

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rodzina lamp WIL-LED: lampa LED o wysokości zaledwie 8 mm (9,4 mm z magnesem), zasilana 24 V DC, charakteryzująca się bardzo wysoką skutecznością świetlną i żywotnością (ponad 60 000 h). Konstrukcja bardzo solidna, dzięki całkowitemu zalaniu metalowej obudowy, i wodoszczelna (IP 67). Dzięki jasnej barwie 6500K (światło słoneczne) odpowiednia do wielu zastosowań. Opcjonalnie z przyłączem M12 ułatwiającym montaż. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Nr zam.    | <a href="#">2527920000</a>                   |
| Typ        | WIL-<br>LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118538908                                |
| Ilość      | 1 Szt.                                       |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX 1.5BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 40 mm  | Głębokość (cale) | 1,575 inch |
| Wysokość   | 9,5 mm | Wysokość (cale)  | 0,374 inch |
| Szerokość  | 240 mm | Szerokość (cale) | 9,449 inch |
| Masa netto | 150 g  |                  |            |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 60°C |
|----------------------------|------------|

## Dane elektryczne

|                     |         |                       |        |
|---------------------|---------|-----------------------|--------|
| Napięcie znamionowe | 24 V DC | Prąd znamionowy       | 0.31 A |
| Moc                 | 7.5 W   | Możliwość ściemniania | Tak    |

## Dane materiałowe

|                             |                                      |               |        |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------|
| Podstawowy materiał obudowy | twarde, anodowane aluminium          | masa zalewowa | PUR V0 |
| Materiał końcówek           | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany |               |        |

## Dane ogólne techniczne

|  |             |  |                           |
|--|-------------|--|---------------------------|
| Kształt modułu LED                       | prostokątny | Rodzaj przyłącza   | Wstępnie zmontowany kabel |
| Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym | Nie         | Zalecana klasa zgodnie z UL w przypadku zastosowania zasilacza | Klasa NEC 2               |
| Liczba LED                               | 42          | Barwa światła (CCT)  | 6500K, White              |
| Jasność                                  | 3 470 cd    | Prąd przy oświetleniu  | 711 lm                    |
| Kąt emisji                               | 40 °        | Poziom podświetlenia   | 246 lux                   |
| Okres eksploatacji                       | 60.000 h    | rodzaj montażu   | Mocowanie śrubami, Magnes |
| Rozstaw wierconych otworów               | 225 mm      | udarność   | IK05                      |
| Stopień ochrony                          | IP67        |  |                           |

## Dane przyłącza

|             |   |                    |     |
|-------------|---|--------------------|-----|
| Wykonanie   | Wolny koniec kabla  | Ścieżka połączenia | bez |
| Okablowanie | Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska) |                    |     |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                |       |                |                      |
|----------------|-------|----------------|----------------------|
| kabel materiał | PUR   | kolor płaszcza | czarny               |
| Długość kabla  | 1,5 m | Przekrój żyły  | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 27110635    |             |             |



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

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

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

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

