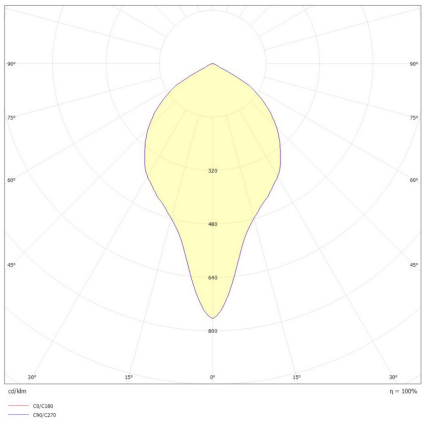
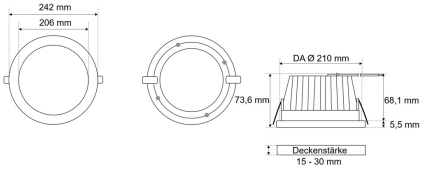
Datenblatt

EDL 2242HG.4885L

LED-Einbau-Downlight, rund, klares Glas, D 242 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK07 IP44 L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 37 W
Lichtausbeute	bis 145 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	850 / 5000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 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	0,99 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2242HG.4885L

LED-Einbau-Downlight, rund, klares Glas, D 242 mm.

Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.800 lm, bis 37 W,
Lichtausbeute bis 145 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 850, tageslichtweiß, 5000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
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.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2242HG.4885L

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de