

PLD M 140 W 895/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

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): 85 °/101 °, długość: 895 mm, średnica: 35 mm, stopień ochrony: IP54, obracany, Regulacja oświetlenia, możliwość połączenia szeregowego

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania maszyn. Niewielka średnica wynosząca zaledwie 35 mm umożliwia montaż w warunkach ograniczonej przestrzeni. Znajdujące się w komplecie akcesoria montażowe umożliwiają łatwy montaż na profilach systemowych aluminiowych. Znajdujący się w komplecie uchwyt montażowy umożliwia obracanie lampy i optymalne ustawienie oświetlenia. Jasność lampy można ustawić za pomocą maks. trzech sygnałów sterujących na sześciu poziomach. Pozwala to na optymalne dopasowanie jasności do aktualnych warunków oświetlenia. Satynowana osłona z tworzywa sztucznego zapobiega oślepieniu operatora maszyny. Możliwość połączenia szeregowego lamp redukuje koszt okablowania.

Korzyści

- Wtykowy przewód doprowadzający umożliwia dowolny wybór długości przewodu oraz prostą i szybką instalację
- Możliwość zastosowania w wysokich temperaturach oraz przy wysokim obciążeniu drganiami i wstrząsami
- Zakres obrotu przy użyciu akcesoriów do $\pm 75^\circ$
- Regulacja natężenia światła
- Możliwość połączenia szeregowego
- Stopień ochrony IP54
- 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

Numer artykułu	1118028
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL221
Klucz produktu	DRL221
GTIN	4063151046118
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 180 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	698 g
Numer taryfy celnej	94054239
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

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 $\pm 75^\circ$ Regulacja oświetlenia możliwość regulacji do sześciu poziomów możliwość połączenia szeregowego

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Złącze M12, kodowanie A
Liczba biegunów	5
Dopuszczalna średnica przewodu	min. 0,34 mm ²
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	22 V DC ... 26 V DC
Pobór prądu	typ. 1,042 A (przy 24 V DC)
Pobór mocy	ok. 25 W (przy 24 V DC)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda transil, 36 V DC Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane wejściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	3
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Częstotliwość wejściowa	maks. 2 Hz

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	72
Temperatura barwowa	≥ 5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80

PLD M 140 W 895/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

Strumień świetlny	ok. 3300 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 132 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 1212 lx (Odstęp 1 m) min. 621 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	935 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	C (2 źródła światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródła światła klasy energetycznej C.

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35 mm
Wysokość	38,5 mm
Długość	895 mm
średnica	35 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Długość bez złącza M12 do zabudowy, wysokość z uchwytem montażowym

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
-------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP54
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)

Mechanical test

Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	4g
Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Etykietowanie energetyczne

Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Uwaga (EPREL)	Wpis EPREL można wyszukać za pomocą numeru rejestracyjnego (https://eprel.ec.europa.eu/screen/home) Wpis EPREL można wyszukać za pomocą identyfikatora modelu (https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources)

1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

Etykietowanie energetyczne (Źródło światła 1)

Numer rejestracyjny	1097920
Identyfikator modelu	803794
Klasa energetyczna	C
Liczba źródeł światła	1

Etykietowanie energetyczne (Źródło światła 2)

Numer rejestracyjny	1097928
Identyfikator modelu	804474
Klasa energetyczna	C
Liczba źródeł światła	1

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby (za pomocą dostarczonych wsporników montażowych i elementów mocujących)
Pozycja montażu	dowolna

PLD M 140 W 895/D35/SC - Lampa LED do maszyn

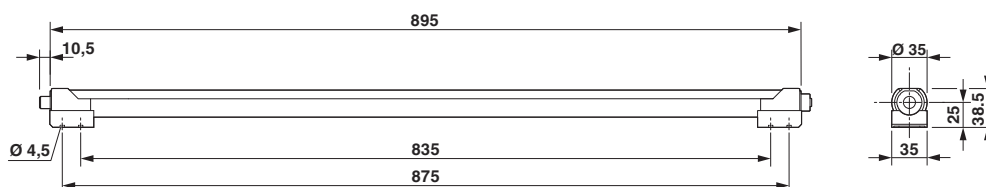
1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



PLD M 140 W 895/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>



ETLus

ID dopuszczenia: LV-Lighting-Systems



cETL

ID dopuszczenia: Luminaires



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22

PLD M 140 W 895/D35/SC - Lampa LED do maszyn



1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

ETIM 10.0	EC000348
-----------	----------

UNSPSC

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

1118028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118028>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(a)-I, 6(c), 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)
SCIP	f84e7f20-5fdf-46b5-ac5b-65ce38a6fa98

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	23,89 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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