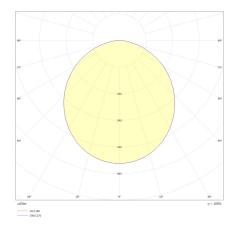
Datenblatt

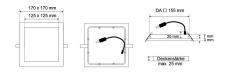
QDL 5223A.1684L

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, L 170 mm







Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 13 W Lichtausbeute bis 123 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 1.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI>80

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

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß

ähnlich RAL 9016

Abdeckung PMMA opal

Maße L 170 mm; B 170 mm; DA 155 x 155 mm; ET 20

(inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 0,36 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 5223A.1684L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal,

IP44, L 170 mm.

bis 350 mA, bis 1.600 lm, bis 13 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 0,36 kg,

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

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 5223A.1684L

Optional

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