# HORIZON 100

# IP20 Einbaulinearleuchte Downlights



η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

0.55 2507

1.11 627

2.2

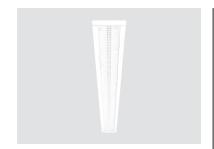
100

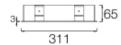
1

2

3 1.66 279

5 2.8 31°





## 120HRN.1-I1603









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.

650°

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.

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: 1217lm Leuchten Anschlussleistung: 10,1 W Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 1255lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 6,9 W Konstantstromquelle: 500 mA Farbwiedergabeindex: 80 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 31° **LOR:** 97%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 54.000h L80B10 **UGR:**  $C0^{\circ} = 17,9 \mid C90^{\circ} = 17,9 \mid$  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 C

## 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





Anmerkung

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 30.10.2025].

5 jahre garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASIS.L.** 

Spanien

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Kontakt

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13