

Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 196 - 2702475

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 95 °/105 °, Temperatura barwowa 5800 K, Długość 196 mm, Długość przewodu przyłączeniowego ok. 3 m, Obudowa lampy: Aluminium anodowane, Osłona lampy: Gładzone akrylowo, obracany, wraz z akcesoriami do montażu

Opis produktu


Niniejsza lampa maszynowa LED jest przewidziana do oświetlania maszyn. Ze względu na wąską formę konstrukcji można ją montować nawet w ograniczonych warunkach przestrzennych. Dostarczony uchwyt lampy umożliwia jej obracanie i optymalne ustawienie oświetlenia. Gładzona osłona z tworzywa sztucznego zapobiega oślepieniu operatora maszyny

Właściwości produktu

- ✓ Wąska forma konstrukcyjna umożliwia montaż nawet w ograniczonych warunkach przestrzennych
- ✓ Gotowość do podłączenia za pomocą osadzonego przewodu doprowadzającego 3 m
- ✓ Ukierunkowane oświetlenie dzięki możliwości wychylenia
- ✓ Stopień ochrony IP67 umożliwia zastosowanie także w mokrym otoczeniu
- ✓ Certyfikat ETL pozwala na zastosowanie także na rynku północnoamerykańskim
- ✓ Szczególnie oszczędny dzięki efektywnej energetycznie technologii LED i minimum 50 000°h żywotności diod LED

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 213682
GTIN	4055626213682
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,200 kg
Numer taryfy celnej	94054099
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	23 mm
Długość	196 mm

Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 196 - 2702475

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-10 °C ... 50 °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

waga netto	200 g
Rodzaj montażu	Montaż na śruby

Zasilanie elektroniki modułu

Długość przewodu przyłączeniowego	ok. 3 m
Rodzaj przyłącza	Wolny koniec przewodu
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	22 V DC ... 29 V DC
Pobór prądu	typ. 0,15 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 3,5 W (przy 24 V DC)
zabezpieczenie	Ochrona przed przepięciami

Właściwości światła

rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	6
Trwałość urządzeń oświetleniowych	50000 h (L70)
Kolor oświetlenia	białe światło dzienne
Temperatura barwowa	5800 K ±10 %
Indeks odtwarzania kolorów	75
Strumień świetlny	ok. 150 lm (Strumień świetlny netto)
Natężenie oświetlenia	maks. 206 lx (Odległość 50 cm)
Średnie natężenie oświetlenia	89 lx (Odstęp 50 cm na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	95 ° (C0-C180)

Normy i przepisy

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

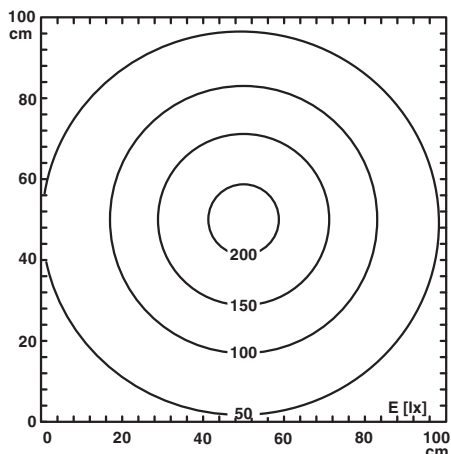
Environmental Product Compliance

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

Rysunki

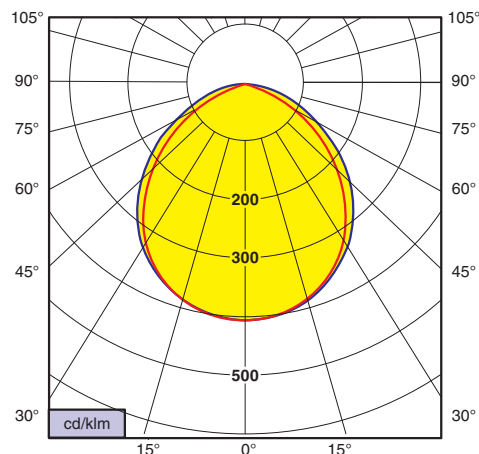
Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 196 - 2702475

Wykres



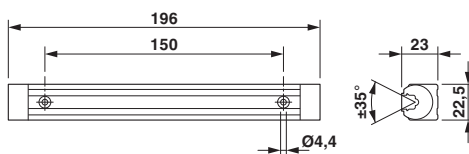
Rozdzielenie mocy oświetleniowej
(Odstęp d = 0,5 m)

Wykres



Rozdzielenie siły światła (LVK)
(czerwona linia: C0-C180, niebieska linia C90-C270)

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

Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 196 - 2702475

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


ETLus / cETL / cETLus

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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

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

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