

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



2702476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702476>

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 (pionowa/pozioma): 95 °/105 °, długość: 336 mm, stopień ochrony: IP67, obracany, wraz z akcesoriami do montażu

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania maszyn. Ze względu na wąską konstrukcję można ją montować nawet w warunkach ograniczonej przestrzeni. Znajdujący się w komplecie uchwyt umożliwia obracanie lampy i optymalne ustawienie oświetlenia. Satynowana osłona z tworzywa sztucznego zapobiega oślepieniu operatora maszyny.

Korzyści

- 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 50000 h żywotności diod LED

Dane handlowe

Numer artykułu	2702476
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL221
Klucz produktu	DRL221
GTIN	4055626213804
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	487,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	400 g
Numer taryfy celnej	94054239
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa maszynowa
Zastosowanie	Maszyna
Pozycja montażu	dowolna
Właściwości szczególne	obracany Zakres wychylenia $\pm 35^\circ$ wraz z akcesoriami do montażu

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Wolny koniec przewodu
Długość przewodów	ok. 3 m
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	22 V DC ... 26 V DC
Pobór prądu	typ. 0,3 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 7 W (przy 24 V DC)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda transil, 28 V DC Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj źródła świecącego	LED
Ilość LED	12
Temperatura barwowa	6600 K $\pm 10\%$
Indeks odtwarzania kolorów	75
Strumień świetlny	ok. 300 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 43 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 391 lx (Odległość 50 cm) min. 43 lx (Odstęp 50 cm na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	169 lx (Odstęp 50 cm na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	95 ° (C0-C180) 105 ° (C90-C270)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	G (2 źródła światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródła światła klasy energetycznej G.

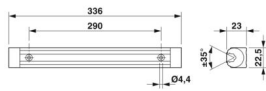
PLD M 160 W-95/105 336 - Lampa LED do maszyn



2702476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702476>

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	22,5 mm	
Wysokość	23 mm	
Długość	336 mm	

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Materiał ()	Aluminium anodyzowane (Obudowa lampy)
	Gładzone akrylowo (Osłona lampy)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 40 °C
Stopień ochrony	IP67
Ciśnienie powietrza (praca)	69 kPa ... 102 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-10 °C ... 50 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

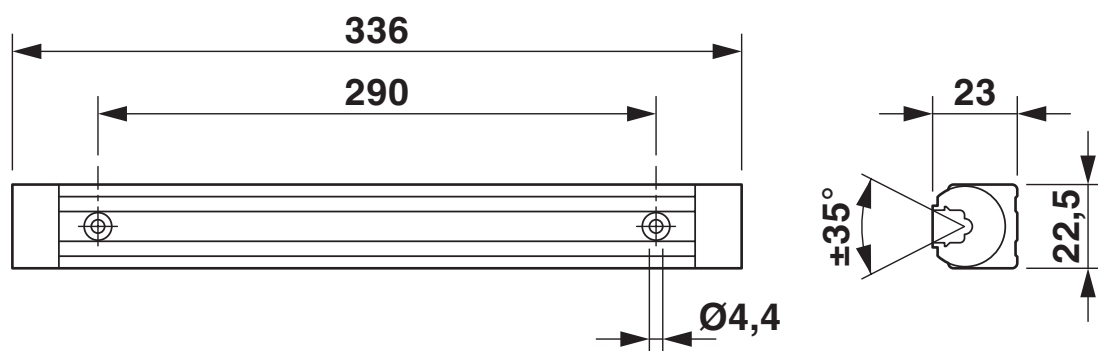
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

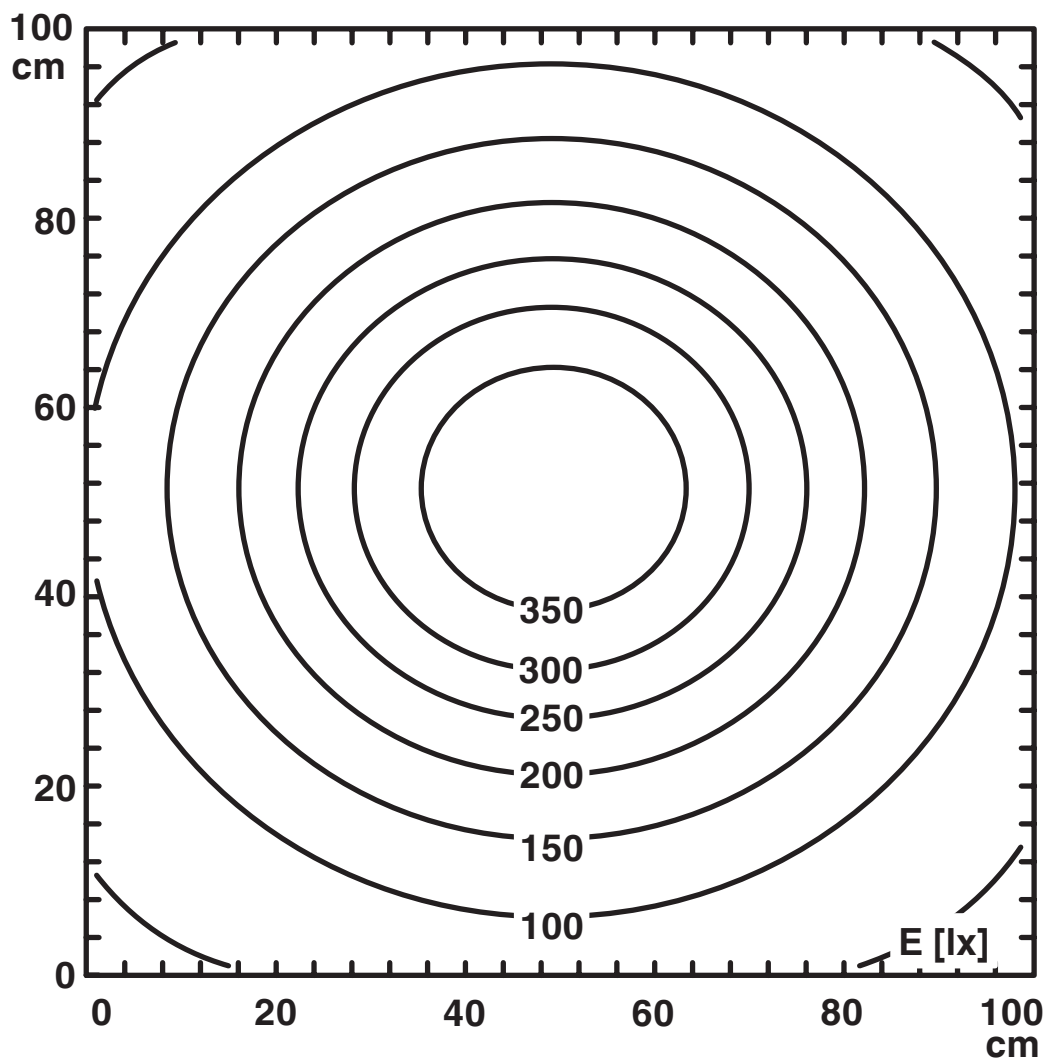
Sposób montażu	Montaż na śruby/zatrzask
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Rysunek wymiarowy

