# CANDRA

## Bündige Einbau-Downlights



▼Ø

1

2 5.3 443

3 8.0

4 10.7

5 13.4 71

▼LUX

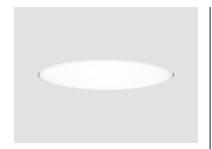
197

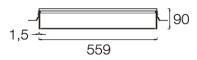
111

2.7 1771

1069

η=100.0% ▼ M





### 109CND.1.02-I2808



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 3 Durchmessern erhältlich: 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  $\leq$  1 und SVM  $\leq$  0,4.

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.

Imax=1771 Cd

700

1050

1400

Leuchten Lichtstrom: 5026lm Leuchten Anschlussleistung: 32,38 W Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 5777lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 29,14 W

Konstantstromquelle: 250 mA Farbwiedergabeindex: >80 Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K Farborttoleranz: MacAdam 3

Winkel: 106° **LOR:** 87%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 100.000h L80B10 **UGR:**  $C0^\circ = 22,5 \mid C90^\circ = 22,5$  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 (AC/DC, NOT looping through capable)
SE: On/Off (AC/DC) + Battery 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION DE: DALI-2/switchDIM + 3h battery
DDE: DALI-2/switchDIM+ 3 hours battery (DALI)

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

1: RAL9010: Reinweiß. 2: RAL9005: Tiefschwarz. 4: RAL7016: Anthrazitarau. 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 30.10.2025].

5 jahre garantie



Spanien

T. +34 93 881 37 13