

**WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 4000 K se hodí pro různé způsoby použití. Velmi snadno se připojuje díky závit M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Objednací číslo | <a href="#">2821210000</a>               |
| Typ             | WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN)      | 4064675358657                            |
| Množství        | 1 ks                                     |

WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

[www.weidmueller.com](http://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          | 450 mm | Šířka (v palcích)   | 17,716 inch |
| Čistá hmotnost | 226 g  |                     |             |

## Teploty

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

## Údaje o materiálu

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

## Elektrické údaje

|                  |         |                     |         |
|------------------|---------|---------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud     | 0.616 A |
| Napájení         | 14.8 W  | S možností ztlumení | Ano     |

## Technické specifikace kabelu

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

## Všeobecné technické údaje

|   |                 |                                      |                      |
|---|-----------------|--------------------------------------|----------------------|
| Doporučená třída podle UL pro použití napájení  | NEC Třída 2     | Elektronické vybavení vozového parku | No                   |
| Tvar LED modulu                                 | Pravoúhlý       | Typ připojení                        | Prefabrikovaný kabel |
| Počet LED                                       | 84              | Barva světla (CCT)                   | 4000K, Neutral white |
| Slaboproud                                      | 1 492 lm        | Úhel výstupu                         | 40 °                 |
| Úroveň osvětlení                                | 520 lux         | Provozní životnost                   | 60.000 h             |
| Typ montáže                                     | Šroubová montáž | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory     | 435 mm               |
| Odolnost proti nárazu                           | IK05            | Stupeň krytí                         | IP67                 |
| Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | F               |                                      |                      |

## Údaje o připojení

|          |                       |                   |  |
|----------|-----------------------|-------------------|--|
| Verze    | Konec kabelu otevřený | Připojovací závit | bez  |
| Kódování |                       | Propojení         | Kontakt 4 (pramen: černý)<br>bílá LED řízení, kontakt 3<br>(pramen: modrý) |
|          | A-kódování            |                   |  |

## 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-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX**

**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 | 1324533                              |

### 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> |

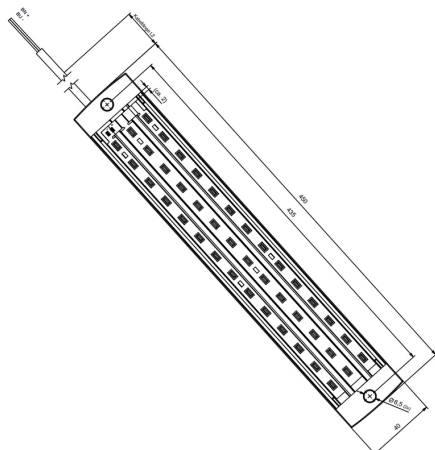
**WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



**WIL-LWXXXX-4000D024-450SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

