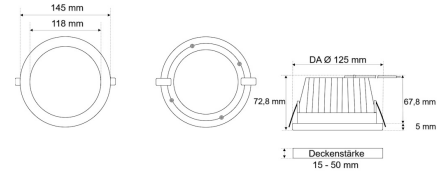
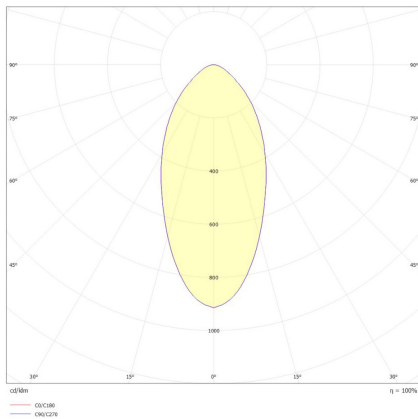


Datenblatt

EDL 2145SG.2985L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, satiniertes Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 145 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|------------------|
| Spannung | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 24 W |
| Lichtausbeute | bis 132 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 2.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 850 / 5000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 50° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Reflektor | Aluminium |
| Maße | D 145 mm; DA 125 mm; ET 68 mm; |
| Gewicht | 0,410 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | III |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +45 °C |

Ausschreibungstext

EDL 2145SG.2985L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, satiniertes Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 145 mm.

Tr. abhängig, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W, Lichtausbeute bis 132 Lumen/Watt, Lichtfarbe 850, tageslichtweiß, 5000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung Glas satiniert, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse III, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 145 mm, Deckenausschnitt 125 mm, ET 68 mm, Gewicht 0,41 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +45 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2145SG.2985L

Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V dimmbar, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Durchgangsverdrahtungstauglich, 3000 K, 4000K, Überwachungsbaustein