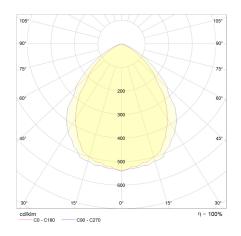
Datenblatt

QDL 2204A.2184DA

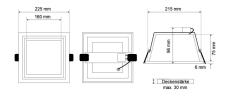
FRISCH-Licht®

Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP21, L 225 mm







Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI bis 19 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 110 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 2.100 lm Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

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

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 85°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium matt eloxiert

L 225 mm; B 225 mm; DA 215 x 215 mm; ET 90 Maße

Gewicht 0,75 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP21 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK02**

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2204A.2184DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP21, L 225

DALI, bis 450 mA, bis 2.100 lm, bis 19 W,

Lichtausbeute 110 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 85°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 225 mm, Breite 225 mm,

Deckenausschnitt 215 x 215 mm, ET 90 mm,

Gewicht 0,75 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2204A.2184DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 3000 K