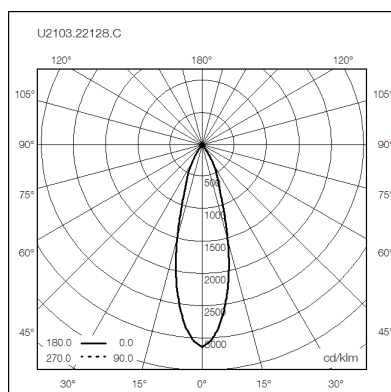
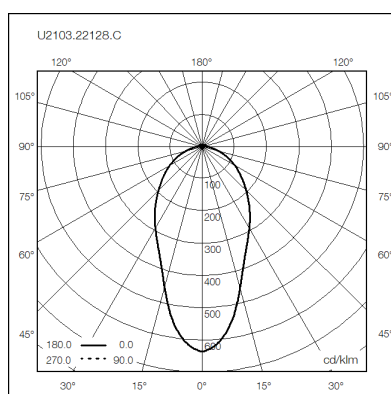
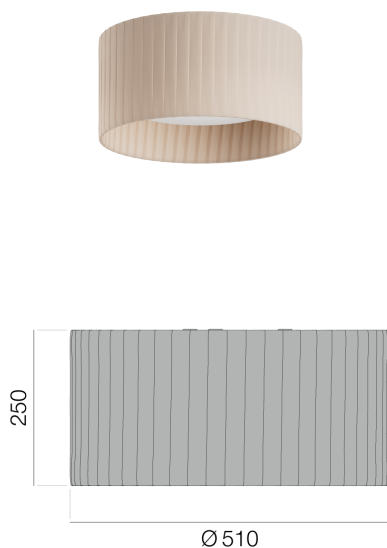


Horizont SEVEN Anbauleuchte

U2103.22128.C



Small

Plissierter Polyester-Leuchterschirm elfenbeinfarben in Grösse S. Leuchtenchassis aus Aluminium, Pulverbeschichtet weiss RAL 9016. Speziell entwickelte LED-Platine für Umfeldlicht – bestückt mit LEDs in CRI 90 und der Farbtemperatur 2700 K. COB für Downlight in CRI 95 und wahlweise den Farbtemperaturen 2700 K oder warmdim (2700 K bis 1800 K). Primärer LED-Schutzblistel opal, zum Schutz der LED-Platine während Montage und Homogenisierung der Schirmausleuchtung. Satinierte und opalisierte Acrylglasoptik, mittig von Downlightgehäuse zurückversetzt. Blendfreies Darklight-Downlight wahlweise in verschiedenen Ausstrahlwinkeln. Wahlweise Ausführung mit Casambi um einzelne Lichtquellen zu steuern. LED-Betriebsgeräte DALI2. Anschlussklemme, 5 x 1.5 mm² schlaufbar. 3 Verpackungseinheiten.

DALI

LED

0 Hz
SAFETY

IP20

HALOGEN

EN
12464

EN
12464

EN
12464

Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 250mm

Durchmesser Ø

500mm

Abdeckung/Optik

Acrylglasscheibe opal

Gewicht

4.6kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED-Platine direkt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont 2700K, CRI ≥90, 3 SDCM (initial)
Downlight 2700K, CRI ≥95, 2 SDCM (initial)

Photobiologische Sicherheit (Risiko Gruppe)

Freie Gruppe (kein Risiko)

Die Leuchte oder Lampe stellt keine photobiologische Gefährdung dar, auch nicht bei kontinuierlicher, lang andauernder Exposition im Referenzabstand - sie sind unter allen Umständen sicher.

Lebensdauer

50'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

LED-Platine direkt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont: 4892lm (85%)
Downlight: 891lm (15%)
Gesamt: 5783lm (100%)

Lichtausbeute netto

79lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Horizont SEVEN Anbauleuchte

Halbwertswinkel (FWHM)

Downlight:
quer 29°
parallel 29°

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)
LED-Platine direkt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont: UGR quer 18.4, UGR parallel 18.4

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 2500 \text{ cd/m}^2$

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

73W

Standby Leistung

<1.0W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme, 3x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP20

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

3 Verpackungseinheiten