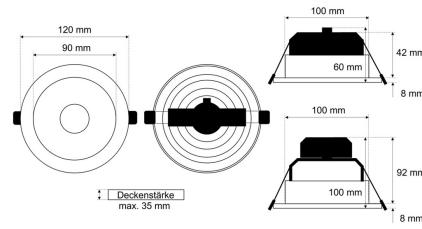
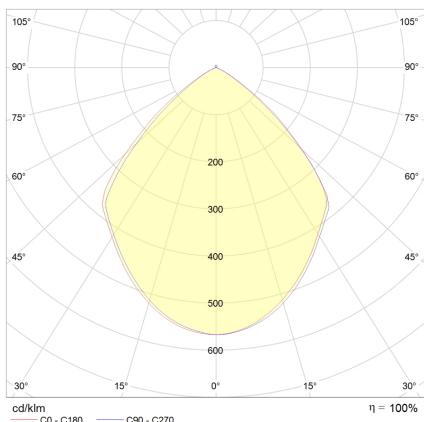


Datenblatt

EDL 2120FA.1083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, UGR<19, facettiert, D 120 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 10 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 1000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₇₀ /B ₅₀ (T _q 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 120 mm; DA 100 mm; ET 92 mm; |
| Gewicht | 0,200 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2120FA.1083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, UGR<19, facettiert, D 120 mm.

schaltbar, bis 255 mA, 1000 lm, 10 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (T_q 25 °C) 50.000 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 120 mm, Deckenausschnitt 100 mm, ET 92 mm, Gewicht 0,2 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2120FA.1083

Optional

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