

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX**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. | 2527920000 |
| Typ | WIL- LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118538908 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. März 2023 22:09:52 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX 1.5BXXXXXXXXXX

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 | 9,5 mm | Höhe (inch) | 0,374 inch |
| Breite | 240 mm | Breite (inch) | 9,449 inch |
| Nettogewicht | 150 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 | 42 | Lichtfarbe (CCT) | 6500K, White |
| Lichtstärke | 3.470 cd | Lichtstrom | 711 lm |
| Strahlungswinkel | 40 ° | Beleuchtungsstärke | 246 lux |
| Lebensdauer | 60.000 h | Montageart | Schraubmontage, Magnet |
| Bohrlochabstand | 225 mm | Schlagfestigkeit | IK05 |
| Schutzart | IP67 | | |

Anschlussdaten

| | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| Ausführung | Kabelende offen | 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 |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|----------------|-------|-----------------|----------------------|
| Kabel Material | PUR | Mantelfarbe | schwarz |
| Kabellänge | 1,5 m | Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |

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-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX

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 |

Downloads

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Designation key WIL Flyer WIL |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

