

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 2700K Lichtfarbe 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

BestNr.	<u>2821360000</u>
Art	WIL- LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358800
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	860 mm	Breite (inch)	33,858 inch
Nettogewicht	226 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 60°C

Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schie- nenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Ein	<u> </u>	Form des LED Moduls	
satz eines Netzteils	NEC-Klasse 2		Rechteckig
Anzahl LEDs	168	Lichtfarbe (CCT)	2700K, Warm white
Lichtstrom	2.898 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	996 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	845 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67
Effizienzklasse (nach EU Verordnung N	r.		
874/2012)	F		

Anschlussdaten

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

Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	1.21 A	
Leistung	29.1 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 VO
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



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	1324798

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



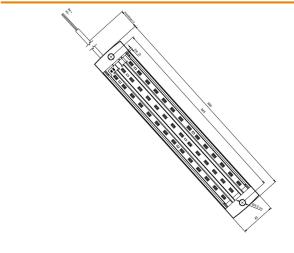
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

