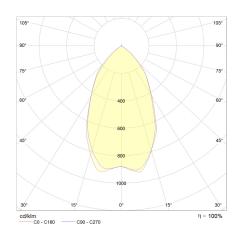
Datenblatt

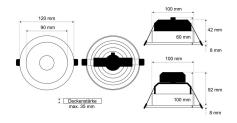
EDL 2120H.1084

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 120 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 10 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 1.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 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 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert

Maße D 120 mm; DA 100 mm; ET 92 mm;

Gewicht 0,20 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP20
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

EDL 2120H.1084

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

UGR<19, D 120 mm.

schaltbar, 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)

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 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 2120H.1084

Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90°), Notlicht, Lichtfarbe 3000K