# HORIZON 100

# IP20 Einbaulinearleuchte Downlights



η=99.9% ▼ M

1

2 1.11 917

3 1.66 407

4 2.2

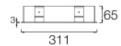
▼Ø ▼LUX

0.55 3667

2.8

31°





## 120HRN.1-I1607



IP20 650°







Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Linearleuchten Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Linearleuchten erhältlich in 6 Längen 311 mm, 602 mm, 883 mm, 1178 mm, 1445 mm und 2840 mm in einer Breite von 78 mm.

Pulverlackiertes extrudiertes Aluminiumprofi I in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifi sche RAL auf Anfrage

Sortiment PMMA Optik, um spezifi sche fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochwirksame Linearleuchten-Leiterplatte.

Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die

Flickergrenzwerte: PstLM  $\leq$  1 und SVM  $\leq$ 0,4.

Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern. Passives Temperaturmanagement.

Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

Vorverkabelung von 35cm Kabel 3 x 1 mm2.

Vorgeschlagene Anwendungen: Büros, Schulen und Universitäten, Einzelhandel,

Ausstellungsräume, Freizeiteinrichtungen, Einkaufszentren, Fitnesscenter, Krankenhäuser, Labore, Lagerhäuser, Industrieanlagen und ähnliche Einrichtungen.

Leuchten Lichtstrom: 1780lm Leuchten Anschlussleistung: 12,9 W Leuchten Lichtausbeute: 138 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 1835lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 9,9 W Konstantstromquelle: 700 mA Farbwiedergabeindex: 80

Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 31° **LOR:** 97%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 54.000h L80B10 **UGR:**  $C0^{\circ} = 19.2 \mid C90^{\circ} = 19.2$  unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H Reflexion 20% | 50% | 70% Leuchtenabstandes = 0.25m

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 1

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B

# Elektronische Ausrüstung

S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM

B: Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S. -D. -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

## **Finishes**

1: RAL9010: Reinweiß, 2: RAL9005: Tiefschwarz, 4: RAL7016: Anthrazitgrau, 7: RAL9006: Weißaluminium

#### Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar





Anmerkuna

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 15.12.2025].

5 jahre garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

#### **ROVASIS.L.**

#### Kontakt

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13