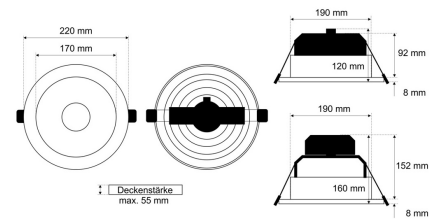
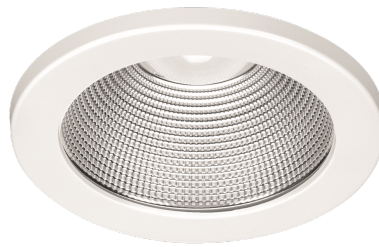
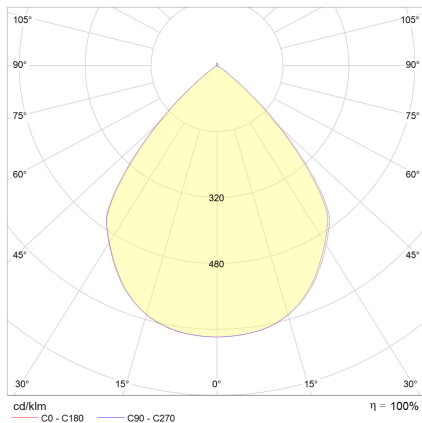


Datenblatt

EDL 2220FA.3083

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

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

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 3000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₇₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 50.000 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; DA mm; ET 152 mm; ET mm |
| Gewicht | 0,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 bis +40 |

Ausschreibungstext

EDL 2220FA.3083

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

schaltbar, bis 790 mA, bis 790 mA, 3000 lm, 30 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (T_q 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_a -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2220FA.3083

Optional

Hochglanz-Reflektor (Abstrahlwinkel 60 °), Notlicht, Lichtfarbe 4000 Kelvin