

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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  
Metallgehäuse - wasserdicht (IP67).

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2548620000</a>
Typ	WIL- LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX
GTIN (EAN)	4050118558067
VPE	1 Stück

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	9,5 mm	Höhe (inch)	0,374 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9,449 inch
Nettogewicht	100 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-20 - 60°C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	60 °C		

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Form des LED Moduls	Rechteckig	Anzahl LEDs	42
Lichtfarbe (CCT)	6500K, White	Lichtstärke	220 cd
Lichtstrom	637 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	220 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Magnet	Bohrlochabstand	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67

**Anschlussdaten**

Ausführung	KFZ-Zigarettenanzünder	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
Kabellänge	5 m	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

**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	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		

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

**Downloads**

Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key WIL</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

