

# HORIZONT Pendelleuchte Sensoric Basic



## U2014 31134.B

### Medium

D=500mm H=300mm

Runder Leuchtenkörper mit fremdlichtabhängiger Lichtregulierung und Präsenzerkennung für Pendelmontage, bestehend aus Leuchtenchassis, Baldachin, Seilaufhängung, Textilschirm und Optik.

Leuchtenchassis aus Aluminiumblech, weiss lackiert (RAL 9016). Ringförmige LED-Platine, direkt strahlend, mit Schutzblister. LED-Platine indirekt strahlend, mit klarem Schutzglas. Direkt- und Indirektlicht separat ansteuerbar. Betriebsgerät, Sensorik und Steckklemme für Leuchtenkabel auf Leuchtenchassis vormontiert. Interne Verdrahtung halogenfrei. Seilhalter mit Gelenken für Dreipunkteabhängung, werkzeuglose Nivellierung der Stahlseile. Transparentes Leuchtenkabel, 5-mal 0,75 mm<sup>2</sup>.

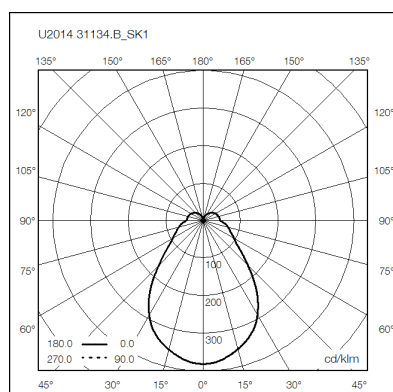
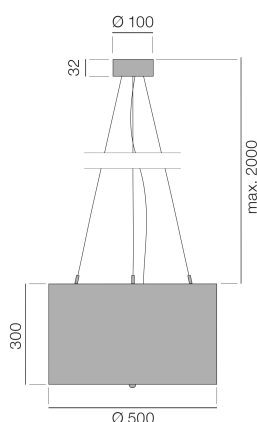
Seilaufhängung: 3-mal Stahlseil. Ø 1 mm. Maximale Abhängung 2000 mm (Unterkante Decke bis Oberkante Leuchterschirm).

Baldachin: Aluminium, pulverbeschichtet, mit Strukturlack, weiss (RAL 9016), mit Montageplatte für Aufnahme der Stahlseile. Befestigung der Abdeckung durch weisse Zugentlastung.

Textilschirm aus weiss lackiertem Drahtgestänge mit semitransluzenter PVC-Folie und schwer entflammarem, weissem Textilbezug (100% Polyester). Werkzeuglos durch Magnetbefestigung am Chassis montierbar. Aufnahme der Optik durch Einkragung auf der Schirm-Unterseite.

Mikroprismatik-Optik mit zentralem Sensor (Passiv-Infrarot und Lichtmessung), inkl. Kabel und Steckverbinder. Programmierung des Helligkeitssollwerts über Tasterbefehl oder separat erhältliche Fernbedienung möglich.

Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C (EPREL-Eintragungsnummer 833899)



### Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 300mm

### Durchmesser ø

500mm

### Abdeckung/Optik

Mikroprismatik

### Gewicht

3.8kg

### Thermomanagement

passiv

### Lichtquellen

LED direkt 3000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

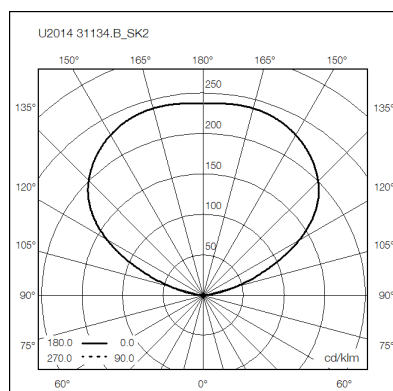
LED indirekt 3000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

### 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.

# HORIZONT Pendelleuchte Sensonic Basic



## Lebensdauer

60'000h L80/B10 bei 25°C

## Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 30°C

## Lichtstrom netto

LED direkt: 4571lm (74%)  
LED indirekt: 1640lm (26%)  
Gesamt: 6211lm (100%)

## Lichtausbeute netto

79lm/W

## Minergie® zertifiziert

Nein

## Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)  
LED direkt: UGR quer 16.4, UGR parallel 16.4

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

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

## Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

## Anschlussleistung

79W

## Standby Leistung

<0.45W

## Steuerung

Tageslichtsensor und Präsenzmelder

## Speisung

230V 50/60Hz

## Speisungsanschluss

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

## Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

## Schutzart IP

IP20

## Reflektor

freistrahlend

## Durchgangsverdrahtung

Ja

## Halogenfreie interne Verdrahtung

Ja

## Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

## Lieferung

4 Verpackungseinheiten

# HORIZONT Pendelleuchte Sensoric Basic

Zubehör zu U2014 31134.B



## Fernbedienung zu HORIZONT Sensoric Basic

**Z00 0031** Fernbedienung zu HORIZONT mit Sensoric Basic Steuerung.