, przewód 1,5m zakończony złączem QS075.	1			59x39x29			120x80x165	
FT-264 LED QS150 M15 5907556039995			Ramka tablicy rejestracyjnej z zintegrowanym oświetleniem tablicy rejestracyjnej, 12-30V, przewód 1,5m zakończony złączem QS150.	1			59x39x29			120x80x165	



EMC E 9

WWW





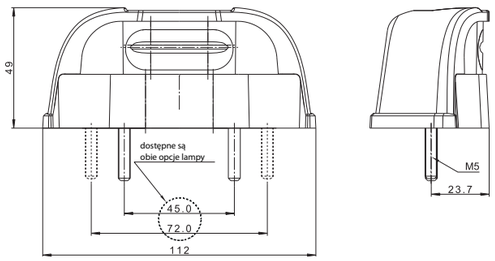
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,8W/1,5W**

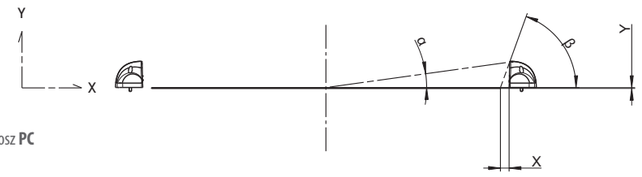


ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-262 LED 5907556014053			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V boczna z przewodem 0,5 m.	1	0,102	200	59x39x29	20,40	4000	120x80x165	433,00
FT-262 LED QS075 5907556014039			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED boczna 12-30V na podstawie z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS075.	1	0,112	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-262 LED QS150 5907556014046			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED boczna 12-30V na podstawie z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS150.	1	0,116	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00

WWW

EMC E 9





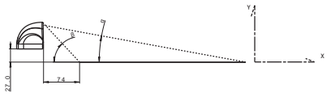
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

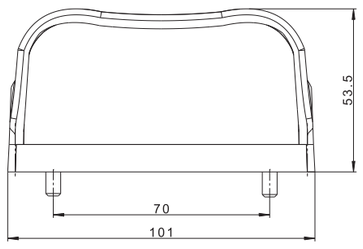
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

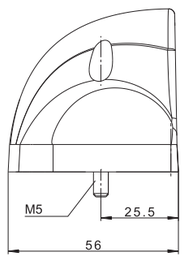
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 1W/2W**







ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-026 LED 5907556002180			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED bez przewodu.	1	0,11	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
FT-026 LED *QS075 5907556005044			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem typu QS075.	1	0,15	150	59x39x29	22,50	3000	120x80x165	475,00
FT-026 LED *QS150 5907556005037			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem typu QS150.	1	0,15	150	59x39x29	22,50	3000	120x80x165	475,00

*** Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.**

EMC E 9

WWW



WPUSZCZANA LAMPA
oświetlenia tablicy rejestracyjnej

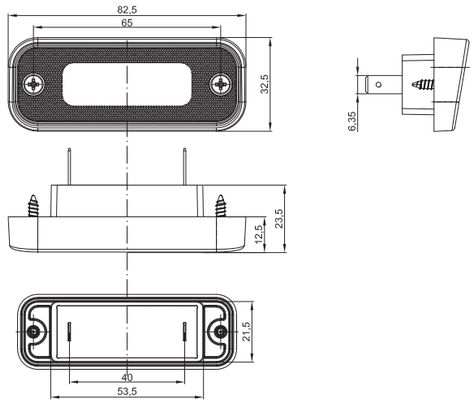
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

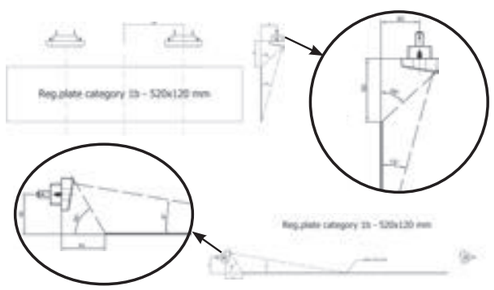
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

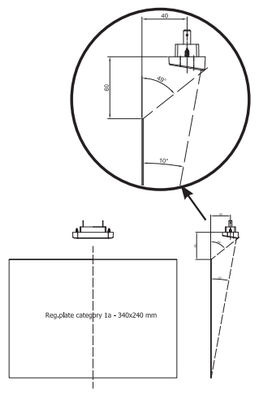
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,05A/0,05A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,6W/1,2W







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-263 LED 5907556015609		Wpuszczana lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V bez przewodu, ze stykami typu F1.	1	0,032	400	59x39x29	12,80	8000	120x80x165	256,00

WWW

EMC E 9



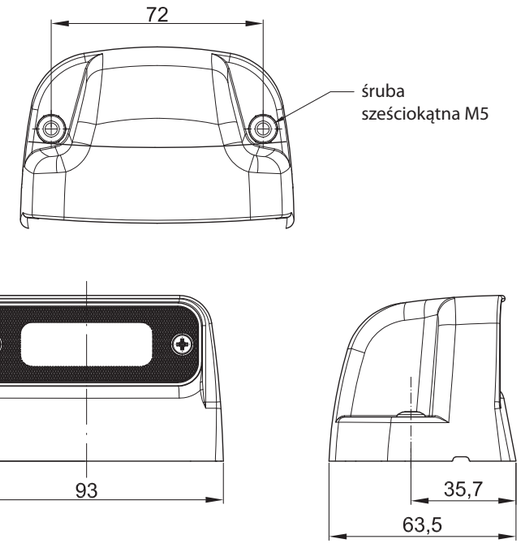
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

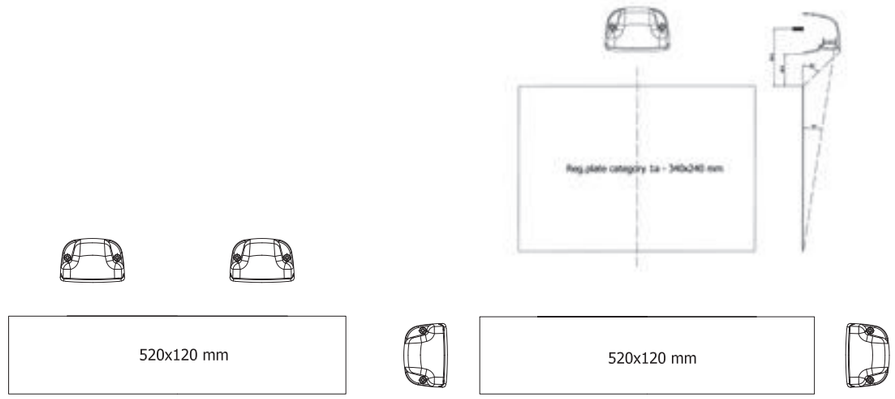
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,05A/0,05A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,6W/1,2W





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-263/1 LED 5907556016859		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V bez przewodu, ze stykami typu F1.	1	0,092	150	59x39x29	14,65	3000	120x80x165	318,00



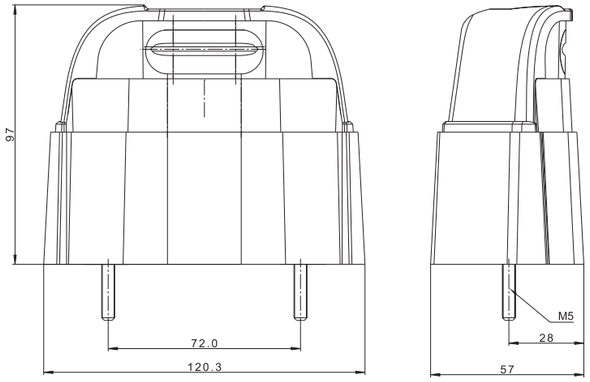
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

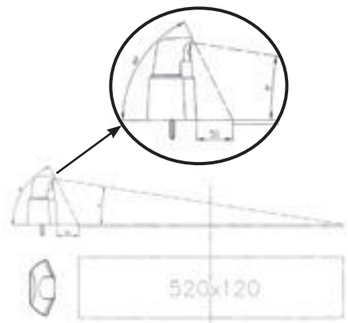
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V ⎓ 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V ⎓ 0,8W/1,5W**





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-261 LED 5907556013940			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V na wysokiej podstawie z przewodem 0,5 m.	1	0,156	100	59x39x29	15,60	2000	120x80x165	337,00
FT-261 LED QS075 5907556013957			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V na wysokiej podstawie z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS075.	1	0,166	100	59x39x29	16,60	2000	120x80x165	357,00
FT-261 LED QS150 5907556013964			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V na wysokiej podstawie z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS150.	1	0,170	100	59x39x29	17,00	2000	120x80x165	365,00



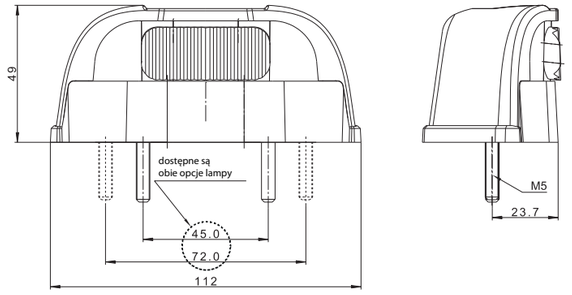
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

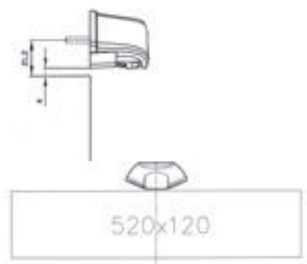
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

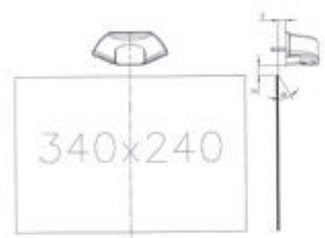
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V ⎓ 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V ⎓ 0,8W/1,5W**



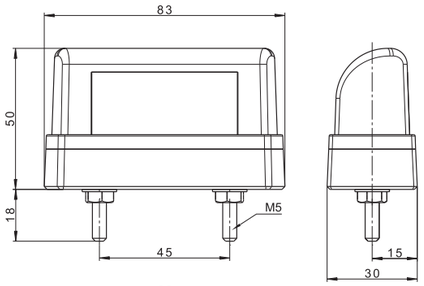


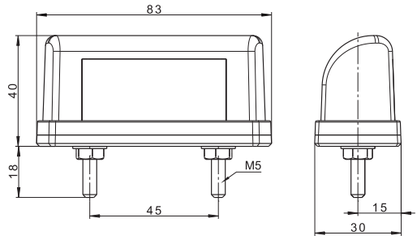


ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-260 LED 5907556013919			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V górna z przewodem 0,5 m.	1	0,102	200	59x39x29	20,40	4000	120x80x165	433,00
FT-260 LED QS075 5907556013926			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED góna 12-30V z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS075.	1	0,112	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-260 LED QS150 5907556013933			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED górna 12-30V z przewodem 0,5 m zakończonym szybkozłączem QS150.	1	0,116	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED

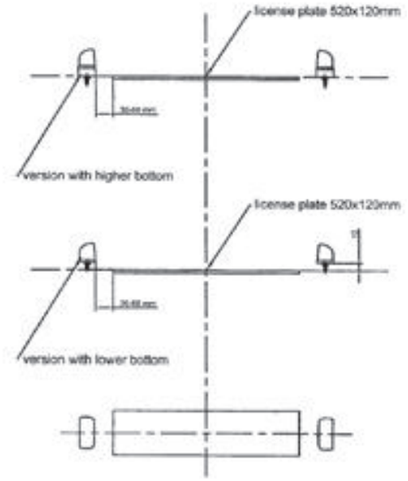






WWW

EMC E 9



1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

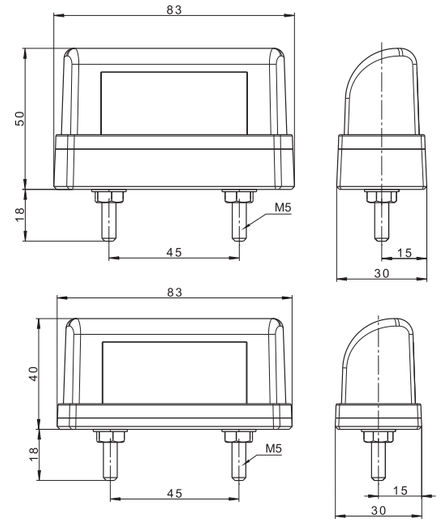
Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjn
12V/24V = 0,02A/0,02A

Pobór mocy (moc znamionow
- oświetlenie tablicy rejestracyjn
12V/24V = 0,25W/0,5W

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-016 LED 5907556001688			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem.	2	0,13	400	59x39x29	26,00	8000	120x80x165	545,00
FT-016 LED *QS075 M05 5907556004399			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,15	400	59x39x29	30,00	8000	120x80x165	625,00
FT-016 LED *QS150 M05 5907556001695			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,15	400	59x39x29	30,00	8000	120x80x165	625,00
FT-016/1 LED 5907556001701			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem.	2	0,15	300	59x39x29	22,50	6000	120x80x165	475,00
FT-016/1 LED *QS075 M05 5907556004405			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem elektrycznym typu QS075.	2	0,17	300	59x39x29	25,50	6000	120x80x165	535,00
FT-016/1 LED *QS150 M05 5907556001718			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem elektrycznym typu QS150.	2	0,17	300	59x39x29	25,50	6000	120x80x165	535,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 2-funkcyjna

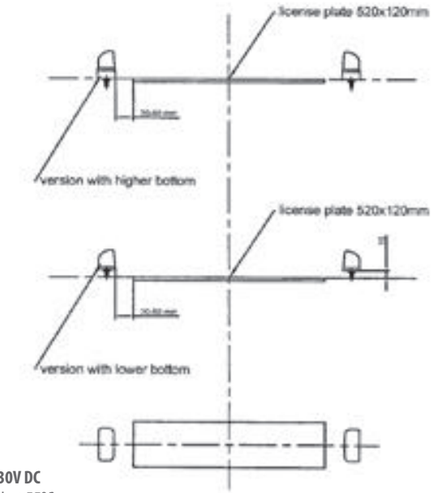


WWW





EMC E 9



2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 0,75W/1,5W**

ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-016/A LED 5907556006379			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED ze światłem pozycyjnym i przewodem.	2	0,13	400	59x39x29	26,00	8000	120x80x165	545,00
FT-016/1/A LED 5907556006409			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED ze światłem pozycyjnym i przewodem.	2	0,15	300	59x39x29	22,50	6000	120x80x165	475,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED

EMC E 9

WWW



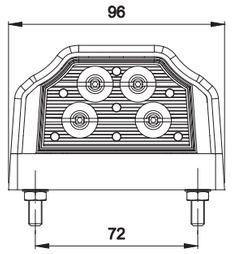
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

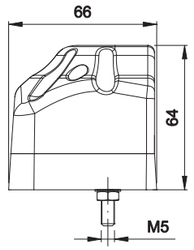
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

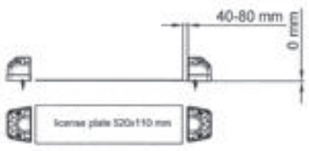
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

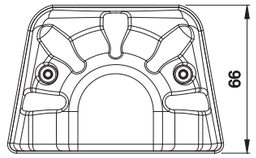
Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,04A/0,04A**

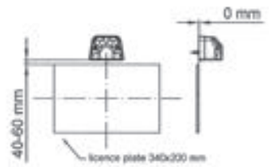
Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,5W/1W**











ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-031 LED 5907556005396			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED bez przewodu.	1	0,11	144	59x39x29	15,84	2880	120x80x165	341,80
FT-031 LED *QS075 5907556006614			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem typu QS075.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-031 LED *QS150 5907556006638			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED z przewodem i szybkozłączem typu QS150.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 2-funkcyjna

EMC E 9

WWW



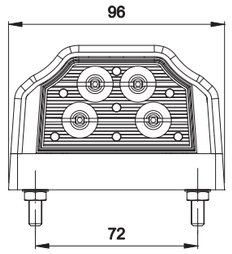
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

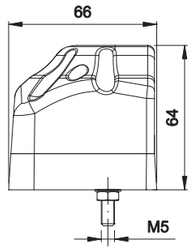
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

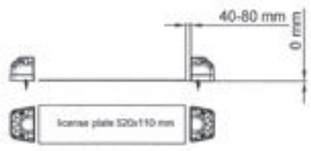
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

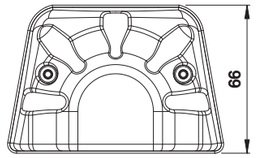
Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,06A/0,06A**

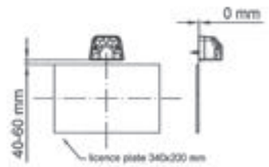
Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 0,75W/1,5W**











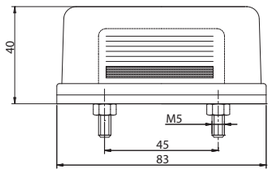
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-031 A LED 5907556005402			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED ze światłem pozycyjnym, bez przewodu.	1	0,11	144	59x39x29	15,84	2880	120x80x165	341,80
FT-031 A LED *QS075 5907556006621			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED ze światłem pozycyjnym oraz przewodem i szybkozłączem typu QS075.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00
FT-031 A LED *QS150 5907556006645			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED ze światłem pozycyjnym oraz przewodem i szybkozłączem typu QS150.	1	0,15	120	59x39x29	18,00	2400	120x80x165	385,00

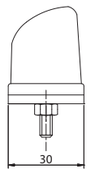
WWW

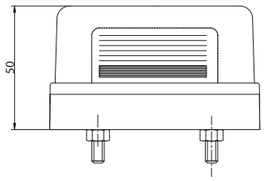


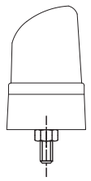




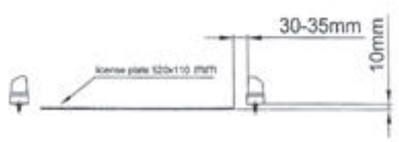




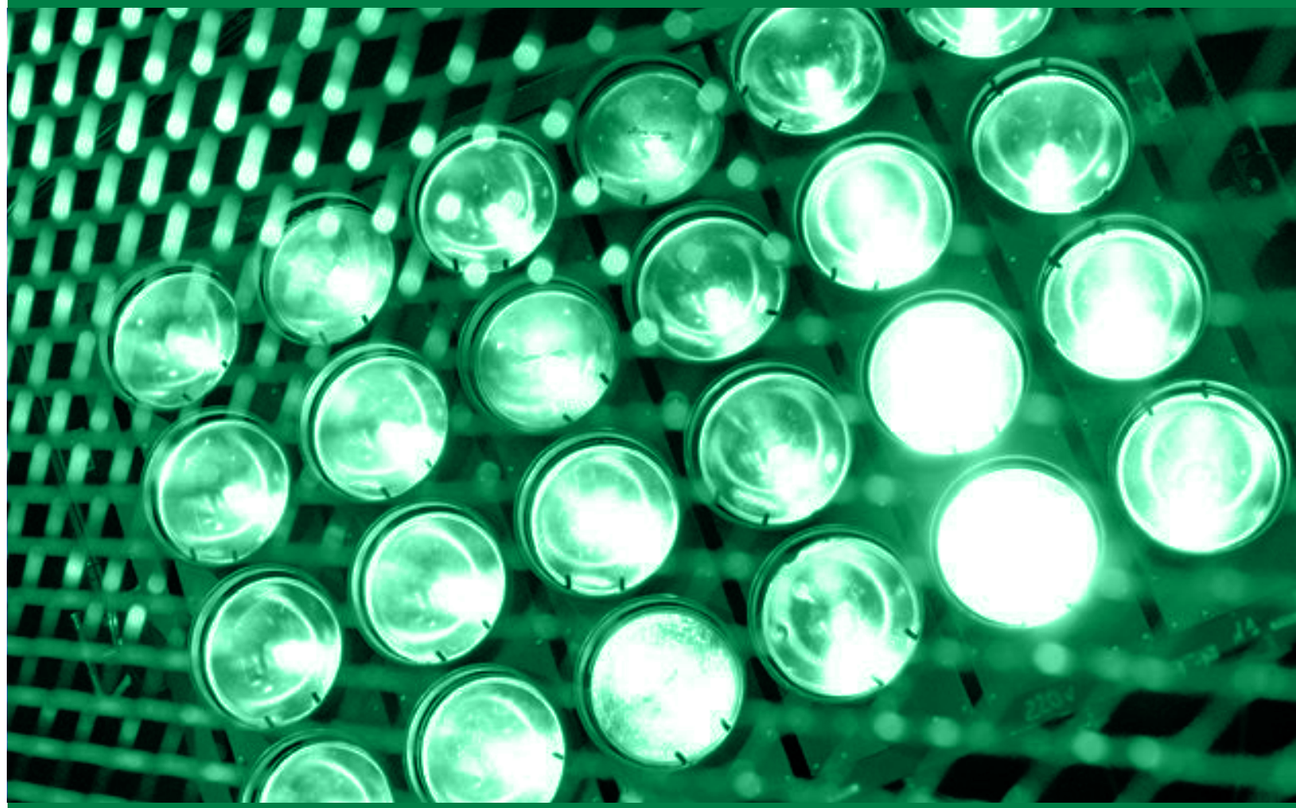




E 9



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-022 5907556002142		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej.	2	0,08	500	59x39x29	20,00	10000	120x80x165	425,00
FT-022/A 5907556002173		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej ze światłem pozycyjnym.	2	0,12	500	59x39x29	30,00	10000	120x80x165	625,00
FT-022/1 5907556002159		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej na wysokiej podstawie.	2	0,08	400	59x39x29	16,00	8000	120x80x165	345,00
FT-022/1/A 5907556002166		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej na wysokiej podstawie ze światłem pozycyjnym.	2	0,12	400	59x39x29	24,00	8000	120x80x165	505,00



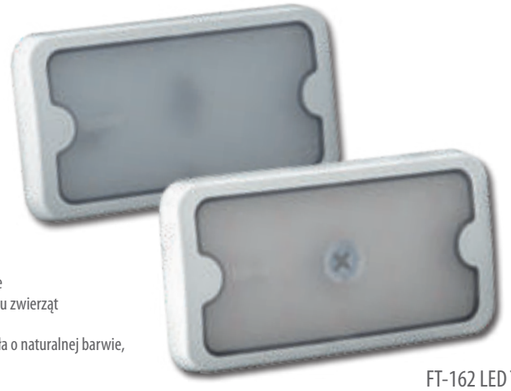
Lampy OŚWIETLENIA WNĘTRZA

Lampy oświetlenia wnętrza **doskonale oświetlają wnętrze każdego pojazdu**. Poprawiają komfort podróżnych w czasie postojów oraz pozytywnie **wpływają na widoczność w kabinie pojazdu**.

ADR

ECE

FT-162 LED ECO, FT-162 LED MS



WWW

Lampa oświetlenia wnętrza typu LED znalazła swoje zastosowanie szczególnie w oświetleniu skrzyń ładunkowych, przyczepach przeznaczonych do transportu zwierząt (np. koni), ale również w segmencie przyczep oraz pojazdów kempingowych.
Głównymi atrybutami tej serii produktów jest niezwykle wysoka emisja światła o naturalnej barwie, łatwy montaż oraz certyfikat **ADR**, co pozwala na ich montaż na cysternach.

Produkty dostępne są w trzech wariantach, dopasowanych do różnych potrzeb:
FT-162 LED ECO – to wersja podstawowa z serii lamp nie posiadająca żadnego czujnika ani włącznika, która świeci jednym natężeniem światła wysokości **1000 lumen**.
FT-162 LED TS – wersja z włącznikiem dotykowym, pozwalającym przełączać strumień świetlny pomiędzy **4** programami (**1000 lm / 460 lm / 70 lm / ambiente czerwone**). Przytrzymanie włącznika przez 2 sekundy powoduje wyłączenie lampy. Ponowne dotknięcie włącznika uruchamia lampę na programie, na którym ostatnio pracowała.
FT-162 LED MS – wersja lampy z innowacyjnym rozwiązaniem – mikrofalowym czujnikiem ruchu. Sensor charakteryzuje się bardzo dużą czułością.
Powoduje automatyczne, czasowe załączenie światła w przypadku wykrycia ruchu osoby lub innego obiektu w określonym obszarze. Natężenie światła wynosi 1000 lumenów.

Parametry świetlne i elektryczne:
FT-162 LED ECO
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**

FT-162 LED TS
Najwyższy poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**

Średni poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,4A/0,2A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 5 W**

Niski poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,1A/0,05A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 1,2 W**

Światło czerwone:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,2A/0,1A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 2,4 W**

FT-162 LED MS
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**

FT-162 LED TS





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-162 LED TS ADR 5907556037571		Lampa LED oświetlenia wnętrza z włacznikiem, 4 stopnie świecenia 1000 lm/ 460 lm/ 70 lm/ ambiente czerwone, 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76
FT-162 LED ECO ADR 5907556037588		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m, strumień świetlny 1000 lm.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76
FT-162 LED MS ADR 5907556037595		Lampa LED oświetlenia wnętrza z czujnikiem ruchu 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m, strumień świetlny 1000 lm.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76

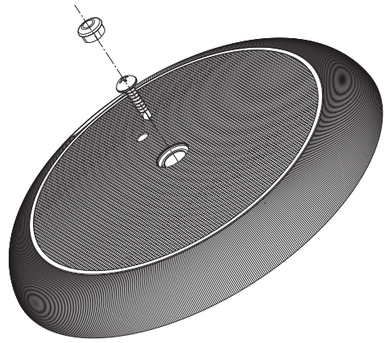
WWW



EMC

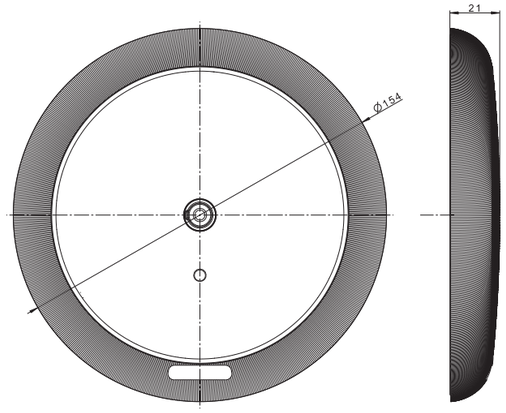
E 9

1200 LM



Lampa oświetlenia wnętrza typu **LED** znalazła swoje zastosowanie szczególnie w energooszczędnych instalacjach elektrycznych w przemyśle motoryzacyjnym jako np. oświetlenie kabiny pojazdu, skrzyni ładunkowej oraz w przyczepach przeznaczonych do transportu zwierząt (np. koni) ale również w segmencie przyczep oraz pojazdów kampingowych. Głównymi atutami tej lampy jest niezwykle wysoka emisja światła o naturalnej barwie. Ze względu na swoją kompaktową budowę oraz niezwykle prosty i estetyczny sposób montażu, lampa znalazła szczególne uznanie w branży motorowodnej.
Montaż na jeden wkręt samowiercący (w zestawie).

Parametry lampy:
- napięcie zasilania: **12–30V DC**
- polaryzacja podłączenia lampy nie jest dowolna:
  (+) – przewód koloru czarnego; **(–)** – przewód koloru białego;
- pobór prądu: **12V/24V = 1,0A/0,5A**
- pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 12 Watt**
- rzeczywisty strumień świetlny: **1200 lm**
- optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+55°C**
- temperatura barwy światła: **biała neutralna ; 4000K**

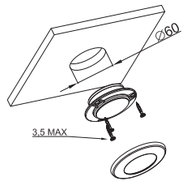


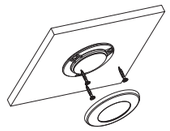
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-161 LED 5907556015586		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, biała, okrągła, przewód 0,15 m.	1	0,184	89	59x39x29	16,90	1780	120x80x165	363,00

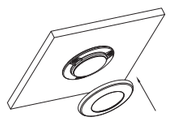


IP68 IK03

WWW

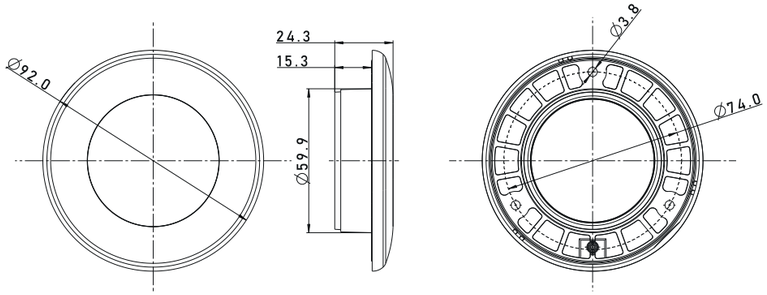






Nowoczesna seria lamp oświetlenia wnętrza typu **LED** w wersji okrągłej znalazła szerokie zastosowanie w energooszczędnych instalacjach elektrycznych, ale również w szeroko pojętej dziedzinie motoryzacji, a także w gospodarstwach domowych. Głównymi atrybutami tej lampy jest: niski pobór prądu przy zachowaniu wydajności światła porównywalnego z żarówką halogenową o mocy **35W**; możliwość zasilania napięciem stałym lub przemiennym – czyli możliwość zasilania z sieci **230V AC** za pośrednictwem transformatora. Ze względu na swój niewielki gabaryt , odporność na wstrząsy oraz prosty montaż, ale także ze względu na swoją wodoszczelność lampa znalazła szczególne uznanie w branży motorowodnej.
Lampy posiadają wymienne obudowy w postaci ramek. W wersjach podstawowych lampy występują w kolorze ramki: białej, srebrnej, złotej. Istnieje możliwość realizacji zamówień specjalnych w dowolnym kolorze obudowy.

