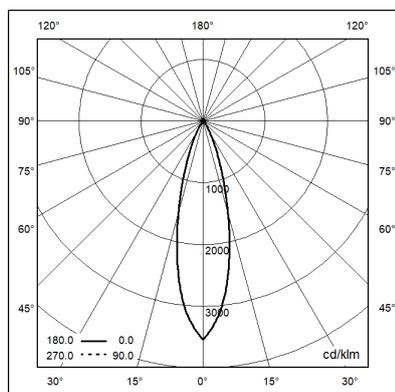
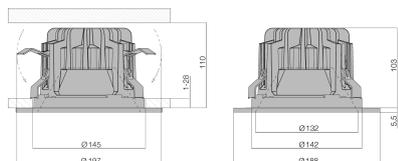


LIOR Dekorning DA145

C1703.52418.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°. Direkteinbau in Deckenausschnitt \varnothing 145 mm mittels Einbauring aus Kunststoff in schwarz. Befestigung über schraubbare Kipp-Montagehebel. Dekorning mit Kreuzschliffoberfläche aus dekorativ anodisiertem Aluminium. LED-Treiber wahlweise in On/Off, DALI-2 oder Casambi. Sekundärkabel mit Zwischenstecker zur vorgängigen Installation des LED-Treibers. Einspeisung auf zugentlastete Klemme. 3 Verpackungseinheiten. Auf Anfrage ist der Dekorning in verschiedensten Oberflächenausführungen und weiteren Materialien erhältlich.

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



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 108.5mm

Durchmesser \varnothing

188mm

Materialisierung

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

Abdeckung/Optik

Linsenoptik

Gewicht

1.3kg

Deckenausschnitt Durchmesser (DA)

145mm

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.

Lebensdauer

73'000h L80/B10 bei 25°C

LIOR Dekorning DA145

Lichtstrom netto

4119lm

Lichtausbeute netto

111lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 27°

parallel 27°

Abblendwinkel

38°

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 11.9, UGR parallel 11.9

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$ $\leq 1000\text{cd/m}^2$ **Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)**

Ja

Anschlussleistung

37W

Standby Leistung

<0.2W

Speisung

230V 0/50/60Hz

SpeisungsanschlussAnschlussklemme mit Zugentlastung, 2x1.5mm²**Schutzklasse**

Klasse II (Schutzisolierung)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Nein

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

3 Verpackungseinheiten

LIOR Dekorning DA145

Zubehör zu C1703.52418.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**Einbetoniergehäuse HaloX 180 mit Tunnel 325**

Kaiser HaloX 180 Einbetoniergehäuse mit Tunnel 325 (nur für Variante Tunable White)

Z00 0070