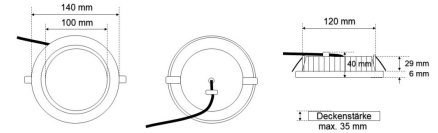
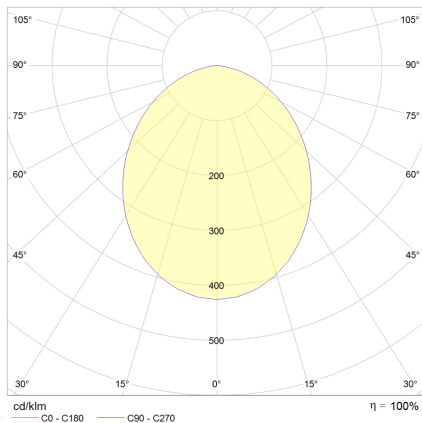


Datenblatt

EDL 2140A.1184

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, IP54, D 140 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



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	840 (neutralweiß) / 4000 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	D 140 mm; DA 120 mm; DA mm; ET 35 mm; ET 55 mm
Gewicht	0,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2140A.1184

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, IP54, D 140 mm.

schaltbar, bis 350 mA, 1100 lm, 12 W, Lichtausbeute 92 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium Druckguss, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 95°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP54 raumseitig, Durchmesser 140 mm, Deckenausschnitt 120 mm, ET 35 (inkl. Treiber 55) mm,

Gewicht 0,7 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2140A.1184

Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 Kelvin