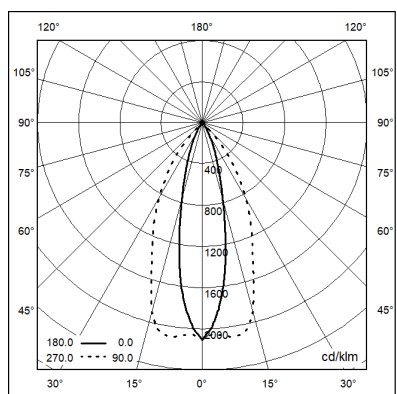
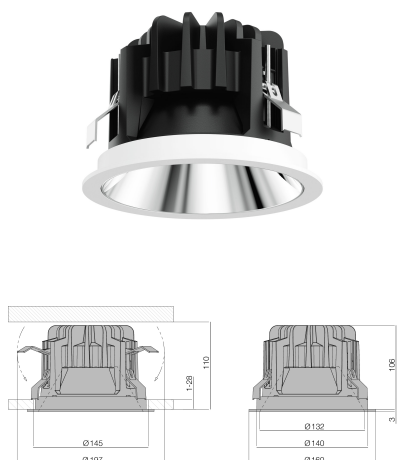


LIOR Einbauring DA145

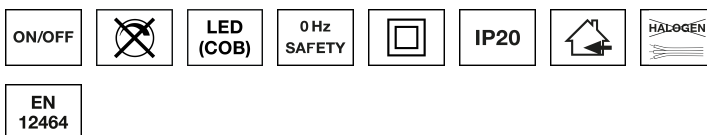
C1113.32821.A



On/Off

LIOR Downlight für Deckeneinbau mit umfassenden Individualisierungsmöglichkeiten. 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 schwarz 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 145 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. Auch als Variante mit IP-Schutzglas, PMMA-Viewlight-Element oder mit Dekorring für die harmonische Integration in die umgebende Architektur erhältlich.

Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E (EPREL-Eintragungsnummer 1288494)



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 109mm

Durchmesser Ø

160mm

Materialisierung

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

Abdeckung/Optik

Linsenoptik

Gewicht

1.1kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

145mm

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.

LIOR Einbauring DA145

Lebensdauer

78'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

2820lm

Lichtausbeute netto

113lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 24.2°
parallel 52.4°

Abblendwinkel

37°

Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
UGR quer 9.3, UGR parallel 20.5

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

24.9W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme mit Zugentlastung, 2x2.5mm²

Schutzklasse

Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

2 Verpackungseinheiten

LIOR Einbauring DA145

Zubehör zu C1113.32821.A



Frontdeckel zu HaloX 180 mit Ausschnitt 145mm

Passend zu HaloX 180 Einbaugehäuse in Kombination mit LIOR Einbauring oder Klemmring für DA145mm

Z00 0071



Einbetoniergehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190

Kaiser HaloX 180 Einbetoniergehäuse mit Tunnel 190

Z00 0019 Einbaugehäuse HaloX 180 mit Tunnel 190