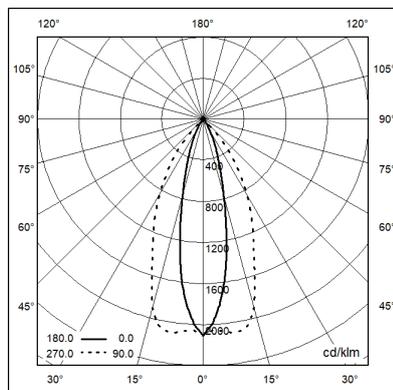
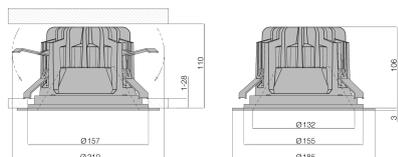


# LIOR Einbauring DA157

## C1124.32818.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 $\geq$ 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 E (EPREL-Eintragungsnummer 1288494)



### 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) 3000K, 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.

### Lebensdauer

73'000h L80/B10 bei 25°C

# LIOR Einbauring DA157

**Lichtstrom netto**

3790lm

**Lichtausbeute netto**

103lm/W

**Minergie® zertifiziert**

Nein

**Halbwertswinkel (FWHM)**quer 24.2°  
parallel 52.4°**Ablendwinkel**

37°

**Blendungsbewertung UGR**(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)  
UGR quer 10.3, UGR parallel 21.5**Leuchtdichte bei  $\gamma=65^\circ$**  $\leq 1000\text{cd/m}^2$ **Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)**

Ja

**Anschlussleistung**

37W

**Standby Leistung**

&lt;0.2W

**Speisung**

230V 0/50/60Hz

**Speisungsanschluss**Anschlussklemme mit Zugentlastung, 2x1.5mm<sup>2</sup>**Schutzklasse**

Klasse II (Schutzisolierung)

**Schutzart IP**

IP20

**Durchgangsverdrahtung**

Nein

**Halogenfreie interne Verdrahtung**

Ja

**Garantie**

5 Jahre Alteme Garantie

**Lieferung**

2 Verpackungseinheiten