

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 - wassererdicht (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.	2527920000
Art	<a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-240M-FX1.5BXXXXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118538908
VPE	1 ST

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXYYYYYY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe	9.5 mm	Höhe (inch)	0.374 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9.4488 inch
Nettogewicht	150 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-20 - 60°C
--------------------	------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
EPREL-Registrierungsnummer	1326381

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	14	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3470 cd	Lichtstrom	886 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	291 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage, Magnet
Bohrlochabstand	225 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required

**Anschlussdaten**

LED Modul ist anreihbar	nein	Ausführung	Kabelende offen
Polzahl	2	Codierung	keine
Anschlussgewinde	ohne	Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)

**Elektrische Daten**

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0.31 A
Leistung	7.5 W	Dimmbar	Ja

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXxxxxxx****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Technische Daten Kabel

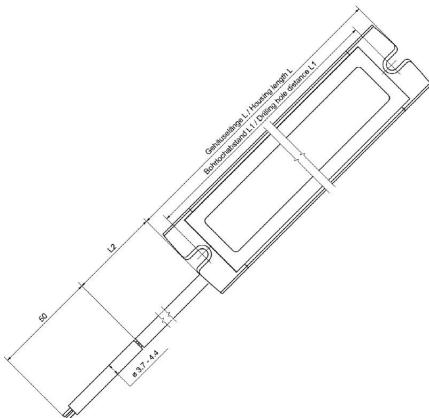
Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	1.5 m
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>		

### Werkstoffdaten

Material der LED Abdeckung	ESG	Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert
Material Abschlusskappen	PBT		

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXYYYYYY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Maßzeichnung****Detailzeichnung**