

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

BestNr.	<u>2821050000</u>
Art	WIL- LWXXXX-5000D024-145SXX3.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358398
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5,709 inch
Nettogewicht	180 g		

### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 60°C

#### **Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart		Elektronische Einrichtungen auf Schie-	
	Vorkonfektioniertes Kabel	nenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Ein-	•	Form des LED Moduls	
satz eines Netzteils	NEC-Klasse 2		Rechteckig
Anzahl LEDs	21	Lichtfarbe (CCT)	5000K, White
Lichtstärke	140 cd	Lichtstrom	406 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	140 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	130 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart		Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr.	
	IP67	874/2012)	G

### **Anschlussdaten**

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

## **Elektrische Daten**

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0,20 A	
Leistung	4.5 W	Dimmbar	Ja	

#### **Technische Daten Kabel**

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
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
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-Registrierungsnummer	1321163

#### Zulassungen

Zulassungen



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



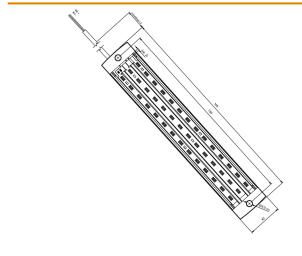
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

