

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX****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 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.	<a href="#">2535840000</a>
Typ	WIL- LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547504
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. März 2023 22:12:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	450 mm	Breite (inch)	17,716 inch
Nettogewicht	250 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
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	84	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3.470 cd	Lichtstrom	1.260 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	435 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	435 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67		

### Anschlussdaten

Ausführung	Kabelende offen	Anschlussgewinde	ohne
Polzahl	2	Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)

### Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0,631 A
Leistung	15,2 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 V0
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		

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key WIL</a> <a href="#">Flyer WIL</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**

