

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

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 °/95 °, długość: 190 mm, średnica: 40 mm, stopień ochrony: IP67, obracany, odporność na środki chłodzące i smary, możliwość połączenia szeregowego

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania maszyn. Lampę można stosować w trudnych warunkach. Umożliwiają to następujące właściwości: - Wysoki stopień ochrony - Odporność na różne chłodziwa i smary - Odporność na wibracje i wstrząsy - Szkło bezpieczne o grubości 4 mm Niewielka średnica wynosząca zaledwie 40 mm umożliwia montaż nawet w razie niewielkiej ilości miejsca. Montaż odbywa się za pomocą uchwytów i kątowników (brak w zestawie), które umożliwiają obracanie lampy i optymalne ustawienie oświetlenia. Aby zminimalizować przewodowanie w przypadku dłuższych maszyn, lampy można połączyć szeregowo.

Korzyści

- Ergonomiczność dzięki nieznacznej średnicy
- Wtykowy przewód doprowadzający umożliwia dowolny wybór długości przewodu oraz prostą i szybką instalację
- Ukierunkowane oświetlenie dzięki możliwości wychylenia
- Stopień ochrony IP67 i odporność na działanie chłodziwa i środka smarowego pozwalają na zastosowanie w maszynach narzędziowych
- Możliwość zastosowania w wysokich temperaturach oraz przy wysokim obciążeniu drganiami i wstrząsami
- Szkło bezpieczne umożliwia stosowanie również w miejscach, w których mogą występować obciążenia mechaniczne
- Minimalizacja przewodowania dzięki układowi szeregowemu
- 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	2702933
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL222
Klucz produktu	DRL222
Strona katalogu	Strona 504 (C-6-2019)
GTIN	4055626443744
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	397,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	290 g
Numer taryfy celnej	94054239
Kraj pochodzenia	DE

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do montażu potrzebne są uchwyty montażowe PLD M-ME MC/D40 (nr art. 2702491) lub kątowniki montażowe M-ME MB/D40 (nr art. 2702527).
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa
Pozycja montażu	dowolna
Zastosowanie	Obrabiarka

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
Liczba biegunów	4
Dopuszczalna średnica przewodu	min. 0,34 mm ²
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 28 V DC
Pobór prądu	typ. 0,21 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 5 W (przy 24 V DC)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Warystor i dioda transil, 36 V DC Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
------------------	----------------------------------

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	12
Trwałość urządzeń oświetleniowych	60000 h (L70)
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80
Strumień świetlny	ok. 480 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 96 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 216 lx (Odstęp 1 m) min. 94 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	156 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	85 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	E (1 źródło światła)

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn

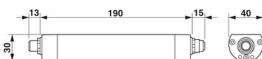


2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Wskazówka	Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej E.
-----------	---

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	40 mm
Wysokość	30 mm
Długość	190 mm
średnica	40 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Długość bez złącza wtykowego do wbudowania M12

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP67
Ciśnienie powietrza (praca)	69 kPa ... 102 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 75 °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	Do montażu potrzebne są uchwyty lub kątowniki montażowe. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w ulotce dołączonej do opakowania!
Pozycja montażu	dowolna

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn

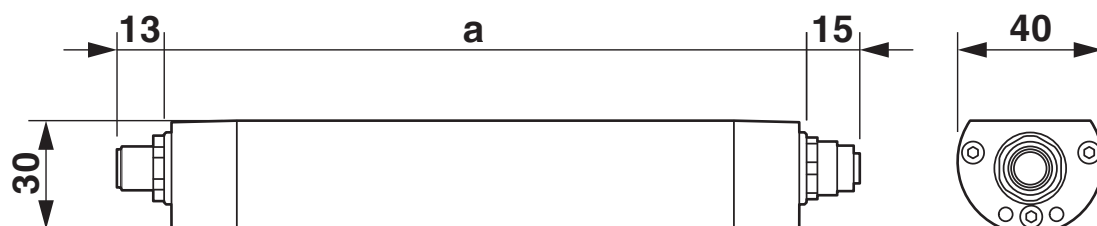


2702933

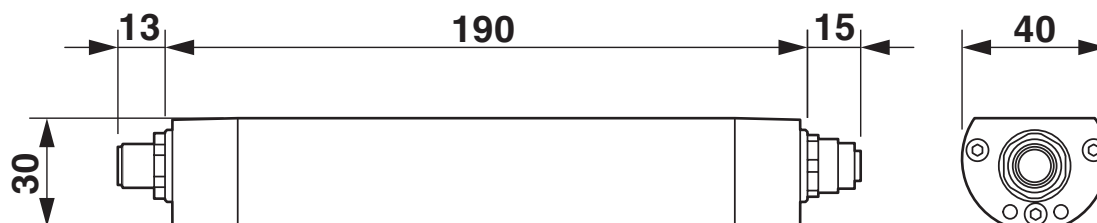
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>



ETLus

ID dopuszczenia: LV-Lighting-Systems



cETL

ID dopuszczenia: Luminaires



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

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 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

Konieczne akcesoria

PLD M-ME MC/D40 - Uchwyt montażowy

2702492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702492>



Uchwyt montażowy, dla lamp maszynowych PLD M 260 .../D40, Zakres wychyleń $\pm 20^\circ$

PLD M-ME MB/D40 - Kątownik montażowy

2702527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702527>



Kątownik montażowy, dla lamp maszynowych PLD M 260 .../D40, Zakres wychyleń $\pm 45^\circ$

Akcesoria

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668108>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668111>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668124>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668221>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC - Lampa LED do maszyn



2702933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702933>

SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668234>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1668247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1668247>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe 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