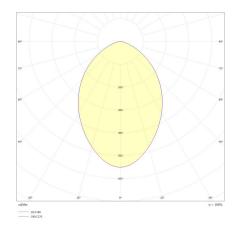
Datenblatt

EDL 2196SG.2983L

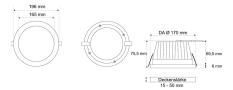
FRISCH-Licht®

Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight, rund, satiniertes Glas, D 196 mm







Systembild















Leuc	т.	100	70	_		•
					121	ш

Elektrotechnik

Spannung Treiber abhängig Elektrische Ausführung Treiber abhängig

bis 24 W Bemessungsleistung Lichtausbeute bis 132 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 2.900 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₈₀/B₁₀ (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 78°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Reflektor Aluminium

Maße D 196 mm; DA 170 mm; ET 70 mm;

Gewicht 0,68 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP44 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit IK07

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +45 °C

Ausschreibungstext

EDL 2196SG.2983L

LED-Einbau-Downlight, rund, satiniertes Glas, D 196

Tr. abhängig, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,

Lichtausbeute bis 132 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung Glas satiniert, Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 78°, Schutzklasse III, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 196 mm,

Deckenausschnitt 170 mm, ET 70 mm,

Gewicht 0,68 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2196SG.2983L

Optional

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