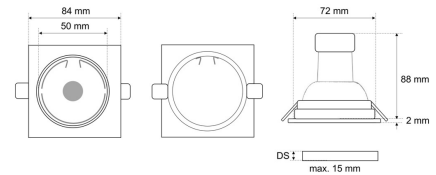
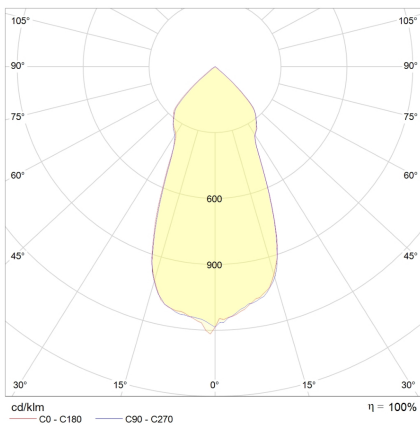


LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 142 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 7 W                        |
| Lichtausbeute          | 142 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom        | 1000 lm                                                               |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K                                                          |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80                                                                |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 30000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I                                                                     |
| Lichtverteilung             | direkt 100%                                                           |
| Abstrahlwinkel              | direkt 110°                                                           |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß                      |
| Reflektor                | Aluminium                            |
| Maße                     | L 84 mm; B 84 mm; DA 72 mm; ET88 mm; |
| Gewicht                  | 0,100 kg                             |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einbau            |
| Schutzart                          | IP20              |
| Schutzklasse                       | II                |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +45 °C |

### Ausschreibungstext

QDL 5384W.1084

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 142 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm .  
schaltbar , 1000 lm, 7 W,  
Lichtausbeute 142 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C)  
30.000 Stunden.  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 110°,  
Schutzklasse II, Hochvolt,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 84 mm, Breite 84 mm,  
Deckenausschnitt 72 mm, ET88 mm,  
Gewicht 0,1 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 5384W.1084

### Optional

Gehäusefarbe: Silber, Chrom, Aluminium gebürstet, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 3000 K