

Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

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 336 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

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 1 STK |
| GTIN |  4 055626 213804 |
| GTIN | 4055626213804 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,400 kg |
| Numer taryfy celnej | 94054099 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|-----------|---------|
| Szerokość | 22,5 mm |
| Wysokość | 23 mm |
| Długość | 336 mm |

Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

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 | 400 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. 0,3 A (przy 24 V DC) |
| Pobór mocy | ok. 7 W (przy 24 V DC) |
| zabezpieczenie | Ochrona przed przepięciami |

Właściwości światła

| | |
|-----------------------------------|--|
| rodzaj środka świecącego | LED |
| Ilość LED | 12 |
| Trwałość urządzeń oświetleniowych | 50000 h (L70) |
| Kolor oświetlenia | białe światło dzienne |
| Temperatura barwowa | 5800 K ±10 % |
| Indeks odtwarzania kolorów | 75 |
| Strumień świetlny | ok. 300 lm (Strumień świetlny netto) |
| Natężenie oświetlenia | maks. 391 lx (Odległość 50 cm) |
| Średnie natężenie oświetlenia | 169 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 |
|---------------|--------------------------------------|

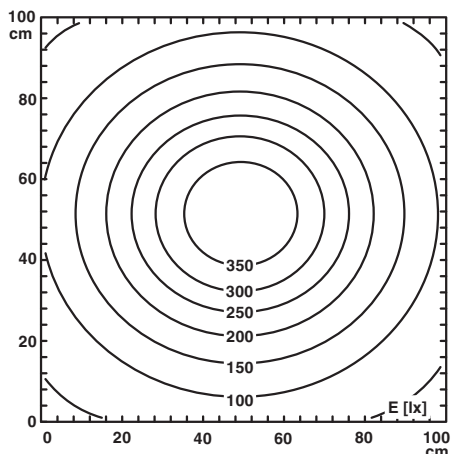
Environmental Product Compliance

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

Rysunki

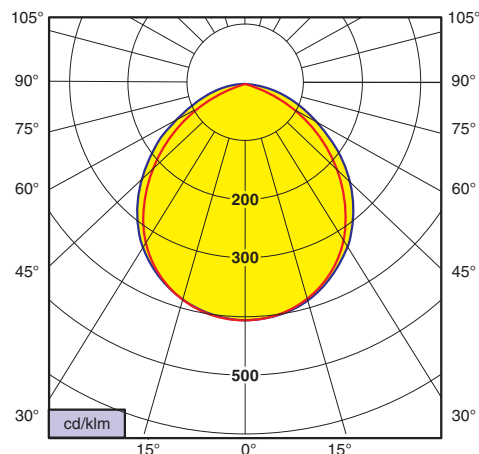
Lampa LED do maszyn - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Wykres



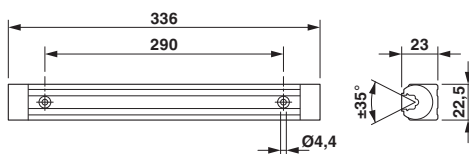
Rozdzielenie mocy oświetleniowej
(Odstęp d = 0,5 m)

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-95/105 336 - 2702476

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 | |
|--------|---|---|--|
