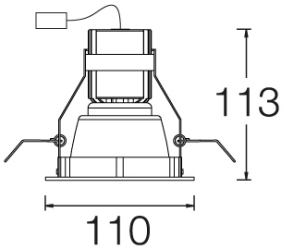
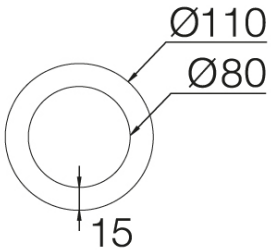
NUCLEONS
Kleine Einbau-Downlights

ROVASI
Positive Lighting

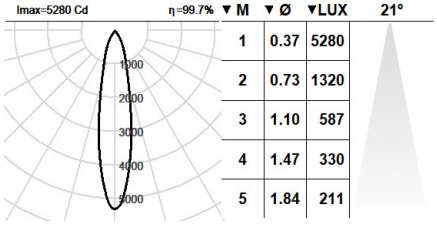




101NCL.1-R2338

Allgemeine Beschreibungen
Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu
erreichen.
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 ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.
Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern oder Schrauben.

Leuchten Lichtstrom: 1234lm
Leuchten Anschlussleistung: 13,14 W
Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W
Lichtquelle Lichtstrom: 1435lm
Lichtquelle-Anschlussleistung: 11,78 W
Konstantstromquelle: 350 mA
Farbwiedergabeindex: >90 R9 76
Ähnlichste Farbtemperatu: 4000K
Farborttoleranz: MacAdam 3
Winkel: 21°
LOR: 86%
Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC: 54.000h L90B10
Photobiologische Sicherheit Gruppe: 0
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



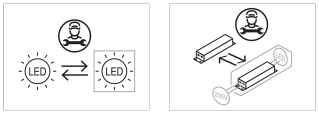
▼M	▼Ø	▼LUX	21°
1	0.37	5280	
2	0.73	1320	
3	1.10	587	
4	1.47	330	
5	1.84	211	

Elektronische Ausrüstung
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)
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.

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 23.05.2025].

5 jahre garantie

CE

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

ROVASI S.L.
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Spanien

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