Parametry lampy:
- napięcie zasilania: **12–30V** (napięcie stałe DC lub przemienne AC)
- polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- pobór prądu: **12V/30V = 0,38A/0,14A**
- pobór mocy (moc znamionowa): **12V/30V = 5 Watt**
- rzeczywisty strumień świetlny: **420 lm**
- strumień świetlny: odpowiednik żarówki **12V/35W**
- optymalna temperatura pracy lampy: od **–40°C** do **+55°C**
- temperatura barwy światła: Biała Neutralna; **4000K**

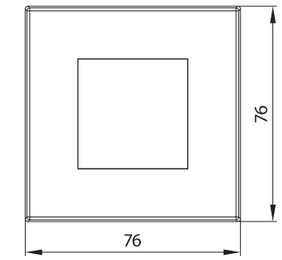


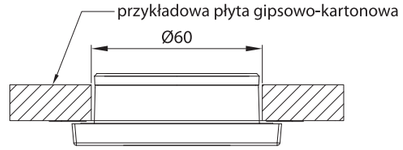
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-046 B LED 5907556005341		Lampa oświetlenia wnętrza 21-LED, z wymienną, okrągłą ramką w kolorze białym.	1	0,085	216	59x39x29	18,36	4320	120x80x165	392,20
FT-046 S LED 5907556005358		Lampa oświetlenia wnętrza 21-LED, z wymienną, okrągłą ramką w kolorze srebrnym.	1	0,085	216	59x39x29	18,36	4320	120x80x165	392,20

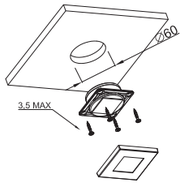
WWW

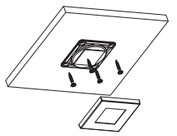


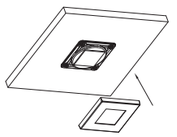
IP68 IK03

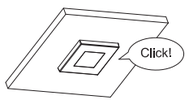












Nowoczesna seria lamp oświetlenia wnętrza typu **LED** w wersji kwadratowej znalazła szerokie zastosowanie w energooszczędnych instalacjach elektrycznych, ale również w szeroko pojętej dziedzinie motoryzacji, a także w gospodarstwach domowych. Głównymi atrybutami tej lampy jest: niski pobór prądu przy zachowaniu wydajności światła porównywalnego z żarówką halogenową o mocy **35W**; możliwość zasilania napięciem stałym lub przemiennym – czyli możliwość zasilania z sieci **230V AC** za pośrednictwem transformatora. Ze względu na swój niewielki gabaryt, odporność na wstrząsy oraz prosty montaż, ale także ze względu na swoją wodoszczelność lampa znalazła szczególne uznanie w branży motorowodnej.
Lampy posiadają wymienne obudowy w postaci ramek. W wersjach podstawowych lampy występują w kolorze ramki: białej, srebrnej oraz złotej. Istnieje możliwość realizacji zamówień specjalnych w dowolnym kolorze obudowy.

Parametry lampy:
- napięcie zasilania: **12–30V** (napięcie stałe DC lub przemienne AC)
- polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- pobór prądu: **12V/30V = 0,38A/0,14A**
- pobór mocy (moc znamionowa): **12V/30V = 5 Watt**
- rzeczywisty strumień świetlny: **340 lm**
- strumień świetlny: odpowiednik żarówki **12V/35W**
- optymalna temperatura pracy lampy: od **–40°C** do **+55°C**
- temperatura barwy światła: Biała Neutralna; **4000K**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-047 B LED 5907556005372		Lampa oświetlenia wnętrza 21-LED, 5W, 12-30V, kwadratowa, ramka biała.	1	0,075	270	59x39x29	20,25	5400	120x80x165	430,00
FT-047 S LED 5907556005389		Lampa oświetlenia wnętrza 21-LED, 5W, 12-30V, kwadratowa, ramka srebrna.	1	0,075	270	59x39x29	20,25	5400	120x80x165	430,00

FT-160 CZ LED



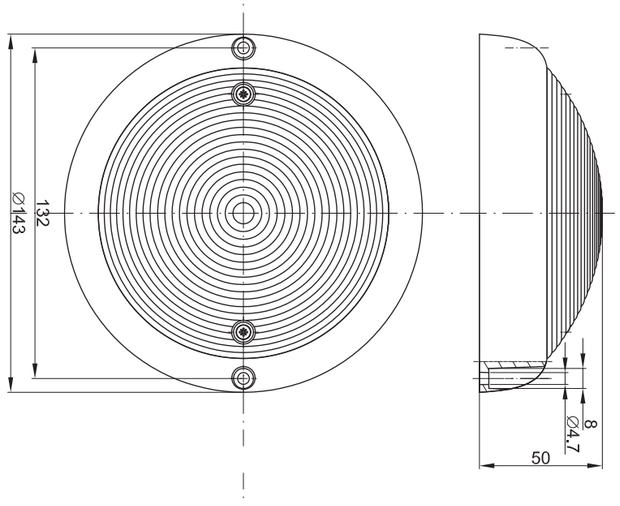


FT-160 B LED

EMC E 9

Lampa oświetlenia wnętrza typu **LED** znalazła swoje zastosowanie szczególnie w energooszczędnych instalacjach elektrycznych w przemyśle motoryzacyjnym jako np. oświetlenie kabiny pojazdu, skrzyni ładunkowej oraz w przyczepach przeznaczonych do transportu zwierząt (np. koni) ale również w segmencie przyczep oraz pojazdów kampingowych. Głównymi atrybutami tej lampy jest: niski pobór prądu przy wysokiej emisji światła; możliwość zasilania w szerokim zakresie napięcia stałego lub przemiennego. Ze względu na swoją kompaktową budowę, odporność na wstrząsy oraz prosty sposób montażu, ale także ze względu na swoją wodoszczelność lampa znalazła szczególne uznanie w branży motorowodnej.
Lampy występują w wersji z czarnym lub białym kolorem korpusu.

Parametry lampy:
- napięcie zasilania: **12–30V** (napięcie stałe DC lub przemienne AC)
- polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
- pobór prądu: **12V/24V/30V = 0,4A/0,2A/0,14A**
- pobór mocy (moc znamionowa): **12V/30V = 5 Watt**
- rzeczywisty strumień świetlny: **420 lm**
- optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+55°C**
- temperatura barwy światła: Biała Neutralna; **4000K**
- klosz wykonany z tworzywa odpornego na pękanie– materiał **PC**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-160 B LED 5907556003057		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, biała, okrągła bez włącznika klawiszowego.	1	0,146	64	59x39x29	9,34	1300	120x80x165	214,80
FT-160 CZ LED 5907556003101		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, czarna, okrągła bez włącznika klawiszowego.	1	0,146	64	59x39x29	9,34	1300	120x80x165	214,80

WWW

FT-160 CZ W LED



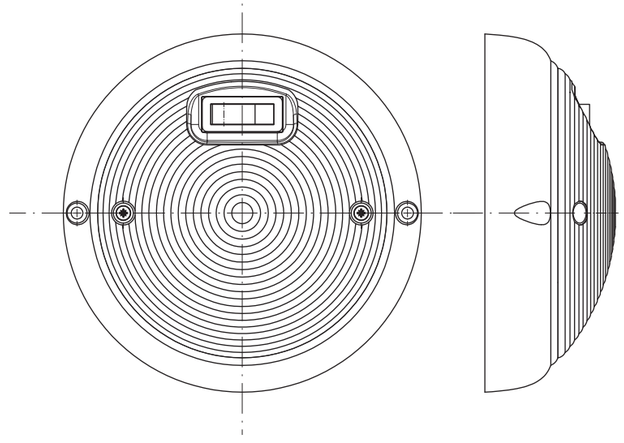


FT-160 B W LED

EMC E 9

Lampa oświetlenia wnętrza typu **LED** znalazła swoje zastosowanie szczególnie w energooszczędnych instalacjach elektrycznych w przemyśle motoryzacyjnym jako np. oświetlenie kabiny pojazdu, skrzyni ładunkowej oraz w przyczepach przeznaczonych do transportu zwierząt (np. koni) ale również w segmencie przyczep oraz pojazdów kampingowych. Lampa została wyposażona we włącznik umożliwiający pracę lampy w dwóch trybach intensywności świecenia: **I = 25%; II = 100%**. Głównymi atrybutami tej lampy jest: niski pobór prądu przy wysokiej emisji światła oraz możliwość jej zasilania w szerokim zakresie napięcia stałego. Ze względu na swoją kompaktową budowę, odporność na wstrząsy oraz prosty sposób montażu lampa znalazła szczególne uznanie w branży motorowodnej.
Lampy występują w wersji z czarnym lub białym kolorem korpusu.

Parametry lampy:
- napięcie zasilania: **12–30V DC**
- polaryzacja podłączenia lampy nie jest dowolna
- pobór prądu: **I stopień: 12V/24V/30V = 0,08A/0,05A/0,04A;**
  II stopień: 12V/24V/30V = 0,4A/0,2A/0,14A
- pobór mocy (moc znamionowa):
  I stopień: 12V-30V = 1,2 Watt; II stopień: 12V-30V = 5 Watt
- rzeczywisty strumień świetlny: **I stopień 110 lm; II stopień 400 lm**
- optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+55°C**
- temperatura barwy światła: Biała Neutralna; **4000K**
- klosz wykonany z tworzywa odpornego na pękanie – materiał **PC**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-160 B W LED 5907556003064		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, biała, okrągła z włącznikiem klawiszowym.	1	0,158	64	59x39x29	10,11	1300	120x80x165	230,40
FT-160 CZ W LED 5907556003118		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, czarna, okrągła z włącznikiem klawiszowym.	1	0,158	64	59x39x29	10,11	1300	120x80x165	230,40



Lampy PRZEDNIE LED

Lampy przednie to **ważny element oświetlenia**, który w dużym stopniu **wpływa na bezpieczeństwo** na drodze. Dają one możliwość **zwiększenia widoczności** zarówno **poruszającego się pojazdu**, jak i innych uczestników ruchu drogowego.
Bez względu na **warunki atmosferyczne** czy **długotrwałe użytkowanie**, zawsze możesz polegać na naszych **niezawodnych lampach przednich**.

WWW





EMC E9 IP 69



2-funkcyjna lampa przednia typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

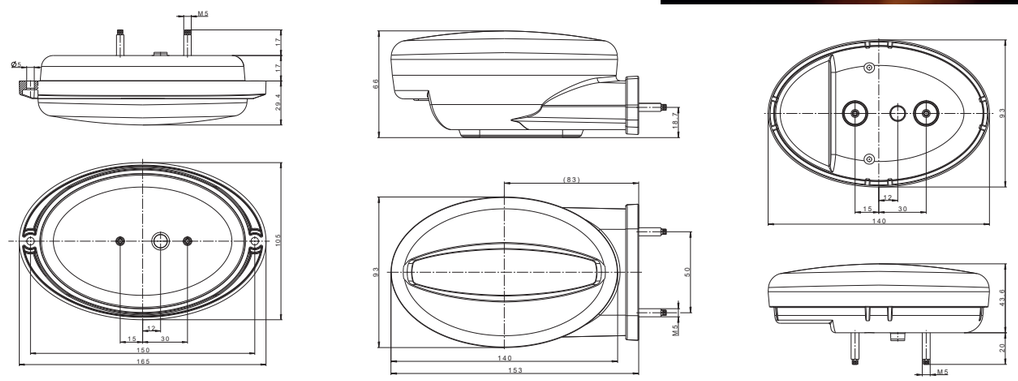
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne przednie: **A1**
- światło kierunkowskazu przednie: **kat.1**
- światło kierunkowskazu tylne: **kat.5**

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne **A1**: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło kierunkowskazu **kat.1**: **12V/24V = 0,42A/0,2A**
- światło kierunkowskazu **kat.5**: **12V/24V = 0,03A/0,03A**
- światło kierunkowskazu **kat.1 + kat.5**: **12V/24V = 0,45A/0,23A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne **A1**: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło kierunkowskazu **kat.1**: **12V/24V = 5W/5W**
- światło kierunkowskazu **kat.5**: **12V/24V = 0,5W/0,5W**
- światło kierunkowskazu **kat.1 + kat.5**: **12V/24V = 5,5W/5,5W**

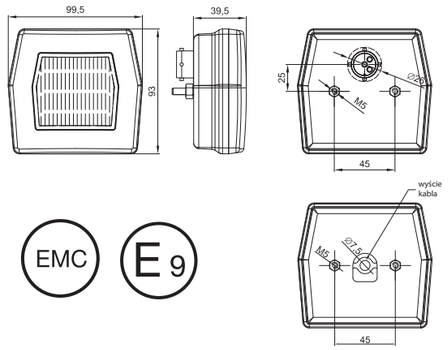




ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-356 LED 5907556036482		Lampa przednia LED 12-30V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu, przewód o długości 1m.	1	0,325	52	59x39x29	18,10	1040	120x80x165	362
FT-356 LED IND 5907556036499		Lampa przednia LED 12-30V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu przód oraz tył, przewód o długości 1m.	1	0,325	52	59x39x29	18,10	1040	120x80x165	362
FT-355/356 BACK HOLDER 5907556036505		Obudowa lampy do montażu wpuszczanego.	1	0,062	150	59x39x29	10,5	3000	120x80x165	210
FT-355/356 SIDE HOLDER 5907556036512		Uchwyt do montażu bocznego lamp FT-355 LED oraz FT-356 LED.	1	0,108	100	59x39x29	11,9	2000	120x80x165	238
FT-356 IND SIDE HOLDER 5907556036529		Uchwyt do montażu bocznego lampy FT-356 LED IND.	1	0,108	100	59x39x29	11,9	2000	120x80x165	238

Lampa przednia LED





WWW

VIDEO

EMC

E 9



2-funkcyjna lampa przednia typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne przednie
- światło przedniego kierunkowskazu Kat.1

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–24V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

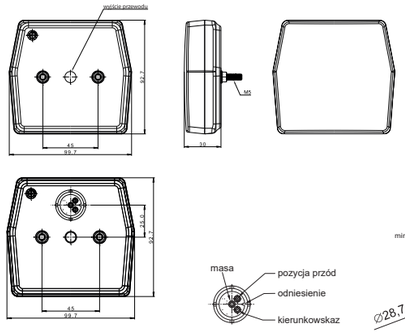
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,13A/0,13A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,6W/3,2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2,5W/2,5W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-125 LED 5907556009240		Lampa przednia LED 12-24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu Kat. 1, przewód o długości 1m.	1	0,250	108	59x39x29	27,70	2160	120x80x165	579,00
FT-125 LED BAJONET 5907556009257		Lampa przednia LED 12-24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu Kat. 1, złącze Bajonet.	1	0,200	108	59x39x29	22,30	2160	120x80x165	471,00

Lampa przednia LED





WWW

VIDEO

EMC

E 9

2-funkcyjna lampa przednia typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne przednie
- światło kierunkowskazu przedniego

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12-24V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A /0,05A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,2A /0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/1,2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2,4W/2,4W**

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-225 LED 5907556015265		Lampa przednia LED 12-24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu, przewód o długości 1 m.	1	0,190	144	59x39x29	27,36	2880	120x80x165	572,20
FT-225 LED BAJONET 5907556015272		Lampa przednia LED 12-24V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu, złącze Bajonet 5PIN.	1	0,160	144	59x39x29	23,04	2880	120x80x165	485,80

Lampa przednia LED

WWW

EMC

E 9



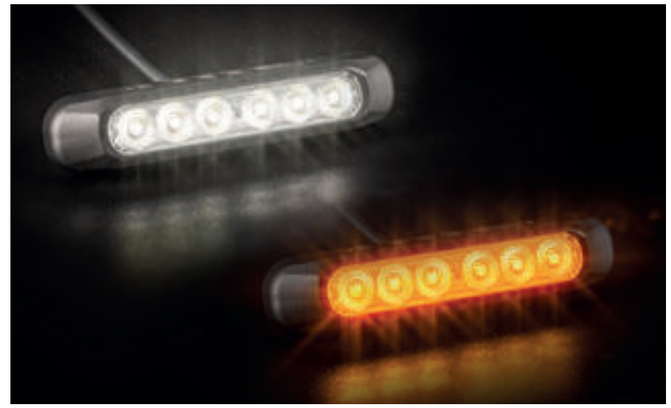
2-funkcyjna lampa przednia typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

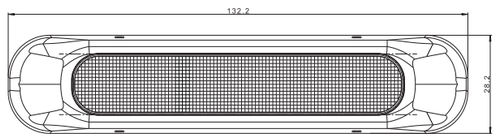
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne przednie
- światło przedniego kierunkowskazu

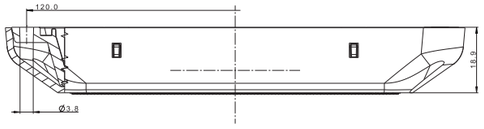
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,2A/0,2A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,15A/0,15A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25W/0,5W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1,8W/3,6W**







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-331 LED 5907556028999		Lampa przednia LED 12-30V, 2-funkcyjna ze światłem pozycyjnym i światłem kierunkowskazu, przewód o długości 1m.	1	0,126	144	59x39x29	19,20	2880	120x80x165	384



KIERUNKOWSKAZY LED

Lampy kierunkowskazu mają na celu **zakomunikowanie** pozostałym uczestnikom ruchu drogowego **o planowanej zmianie kierunku jazdy bądź pasa ruchu**.
Wczesne sygnalizowanie manewru zmiany kierunku **daje możliwość odpowiedniej reakcji pozostałym użytkownikom ruchu drogowego oraz przygotowania na ewentualne zagrożenia**.

