

WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Rodzina lamp WIL-LED: lampa LED o wysokości zaledwie 8 mm (9,4 mm z magnesem), zasilana 24 V DC, charakteryzująca się bardzo wysoką skutecznością świetlną i żywotnością (ponad 60 000 h). Bardzo wytrzymała konstrukcja, dzięki całkowitemu zalaniu metalowej obudowy żywicą - wodoszczelna (IP 67). Dzięki jasnej barwie 5000K, neutralna biel, odpowiednia do wielu zastosowań. Przyłącze M12 gwarantujące bardzo łatwe podłączenie. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2821040000
Typ	WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358381
Ilość	1 Szt.

WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	40 mm	Głębokość (cale)	1,575 inch
Wysokość	8 mm	Wysokość (cale)	0,315 inch
Szerokość	145 mm	Szerokość (cale)	5,709 inch
Masa netto	169 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 60°C
----------------------------	------------

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V DC	Prąd znamionowy	0,20 A
Moc	4.5 W	Możliwość ściemniania	Tak

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	masa zalewowa	PUR V0
Materiał pierścienia gwintowanego	PA	Materiał końcówek	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany

Dane ogólne techniczne

Kształt modułu LED	prostokątny	Rodzaj przyłącza	Wstępnie zmontowany kabel
Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	Nie	Zalecana klasa zgodnie z UL w przypadku zastosowania zasilacza	Klasa NEC 2
Liczba LED	21	Barwa światła (CCT)	5000K, White
Jasność	140 cd	Prąd przy oświetleniu	406 lm
Kąt emisji	40 °	Poziom podświetlenia	140 lux
Okres eksploatacji	60.000 h	rodzaj montażu	Mocowanie śrubami
Rozstaw wierconych otworów	130 mm	udarność	IK05
Stopień ochrony	IP67	Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	G

Dane przyłącza

Wykonanie	złącze męskie, proste	Ścieżka połączenia	M12
Kodowanie	Kodowanie A	moment dokręcający	0,8 Nm
Okablowanie	Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska)		

Specyfikacje techniczne kabla

kabel materiał	PUR	kolor płaszcza	czarny
Długość kabla	0,3 m		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

Data sporządzenia 6 czerwca 2024 15:47:17 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Numer rejestracyjny EPREL	1319021

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E354496

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Flyer WIL
Katalogi	Catalogues in PDF-format

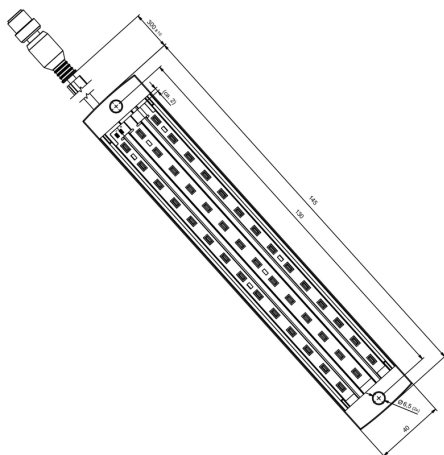
WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek szczegółowy



Schemat biegunów



WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

