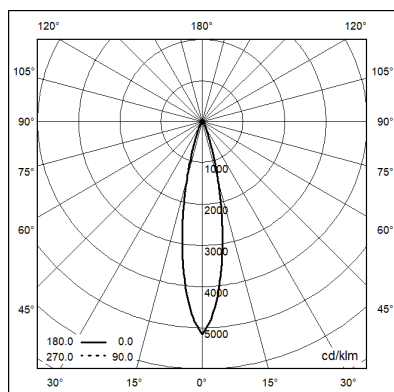
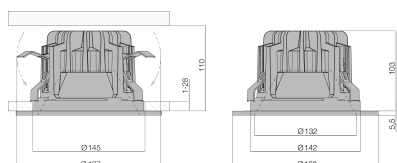


LIOR Dekorning DA145

C1703.52238.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 Ø 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 Ø

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

79'000h L80/B10 bei 25°C

LIOR Dekorning DA145

Lichtstrom netto

1940lm

Lichtausbeute netto

118lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 21.6°

parallel 21.6°

Abblendwinkel

40°

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 9.9, UGR parallel 9.9

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

16.4W

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

3 Verpackungseinheiten

LIOR Dekorning DA145

Zubehör zu C1703.52238.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