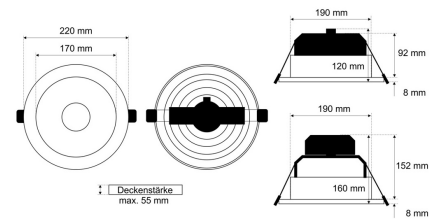
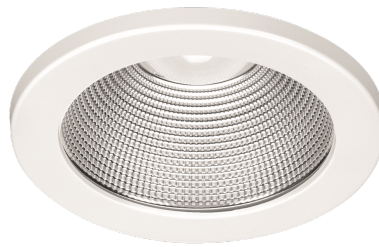
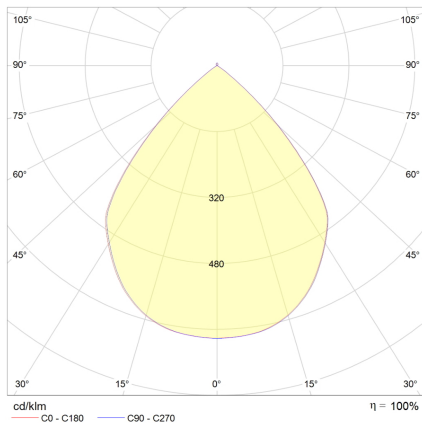


# Datenblatt

## EDL 2220FA.2084

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

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, D 220 mm



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	20 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert
Maße	D 220 mm; DA 190 mm; ET 152 mm;
Gewicht	0,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2220FA.2084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, D 220 mm.

schaltbar, bis 530 mA, bis 530 mA, 2000 lm, 20 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (T<sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA innenliegend opal, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

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 152 mm, Gewicht 0,5 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2220FA.2084

### Optional

Hochglanz-Reflektor (Abstrahlwinkel 60 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000 K