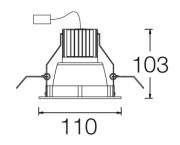
# **NUCLEONS**

# Kleine Einbau-Downlights







## 101NCL.1-R2305



IP20 850°









#### Allgemeine Beschreibungen

Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu

Kreisförmiges Design in den Durchmessern 110 mm und 130 mm.

Große Auswahl an Reflektoren, um spezifische fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochreiner Aluminiumreflektor in verschiedenen Finishes: lackiert, spiegelnd eloxiert, facettenartig metallisiert oder

sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Pulverlackierter Druckgussrand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage. Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.

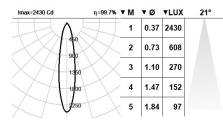
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die

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

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern oder Schrauben.

Leuchten Lichtstrom: 568lm Leuchten Anschlussleistung: 5,35 W Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Lichtquelle Lichtstrom: 660lm Lichtquelle-Anschlussleistung: 4,8 W Konstantstromquelle: 150 mA Farbwiedergabeindex: >90 R9 76 Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K Farborttoleranz: MacAdam 3



Winkel: 21° **LOR:** 86%

Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C: 54.000h L90B10  $UGR: C0^{\circ} = 13,4 \mid C90^{\circ} = 13,4 \text{ unter den unten angegebenen Parametern}$ 

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

Photobiologische Sicherheit Gruppe: 0

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F

### Elektronische Ausrüstung

K: On/Off (basic)

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

B: Bluetooth-Casambi

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

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 02.11.2025].

5 jahre garantie



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

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

T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com www.rovasi.com

Spanien