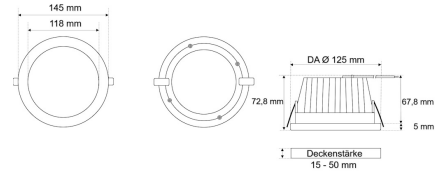
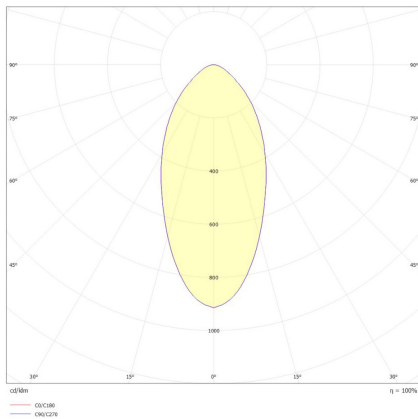


LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, satiniertes Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 145 mm



Systembild



Leuchtdaten	Ausschreibungstext
--------------------	---------------------------

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

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