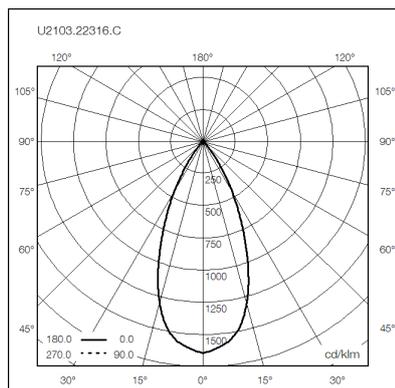
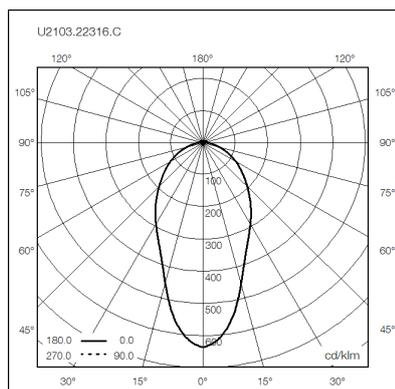
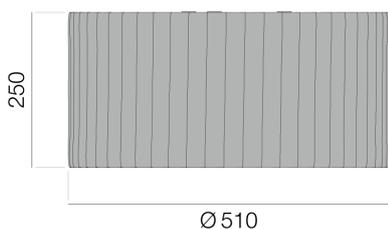


# Horizont SEVEN Anbauleuchte

## U2103.22316.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-Schutzblister 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 mm<sup>2</sup> schlaufbar. 3 Verpackungseinheiten.



### Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 250mm

### Durchmesser ø

500mm

### Abdeckung/Optik

Acrylglascheibe opal

### Gewicht

4.5kg

### Thermomanagement

passiv

### Lichtquellen

LED-Platine direkt 2700K CRI90 1-fach 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 1-fach bestückt Horizont: 3506lm (75%)  
Downlight: 1145lm (25%)  
Gesamt: 4651lm (100%)

### Lichtausbeute netto

82lm/W

### Minergie® zertifiziert

Nein

# Horizont SEVEN Anbauleuchte

**Halbwertswinkel (FWHM)**

Downlight:  
quer 46°  
parallel 46°

**Blendungsbewertung UGR**

( $x=4H/y=8H/s=0.25$ , 70/50/20)  
LED-Platine direkt 2700K CRI90 1-fach bestückt Horizont: UGR quer 17.3, UGR parallel 17.3

**Leuchtdichte bei  $\gamma=65^\circ$** 

$\leq 2000\text{cd/m}^2$

**Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)**

Ja

**Anschlussleistung**

57W

**Standby Leistung**

$< 0.6\text{W}$

**Speisung**

230V 0/50/60Hz

**Speisungsanschluss**

Anschlussklemme, 5x1.5mm<sup>2</sup>

**Schutzklasse**

Klasse I (Schutzleiter)

**Schutzart IP**

IP20

**Durchgangsverdrahtung**

Ja

**Halogenfreie interne Verdrahtung**

Ja

**Garantie**

5 Jahre Alteme Garantie

**Lieferung**

3 Verpackungseinheiten