

**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 2700K Lichtfarbe 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="#">2821360000</a>               |
| Typ        | WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675358800                            |
| VPE        | 1 Stück                                  |

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | 860 mm | Breite (inch) | 33,858 inch |
| Nettogewicht | 226 g  |               |             |

## Temperaturen

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 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   | 168                       | Lichtfarbe (CCT)                                   | 2700K, Warm white |
| Lichtstrom  | 2.898 lm                  | Strahlungswinkel                                   | 40 °              |
| Beleuchtungsstärke  | 996 lux                   | Lebensdauer  | 60.000 h          |
| Montageart  | Schraubmontage            | Bohrlochabstand                                    | 845 mm            |
| Schlagfestigkeit  | IK05                      | Schutzart  | IP67              |
| Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)         | F                         |  |                   |

## Anschlussdaten

|            |                 |                  |  |
|------------|-----------------|------------------|--|
| Ausführung | Kabelende offen | Anschlussgewinde | ohne   |
| Codierung  | A-codiert       | Beschaltung      | Stift 4 (Litze: schwarz),<br>Steuerung weiße LED, Stift<br>3 (Litze: blau) |

## Elektrische Daten

|              |         |           |        |
|--------------|---------|-----------|--------|
| Nennspannung | 24 V DC | Nennstrom | 1.21 A |
| Leistung     | 29.1 W  | Dimmbar   | Ja     |

## Technische Daten Kabel

|                |     |             |         |
|----------------|-----|-------------|---------|
| Kabel Material | PUR | Mantelfarbe | schwarz |
| Kabellänge     | 3 m |             |         |

## 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    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                       | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1324798                              |

### 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="#">Flyer WIL</a>                |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

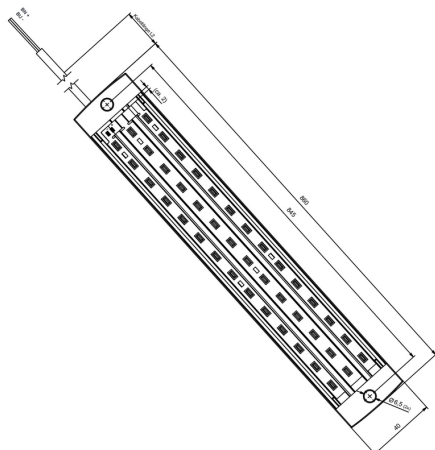
**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

