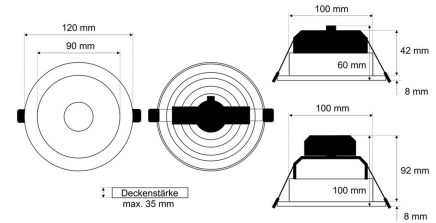
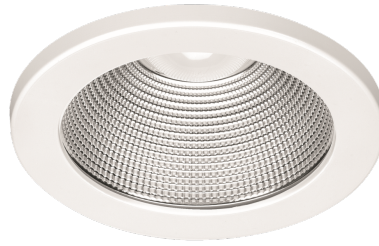
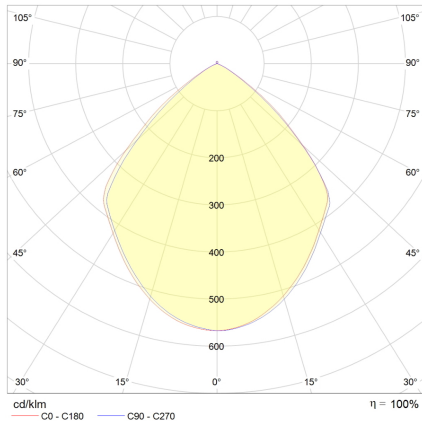


Datenblatt

EDL 2120FA.1084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, 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	840 (neutralweiß) / 4000 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 120 mm; DA 100 mm; DA mm; ET 92 mm; ET mm
Gewicht	0,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2120FA.1084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, D 120 mm.

schaltbar, bis 255 mA, bis 255 mA, 1000 lm, 10 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (Tq 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 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.1084

Optional

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