

Horizont SEVEN Pendelleuchte



U2203.22228.C

Small

Plissierter Polyester-Leuchterschirm elfenbeinfarben in Grösse S. Leuchtenchassis aus Aluminium, Pulverbeschichtet weiss RAL 9016. Speziell entwickelte LED-Platinen für Umfeld- und Indirektlicht – 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-Schutzbliester opal, zum Schutz der LED-Platine während Montage und Homogenisierung der Schirmausleuchtung. Satinierte und opalisierte Acrylglasoptik, mittig von Downlightgehäuse zurückversetzt. Indirektabdeckung satinierte und opalisierte Acrylglasoptik. Blendfreies Darklight-Downlight wahlweise in verschiedenen Ausstrahlwinkeln. Wahlweise Ausführung mit Casambi um einzelne Lichtquellen zu steuern. LED-Betriebsgeräte DALI2. Textiles Anschlusskabel 5 x 0.75 mm², resp. 3 x 0.75 mm² weiss (RAL 9016), Länge 2500mm. 3 Verpackungseinheiten. Deckenmontagematerial ist separat zu bestellen (siehe Zubehör).



Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 250mm

Durchmesser ø

500mm

Abdeckung/Optik

Acrylglascheibe opal

Gewicht

5.1kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

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

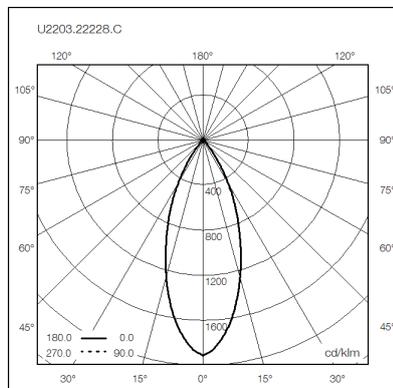
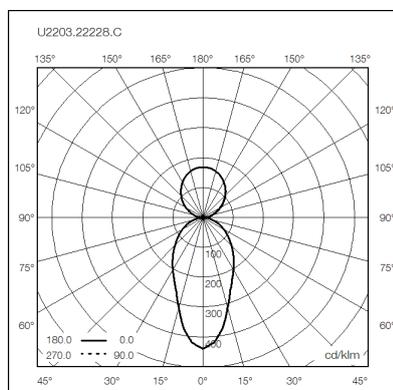
50'000h L80/B10 bei 25°C

Lichtstrom netto

LED-Platine direkt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont: 4892lm (56%)
 LED-Platine indirekt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont: 3107lm (35%)
 Downlight: 765lm (9%)
 Gesamt: 8764lm (100%)

Lichtausbeute netto

83lm/W



Horizont SEVEN Pendelleuchte

Minergie® zertifiziert

Nein

Halbwertswinkel (FWHM)

Downlight:
quer 39°
parallel 39°

Abblendwinkel

Downlight: 28°

Blendungsbewertung UGR

($x=4H/y=8H/s=0.25$, 70/50/20)
LED-Platine direkt 2700K CRI90 doppelt bestückt Horizont: UGR quer 16.1, UGR parallel 16.1

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

$\leq 3000 \text{cd/m}^2$

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

106W

Standby Leistung

<1.2W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

Textilkabel weiss, 5x0.75mm² 2500mm

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

Schutzart IP

IP04

Durchgangsverdrahtung

Ja

Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

3 Verpackungseinheiten

Horizont SEVEN Pendelleuchte

Zubehör zu U2203.22228.C



Baldachin mit integrierter Zugentlastung und 3-Seilabhangung Rund

Z00 0051 Baldachin mit integrierter Zugentlastung und 3-Seilabhangung Rund



Affenschaukelbaldachin mit zwei zugentlasteten Kabelaufhangungen

Z00 0052 Affenschaukelbaldachin mit zwei zugentlasteten Kabelaufhangungen



Affenschaukelbaldachin mit drei zugentlasteten Kabelaufhangungen

Z00 0053 Affenschaukelbaldachin mit drei zugentlasteten Kabelaufhangungen



Kabelhalter fur Deckenbefestigung mit 3-Seilaufhangung

Z00 0055 Kabelhalter fur Deckenbefestigung mit 3-Seilaufhangung



Hohldeckenbefestiger mit Zugentlastung und 3-Seilaufhangung

Z00 0057 Hohldeckenbefestiger mit Zugentlastung und 3-Seilaufhangung



Deckenbefestigerset fur 3-Punktaufhangungen

Z00 0058 Deckenbefestigerset fur 3-Punktaufhangungen