E 9 IP 68 EMC

WWW



1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Przewód 0,15 m

Homologacja **pion / poziom**

Funkcje lampy:
- światło tylnego kierunkowskazu **kat. 2a**
- światło przedniego kierunkowskazu **kat.1**

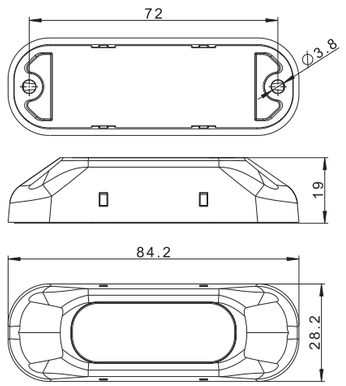
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu: 12V/24V = 0,2A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa): 12V/24V = 2,5W/2,5W

- Masa – przewód koloru białego (–); **PLUS** – przewód koloru żółtego (+)





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-211 LED 5907556041240		Lampa LED 12-30V, 1-funkcyjna ze światłem kierunkowskazu przewód o długości 0,15 m.	1	0,048	550	59x39x29	26,40	11000	120x80x165	553,00

WWW

EMC E 9



1-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC ; R10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Przewód 1 m

Homologacja **pion / poziom**

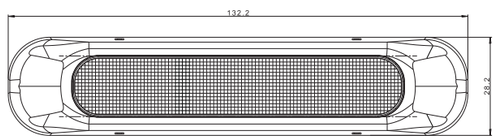
Funkcje lampy:
- światło tylnego kierunkowskazu **kat. 2a**
- światło przedniego kierunkowskazu **kat.1**

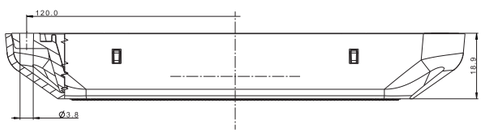
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu: 12V/24V = 0,125A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa): 12V/24V = 1,5W/2,5W







ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-337 LED 5907556041295		Lampa LED 12-30V, 1-funkcyjna ze światłem kierunkowskazu, przewód o długości 1m.	1	0,126	144	59x39x29	19,20	2880	120x80x165	384

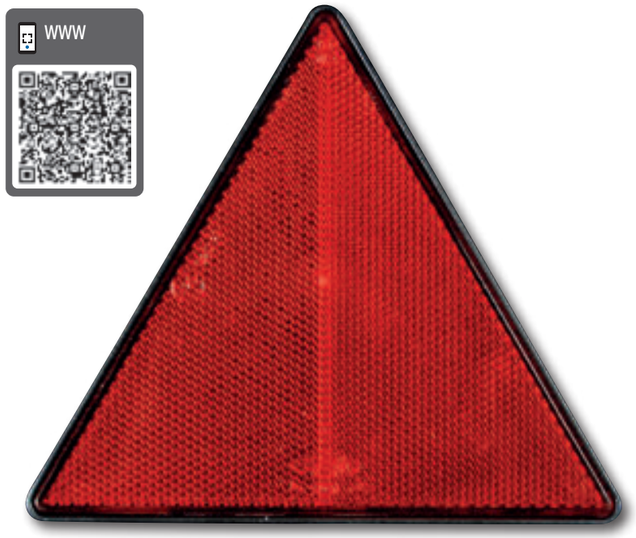


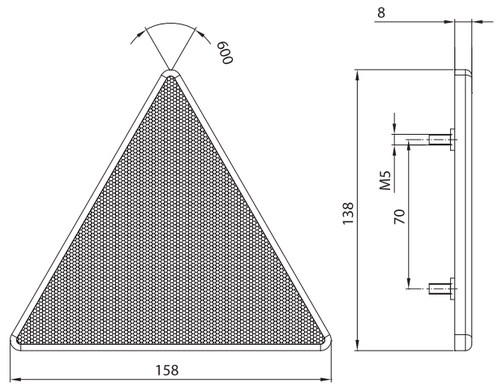
Elementy I AKCESORIA Odblaskowe

Oznakowanie odblaskowe ma **bardzo istotny wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego**. **Poprawia widoczność na drodze oraz pozwala określić rzeczywiste wymiary pojazdu oraz jego położenie** – na poboczu, **włączającego się do ruchu oraz manewrującego**.

Trójkąt odblaskowy

WWW



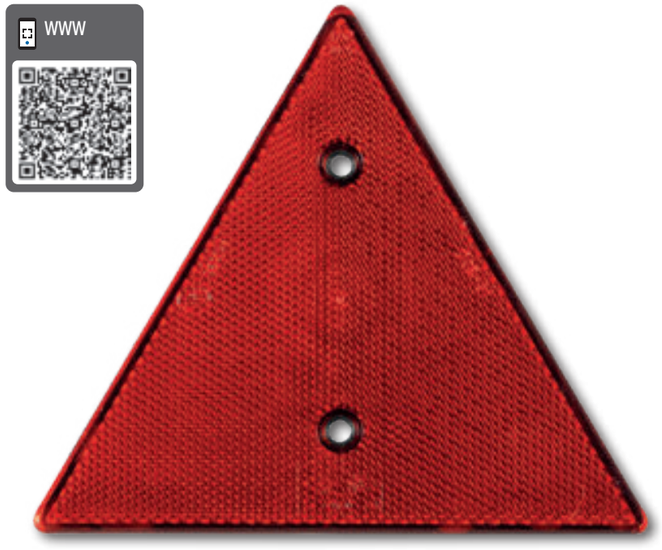


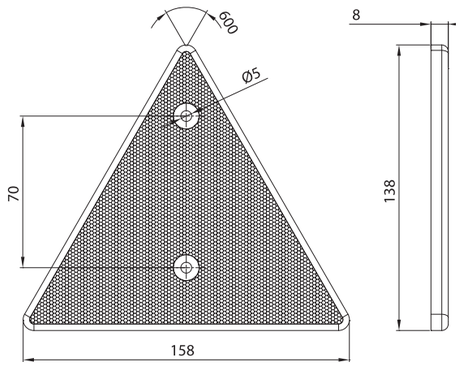
E20

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-030A		Odblask trójkątny ze śrubami.	2	0,16	150	59x39x29	12,00	3000	120x80x165	265,00

Trójkąt odblaskowy

WWW

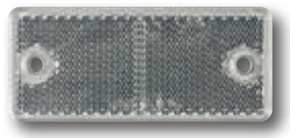




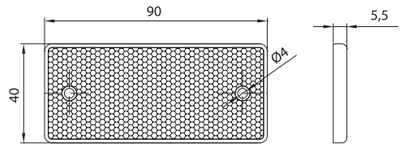
E20

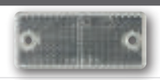
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-031		Odblask trójkątny z 2 otworami pod śruby.	2	0,12	450	59x39x29	27,00	9000	120x80x165	565,00

WWW



E20

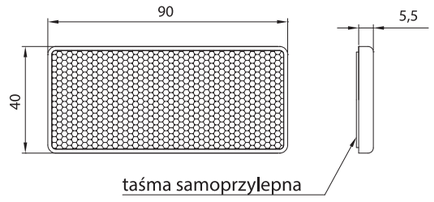


ID	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-034 B		Odblask prostokątny, biały z dwoma otworami.	10	0,20	2100	59x39x29	42,00	42000	120x80x165	865,00
DOB-034 Z		Odblask prostokątny, żółty z dwoma otworami.	10	0,20	2100	59x39x29	42,00	42000	120x80x165	865,00
DOB-034 C		Odblask prostokątny, czerwony z dwoma otworami.	10	0,20	2100	59x39x29	42,00	42000	120x80x165	865,00

WWW



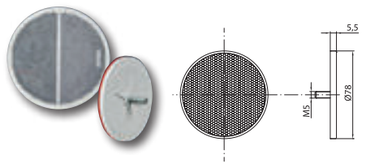
E20

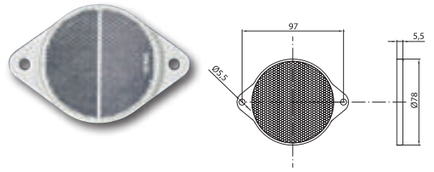


ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-035 B		Odblask prostokątny, biały na przylepcu.	10	0,20	2500	59x39x29	50,00	42000	120x80x165	865,00
DOB-035 Z		Odblask prostokątny, żółty na przylepcu.	10	0,20	2500	59x39x29	50,00	42000	120x80x165	865,00
DOB-035 C		Odblask prostokątny, czerwony na przylepcu.	10	0,20	2500	59x39x29	50,00	42000	120x80x165	865,00

DOB-039

Odblaski okrągłe





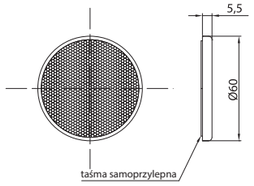
WWW

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-039A B		Odblask biały, okrągły na podkładce ze śrubą.	2	0,07	600	59x39x29	22	12000	120x80x165	440
DOB-039A Z		Odblask żółty, okrągły na podkładce ze śrubą.	2	0,07	600	59x39x29	22	12000	120x80x165	440
DOB-039A C		Odblask czerwony, okrągły na podkładce ze śrubą.	2	0,07	600	59x39x29	22	12000	120x80x165	440
DOB-039 B		Odblask biały, okrągły mocowany na dwie śruby.	10	0,37	800	59x39x29	30,60	16000	120x80x165	612
DOB-039 Z		Odblask żółty, okrągły mocowany na dwie śruby.	10	0,37	800	59x39x29	30,60	16000	120x80x165	612
DOB-039 C		Odblask czerwony, okrągły mocowany na dwie śruby.	10	0,37	800	59x39x29	30,60	16000	120x80x165	612

DOB-032

Odblaski okrągłe





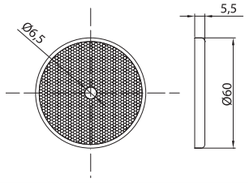
WWW

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-032 B		Odblask okrągły, biały na przylepcu.	10	0,15	2500	59x39x29	38,5	50000	120x80x165	770
DOB-032 Z		Odblask okrągły, żółty na przylepcu.	10	0,15	2500	59x39x29	38,5	50000	120x80x165	770
DOB-032 C		Odblask okrągły, czerwony na przylepcu.	10	0,15	2500	59x39x29	38,5	50000	120x80x165	770

DOB-033

Odblaski okrągłe





WWW

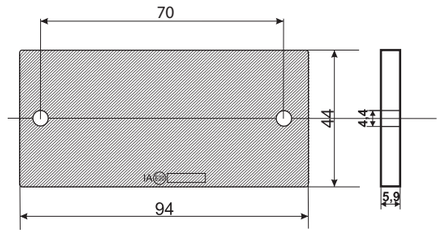
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-033 B		Odblask okrągły, biały z otworem.	10	0,14	2500	59x39x29	36	50000	120x80x165	720
DOB-033 Z		Odblask okrągły, żółty z otworem.	10	0,14	2500	59x39x29	36	50000	120x80x165	720
DOB-033 C		Odblask okrągły, czerwony z otworem.	10	0,14	2500	59x39x29	36	50000	120x80x165	720

Odblaski prostokątne

DOB-42

WWW





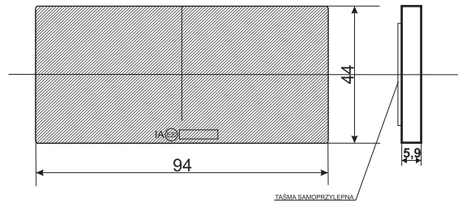
ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-42 B		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami biały.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940
DOB-42 Z		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami żółty.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940
DOB-42 C		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami czerwony.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940
DOB-42A B		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami i taśmą klejącą biały.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940
DOB-42A Z		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami i taśmą klejącą żółty.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940
DOB-42A C		Odblask prostokątny 94x44 mm z 2 otworami i taśmą klejącą czerwony.	10	0,23	2000	59x39x29	47	40000	120x80x165	940

Odblaski prostokątne

DOB-43

WWW





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
DOB-43 B		Odblask prostokątny 94x44 mm z taśmą klejącą biały.	10	0,24	2000	59x39x29	49	40000	120x80x165	980
DOB-43 Z		Odblask prostokątny 94x44 mm z taśmą klejącą żółty.	10	0,24	2000	59x39x29	49	40000	120x80x165	980
DOB-43 C		Odblask prostokątny 94x44 mm z taśmą klejącą czerwony.	10	0,24	2000	59x39x29	49	40000	120x80x165	980



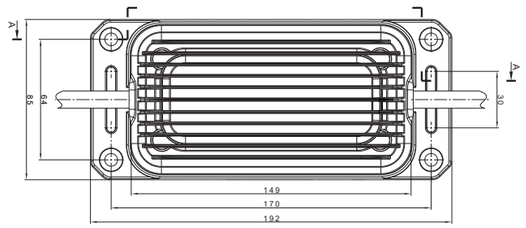
ACCESORIOS

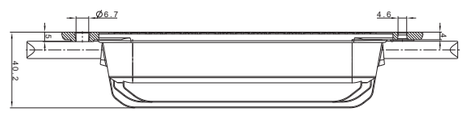
W naszej ofercie, oprócz lamp i wiązek elektrycznych **znajdą Państwo liczne dodatkowe akcesoria**.



