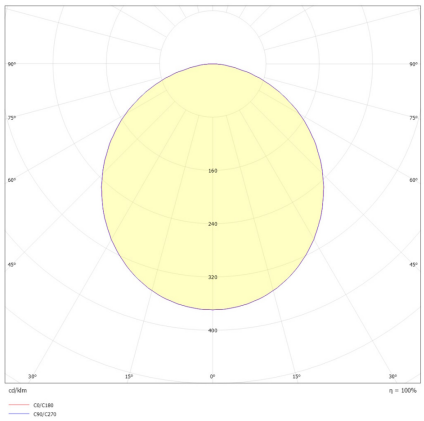
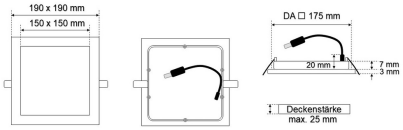
Datenblatt

QDL 5224A.1983L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 B x 190 mm





Systembild

IP44 | IK05 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 15 W
Lichtausbeute	bis 127 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 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 190 mm; B 190 mm; DA L 175 mm; DA B 175 mm; ET 20 mm; ET inkl. Treiber 50 mm
Gewicht	0,540 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

QDL 5224A.1983L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 B x 190 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: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 50.000 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.1983L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 Kelvin

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de