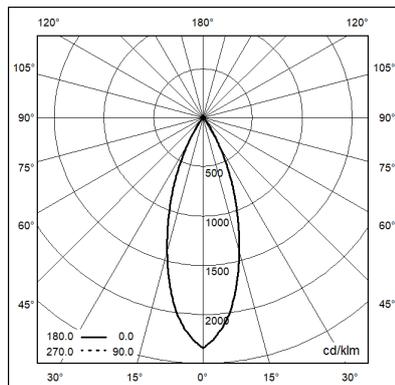
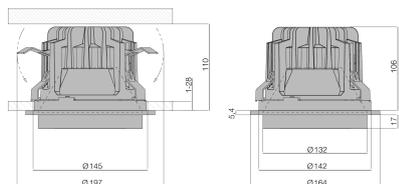


# LIOR Viewlight DA145

## C1623.32531.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**

1679lm

**Lichtausbeute netto**

102lm/W

**Minergie® zertifiziert**

Nein

**Halbwertswinkel (FWHM)**

quer 35.4°

parallel 35.4°

**Ablendwinkel**

35°

**Blendungsbewertung UGR**

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

UGR quer 10.5, UGR parallel 10.5

**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, 2x2.5mm<sup>2</sup>

**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 C1623.32531.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