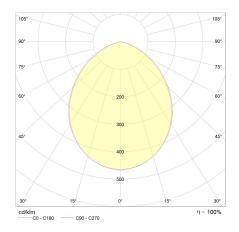
Datenblatt

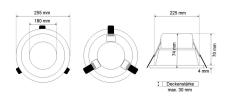
EDL 2205A.2583

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 255 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 25 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 2.500 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 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 95°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß
Reflektor Aluminium

Maße D 255 mm; DA 235 mm; ET 70 mm;

Gewicht 0,90 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2205A.2583

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 255 mm.

schaltbar, bis 575 mA, 2500 lm, 25 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

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

50.000 Stunden. Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 95°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 255 mm,

Deckenausschnitt 235 mm, ET 70 mm,

Gewicht 0,9 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2205A.2583

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K