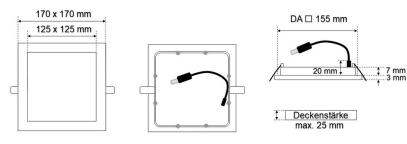
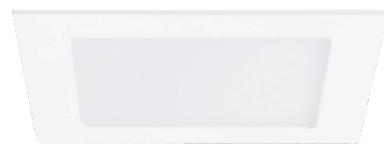
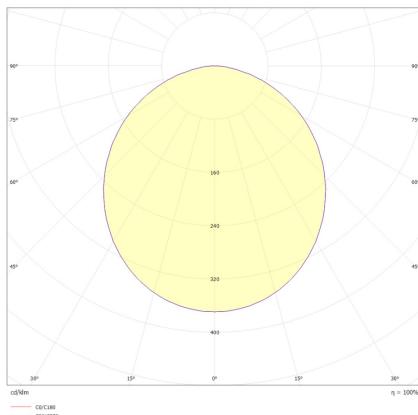


Datenblatt

QDL 5223A.1683L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, L 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 / 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

Optional

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