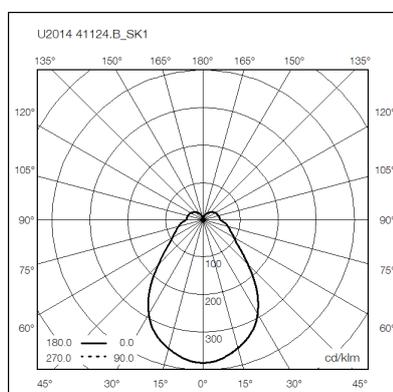
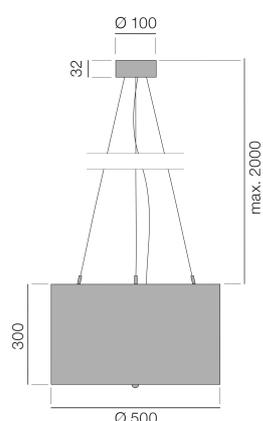


HORIZONT Pendelleuchte Sensonic Basic



U2014 41124.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 mm².

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 entflammablem, 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 833900)

DALI

LED



IP20



EN 12464

Länge / Breite / Höhe

0 / 0 / 300mm

Durchmesser ø

500mm

Abdeckung/Optik

Mikroprismatik

Gewicht

3.8kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED direkt 4000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

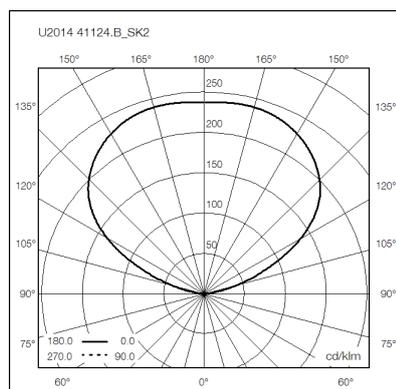
LED indirekt 4000K, CRI ≥80, 3 SDCM (initial)

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 Sensoric Basic



Lebensdauer

60'000h L80/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 30°C

Lichtstrom netto

LED direkt: 4198lm (70%)
LED indirekt: 1776lm (30%)
Gesamt: 5974lm (100%)

Lichtausbeute netto

88lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Blendungsbewertung UGR

(x=4H/y=8H/s=0.25, 70/50/20)
LED direkt: UGR quer 16.2, UGR parallel 16.2

Leuchtdichte bei $\gamma=65^\circ$

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

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Ja

Anschlussleistung

68W

Standby Leistung

<0.4W

Steuerung

Tageslichtsensor und Präsenzmelder

Speisung

230V 50/60Hz

Speisungsanschluss

Anschlussklemme, 5x1.5mm²

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 41124.B



Fernbedienung zu HORIZONT Sensoric Basic

Z00 0031 Fernbedienung zu HORIZONT mit Sensoric Basic Steuerung.