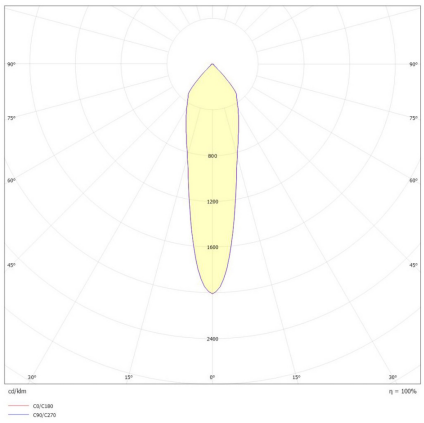
Datenblatt

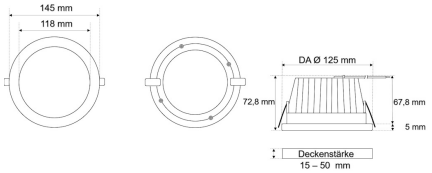
EDL 2145HG.3183L

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP44 IK07

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	bis 155 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 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 24°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2145HG.3183L

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

Tr. abhängig, bis 700 mA, bis 700 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W,
Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 24°,
Schutzklasse III, SELV,
Stoßfestigkeit IK07,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 145 mm,
Deckenausschnitt 125 mm, ET 68 mm,
Gewicht 0,41 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2145HG.3183L

Optional

Multipower, DALI2, 1-10V dimmbar, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Durchgangsverdrahtungstauglich, 4000 Kelvin, 5000K, 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