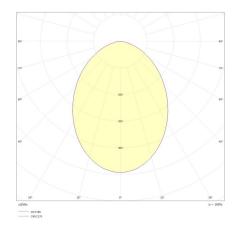
Datenblatt

EDL 2242SG.4483L

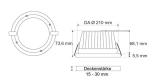
FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

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









Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung Treiber abhängig Elektrische Ausführung Treiber abhängig

bis 22 W Bemessungsleistung Lichtausbeute bis 134 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 4.450 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 82°

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 Ш Stoßfestigkeit IK07

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +45 °C

Ausschreibungstext

EDL 2242SG.4483L

LED-Einbau-Downlight, rund, satiniertes Glas, D 242

Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.450 lm, bis 22 W,

Lichtausbeute bis 134 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 82°, 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 2242SG.4483L

Optional

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