

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Lampa LED do maszyn, 24 V DC, kąt promieniowania: 85 °/101 °, długość: 615 mm, średnica: 35 mm, stopień ochrony: IP54, obracany, Regulacja oświetlenia, możliwość połączenia szeregowego

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania maszyn. Niewielka średnica wynosząca zaledwie 35 mm umożliwia montaż w warunkach ograniczonej przestrzeni. Znajdujące się w komplecie akcesoria montażowe umożliwiają łatwy montaż na profilach systemowych aluminiowych. Znajdujący się w komplecie uchwyt montażowy umożliwia obracanie lampy i optymalne ustawienie oświetlenia. Jasność lampy można ustawić za pomocą maks. trzech sygnałów sterujących na sześciu poziomach. Pozwala to na optymalne dopasowanie jasności do aktualnych warunków oświetlenia. Satynowana osłona z tworzywa sztucznego zapobiega oślepianiu operatora maszyny. Możliwość połączenia szeregowego lamp redukuje koszt okablowania.

Korzyści

- Wtykowy przewód doprowadzający umożliwia dowolny wybór długości przewodu oraz prostą i szybką instalację
- Możliwość zastosowania w wysokich temperaturach oraz przy wysokim obciążeniu drganiami i wstrząsami
- Zakres obrotu przy użyciu akcesoriów do $\pm 75^\circ$
- Regulacja natężenia światła
- Możliwość połączenia szeregowego
- Stopień ochrony IP54
- Certyfikat ETL pozwala na zastosowanie także na rynku północnoamerykańskim
- Szczególnie oszczędny dzięki efektywnej energetycznie technologii LED i minimum 60 000^h żywotności diod LED

Dane handlowe

Numer artykułu	1118024
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL221
Klucz produktu	DRL221
GTIN	4063151046323
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	840 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	94054239
Kraj pochodzenia	DE

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa
Pozycja montażu	dowolna
Zastosowanie	Maszyna

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
Liczba biegunów	5
Dopuszczalna średnica przewodu	min. 0,34 mm ²
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	22 V DC ... 26 V DC
Pobór prądu	typ. 0,708 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 17 W (przy 24 V DC)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda transil, 36 V DC Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	48
Trwałość urządzeń oświetleniowych	60000 h (L70)
Temperatura barwowa	≥ 5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80
Strumień świetlny	ok. 2200 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 129 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 856 lx (Odstęp 1 m) min. 420 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	648 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	B (2 źródła światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródła światła klasy energetycznej B.

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35 mm

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Wysokość	38,5 mm
Długość	615 mm
średnica	35 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Długość bez złącza M12 do zabudowy, wysokość z uchwytem montażowym

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
-------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP54
Ciśnienie powietrza (praca)	69 kPa ... 102 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-10 °C ... 50 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
Informacja montażowa	Montaż przy użyciu elementów mocujących i uchwytów montażowych
Pozycja montażu	dowolna

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn

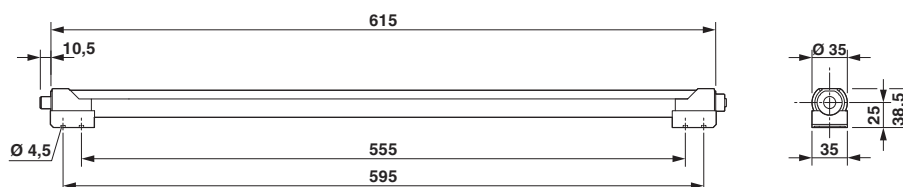
1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>



ETLus

ID dopuszczenia: LV-Lighting-Systems



cETL

ID dopuszczenia: Luminaires



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00391

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27110345
ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-12.0	27110345

ETIM

ETIM 8.0	EC000348
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

Akcesoria

SAC-5P- 1,5-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669822>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669835>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn

1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>



SAC-5P- 5,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669848>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

SAC-5P- 1,5-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669851>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>

SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669864>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

SAC-5P- 5,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669877>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn

1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>



SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1681606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1681606>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1681619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1681619>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampa LED do maszyn

1118024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118024>



SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1533615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533615>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl