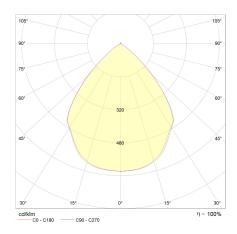
Datenblatt

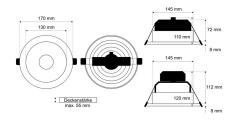
EDL 2170FA.2084

FRISCH-Licht®

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







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar 20 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 2.000 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₇₀/B₅₀ (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

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

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Einbau Montageart Schutzart IP20 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK02**

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

EDL 2170FA.2084

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 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (Tq 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 Ta -20 °C bis +40 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2170FA.2084

Optional

22.11.2025, digital

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