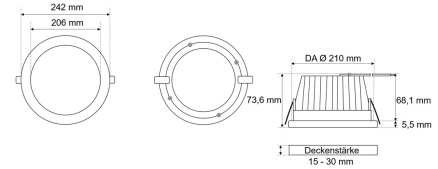
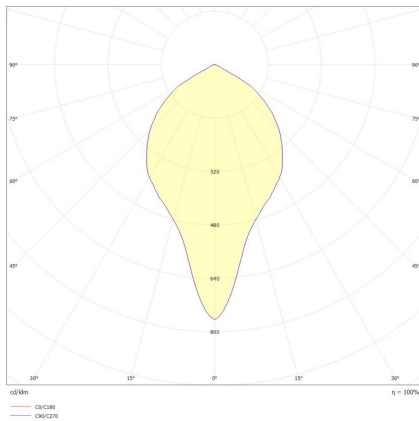


Datenblatt

EDL 2242HG.4885L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, klares Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 242 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten		Ausschreibungstext
Elektrotechnik		EDL 2242HG.4885L
Spannung	Treiber abhängig	LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, klares Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 242 mm.
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig	Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 1050 mA, bis 4.800 lm, bis 37 W,
Bemessungsleistung	bis 37 W	Lichtausbeute bis 145 Lumen/Watt,
Lichtausbeute	bis 145 lm/W	Lichtfarbe 850, tageslichtweiß, 5000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T _q 25 °C) 50000 Stunden.
Leuchtmittel / Lichttechnik		Abdeckung Glas klar, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse III, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 242 mm, Deckenausschnitt 210 mm, ET 69 mm, Gewicht 0,99 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.
Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm	Fabrikat: FRISCH-Licht®
Lichtfarbe / Farbtemperatur	850 / 5000 K	Typ: EDL 2242HG.4885L
Farbwiedergabeindex	CRI>80	
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden	
Photobiologische Klasse	I	
Lichtverteilung	direkt 100%	
Abstrahlwinkel	direkt 70°	
Werkstoffe / Maße / Gewichte		
Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003	
Reflektor	Aluminium	
Maße	D 242 mm; DA 210 mm; ET 69 mm;	
Gewicht	0,990 kg	
Prüfungen / Einsatzbedingungen		
Montageart	Einbau	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	III	
Stoßfestigkeit	IK07	
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +45 °C	

Optional

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