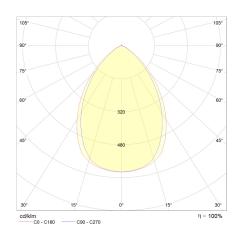
Datenblatt

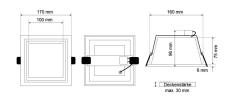
QDL 2202MP.1584

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 170 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 15 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 1.500 lm
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 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium matt eloxiert

Maße L 170 mm; B 170 mm; DA 160 x 160 mm; ET 90

mm·

Gewicht 0,60 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP21
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2202MP.1584

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch,

UGR<19, IP21, L 170 mm.

schaltbar, bis 550 mA, 1500 lm, 15 W,

Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

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

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium matt eloxiert,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP21 raumseitig, Länge 170 mm, Breite 170 mm,

Deckenausschnitt 160 x 160 mm, ET 90 mm,

Gewicht 0,6 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2202MP.1584

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K