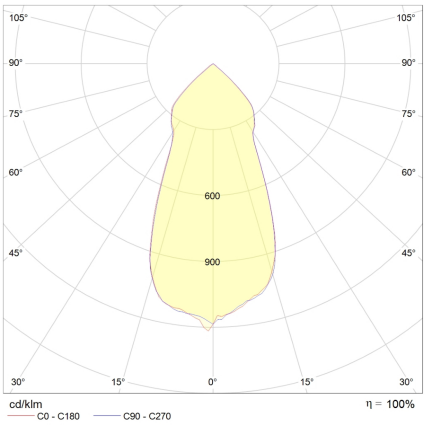
Datenblatt

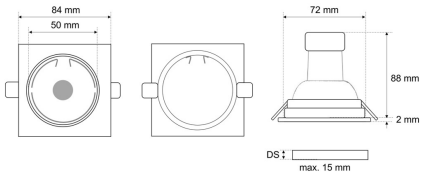
FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

QDL 5384W.0883

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm







Systembild

IP20 IK02 L_{70} B_{50}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	5 W
Lichtausbeute	160 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{70}/B_{50} (T_q 25 °C) 30.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	Aluminium
Maße	L 84 mm; B 84 mm; DA L 72 mm; ET 88 mm;
Gewicht	0,100 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +45

Ausschreibungstext

QDL 5384W.0883

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm,
schaltbar, 800 lm, 5 W,
Lichtausbeute 160 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C)
30.000 Stunden.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 110°,
Schutzklasse II, Hochvolt,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Länge 84 mm, Breite 84 mm,
Deckenausschnitt 72 mm, ET 88 mm,
Gewicht 0,1 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 5384W.0883

Optional

Gehäusefarbe: Silber, Chrom, Aluminium gebürstet, Handelsüblicher Dimmer, 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