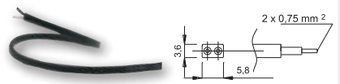
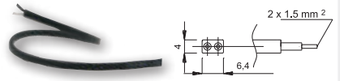
LED CONTROL BOX ALU 13 12V

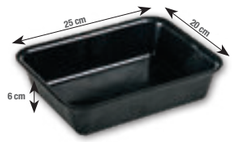






ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
QS075 z przewodem 2x0,75		Zapinka uniwersalna do kabla o przekroju 2x0,75 mm² (szybki montaż). Dostępne długości przewodu: M05=0,5 m; M10=1 m; M15=1,5 m.	10	0,50						
QS150 z przewodem 2x0,75		Zapinka uniwersalna do kabla o przekroju 2x1,5 mm² (szybki montaż). Dostępne długości przewodu: M05=0,5 m; M10=1 m; M15=1,5 m.	10	0,50						
QS075/QS075 5907556007086		Szybkozłącze elektryczne, przejściówka QS075<->QS075.	10	0,15						
QS075/QS150 5907556007109		Szybkozłącze elektryczne, przejściówka QS075<->QS150.	10	0,18						
QS150/QS150 5907556007093		Szybkozłącze elektryczne, przejściówka QS150<->QS150.	10	0,21						
STYK FT-010 / FT-011 100 5907556007079		Styk do lamp obrysowych **FT-010** i **FT-011**, opakowanie 100 szt.	100	0,24						
KLIN SET 5907556007055		Klin blokujący do koła samochodowego z uchwytem mocującym.	1	0,35						
TRZPIEŃ 1 5907556011137		Trzpień 1 lampy ostrzegawczej z gwintem i przewodem 0,11 m. I	1	0,220						
TRZPIEŃ 2 5907556011144		Trzpień 2 lampy ostrzegawczej z przewodem 0,11 m. T	1	0,268						
TRZPIEŃ 3 5907556011151		Trzpień 3 lampy ostrzegawczej z przewodem 0,11 m. L	1	0,368						
TRZPIEŃ 4 5907556011168		Trzpień 4 lampy ostrzegawczej z przewodem 0,11 m. U	1	0,362						
Uchwyt „OMEGA” 5907556006010		Zestaw mocujący OMEGA z blachy ocynkowanej do lampy roboczej **FT-036**.	1	0,058						
UCHWYT FT-036 LED 5907556039872		Kompletny zestaw mocujący z blachy ocynk do lamp **FT-036 LED** (komplet: uchwyt górny ze śrubą do zamocowania lampy). Zestaw bez lampy.	1	0,082						

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
MAG FT-036 5907556007062		Podstawa magnetyczna do lampy roboczej **FT-036** z osłoną gumową.	1	0,45						
LGY 2x0,75 5907556003675		Przewód prostokątny o przekroju 2x0,75 mm².	100m	3,70						
LGY 2x150 5907556003668		Przewód prostokątny o przekroju 2x1,5 mm².	100m	5,30						
KAT FT-004 5907556007048		Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-004**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						
KAT MD-013 5907556007031		Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **MD-013**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						
KAT FT-017/FT-018 5907556002678		Uchwyt kątowy uniwersalny do lamp obrysowych **FT-017** i **FT-018**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,25						
KAT FT-019 5907556005587		Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-019**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						
KAT FT-020 5907556005594		Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-020**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						
KAT-FT-061 5907556018341		Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-061 LED**.	10	0,16						
WTY BAJONET L M10 5907556007116		Wtyczka bajonet 5 PIN, żółta z przewodem 5x0,5 mm² o długości 1 m.	1	0,017						
WTY BAJONET P M10 5907556007123		Wtyczka bajonet 5 PIN, zielona z przewodem 5x0,5 mm² o długości 1 m.	1	0,017						
WTY AMP 7PIN M10 5907556006737		Wtyczka AMP 7 PIN z przewodem 6x0,75 mm² o długości 1 m.	1	0,017						
WTY DS M05 5907556008038		Wtyczka Deutsch Stecker z przewodem 2x0,75 mm² o długości 0,5 m.	1	0,022						

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
KUWETA WARSZTATOWA		Pojemnik magazynowy z tworzywa, kolor czarny. Opakowanie zbiorcze 5 sztuk.	5	0,24						
WTY 7PIN		Wtyczka 7 PIN plastikowa, 12V.	1	0,085						
WTY GNIAZDO 7PIN		Gniazdo 7 PIN, 12V z uszczelką gumową.	1	0,10						
WTY 13PIN		Wtyczka 13 PIN, plastikowa PA6, chromowane piny, 12V.	1	0,085						
WTY GNIAZDO 13PIN		Gniazdo 13 PIN, 12V z uszczelką gumową.	1	0,10						
WTY ADAPTER 7PIN/ 13PIN		Adapter, przejściówka 7 PIN -> 13 PIN.	1	0,08						
WTY ADAPTER 13PIN/ 7PIN		Adapter, przejściówka 13 PIN -> 7 PIN.	1	0,08						
XXI 1 – BAJ-005-005 5907556008984		Przewód do łączenia lamp w wersji BAJONET (opcja 1 +1).	1	0,11						
XXI 2 – BAJ-005-005 5907556008991		Przewód do łączenia lamp w wersji BAJONET (opcja 2 +1).	1	0,14						
XXI 3 – BAJ-005-005 5907556009004		Przewód do łączenia lamp w wersji BAJONET (opcja 3 +1).	1	0,18						
LED CONTROL BOX ALU 13 12V 5907556031791		Moduł elektroniczny w obudowie aluminiowej, wspomagający poprawną pracę światła kierunkowskazu LED 12V z wtyczką i gniazdem 13 PIN i przewodem o długości 2,5m.	1	1,224						



Lampy z ADR

Lampa **ADR** to element oświetlenia przeznaczony do pojazdów przewożących **materiały niebezpieczne** zgodnie z międzynarodowym regulaminem **dotyczącym** transportu drogowego **substancji groźnych dla zdrowia, życia i środowiska**.

E 9 IP 68 EMC



VIDEO WWW

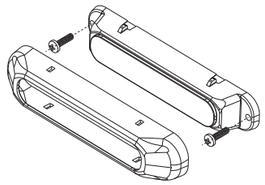
DARK



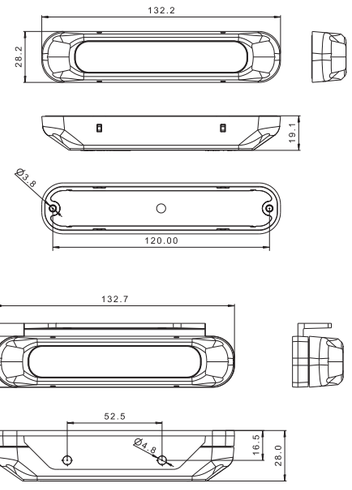
ADR

Lampa ostrzegawcza kategorii XB1 wyposażone zostały w 6 szt. niezwykle wydajnych diod **LED**. Dzięki zastosowanemu w lampie podwójnemu układowi soczewek emitowane przez diody światło zostaje skupione i skierowane w odpowiednim kierunku. Efektywność świetlna lampy jest na niespotykanym do tej pory poziomie. Lampa realizuje kilka homologowanych programów błysków ostrzegawczych, które w prosty i przyjazny sposób można zmieniać. Korpus lampy został wykonany z odpornego na uderzenia materiału, a w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne i wstrząsy, a także na wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach uprzywilejowanych np. karetkach pogotowia, policji skarbowej lub usług asenizacyjnych.

Szerokie zastosowanie:
- przewóz ładunków wielkogabarytowych,
- pojazdy uczestniczące w remontach i budowie dróg
- pomoc drogowa
- śmieciarki



Dane techniczne:
- 6 diod LED
- Zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V**
  Wartość szczytowa:
  0,6A/0,3A (FT-200 LED, FT-200 N LED); 0,8A/0,42A (FT-200 C LED, FT-200 C LED DARK)
- **Moc znamionowa: Szczytowa:**
  8 W (FT-200 LED, FT-200 N LED); 10 W (FT-200 C LED, FT-200 C LED DARK)
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (XB1)**
- Częstotliwość błysków:
  f = 2Hz (pojedynczy, podwójny, potrójny błysk)
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego;
  PLUS – przewód koloru czarnego;
  synchronizacja/zmiana programu – przewód koloru żółtego
- Możliwość montażu kątownika w dwóch wariantach
- 6 programów
- Zwarta budowa i ciekawy design
- Światło koloru żółtego
- Możliwość synchronizacji kilku lamp





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-200 LED ADR 5907556034686		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, montaż na płasko lub uchwyt kątowy (w zestawie), 6 programów, możliwość synchronizacja kilku lamp, przewód 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 LED DARK ADR 5907556034693		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, wersja DARK, montaż na płasko lub uchwyt kątowy (w zestawie), 6 programów, możliwość synchronizacja kilku lamp, przewód 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 C LED ADR 5907556034662		Lampa ostrzegawcza LED czerwona, 12-30V, montaż na płasko lub uchwyt kątowy (w zestawie), 6 programów, możliwość synchronizacja kilku lamp, przewód 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 C LED DARK ADR 5907556034679		Lampa ostrzegawcza LED czerwona, 12-30V, wersja DARK, montaż na płasko lub uchwyt kątowy (w zestawie), 6 programów, możliwość synchronizacja kilku lamp, przewód 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44
FT-200 N LED ADR 5907556034709		Lampa ostrzegawcza LED niebieska, 12-30V, montaż na płasko lub uchwyt kątowy (w zestawie), 6 programów, możliwość synchronizacja kilku lamp, przewód 1m.	1	0,138	144	59x39x29	19,87	2880	120x80x165	422,44

WWW

ADR



Seria lamp ostrzegawczych **LED** została wyposażona w 9 wydajnych diod, które optymalnie kierują strumień światła, który dostrzegany jest nawet w trudnych warunkach atmosferycznych, poprawiając w ten sposób bezpieczeństwo na drodze. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć. Wysoka niezawodność, nowoczesny kształt oraz kompaktowa budowa lampy sprawiają, że produkt ten znalazł szerokie zastosowanie we współczesnych pojazdach specjalnego przeznaczenia.

E 9 EMC IP 68 FT-150 LED ECE R65 TA1

FT-151 LED / FT-151 LED DF
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V – 1,5A/0,8A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V – 18W/20W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

FT-151 R0 LED
Parametry lampy:
- Zakres napięcia pracy: **12–30V DC**
- Maksymalny, chwilowy przepływ prądu: **12V/24V/36V – 0,5A/0,25A/0,2A**
- Maksymalna moc znamionowa: **12V/24V/36V – 6W/6W/7,2W**
- Homologacja lamp ostrzegawczych **ECE nr65 (TA1)**
- Częstotliwość błysków: **f = 2Hz**
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: **–40°C do +55°C**
- Polaryzacja zasilania jest określona
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-151 3S LED ADR 5907556034525		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **pojedyńczy błysk**, montaż na 3 śruby, przewód 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 LED PI ADR 5907556034594		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **pojedyńczy błysk**, montaż na trzpień typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC LED ADR 5907556034648		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **pojedyńczy błysk**, montaż na śrubę centralną, przewód 0,2m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 3S DF LED ADR 5907556034518		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **podwójny błysk**, montaż na 3 śruby, przewód 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 DF LED PI ADR 5907556034563		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **podwójny błysk**, montaż na trzpień typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC DF LED ADR 5907556034631		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **podwójny błysk**, montaż na śrubę centralną, przewód 0,2m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 3S RO LED ADR 5907556034532		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **błysk rotacyjny**, montaż na 3 śruby, przewód 1,5m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80
FT-151 RO LED PI ADR 5907556034624		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **błysk rotacyjny**, montaż na trzpień typu PLUG-IN (DIN 14620).	1	0,80	12	59x39x33	9,60	240	120x80x165	192,00
FT-151 SC RO LED ADR 5907556034655		Lampa ostrzegawcza LED żółta, 12-30V, **błysk rotacyjny**, montaż na śrubę centralną, przewód 0,2m.	1	0,72	12	59x39x33	8,64	240	120x80x165	197,80



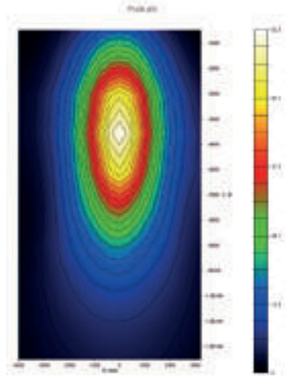
EMC

IP 68

ADR

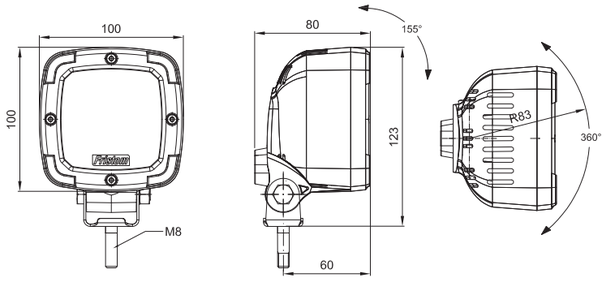
VIDEO

WWW



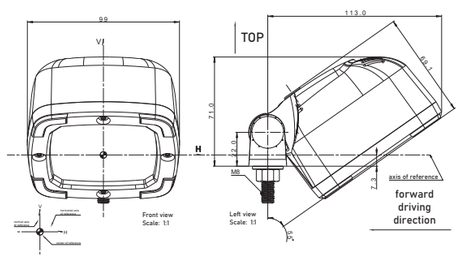
Seria uniwersalnych lamp roboczych **FT-036 LED** została wyposażona w wydajne diody **LED**. Pozwoliło to uzyskać wysokie parametry świetlne ok. **1800 lm** w stosunku do poboru mocy **13,5W**. Lampy te znalazły już bardzo szerokie zastosowanie w transporcie lądowym, wodnym, rolnictwie, budownictwie oraz wszędzie tam gdzie występują niesprzyjające warunki atmosferyczne w tym wysoka wilgotność powietrza. Korpus wykonany z odpornego na uderzenia materiału w połączeniu z wyprodukowanym z poliwęglanu (PC) kloszem lampy tworzy wyrób niezwykle trwały i wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, wstrząsy oraz wilgoć, co poświadczone jest odpowiednimi certyfikatami. Niewielkie gabaryty lampy pozwalają na zamocowanie jej nawet w najbardziej niedogodnym miejscu.

Parametry lampy:
- Szeroki zakres napięcia pracy **12–30V DC**
- **Pobór prądu: 12V/24V30V = 1,1A/0,55A/0,4A**
- **Moc znamionowa: 13,5 W**
- Temperatura barwy światła około **6000K**
- Rzeczywisty strumień świetlny lampy **1800 lm**
  *(minimalna wartość to **1600 lm** po 60 min świecenia)*
- 9 diod LED
- Certyfikat kompatybilności elektromagnetycznej – **EMC**
- Lampa całkowicie wodoodporna – **IP68**
- Lampa odporna na wstrząsy i wibracje – **IK**
- Optymalna temperatura pracy lampy: od **–40°C** do **+55°C**
- Lampa posiada zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
- **Masa** – przewód koloru białego; **PLUS** – przewód koloru czarnego





Lampa **FT-036 LED** uzyskała dodatkową **homologację E9** i może pełnić **funkcję lampy cofania** przy montażu **pod kątem 55°**.



