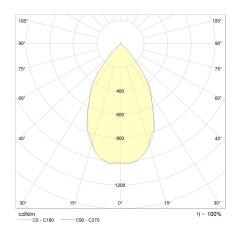
Datenblatt

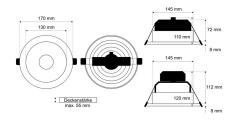
EDL 2170H.2083

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 170 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 20 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 2.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 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 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert

Maße D 170 mm; DA 145 mm; ET 112 mm;

Gewicht 0,35 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP20
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

EDL 2170H.2083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°,

UGR<19, 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 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA innenliegend opal,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 60°, 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 2170H.2083

Optional

22.11.2025, digital

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 4000 K