

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die WIL-LED Leuchten Familie: Nur 8mm (9,4mm mit Magnet) hohe LED Lampe für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h). Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67). Durch seine 6500K Lichtfarbe (taghell) geeignet für die verschiedensten Anwendungen. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2535860000
Typ	WIL- LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547528
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. März 2023 22:12:32 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WIL-LWXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	555 mm	Breite (inch)	21,85 inch
Nettogewicht	350 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 60°C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	60 °C		

Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	105	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3.470 cd	Lichtstrom	1.579 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	544 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	540 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67		

Anschlussdaten

Ausführung	Kabelende offen	Anschlussgewinde	ohne
Polzahl	2	Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)

Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0,773 A
Leistung	18,6 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	5 m	Aderquerschnitt	0,34 mm ²

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR V0
Material Abschlusskappen	Zinkdruckguss, vernickelt		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E354496

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation [Designation key WIL](#)
[Flyer WIL](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