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-036 LED 5907556005617		Uniwersalna lampa robocza LED 1800 LM, 9 diodowa, na uchwycie przegubowym, czarny kolor obudowy. Lampa posiada certyfikat **ADR**.	1	0,56	50	59x39x29	28,00	1000	120x80x165	585,00

VIDEO

WWW

EMC

E 9

ADR





3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

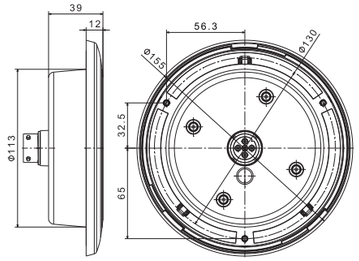
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

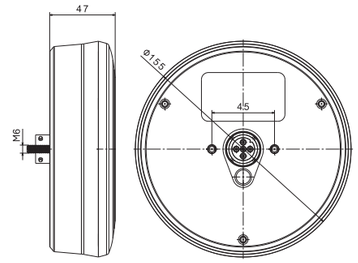
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25A/0,125A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3W/3W**
- światło STOP: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 2,4W/2,4W**

Produkty są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych ramek:
- **CZARNY** - wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- **CHROM** - pokryta wysokogatunkową powłoką z ***nikiu mikroporowatego***, zapewniającą odporność korozyjną oraz powłoką chromu dekoracyjnego





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-313 LED CHROME ADR 5907556034273		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód 1m, ramka chrom.	1	0,400	31	59x39x29	12,400	620	120x80x165	248,00
FT-313 LED CHROME BAJONET ADR 5907556034280		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, złącze bajonet 5PIN, ramka chrom.	1	0,352	31	59x39x29	10,912	620	120x80x165	218,24
FT-313 LED BLACK ADR 5907556034259		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód 1m, ramka czarna.	1	0,390	31	59x39x29	12,090	620	120x80x165	241,80
FT-313 LED BLACK BAJONET ADR 5907556034266		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, złącze bajonet 5PIN, ramka czarna.	1	0,342	31	65x53x47	10,602	620	120x80x165	212,04
FT-313/314 CHROME FRAME 5907556031562		Ramka z powłoką chromową do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,032	200	59x39x29	7,6	4000	120x80x165	152
FT-313/314 BLACK FRAME 5907556031579		Ramka czarna do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,022	200	59x39x29	5,6	4000	120x80x165	112
FT-313/314 COVER 5907556031586		Tylna obudowa lampy do montażu na płasko lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,104	70	59x39x29	8,4	1400	120x80x165	168



ADR

VIDEO

WWW

EMC E9

Lampa z wbudowanym modułem obciążeniowym

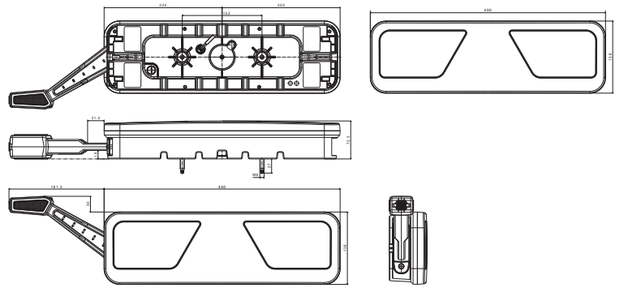
6-funkcyjna lampa typu **LED** - niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC R.10**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC, korpus ABS z zastosowanymi kołnierzowymi śrubami metrycznymi M8**
Optymalizacja warunków pracy lampy
– opatentowany zawór wyrównujący ciśnienie Amphenol
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją
Wewnętrzny system kontroli świateł – kompatybilny z elektronicznym systemem samochodu, który sprawia, że lampa nie wykazuje zakłóceń w działaniu

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu
- światło cofania
- światło przeciwmgłowe
- trójkątny odblask kat. IIIA

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **24V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **24V = 0,2A**
- światło STOP: **24V = 0,8A**
- światło kierunkowskazu: **24V = 0,85A**
- światło cofania: **24V = 0,25A**
- światło przeciwmgłowe: **24V = 0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **24V = 5W**
- światło STOP: **24V = 20W**
- światło kierunkowskazu: **24V = 21W**
- światło cofania: **24V = 6,5W**
- światło przeciwmgłowe: **24V = 5W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-700-066 L LED ADR 5907556034174		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., przewód 2,5 m.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 P LED ADR 5907556034181		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., przewód 2,5 m.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 L LED AMP 7PIN ADR 5907556034198		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA/ TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., złącze AMP 7PIN.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-066 P LED AMP 7PIN ADR 5907556034204		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., złącze AMP 7PIN.	1	1,740	6	59x39x29	11,00	120	120x80x165	220,00
FT-700-146 L LED ADR 5907556034211		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., z rogową lampą obrysową, przewód o długości 2,5 m.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 P LED ADR 5907556034228		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., z rogową lampą obrysową, przewód o długości 2,5 m.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 L LED AMP 7PIN ADR 5907556034235		Lampa tylna uniwersalna lewa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00
FT-700-146 P LED AMP 7PIN ADR 5907556034242		Lampa tylna uniwersalna prawa LED 24V, 6-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ / COFANIA / PRZECIWMGŁOWA / TRÓJKĄT ODBLASKOWY, bez oświetlenia tablicy rej., z rogową lampą obrysową, złącze AMP 7PIN.	1	2,000	12	65x53x47	24,00	72	120x80x165	144,00

WWW

VIDEO



EMC E9

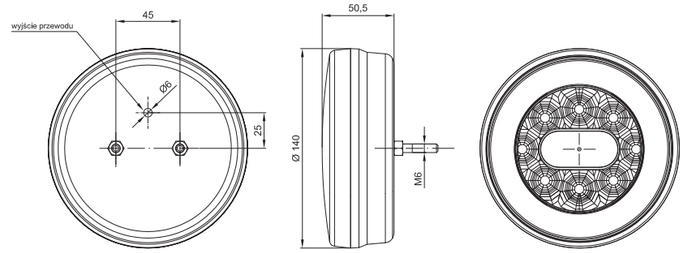
3-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

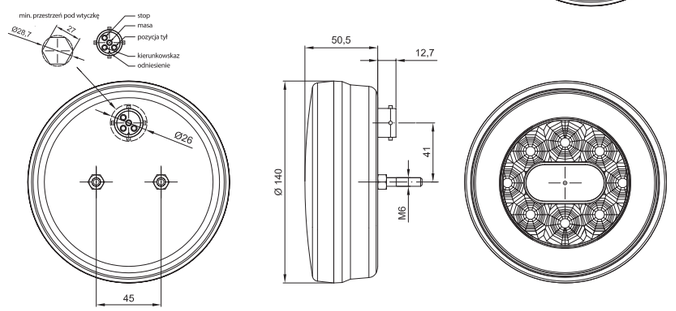
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-110 LED ADR 5907556034136		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód 1m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-110 LED BAJONET ADR 5907556034143		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, złącze bajonet 5PIN.	1	0,422	40	59x39x29	16,80	800	120x80x165	337,60

Uniwersalna lampa tylna LED



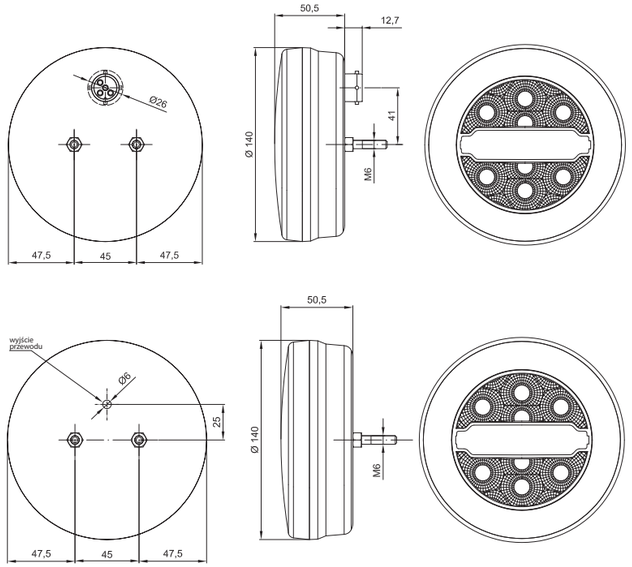
3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

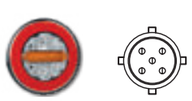
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło STOP
- światło kierunkowskazu

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,05A/0,05A**
- światło STOP: **12V/24V = 0,08A/0,08A**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 0,08A/0,08A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,6W/1,2W**
- światło STOP: **12V/24V = 1W/2W**
- światło kierunkowskazu: **12V/24V = 1W/2W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-113 LED ADR 5907556034150		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, przewód 1m, do montażu pojedynczego (jedna lampa na stronę).	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-113 LED BAJONET ADR 5907556034167		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, 3-funkcyjna STOP / POZYCJA / KIERUNKOWSKAZ, złącze bajonet 5PIN do montażu pojedynczego (jedna lampa na stronę).	1	0,422	40	59x39x29	16,80	800	120x80x165	337,60

Lampa obrysowa LED z odblaskiem



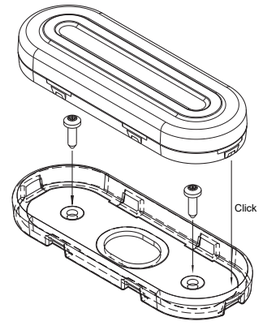
1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetyczne **EMC**
Zwarta konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Konstrukcja lampy o podwyższonej hermetyzacji i odporności elementów emitujących światło oraz elektronicznych na niesprzyjające zewnętrzne warunki atmosferyczne.
Zastosowano rewelacyjny system montażu lampy – brak widocznych elementów łączenia lampy z karoserią (system klik).

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
- światło **przednie** pozycyjne z odblaskiem – homologacja w pionie i poziomie
- światło **tylne** pozycyjne z odblaskiem – homologacja w pionie i poziomie
- światło **boczne** obrysowe z odblaskiem – homologacja w poziomie

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-072 B LED ADR 5907556034044			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
FT-072 B LED QS075 ADR 5907556034075			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	1,16	150	59x39x29	17,40	3000	120x80x165	373,00
FT-072 B LED QS150 ADR 5907556034105			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	1,20	150	59x39x29	18,00	3000	120x80x165	385,00
FT-072 C LED ADR 5907556034051			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
FT-072 C LED QS075 ADR 5907556034082			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	1,16	150	59x39x29	17,40	3000	120x80x165	373,00
FT-072 C LED QS150 ADR 5907556034112			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	1,20	150	59x39x29	18,00	3000	120x80x165	385,00
FT-072 Z LED ADR 5907556034068			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	1,10	150	59x39x29	16,50	3000	120x80x165	355,00
FT-072 Z LED QS075 ADR 5907556034099			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	1,16	150	59x39x29	17,40	3000	120x80x165	373,00
FT-072 Z LED QS150 ADR 5907556034129			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	1,20	150	59x39x29	18,00	3000	120x80x165	385,00

EMC E9

VIDEO WWW





ADR

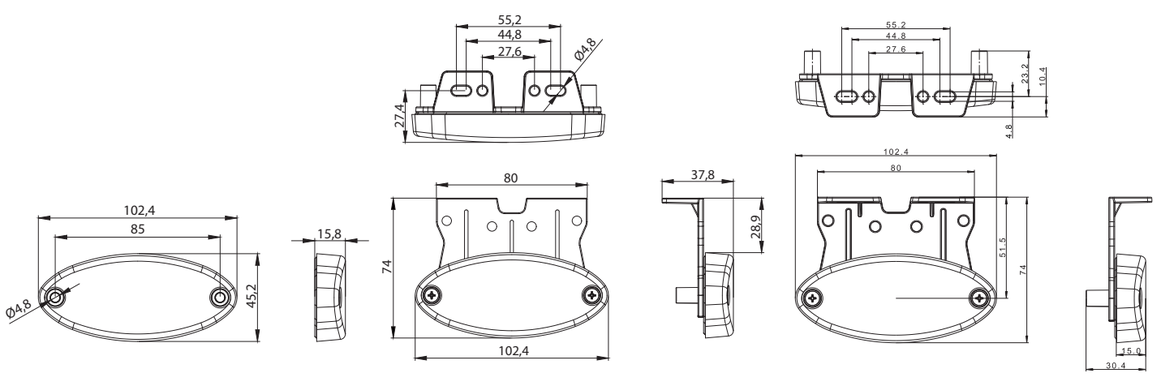


1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
W zależności od barwy światła:
• światło **przednie** pozycyjne
• światło **tylne** pozycyjne
• światło **boczne** obrysowe
+ odblask o odpowiedniej barwie do funkcji świetlnej
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,04A/0,04A

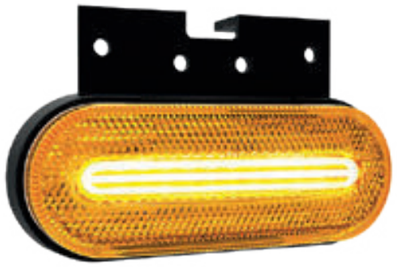
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 0,5W/1W



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-061 B LED ADR 5907556033771			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 B LED QS075 ADR 5907556033801			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 B LED QS150 ADR 5907556033832			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 C LED ADR 5907556033788			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 C LED QS075 ADR 5907556033818			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 C LED QS150 ADR 5907556033849			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 Z LED ADR 5907556033795			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,550	250	59x39x29	13,75	5000	120x80x165	275,00
FT-061 Z LED QS075 ADR 5907556033825			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,610	250	59x39x29	15,00	5000	120x80x165	300,00
FT-061 Z LED QS150 ADR 5907556033856			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,650	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	325,00
FT-061 B+K LED ADR 5907556033863			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 B+K LED QS075 ADR 5907556033894			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 B+K LED QS150 ADR 5907556033924			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 C+K LED ADR 5907556033870			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 C+K LED QS075 ADR 5907556033900			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 C+K LED QS150 ADR 5907556033931			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 Z+K LED ADR 5907556033887			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m.	10	0,750	200	59x39x29	15,00	4000	120x80x165	300,00
FT-061 Z+K LED QS075 ADR 5907556033917			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 Z+K LED QS150 ADR 5907556033948			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00
FT-061 Z+KF LED QS075 ADR 5907556034006			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy skierowany do przodu, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,800	200	59x39x29	16,00	4000	120x80x165	320,00
FT-061 Z+KF LED QS150 ADR 5907556034037			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwyt kątowy skierowany do przodu, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,880	200	59x39x29	17,60	4000	120x80x165	352,00







ADR

VIDEO

WWW

EMC E9

1-funkcyjna lampa typu **LED z odblaskiem**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna
Lampa posiada certyfikat **ADR**.

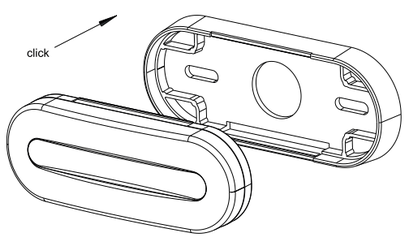
W grupie lamp **FT-070 LED** zastosowano **NOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE**.
Została zwiększona **odporność** na czynniki zewnętrzne poprzez **podwyższoną hermetyzację** układu elektronicznego i dodatkowe osłonięcie kloszem.
Zastosowano **innowacyjny system „CLICK-ON”**, który charakteryzuje **łatwość montażu** i **estetyczny wygląd** – brak widocznych elementów łączenia lamp z karoserią.
Lampy wyróżnia **wysoki poziom emisji światła** oraz niespotykany dotąd interesujący **ponadczasowy DESIGN**.

