

**WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Obrázek výrobku



Světla řady WIL-LED: jen 8 mm (9,4 mm s magnetem) vysoké svítidlo LED pro napětí 24 V DC s vysokou svítivou účinností a dlouhou životností (více než 60 000 h). Velmi robustní konstrukce s plným zalitím a kovovým pouzdem – voděodolnost (IP67). Díky své neutrální bílé barvě 5000 K se hodí pro různé způsoby použití. Velmi snadno se připojuje díky závitě M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Objednací číslo | <a href="#">2821040000</a>             |
| Typ             | WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN)      | 4064675358381                          |
| Množství        | 1 ks                                   |

WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 40 mm  | Hloubka (v palcích) | 1,575 inch |
| Výška          | 8 mm   | Výška (v palcích)   | 0,315 inch |
| Šířka          | 145 mm | Šířka (v palcích)   | 5,709 inch |
| Čistá hmotnost | 169 g  |                     |            |

## Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 60°C |
|------------------|------------|

## Údaje o materiálu

|                             |                        |                          |                                 |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Hlavní materiál krytu       | tvrdě eloxovaný hliník | Zapouzdření              | PUR V0                          |
| Materiál kroužku se závitem | PA                     | Materiál koncových víček | Tlakově litý zinek, poniklovaný |

## Elektrické údaje

|                  |         |                     |        |
|------------------|---------|---------------------|--------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud     | 0,20 A |
| Napájení         | 4.5 W   | S možností ztlumení | Ano    |

## Technické specifikace kabelu

|                 |       |                 |       |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| Materiál kabelu | PUR   | Barva opláštění | černá |
| Délka kabelu    | 0,3 m |                 |       |

## Všeobecné technické údaje

|  |             |   |                      |
|--|-------------|---|----------------------|
| Doporučená třída podle UL pro použití napájení | NEC Třída 2 | Elektronické vybavení vozového parku            | No                   |
| Tvar LED modulu                                | Pravouhlý   | Typ připojení                                   | Prefabrikovaný kabel |
| Počet LED                                      | 21          | Barva světla (CCT)                              | 5000K, White         |
| Světelnost                                     | 140 cd      | Slaboproud                                      | 406 lm               |
| Úhel výstupu                                   | 40 °        | Úroveň osvětlení                                | 140 lux              |
| Provozní životnost                             | 60.000 h    | Typ montáže                                     | Šroubová montáž      |
| Rozestupy mezi vyvrtanými otvory               | 130 mm      | Odolnost proti nárazu                           | IK05                 |
| Stupeň krytí                                   | IP67        | Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | G                    |

## Údaje o připojení

|           |  |                   |        |
|-----------|--|-------------------|--------|
| Verze     | pin, rovný   | Připojovací závit | M12    |
| Kódování  | A-kódování   | Utahovací moment  | 0,8 Nm |
| Propojení | Kontakt 4 (pramen: černý)<br>bílá LED řízení, kontakt 3<br>(pramen: modrý) |                   |        |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Technické údaje

### Shoda produktu s prostředím

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Registrační číslo EPREL | 1319021                              |

### Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cULus)  | E354496 |

### Soubory ke stažení

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Technické údaje         | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Uživatelská dokumentace | <a href="#">Flyer WIL</a>                |
| Katalogy                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |



**WIL-LWXXXX-5000D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

