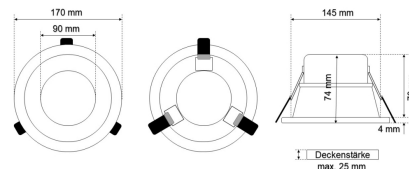
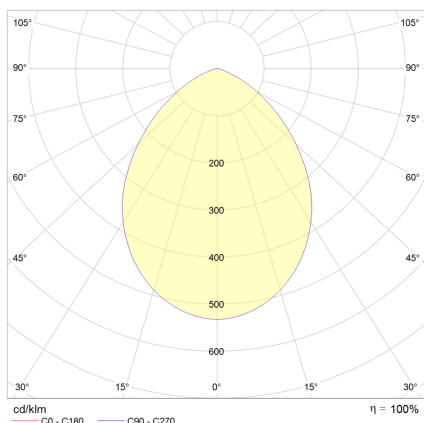


Datenblatt

EDL 2202A.2084

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 170 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Ausschreibungstext

Elektrotechnik

EDL 2202A.2084

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	18 W
Lichtausbeute	111 lm/W

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 170 mm.

schaltbar, bis 700 mA, 2000 lm, 18 W,
Lichtausbeute 111 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 170 mm,
Deckenausschnitt 150 mm, ET 70 mm,
Gewicht 0,4 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2202A.2084

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 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 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	Aluminium
Maße	D 170 mm; DA 150 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,40 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 3000 K