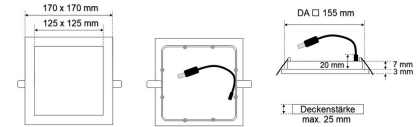
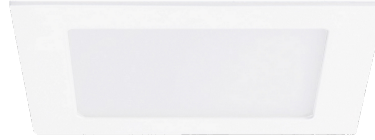
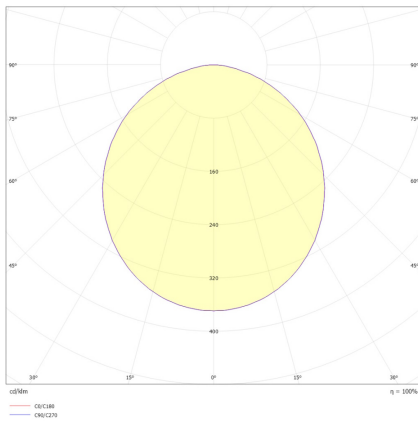


Datenblatt

QDL 5223A.1683L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 170 B x 170 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 13 W
Lichtausbeute	123 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.600 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 170 mm; B 170 mm; DA 155 mm; DA 155 mm; ET 20 mm; ET 50 mm
Gewicht	0,360 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Optional

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

Ausschreibungstext

QDL 5223A.1683L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 170 B x 170 mm. bis 350 mA, 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 (T_q 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.1683L