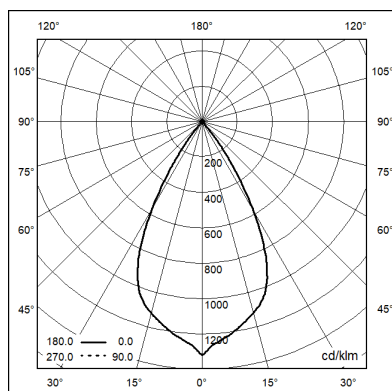
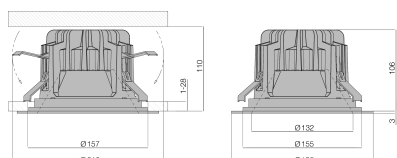


LIOR Einbauring DA157

C1114.52628.A



BasicDIM Wireless

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≥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 Ø 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)



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 109mm

Durchmesser ø

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 ≥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.

Lebensdauer

78'000h L80/B10 bei 25°C

LIOR Einbauring DA157

Lichtstrom netto

3020lm

Lichtausbeute netto

121lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 57°
parallel 57°

Abblendwinkel

42°

Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
UGR quer 16.9, UGR parallel 16.9

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

24.9W

Standby Leistung

<0.2W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zugentlastung, 2x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Nein

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten