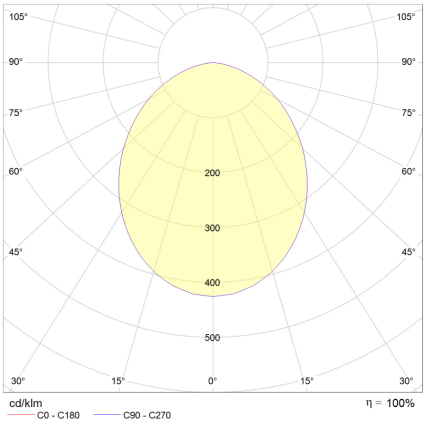
Datenblatt

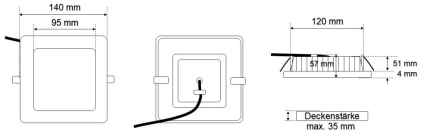
QDL 2154A.1183

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, opal, IP54, L 140 x B 140 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP54 | IK06 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	12 W
Lichtausbeute	92 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1100 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 95°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 140 mm; B 140 mm; DA L 120 mm; DA B 120 mm; ET 60 mm; ET inkl. Treiber 80 mm
Gewicht	0,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

QDL 2154A.1183

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, opal, IP54, L 140 x B 140 mm,
schaltbar, bis 350 mA, 1.100 lm, 12 W,
Lichtausbeute 92 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 95°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP54 raumseitig,
Länge 140 mm, Breite 140 mm,
Deckenausschnitt 120 x 120 mm, ET 60 (inkl. Treiber 80) mm,
Gewicht 0,7 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2154A.1183

Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, 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