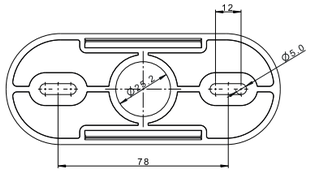
Funkcje lampy:
- światło tylne pozycyjne z odblaskiem
- światło przednie pozycyjne z odblaskiem
- światło boczne obrysowe z odblaskiem

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

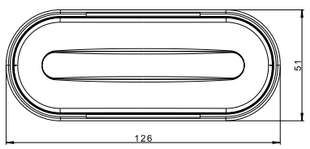
Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,08A/0,08A

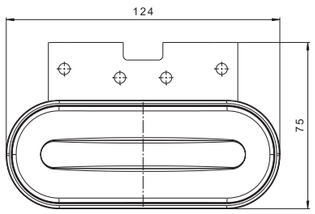
Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,0W/2,0W

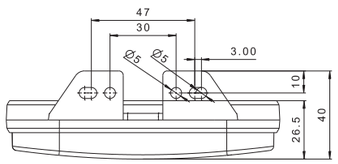






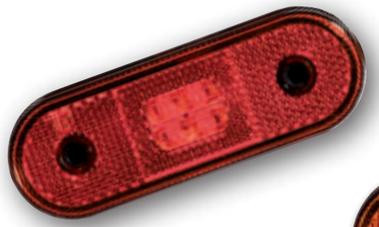






ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-070 B LED 5907556011328			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem i wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 B LED QS075 5907556011335			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 B LED QS150 5907556011342			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 B+K LED 5907556011359			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem uchwytem kątowym i wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 B+K LED QS075 5907556011366			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 B+K LED QS150 5907556011373			Lampa obrysowa LED 12-30V, biała z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-070 C LED 5907556011380			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem i wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 C LED QS075 5907556011397			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 C LED QS150 5907556011403			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 C+K LED 5907556011410			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 C+K LED QS075 5907556011427			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 C+K LED QS150 5907556011434			Lampa obrysowa LED 12-30V, czerwona z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-070 Z LED 5907556011441			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem i wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,00	200	59x39x29	20,00	4000	120x80x165	425,00
FT-070 Z LED QS075 5907556011458			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 Z LED QS150 5907556011465			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, wiązką elektryczną dł. 0,5 m i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,10	200	59x39x29	22,00	4000	120x80x165	465,00
FT-070 Z+K LED 5907556011472			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną, posiada certyfikat ADR.	10	1,06	200	59x39x29	21,20	4000	120x80x165	449,00
FT-070 Z+K LED QS075 5907556011489			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS075, posiada certyfikat ADR.	10	1,14	200	59x39x29	22,80	4000	120x80x165	481,00
FT-070 Z+K LED QS150 5907556011496			Lampa obrysowa LED 12-30V, żółta z odblaskiem, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną i szybkozłączem QS150, posiada certyfikat ADR.	10	1,16	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00

Lampa obrysowa LED z odblaskiem







ADR

WWW

EMC E 9

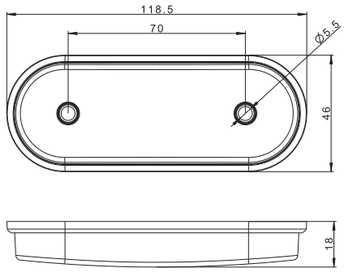
1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**



ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-020 B LED ADR 5907556033504			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 B LED *QS075 ADR 5907556033535			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 B LED *QS150 ADR 5907556033566			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 Z LED ADR 5907556033528			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 Z LED *QS075 ADR 5907556033559			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 Z LED *QS150 ADR 5907556033580			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 C LED ADR 5907556033511			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,65	250	59x39x29	16,25	5000	120x80x165	350,00
FT-020 C LED *QS075 ADR 5907556033542			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
FT-020 C LED *QS150 ADR 5907556033573			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,70	300	59x39x29	21,00	6000	120x80x165	445,00
KAT FT-020 5907556005594			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-020**. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED z odblaskiem

WWW

ADR





EMC E 9

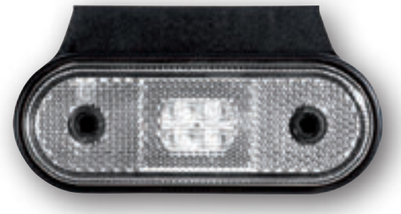
1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

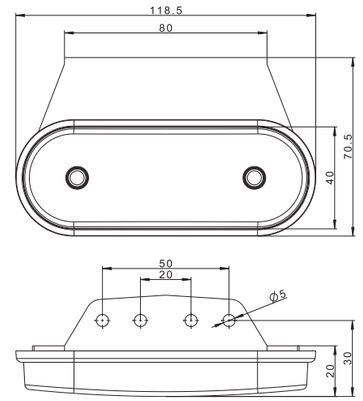
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**





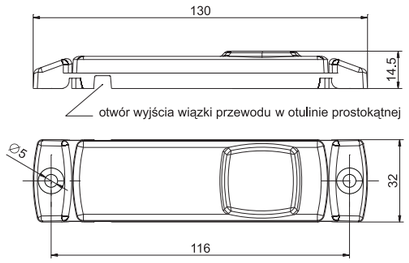
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	Opakowanie jednostkowe kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	Opakowanie zbiorcze / karton cm	Opakowanie zbiorcze / karton kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	Opakowanie zbiorcze / paleta cm	Opakowanie zbiorcze / paleta kg
FT-020 B+K LED ADR 5907556033597			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 B+K LED *QS075 ADR 5907556033627			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 B+K LED *QS150 ADR 5907556033658			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 Z+K LED ADR 5907556033610			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 Z+K LED *QS075 ADR 5907556033641			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 Z+K LED *QS150 ADR 5907556033672			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 C+K LED ADR 5907556033603			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym i wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m.	10	0,85	200	59x39x29	17,00	4000	120x80x165	365,00
FT-020 C+K LED *QS075 ADR 5907556033634			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS075.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00
FT-020 C+K LED *QS150 ADR 5907556033665			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, uchwytem kątowym, wiązką elektryczną ADR dł. 0,5m i szybkozłączem QS150.	10	0,90	200	59x39x29	18,00	4000	120x80x165	385,00

* Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.

Lampa obrysowa LED z odblaskiem

WWW





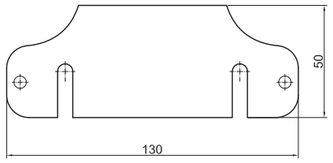
1-funkcyjna lampa typu **LED** z odblaskiem
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

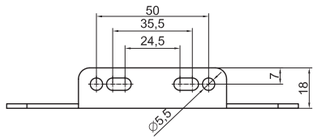
Funkcje lampy:
- światło obrysowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,04A/0,04A**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,03A/0,03A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło obrysowe białe lub żółte: **12V/24V = 0,5W/1W**
- światło obrysowe czerwone: **12V/24V = 0,4W/0,8W**





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-018 B LED ADR 5907556033689			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 B LED *QS075 ADR 5907556033719			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 B LED *QS150 ADR 5907556033740			Lampa obrysowa LED biała z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 Z LED ADR 5907556033702			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 Z LED *QS075 ADR 5907556033733			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 Z LED *QS150 ADR 5907556033764			Lampa obrysowa LED żółta z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 C LED ADR 5907556033696			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m.	10	0,51	350	59x39x29	17,85	7000	120x80x165	382,00
FT-018 C LED *QS075 ADR 5907556033726			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
FT-018 C LED *QS150 ADR 5907556033757			Lampa obrysowa LED czerwona z odblaskiem, 12-30V, montaż na płasko, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	10	0,56	400	59x39x29	22,40	8000	120x80x165	473,00
KAT FT-017/FT-018 5907556002678			Uchwyt kątowy do lamp obrysowych **FT-017** lub **FT-018**. Możliwość zamocowania z obu stron. Kołki montażowe (2 szt.) w zestawie.	10	0,20						

*** Artykuł na zamówienie – czas realizacji zostanie określony i przekazany telefonicznie lub pisemnie.**

Lampa obrysowa LED

WWW





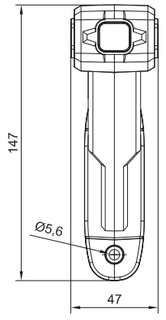
3-funkcyjna lampa typu **LED** na gumowym, elastycznym ramieniu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**

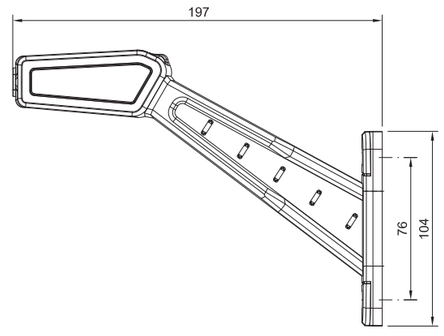
Funkcje lampy:
- światło obrysowe przednie barwy białej
- światło obrysowe tylne barwy czerwonej
- światło obrysowe boczne barwy żółtej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- dowolna polaryzacja podłączenia elektrycznego

Pobór prądu:
- 12V/24V = 0,1A/0,1A

Pobór mocy (moc znamionowa):
- 12V/24V = 1,2W/2,4W





ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
				szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-146 L LED ADR 5907556034471			Lampa obrysowa rogowa lewa LED 12-30V, 3-kolorowa biała / żółta / czerwona, długa, przewód 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00
FT-146 P LED ADR 5907556034488			Lampa obrysowa rogowa prawa LED 12-30V, 3-kolorowa biała / żółta / czerwona, długa, przewód 0,3 m.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00
FT-146 L LED 2PIN ADR 5907556034495			Lampa obrysowa LED 12-30V lewa na wysięgniku gumowym, 3-kolorowa biała / żółta / czerwona, długa, przewód, 0,3 m zakończonym złączem 2PIN.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00
FT-146 P LED 2PIN ADR 5907556034501			Lampa obrysowa LED 12-30V prawa na wysięgniku gumowym, 3-kolorowa biała / żółta / czerwona, długa, przewód, 0,3 m zakończonym złączem 2PIN.	1	0,190	100	59x39x29	19,00	2000	120x80x165	405,00



ADR

WWW VIDEO



3-funkcyjna lampa typu **LED**
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest **hermetyczna IP69**
- przewód **1 m**

Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe
- światło cofania

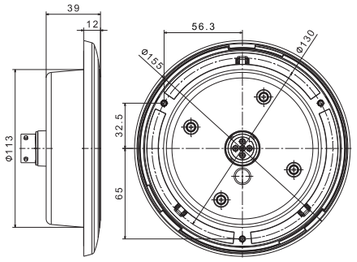
Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,25A/0,125A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,3A/0,15A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,1A**

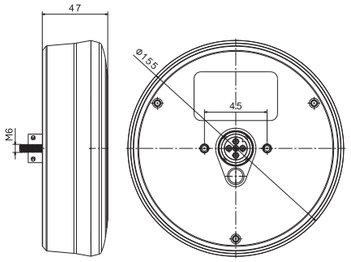
Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 3W/3W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3,6W/3,6W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,4W/2,4W**

EMC E 9

Produkty są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych ramek:

- **CZARNY** - wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- **CHROM** - pokryta wysokogatunkową powłoką z ***niklu mikroporowatego***, zapewniającą odporność korozyjną oraz powłoką chromu dekoracyjnego





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-314 LED CHROME ADR 5907556034457		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna POZYCJA / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE, przewód 1m, ramka chrom.	1	0,400	31	59x39x29	12,400	620	120x80x165	248,00
FT-314 LED CHROME BAJONET ADR 5907556034464		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna POZYCJA / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE, złącze bajonet 5PIN, ramka chrom.	1	0,352	31	59x39x29	10,912	620	120x80x165	218,24
FT-314 LED BLACK ADR 5907556034433		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna POZYCJA / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE, przewód 1m, ramka czarna.	1	0,390	31	59x39x29	12,090	620	120x80x165	241,80
FT-314 LED BLACK BAJONET ADR 5907556034440		Lampa tylna LED 12-30V, okrągła, wpuszczana, 3-funkcyjna POZYCJA / COFANIE / PRZECIWMGŁOWE, złącze bajonet 5PIN, ramka czarna.	1	0,342	31	65x53x47	10,602	620	120x80x165	212,04
FT-313/314 CHROME FRAME 5907556031562		Ramka z powłoką chromową do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,032	200	59x39x29	7,6	4000	120x80x165	152
FT-313/314 BLACK FRAME 5907556031579		Ramka czarna do lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,022	200	59x39x29	5,6	4000	120x80x165	112
FT-313/314 COVER 5907556031586		Tylna obudowa lampy do montażu na płasko lamp FT-313 LED oraz FT-314 LED.	1	0,104	70	59x39x29	8,4	1400	120x80x165	168

WWW

ADR

EMC E 9



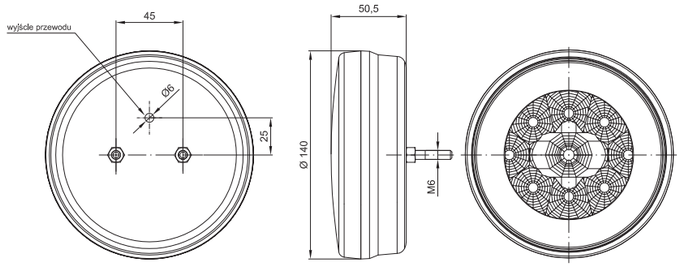
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy
i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

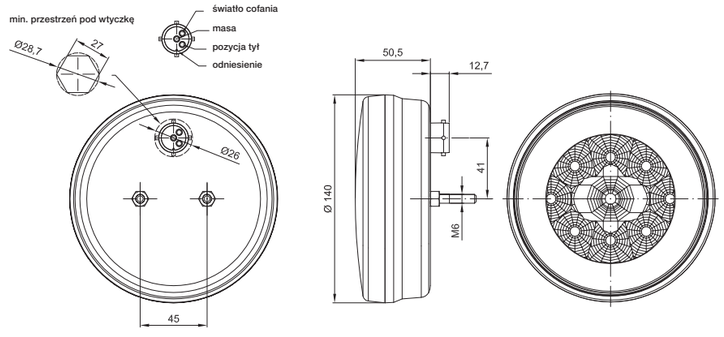
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło cofania

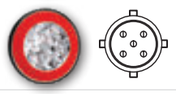
Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło cofania: **12V/24V = 0,2A/0,2A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło cofania: **12V/24V = 2,5W/5W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-112 LED ADR 5907556034419		Lampa cofania LED 12-30V, okrągła, 2-funkcyjna POZYCJA / COFANIE, przewód 1m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-112 LED BAJONET ADR 5907556034426		Lampa cofania LED 12-30V, okrągła, 2-funkcyjna POZYCJA / COFANIE, złącze bajonet 5PIN.	1	0,40	40	59x39x29	16,00	800	120x80x165	345,00

Uniwersalna lampa przeciwmgłowa LED



EMC E 9

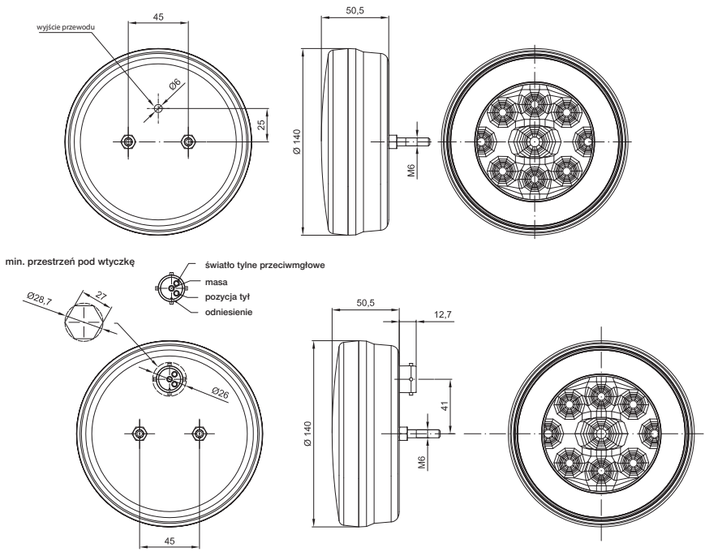
2-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Zabezpieczenie elektryczne przed odwrotną polaryzacją

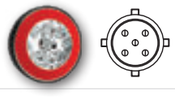
Funkcje lampy:
- światło pozycyjne tylne
- światło przeciwmgłowe

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: od **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- światło pozycyjne: **12V/24V = 0,1A/0,1A**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 0,25A/0,25A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- światło pozycyjne: **12V/24V = 1,2W/2,4W**
- światło przeciwmgłowe: **12V/24V = 3W/6W**



ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-111 LED ADR 5907556034396		Lampa przeciwmgłowa LED 12-30V, okrągła, 2-funkcyjna POZYCJA / PRZECIWMGŁOWE, przewód 1m.	1	0,50	40	59x39x29	20,00	800	120x80x165	425,00
FT-111 LED BAJONET ADR 5907556034402		Lampa przeciwmgłowa LED 12-30V, okrągła, 2-funkcyjna POZYCJA / PRZECIWMGŁOWE, złącze bajonet 5PIN.	1	0,40	40	59x39x29	16,00	800	120x80x165	345,00

