# HORIZON 200

# IP20 Rahmenlos Einbaulinearleuchte Downlights



η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

2 1.11 475

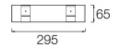
3 1.66 211

4 2.2 119

0.55 1900

2.8 76 31°





# 220HRN.1-I1602









Imax=1900 Cd

#### Allgemeine Beschreibungen

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

Rahmenlose Linearleuchten erhältlich in 5 Längen 295 mm, 857 mm, 1138 mm, 1419 mm und 2824 mm in einer Breite von 50 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.

Passives Temperaturmanagement.

Deckenmontiert unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.

Vorverkabelung von 35cm Kabel 3 x 1 mm2.

Leuchten Lichtstrom: 922lm Leuchten Anschlussleistung: 7,7 W Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 950lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,7 W Konstantstromquelle: 350 mA Farbwiedergabeindex: 80

Ähnlichste Farbtemperatu: 5000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 31° **LOR:** 97%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 54.000h L80B10  $UGR: C0^{\circ} = 16.9 \mid C90^{\circ} = 16.9$  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





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 06.11.2025].

5 jahre garantie



Spanien