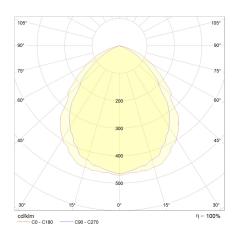
Datenblatt

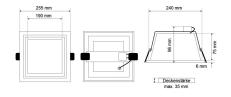
QDL 2205A.2983

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP21, L 255 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 29 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

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

LED-Lebensdauer L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium matt eloxiert

Maße L 255 mm; B 255 mm; DA 245 x 245 mm; ET 90

mm;

Gewicht 0,90 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP21
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2205A.2983

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP21, L 255

mm.

schaltbar, bis 650 mA, 2900 lm, 29 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 Stahlblech,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium matt eloxiert,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 255 mm, Breite 255 mm,

Deckenausschnitt 245 x 245 mm, ET 90 mm,

Gewicht 0,9 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2205A.2983

Optional

22.11.2025, digital

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