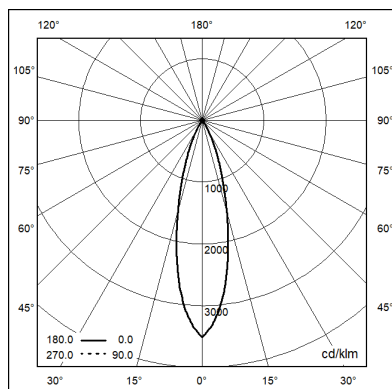
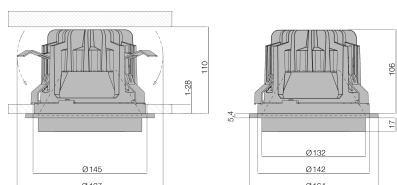


LIOR Viewlight DA145

C1623.32431.A



On/Off

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 bis Wide Flood. Direkteinbau in Deckenausschnitt $\varnothing$ 145 mm mittels Einbauring aus Kunststoff in schwarz. Befestigung über schraubbare Kipp-Montagehebel. Acrylglas-Element hochglanzpoliert und teilsatiniert. Schutzart IP54 im eingebauten Zustand. Aluminium-Montagering pulverlackiert weiss RAL 9016 oder schwarz RAL 9005. 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.

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



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 128.4mm

Durchmesser $\varnothing$

164mm

Materialisierung

Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet mit Strukturack, schwarz. Acrylglas-Element hochglanzpoliert und teilsatiniert

Abdeckung/Optik

Linsenoptik mit Acrylglas-Element

Gewicht

1.5kg

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 Viewlight DA145

Lebensdauer

79'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

1779lm

Lichtausbeute netto

108lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

quer 27°

parallel 27°

Abblendwinkel

35°

Blendungsbewertung UGR

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

UGR quer 7.4, UGR parallel 7.4

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

16.5W

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

3 Verpackungseinheiten

LIOR Viewlight DA145

Zubehör zu C1623.32431.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