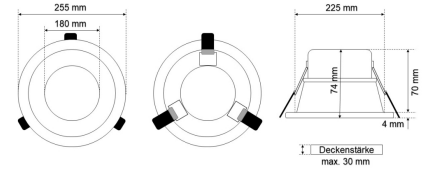
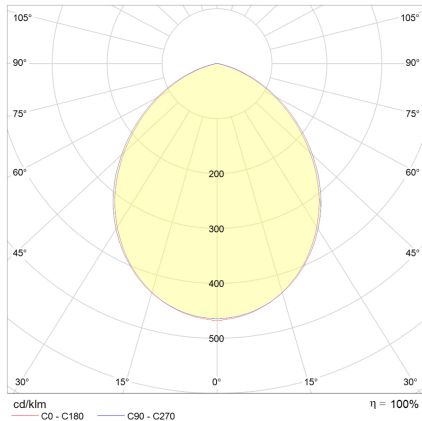


# Datenblatt

## EDL 2205A.2583

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	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 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	0,900 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2205A.2583

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

schaltbar, bis 575 mA, 2500 lm, 25 W,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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 T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2205A.2583

### Optional

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