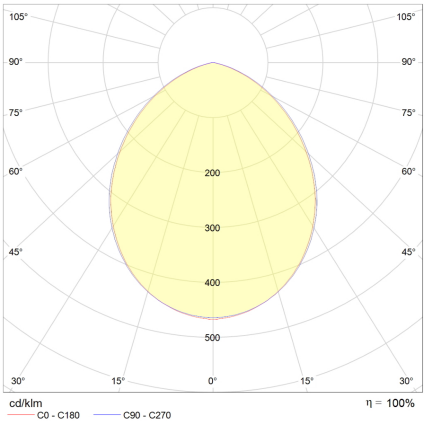
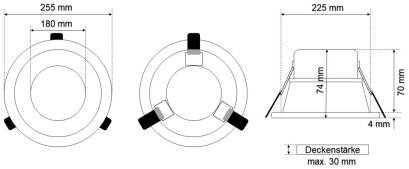
Datenblatt

EDL 2205A.3284

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK02 | IP44 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	29 W
Lichtausbeute	110 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.200 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 95°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	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.3284

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

schaltbar, bis 650 mA, 3200 lm, 29 W,
Lichtausbeute 110 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 95°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 255 mm,
Deckenausschnitt 235 mm, ET 70 mm,
Gewicht 0,9 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2205A.3284

Optional

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

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