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED

EMC E 9



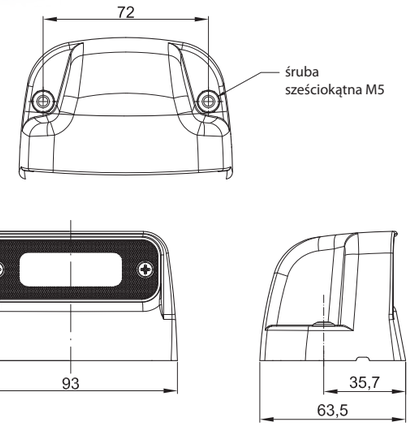
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

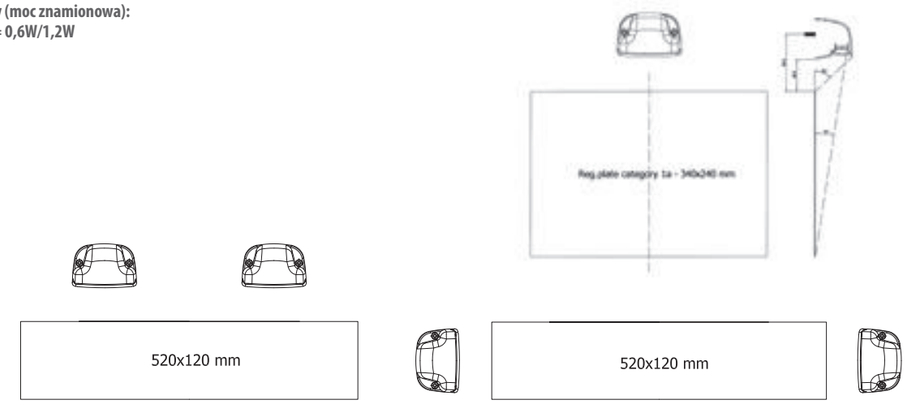
Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C do +55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- **12V/24V = 0,05A/0,05A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- **12V/24V = 0,6W/1,2W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze / karton			Opakowanie zbiorcze / paleta		
			szt.	kg	szt.	cm	kg	szt.	cm	kg
FT-263/1 LED ADR 5907556034754		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m.	1	0,092	150	59x39x29	13,80	3000	120x80x165	301,00
FT-263/1 LED QS075 ADR 5907556034761		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	1	0,102	150	59x39x29	15,30	3000	120x80x165	331,00
FT-263/1 LED QS150 ADR 5907556034778		Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	1	0,106	150	59x39x29	15,90	3000	120x80x165	343,00

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED

EMC E 9

ADR

WWW



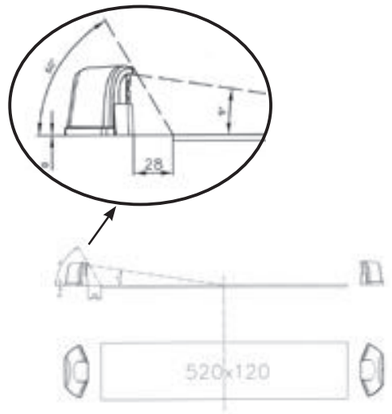
1-funkcyjna lampa typu **LED** – niski pobór prądu
Homologacja europejska **E9**
Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej **EMC**
Konstrukcja lampy odporna na wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne – klosz **PC**
Polaryzacja podłączenia lampy jest dowolna

Funkcje lampy:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Parametry lampy:
- zakres napięcia zasilania: **12–30V DC**
- temperatura pracy: **–40°C** do **+55°C**
- lampa odporna na warunki atmosferyczne
- lampa jest hermetyczna

Pobór prądu:
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,06A/0,06A**

Pobór mocy (moc znamionowa):
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej: **12V/24V = 0,8W/1,5W**



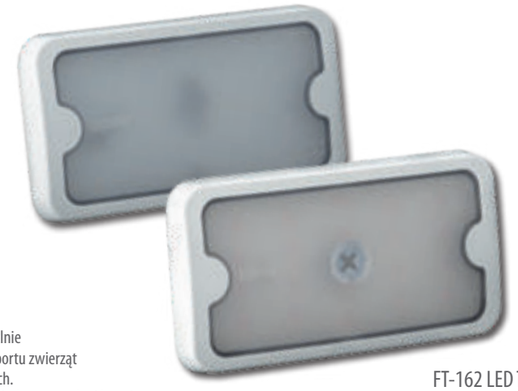
ID/EAN	Zdjęcie		Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	cm	kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	cm	kg
FT-262 LED ADR 5907556034716			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m.	1	0,102	200	59x39x29	20,40	4000	120x80x165	433,00
FT-262 LED QS075 ADR 5907556034723			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m zakończony złączem QS075.	1	0,112	200	59x39x29	22,40	4000	120x80x165	473,00
FT-262 LED QS150 ADR 5907556034730			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED, 12-30V, przewód 0,5m zakończony złączem QS150.	1	0,116	200	59x39x29	23,20	4000	120x80x165	489,00
FT-262 LED SS ADR 5907556034747			Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 12-30V, przewód 0,5m zakończony złączem 2PIN superseal.								

WWW

ADR

ECE

FT-162 LED ECO, FT-162 LED MS



FT-162 LED TS



Lampa oświetlenia wnętrza typu LED znalazła swoje zastosowanie szczególnie w oświetleniu skrzyń ładunkowych, przyczepach przeznaczonych do transportu zwierząt (np. koni), ale również w segmencie przyczep oraz pojazdów kempingowych.
Głównymi atrybutami tej serii produktów jest niezwykle wysoka emisja światła o naturalnej barwie, łatwy montaż oraz certyfikat **ADR**, co pozwala na ich montaż na cysternach.

Produkty dostępne są w trzech wariantach, dopasowanych do różnych potrzeb:
FT-162 LED ECO – to wersja podstawowa z serii lamp nie posiadająca żadnego czujnika ani włącznika, która świeci jednym natężeniem światła wysokości **1000 lumen**.
FT-162 LED TS – wersja z włącznikiem dotykowym, pozwalającym przełączać strumień świetlny pomiędzy **4** programami (**1000 lm / 460 lm / 70 lm / ambiente czerwone**). Przytrzymanie włącznika przez 2 sekundy powoduje wyłączenie lampy. Ponowne dotknięcie włącznika uruchamia lampę na programie, na którym ostatnio pracowała.
FT-162 LED MS – wersja lampy z innowacyjnym rozwiązaniem – mikrofalowym czujnikiem ruchu. Sensor charakteryzuje się bardzo dużą czułością.
Powoduje automatyczne, czasowe załączenie światła w przypadku wykrycia ruchu osoby lub innego obiektu w określonym obszarze. Natężenie światła wynosi 1000 lumenów.

Parametry świetlne i elektryczne:
FT-162 LED ECO
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**

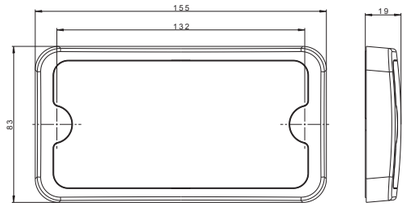
FT-162 LED TS
Najwyższy poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**

Średni poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,4A/0,2A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 5 W**

Niski poziom jasności:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,1A/0,05A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 1,2 W**

Światło czerwone:
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,2A/0,1A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 2,4 W**

FT-162 LED MS
- Pobór prądu: **12V/24V = 0,9A/0,45A**
- Pobór mocy (moc znamionowa): **12V/24V = 11 W**





ID/EAN	Zdjęcie	Opis	Opakowanie jednostkowe szt.	kg	Opakowanie zbiorcze / karton szt.	cm	kg	Opakowanie zbiorcze / paleta szt.	cm	kg
FT-162 LED TS ADR 5907556037571		Lampa LED oświetlenia wnętrza z włącznikiem, 4 stopnie świecenia 1000 lm/ 460 lm/ 70 lm/ ambiente czerwone, 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76
FT-162 LED ECO ADR 5907556037588		Lampa LED oświetlenia wnętrza 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m, strumień świetlny 1000 lm.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76
FT-162 LED MS ADR 5907556037595		Lampa LED oświetlenia wnętrza z czujnikiem ruchu 12-30V, prostokątna, przewód 0,15m, strumień świetlny 1000 lm.	1	0,246	78	59x39x29	20,188	1560	120x80x165	408,76

NAZWA PRODUKTU	STRONA
549	89
551	89
DOB-030A	214
DOB-031	214
DOB-032	216
DOB-033	216
DOB-034	215
DOB-035	215
DOB-039	216
DOB-050	182
DOB-051	173
DOB-42	217
DOB-43	217
FT-001 LED	158-159
FT-004 K LED	155
FT-004 LED	154
FT-006	161
FT-007	90
FT-009 LED	156-157
FT-013 K LED	151
FT-013 LED	150
FT-015 K LED	149
FT-015 LED	148
FT-016 A LED	193
FT-016 LED	192
FT-017 K LED	140
FT-017 LED	139
FT-018 LED / FT-018 LED **ADR**	141, **238**
FT-019 K LED	143
FT-019 LED	142
FT-020 K LED / FT-020 K LED **ADR**	145, **237**
FT-020 LED / FT-020 LED **ADR**	144, **236**
FT-022	196
FT-025 LED	147
FT-026 LED	187
FT-027 LED	138
FT-031 A LED	195
FT-031 LED	194
FT-036 LED / FT-036 LED **ADR**	36-37, **226**
FT-036 LED SLIM	38
FT-036 LED ALU 2800	34-35
FT-036 REV LED	168
FT-038 CB LED	134
FT-038 LED	135
FT-039 LED	107
FT-045 LED	146
FT-046 LED	200

NAZWA PRODUKTU	STRONA
FT-047 LED	201
FT-059 LED	100
FT-060 LED	130-131
FT-061 LED / FT-061 LED **ADR**	118-119, **232-233**
FT-062 LED	106
FT-063 LED	40
FT-064 LED	41
FT-065 LED	105
FT-067 LED / FT-067 LED DARK	108
FT-068 LED / FT-068 LED DARK	109
FT-069 LED	116
FT-070 LED / FT-070 LED **ADR**	124-125, **234-235**
FT-071 LED	123
FT-072 LED / FT-072 LED **ADR**	117, **231**
FT-073 LED	112
FT-073 LED LONG	113
FT-073 LED DARK	114
FT-073 LED LONG DARK	115
FT-074 LED / FT-074 LED DARK	110-111
FT-075 LED	126-127
FT-076 LED	129
FT-077	87
FT-078 LED	101
FT-079 LED / FT-079 LED DARK	103
FT-080 LED	128
FT-081 LED / FT-081 LED DARK	102
FT-088	86
FT-090 LED	137
FT-092 LED	160
FT-101 LED	22-23
FT-110 LED / FT-110 LED **ADR**	84, **229**
FT-111 LED / FT-111 LED **ADR**	180, **242**
FT-112 LED / FT-112 LED **ADR**	169, **241**
FT-113 Y LED / FT-113 LED **ADR**	85, **230**
FT-120 LED	80-81
FT-120 T LED	82-83
FT-121 LED	80-81
FT-121 T LED	82-83
FT-122 LED	80-81
FT-122 T LED	82-83
FT-123 LED	181
FT-124 LED	170
FT-125 LED	206
FT-130 LED	74-75
FT-140 LED	132-133
FT-141 LED	120
FT-141 A LED	120

NAZWA PRODUKTU	STRONA
FT-145 LED	121
FT-146 LED / FT-146 LED **ADR**	122, **239**
FT-147 LED	104
FT-150 DF N LED	20-21
FT-151 LED / FT-151 LED **ADR**	16-17, **225**
FT-160 LED	202-203
FT-161 LED	199
FT-162 LED. FT-162 LED **ADR**	198, **245**
FT-170 LED	70-73
FT-190 LED	97
FT-191 LED	97
FT-195 LED	136
FT-200 LED / FT-200 LED **ADR**	14-15, **224**
FT-200 C LED / FT-200 C LED **ADR**	14-15, **224**
FT-200 N LED / FT-200 N LED **ADR**	14-15, **224**
FT-205 LED	18
FT-210 LED	13
FT-210 C LED	13
FT-210 N LED	13
FT-211 LED	210
FT-213 LED	56
FT-214 LED	166, 178
FT-222 LED	76
FT-223 LED	181
FT-224 LED	171
FT-225 LED	206
FT-230 LED	58-59
FT-260 LED	191
FT-261 LED	190
FT-262 LED / FT-262 LED **ADR**	186, **244**
FT-263 LED	188
FT-263/1 LED / FT-263/1 LED **ADR**	189, **243**
FT-264 LED	184
FT-270 LED	60-61
FT-277 LED	52-53
FT-300 LED	43
FT-313 LED / FT-313 LED **ADR**	48, **227**
FT-314 LED / FT-314 LED **ADR**	165, 176, **240**
FT-320 LED	57
FT-323 LED	45
FT-324 LED	163, 175
FT-330 LED	77
FT-331 LED	207
FT-332 LED	177
FT-333 LED	164
FT-334 LED	78
FT-335 LED	96

NAZWA PRODUKTU	STRONA
FT-336 LED	79
FT-337 LED	211
FT-340/341 LED	65
FT-350 LED	47
FT-355 LED	46
FT-356 LED	205
FT-360 LED	32
FT-361 LED	33
FT-362/363 LED	28
FT-364/365 LED	30
FT-364/365 LED SLIM	31
FT-366/367 LED	29
FT-370 LED	62-63
FT-371 LED	64
FT-372 LED	49
FT-400 LED	179
FT-410 LED	167
FT-500 LED	66-69
FT-600/610 LED	54-55
FT-700 LED / FT-700 LED **ADR**	50-51, **228**
KAT FT-004	221
KAT FT-017/FT-018	221
KAT FT-019	221
KAT FT-020	221
KAT-FT-061	221
KAT MD-013	221
KLIN SET	220
KUWETA WARSZTATOWA	222
LED CONTROL BOX ALU 13 12V	222
LGY 2x0,75	221
LGY 2x150	221
MAG FT-036	221
MD-002	91
MD-013 K LED	153
MD-013 LED	152
MD-016	90
MD-035	182
MD-040	172
Osłona lampy MAŁA	92
Osłona lampy DUŻA	93
QS075 z przewodem 2x0,75	220
QS075/QS075	220
QS075/QS150	220
QS150 z przewodem 2x0,75	220
QS150/QS150	220
STYK FT-010 /FT-011 100	220
TRZPIEŃ 1	220

NAZWA PRODUKTU	STRONA
TRZPIEŃ 2	220
TRZPIEŃ 3	220
TRZPIEŃ 4	200
Uchwyt „OMEGA”	220
UCHWYT FT-036 LED	220
WTY 13PIN	222
WTY 7PIN	222
WTY ADAPTER 13PIN/ 7PIN	222
WTY ADAPTER 7PIN/ 13PIN	222
WTY AMP 7PIN M10	221

NAZWA PRODUKTU	STRONA
WTY BAJONET L M10	221
WTY BAJONET P M10	221
WTY DS M05	221
WTY GNIAZDO 13PIN	222
WTY GNIAZDO 7PIN	222
XXI 1 – BAJ-005-005	222
XXI 2 – BAJ-005-005	222
XXI 3 – BAJ-005-005	222



02.2026 r.

Fristom

Twój dostawca lamp dla:

- pojazdy ciężarowe
- maszyny rolnicze
- naczepy oraz przyczepy
- maszyny budowlane

www.fristom.com