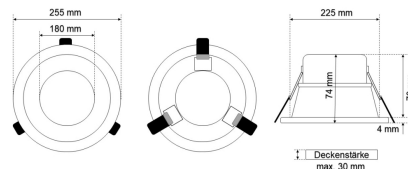
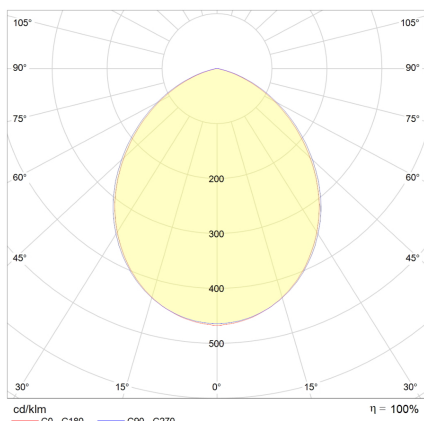


Datenblatt

EDL 2205A.2884

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 255 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	25 W
Lichtausbeute	112 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
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	weiß
Abdeckung / Reflektor	PMMA opal / Aluminium
Maße	D 255 mm; DA 235 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,90 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2205A.2884

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 255 mm.
schaltbar, 2800 Lumen, 25 Watt,
Lichtausbeute 112 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 direkt 95°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 255 mm, Deckenausschnitt 235 mm, ET
70 mm, Gewicht 0,90 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-
Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2205A.2884

Optional

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