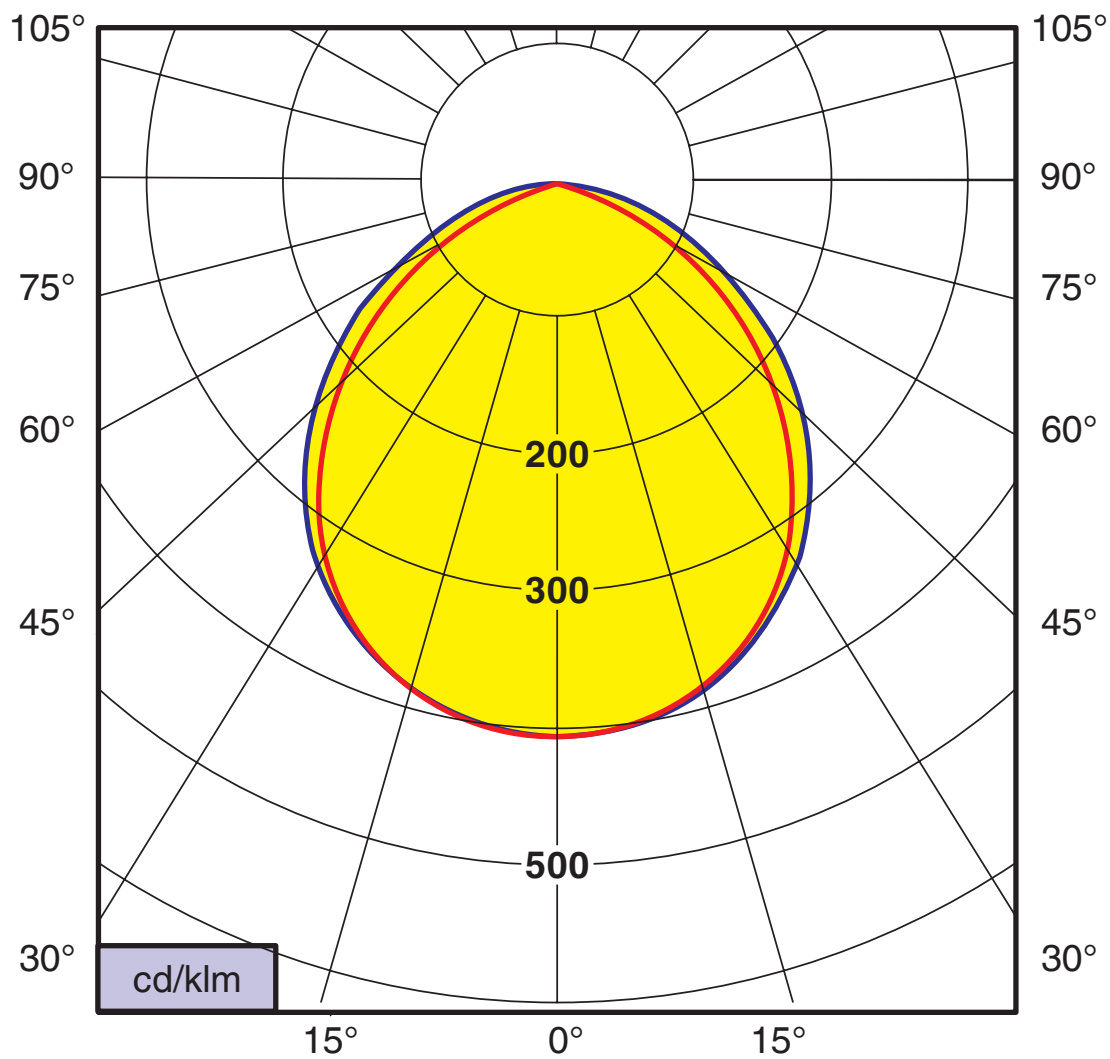


Wykres



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

Wykres



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

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



2702476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702476>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702476>



ETLus

ID dopuszczenia: LV-Lighting-Systems



cETL

ID dopuszczenia: Luminaires



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22

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



2702476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702476>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000348
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(a)-I, 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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