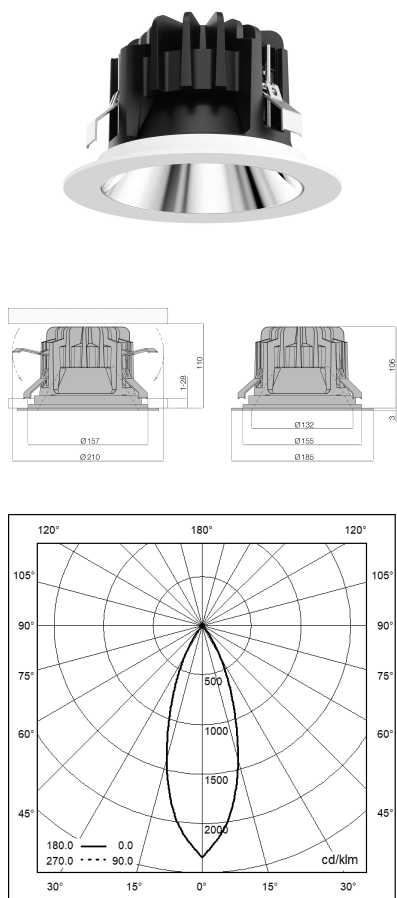


LIOR Einbauring DA157

C1114.52516.A



DALI

LIOR Downlight für Deckeneinbau. COB-LED Lightengine wahlweise in den Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K, tunable white (2700 K bis 6500 K) oder warmDim (2700 K bis 1800 K). Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und gute Farbwiedergabe ($CRI \geq 90$). Aluminium-Druckgusskühlkörper, pulverbeschichtet RAL 9005. PMMA-Linsenoptik in besonders flacher Bauweise. Darklight-Abblendkonus aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit farbloser und kratzfester Schutzlackierung. Halbwertwinkel Spot - Wide Flood sowie Oval Flood, Abschirmwinkel 30°. Einbauring mit Rand aus Kunststoff in weiss RAL 9016 oder schwarz RAL 9005. Direkteinbau in Deckenausschnitt $\varnothing 157$ mm. Befestigung über schraubbare Kipp-Montagehebel. LED-Treiber wahlweise in On/Off, DALI-2 oder Casambi. Sekundärkabel mit Zwischenstecker zur vorgängigen Installation des LED-Treibers. Einspeisung auf zugentlastete Klemme. 2 Verpackungseinheiten.

Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (EPREL-Eintragungsnummer 1288488)

DALI

LED (COB)

0 Hz SAFETY

IP20

IP20

HALOGEN

EN 12464

EN 12464

Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 109mm

Durchmesser $\varnothing$

185mm

Materialisierung

Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit Strukturlack, schwarz. Aluminiumbedampfter Darklight-Abblendkonus aus Kunststoff mit Schutzlackierung.

Abdeckung/Optik

Linsenoptik

Gewicht

1.2kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

157mm

Minimale Einbautiefe

110mm

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED (COB) 4000K, $CRI \geq 90$, 2 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

Risikogruppe 1 (geringes Risiko)

Die Leuchte oder Lampe stellt unter Berücksichtigung normalen menschlichen Verhaltens keine Gefährdung dar. In Bezug auf die Augen ist die Leuchte oder Lampe sicher, ausser bei einer sehr lang andauernden Betrachtung im Referenzabstand mit direkter Augenexposition.

LIOR Einbauring DA157

Lebensdauer

73'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

4051lm

Lichtausbeute netto

110lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 35°

parallel 35°

Abblendwinkel

38°

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)

UGR quer 15.2, UGR parallel 15.2

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 1000 \text{ cd/m}^2$

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

37W

Standby Leistung

<0.5W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zugentlastung, 4x2.5mm²

Schutzklasse

Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten