



Systembild



Leuchtdaten	Ausschreibungstext
--------------------	---------------------------

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 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 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	0,360 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

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 , Ripplestrom , 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

Optional

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