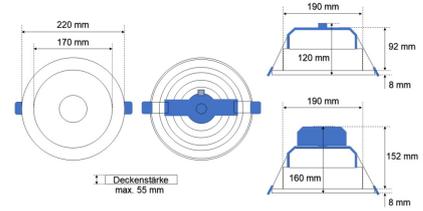
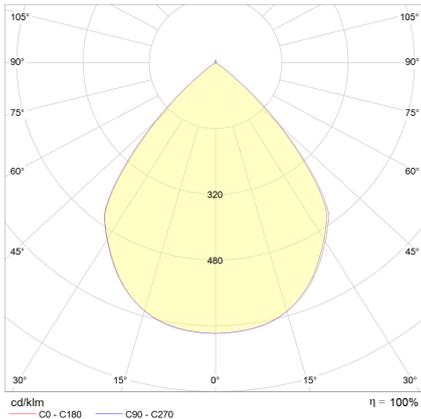


# Datenblatt

## EDL 2220FA.3083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, facettiert, D 220 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	30 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung / Reflektor	PMMA innenliegend opal / Aluminium
Maße	D 220 mm; DA 190 mm; ET inkl. Treiber 152 mm;
Gewicht	0,50 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +40 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2220FA.3083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, facettiert, D 220 mm.  
schaltbar, 3000 Lumen, 30 Watt,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L70/B50 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA innenliegend opal,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 90°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20 raumseitig,  
Durchmesser 220 mm, Deckenausschnitt 190 mm, ET  
inkl. Treiber 152 mm, Gewicht 0,5 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C.  
Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-  
Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2220FA.3083

### Optional

Hochglanz-Reflektor (Abstrahlwinkel 60 °) UGR < 19, Notlicht, Lichtfarbe 4000 K