

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Die WIL-LED Leuchte mit KFZ Bordstecker und Magnet:  
Nur 9,4mm hohe LED Leuchte für 12V DC mit sehr hoher  
Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h).  
Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallge-  
häuse - wasserdicht (IP67).

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2548620000
Art	<a href="#">WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCV- PXXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118558067
VPE	1 ST

## 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	100 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
EPREL-Registrierungsnummer	1326623

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
Form des LED Moduls	Rechteckig	Anzahl LEDs	14
Lichtfarbe (CCT)	6500K, White	Lichtstärke	220 cd
Lichtstrom	886 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	291 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Magnet	Bohrlochabstand	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required		

### Anschlussdaten

LED Modul ist anreihbar	nein	Ausführung	KFZ-Zigarettenanzünder
Polzahl	2	Anschlussgewinde	sonstige

### Elektrische Daten

Nennspannung	12 V DC	Nennstrom	0,70 A
Leistung	8,5 W	Dimmbar	Ja

### Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	5 m
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>		

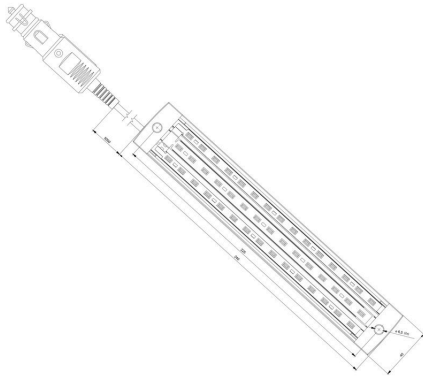
**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Werkstoffdaten**

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		

**Maßzeichnung**



**Zeichnungen**

