

**WIPL 20W DC RC MF MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Energeticky úsporné nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (21,5 V...60 VDC)
- vysoká protipožární ochrana klasifikace V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 20 W

Verze

- Připojitelný s kulatým konektorem

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Číslo objednávky | 2856740000                           |
| Typ              | <a href="#">WIPL 20W DC RC MF MA</a> |
| GTIN (EAN)       | 4064675537052                        |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E345151                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 105 mm | Hloubka (v palcích) | 4.1338 inch |
| Výška          | 44 mm  | Výška (v palcích)   | 1.7323 inch |
| Šířka          | 250 mm | Šířka (v palcích)   | 9.8425 inch |
| Délka          | 250 mm | Délka (v palcích)   | 9.8425 inch |
| Čistá hmotnost | 720 g  |                     |             |

### Teploty

|                    |                          |                  |                |
|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C           | Provozní teplota | -40 °C...55 °C |
| Vlhkost            | 5...95 %, bez kondenzace |                  |                |

### Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                                           |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c, 7a, 7cl                                                    |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |

### Všeobecné údaje

|                                                 |                               |                                   |                                              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Silikon                                         | Ne                            | Typ připojení                     | Zásuvný kulatý konektor s pevným počtem pólů |
| Klasifikace hořlavosti UL 94                    | V-0                           | Halogen                           | Ne                                           |
| Typ montáže                                     | Magnet                        | Jmenovité napětí                  | 24 V                                         |
| Stupeň krytí                                    | IP54, IP67                    | Kategorie rázového napětí         | II                                           |
| Závažnost znečištění                            | 2                             | Izolační napětí                   | <500 V (skříň/PE)                            |
| Poloha při montáži, poznámka k instalaci        | Libovolně                     | Stupeň krytí                      | II                                           |
| Elektrický jistič                               | <10 A                         | Amplituda odchylky                | 1.5 mm (2-9 Hz)                              |
| Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3            | Třída 3M3, sinusové, přenosné | Odolnost proti rázům EN 60721-3-3 | Třída 3M3, přenosné                          |
| Slaboproud                                      | 2000 Im                       | Průřez konektoru, max.            | 2.5 mm²                                      |
| Průřez konektoru, min.                          | 0.5 mm²                       | Jmenovitá výška                   | ≤ 3000 m                                     |
| Průřez předem sestaveného kabelu                | 2.5 mm²                       | Ochrana před zkratem              | Ano, interní                                 |
| Barva světla (CCT)                              | 5700K                         | Amplituda zrychlení               | 50 m/s² (@ 9-200 Hz)                         |
| Provozní životnost LED                          | > 50.000 h                    | Tvar LED modulu                   | ostatní                                      |
| Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | Not required                  | Špičkové zrychlení, typ L         | 70 m/s²                                      |

### Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

|                          |                |                            |                |
|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Jmenovité výkonové údaje | 20 W           | Jmenovitý proud            | 420 mA         |
| Vstupní napětí           | 21.5...60 V DC | Rozsah vstupního napětí DC | 21.5...60 V DC |

**Technické údaje****Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |