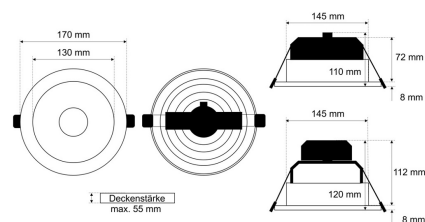
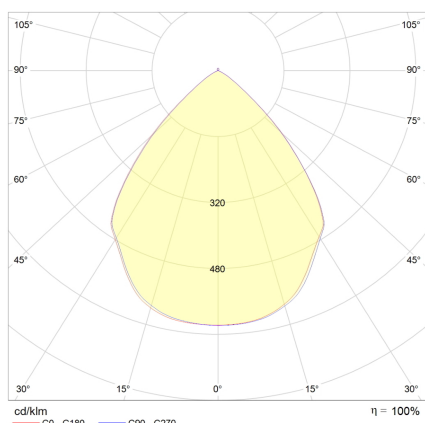


Datenblatt

EDL 2170FA.2083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, UGR<19, facettiert, D 170 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



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	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₇₀ /B ₅₀ (T _a 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 170 mm; DA 145 mm; ET 112 mm;
Gewicht	0,350 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2170FA.2083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, UGR<19, facettiert, D 170 mm.

schaltbar, bis 530 mA, 2000 lm, 20 W,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L70/B50 (T_a 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 170 mm,
Deckenausschnitt 145 mm, ET 112 mm,
Gewicht 0,35 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2170FA.2083

Optional

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