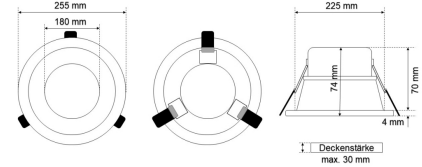
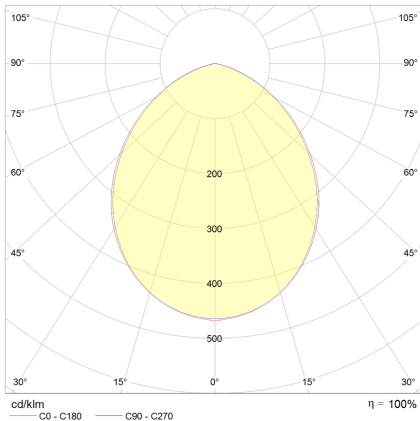


Datenblatt

EDL 2205A.2983

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 | 29 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 2.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 |
| 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.2983

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 255 mm.
schaltbar, 2900 Lumen, 29 Watt,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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.2983

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K