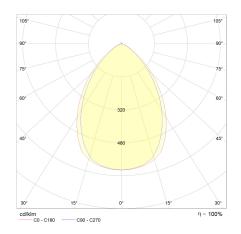
Datenblatt

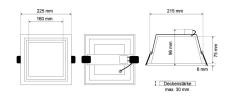
QDL 2204MP.1984

FRISCH-Licht®

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 225 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar 19 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 1.900 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

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

Aluminium matt eloxiert

Gewicht 0,75 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2204MP.1984

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch,

UGR<19, IP21, L 225 mm.

schaltbar, bis 450 mA, 1900 lm, 19 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 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 2204MP.1984

Optional

Reflektor

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