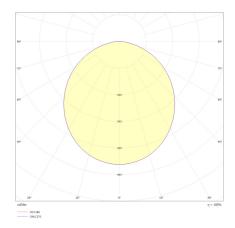
Datenblatt

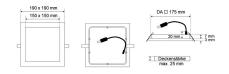
QDL 5224A.1984L

FRISCH-Licht®

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, mm







Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 15 W Lichtausbeute bis 127 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 1.900 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₈₀/B₁₀ (T_q 25 °C) 50000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß

ähnlich RAL 9016

Abdeckung PMMA opal

Maße L 190 mm; B 190 mm; DA 175 x 175 mm; ET 20

(inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 0,540 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP44 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK05**

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 5224A.1984L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung,

opal, IP44, mm.

bis 350 mA, bis 1.900 lm, bis 15 W,

Eingangsspannung, Eingangsspannung AC,

Ausgangsspannung,

voreingestellt. Ausgangsstrom,

Rippelstrom,

Sicherungsautomat B 16A:, Sicherungsautomat C 16A:,

max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 50000 Stunden.

Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP44 raumseitig,

Gewicht 0,54 kg,

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

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 5224A.1984L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K