

WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G

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 blaue Lichtfarbe geeignet für spezielle Farbeffekte. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 2576970000 |
| Art | WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12G-M12G |
| GTIN (EAN) | 4050118611144 |
| VPE | 1 ST |

WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe | 40 mm | Tiefe (inch) | 1.5748 inch |
| Höhe | 8 mm | Höhe (inch) | 0.315 inch |
| Breite | 240 mm | Breite (inch) | 9.4488 inch |
| Nettogewicht | 215 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |

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) | Blue |
| Lichtstrom | 98 lm | Strahlungswinkel | 40 ° |
| Spektralfarbe | 445 - 460 nm | Beleuchtungsstärke | 65 lux |
| Lebensdauer | 60.000 h | Montageart | Schraubmontage |
| Bohrlochabstand | 225 mm | Schlagfestigkeit | IK05 |
| Schutzart | IP67 | Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012) | Not required |

Anschlussdaten

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|--------------------------------|
| LED Modul ist anreihbar | ja | Ausführung | Stift, gerade - Buchse, gerade |
| Polzahl | 4 | Codierung | A-codiert |
| Anschlussgewinde | M12 / M12 | Anzugsdrehmoment | 0.8 Nm |
| Beschaltung | Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau) | | |

Elektrische Daten

| | | | |
|--------------|---------|-----------|---------|
| Nennspannung | 24 V DC | Nennstrom | 0.317 A |
| Leistung | 5,8 W | Dimmbar | Ja |

Technische Daten**Technische Daten Kabel**

| | | | |
|----------------------|----------------------|-------------|---------|
| Kabel Material | PUR | Mantelfarbe | schwarz |
| Gehäusebasismaterial | Alu hart eloxiert | Kabellänge | 0.3 m |
| Aderquerschnitt | 0.34 mm ² | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|----------------------------|-----|--------------------------|-------------------|
| Material der LED Abdeckung | ESG | Gehäusebasismaterial | Alu hart eloxiert |
| Material Gewinding | PA | 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 | | |

Zeichnungen

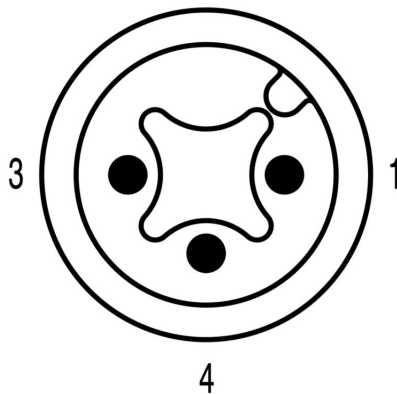
Maßzeichnung



Detailzeichnung



Polbild



Detailzeichnung

