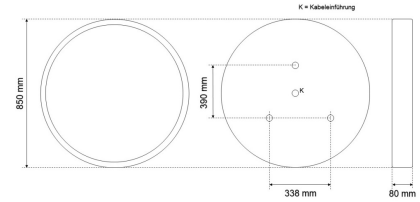
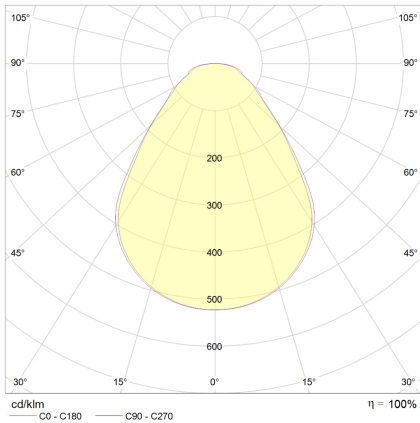


# Datenblatt

## DLRZD 7590MP.11083

LED-Aufbauleuchte, direkt, weiß, rund, mikroprismatisch, IP40, D 850 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 106 W                      |
| Lichtausbeute          | 100 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 10600 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I   |
| Lichtverteilung             | direkt 100%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 80°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß    |
| Abdeckung                | mikroprismatisch   |
| Maße                     | D 850 mm; H 80 mm; |
| Gewicht                  | 11,000 kg          |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau            |
| Schutzart                          | IP40              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

DLRZD 7590MP.11083

LED-Aufbauleuchte, direkt, weiß, rund, mikroprismatisch, IP40, D 850 mm. schaltbar, , 10600 lm, 106 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung mikroprismatisch, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 80°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40, Durchmesser 850 mm, Höhe 80 mm, Gewicht 11 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Optional als Pendelleuchte mit SA DLRZD. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLRZD 7590MP.11083

### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), Seilabhängung, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K