# CANDRA

# Bündige Einbau-Downlights



η=99.9% ▼M ▼Ø ▼LUX

1

2

3 9.2 97

5

450

600

3.1 872

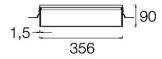
12.3

15.4 35

6.2 218

114°





# 108CND.1.02-I2801



IP20 700°









Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Umgebungsbeleuchtung zu erreichen.

Bündiger Einbau, der Beleuchtungskörper ist vollständig in den Decken-Hohlraum eingepasst. Einbau in Gipsplatten- Decken.

Kreisförmiges Design in 4 Durchmessern erhältlich: 356mm, 559 mm, 841 mm und 1116 mm.

Pulverlackiertes einteiliges Aluminiumprofil in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf

Opaler PMMA-Diffusor (Stärke 3 mm).

Mit Hochenergie-Effizienz gedruckte Grundplatine.

Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤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: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst.

Deckenmontiert unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.

CANDRA kann mit PLACE Pendelleuchten-Downlights und LEDA oberflächenmontierten Downlights kombiniert werden, um ein harmonisches Finish zu bekommen.

Leuchten Lichtstrom: 2527lm Leuchten Anschlussleistung: 17,5 W Leuchten Lichtausbeute: 144 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 2905lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 15,8 W Konstantstromquelle: 450 mA

Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 114° **LOR:** 87%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 72.000h L80B10 **UGR:**  $C0^\circ = 23,3 \mid C90^\circ = 23,3 \mid$  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 (AC/DC, NOT looping through capable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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 17.12.2025].

5 jahre garantie



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

### **ROVASIS.L.**

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com

T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com