

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: 540 mm, średnica: 40 mm, stopień ochrony: IP67, obracany, odporność na środki chłodzące i smary

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.

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
- Certyfikat ETL pozwala na zastosowanie także na rynku północnoamerykańskim
- Szczególnie oszczędny dzięki efektywnej energetycznie technologii LED i minimum 60 000h żywotności diod LED

Dane handlowe

Numer artykułu	2702482
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL222
Klucz produktu	DRL222
Strona katalogu	Strona 505 (C-6-2019)
GTIN	4055626247816
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 100 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	900 g
Numer taryfy celnej	94054239
Kraj pochodzenia	DE

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. 0,67 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 16 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	42
Trwałość urządzeń oświetleniowych	60000 h (L70)
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80
Strumień świetlny	ok. 1680 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 105 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 732 lx (Odstęp 1 m) min. 326 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	541 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	C (2 źródła światła)

PLD M 260 W-85/95 540/D40 - Lampa LED do maszyn

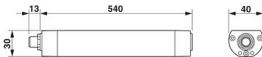


2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

	E (1 źródło światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródła światła klasy energetycznej C.
	Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej E.

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	40 mm
Wysokość	30 mm
Długość	540 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-85/95 540/D40 - Lampa LED do maszyn

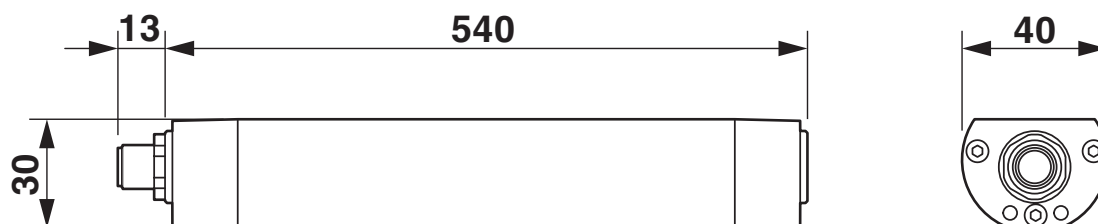


2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



PLD M 260 W-85/95 540/D40 - Lampa LED do maszyn



2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>



ETLus

ID dopuszczenia: LV-Lighting-Systems



cETL

ID dopuszczenia: Luminaires



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22

PLD M 260 W-85/95 540/D40 - Lampa LED do maszyn



2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27110345
ECLASS-12.0	27110345
ECLASS-13.0	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 260 W-85/95 540/D40 - Lampa LED do maszyn



2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

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

2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

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

2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

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

2702482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702482>

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