

PLD M 260 W-85/95 365/D40

Lampa LED do maszyn



Kod producenta: **2702481**

Opis produktu

Lampa LED do maszyn, 24 V DC, kąt promieniowania (pionowa/pozioma): 85 °/95 °, długość: 365 mm, średnica: 40 mm, stopień ochrony: IP67, obracany, odporność na środki chłodzące i smary

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Do montażu potrzebne są uchwyty montażowe PLD M-ME MC/D40 (nr art. 2702491) lub kątowniki montażowe M-ME MB/D40 (nr art. 2702527).
Wskazówka dotycząca zastosowania	
Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa maszynowa
Zastosowanie	Obrabiarka
Pozycja montażu	dowolna
Właściwości szczególne	obracany z akcesoriami montażowymi odporność na środki chłodzące i smary
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	02

PLD M 260 W-85/95 365/D40

Lampa LED do maszyn



Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu	
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
Liczba biegunów	4
Dopuszczalna średnica przewodu	min. 0,34 mm ²
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)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Warystor i dioda transil, 36 V DC Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)
------------------	----------------------------------

Sygnalizacja

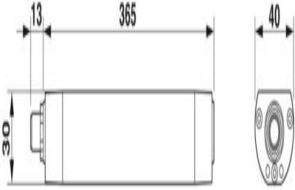
Właściwości światła	
Rodzaj środka świecącego	LED
Ilość LED	27
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	80
Strumień świetlny	ok. 1080 lm (Strumień świetlny netto)
Skuteczność świetlna	ok. 103 lm/W
Natężenie oświetlenia	maks. 477 lx (Odstęp 1 m) min. 207 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Średnie natężenie oświetlenia	348 lx (Odstęp 1 m na powierzchni 1 m ²)
Kąt promieniowania	85 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	C (1 źródło światła) E (1 źródło światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej C. Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej E.

PLD M 260 W-85/95 365/D40

Lampa LED do maszyn



Wymiary

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

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Materiał ()	Aluminium anodyzowane (Obudowa lampy)
	Szkoło bezpieczne (ESG, termicznie wzmocnione szkło float) (Szyba)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Stopień ochrony	IP67
Ciśnienie powietrza (praca)	69 kPa ... 102 kPa
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 75 °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)
---------------	---------------------------------------

PLD M 260 W-85/95 365/D40

Lampa LED do maszyn



Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
Informacja montażu	Do montażu potrzebne są uchwyty lub kątowniki montażowe. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w ulotce dołączonej do opakowania!
Pozycja montażu	dowolna