

Lampa LED do maszyn - PLD M 260 W-85/95 365/D40 - 2702481

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Lampa LED do maszyn, 24 V DC, Stopień ochrony IP67, Kąt promieniowania 85 °/95 °, Temperatura barwowa 5000 K, Długość 365 mm, Średnica 40 mm, Łącznik wtykowy M12, Obudowa lampy: Aluminium anodyzowane, Szyba: Szkło bezpieczne (ESG, termicznie wzmacniane szkło float), obracany, Odporność na środki chłodzące i smary

Opis produktu

Niniejsza lampa maszynowa LED jest przewidziana do oświetlania maszyn.

Lampę można stosować w trudnych warunkach.

Jest to możliwe dzięki:

- wysokiemu stopniowi ochrony
- odporności na powszechnie stosowane środki chłodzące i smary
- odporności na wibracje i wstrząsy
- szkła ochronnemu o grubości 4 mm


Niewielka średnica wynosząca zaledwie 40 mm umożliwia montaż nawet w ograniczonych warunkach przestrzennych.

Montaż odbywa się za pomocą uchwytów i kątowników (niewchodzących w zakres dostawy), które umożliwiają obracanie się lampy i optymalne ustawienie oświetlenia.

Właściwości produktu

- ✓ 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 60 000^h żywotności diod LED

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 247809
GTIN	4055626247809
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,500 kg
Numer taryfy celnej	94054099
Kraj pochodzenia	Niemcy

Lampa LED do maszyn - PLD M 260 W-85/95 365/D40 - 2702481

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	40 mm
Wysokość	30 mm
Długość	365 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Długość bez złącza wtykowego do wbudowania M12

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 75 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	69 kPa ... 102 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Stopień ochrony	IP67

Informacje ogólne

Wskazówka	Do montażu potrzebne są uchwyty montażowe PLD M-ME MC/D40 (nr art. 2702491) lub kątowniki montażowe M-ME MB/D40 (nr art. 2702527).
waga netto	500 g
Rodzaj montażu	Montaż na śruby
Informacja montażowa	Do montażu potrzebne są uchwyty lub kątowniki montażowe. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w ulotce dołączonej do opakowania!

Zasilanie elektroniki modułu

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
Liczba biegunów	4
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 28 V DC
Pobór prądu	typ. 0,44 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 10,5 W (przy 24 V DC)
zabezpieczenie	Ochrona przed przepięciami

Właściwości światła

rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	27
Trwałość urządzeń oświetleniowych	60000 h (L70)
Kolor oświetlenia	biały neutralny
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80
Strumień świetlny	ok. 1080 lm (Strumień świetlny netto)
Natężenie oświetlenia	maks. 477 lx (Odstęp 1 m)
Średnie natężenie oświetlenia	348 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	85 ° (C0-C180)

Lampa LED do maszyn - PLD M 260 W-85/95 365/D40 - 2702481

Dane techniczne

Normy i przepisy

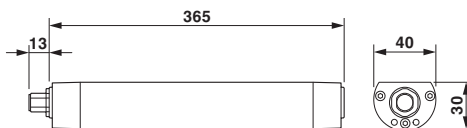
Próby mechaniczne	Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 4g
	Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 50g
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27119101
eCl@ss 8.0	27119010
eCl@ss 9.0	27110345

ETIM

ETIM 3.0	EC000348
ETIM 4.0	EC000348
ETIM 5.0	EC000348

UNSPSC

UNSPSC 6.01	39111510
UNSPSC 7.0901	39111510
UNSPSC 11	39111510
UNSPSC 12.01	39111510
UNSPSC 13.2	39101601

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


ETLus / cETL / cETLus


Lampa LED do maszyn - PLD M 260 W-85/95 365/D40 - 2702481


Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

ETLus		http://www.intertek.com	LV-Lighting-Systems
-------	---	---	---------------------

cETL		http://www.intertek.com	Luminaires
------	---	---	------------

cETLus		http://www.intertek.com	
--------	---	---	--