

WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX**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 5000K Lichtfarbe, neutralweiß, 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.	2821140000
Art	WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358589
VPE	1 Stück

WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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	655 mm	Breite (inch)	25,787 inch
Nettogewicht	226 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 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	126	Lichtfarbe (CCT)	5000K
Lichtstärke	812 cd	Lichtstrom	2.371 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	812 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	640 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	G

Anschlussdaten

Ausführung	Kabelende offen	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	ohne	Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)

Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	1,10 A
Leistung	26.5 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	3 m

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	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:22:45 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-Registrierungsnummer	1321327

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Flyer WIL
Kataloge	Catalogues in PDF-format

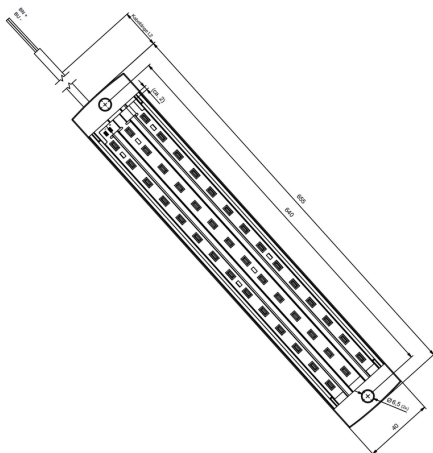
WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



WIL-LWXXXX-5000D024-655SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

