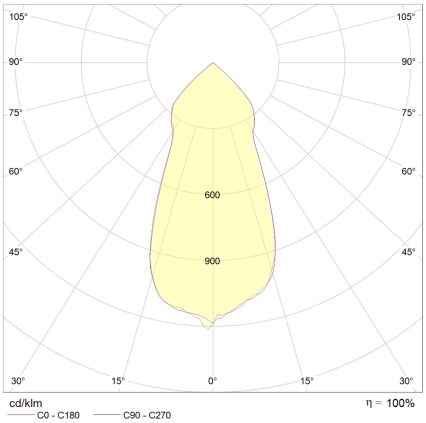
Datenblatt

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

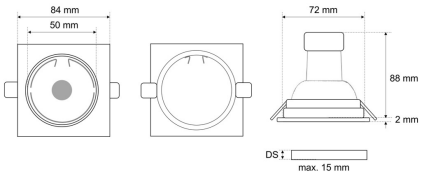
QDL 5384S.0884

LED-Einbau-Downlight, Silber, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 160 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	840 (neutralweiß) / 4000 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, silber
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 5384S.0884

LED-Einbau-Downlight, Silber, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 160 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm, schaltbar, 800 lm, 5 W, Lichtausbeute 160 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C) 30.000 Stunden. Gehäuse Aluminium, Farbe silber, 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 5384S.0884

Optional

Gehäusefarbe: weiß, Chrom, Aluminium gebürstet, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 3000 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