

# NUCLEONS OPTIMAL DISPLAY

Petits downlights encastats

**ROVASI**  
Positive Lighting



## 107NCL.1-R1148



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball, d'accent o general eficaç.

Disseny circular de 110mm de diàmetre.

Reflector d'alumini metal·litzat en diversos acabats: brillant o sorrejat segons els diferents angles d'obertura a obtenir.

Cèrcol d'alumini fos pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0110].

Driver remot inclòs. Mòdul LED per aplicacions especials.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig : PstLM≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre per molles de fixació per a un muntatge fàcil, gruix màxim del sostre 25mm. gruix màxim del sostre 25mm.

**Lluminària - Flux lluminós:** 961lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1105lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** GOLD+

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 4

**Angle d'obertura:** 21°

**LOR:** 87%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 51000h L80B10

**UGR:** <16

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 4042

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe G**

### Equipament electrònic

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + es pot pontejar)

**SE:** On/Off (AC/DC+es pot pontejar) + Bateria 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

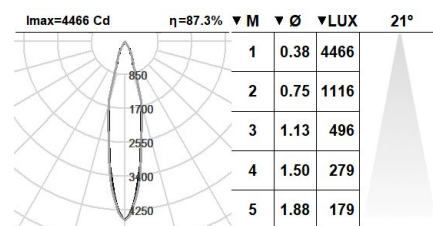
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h bateria

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc



### Actualitzable, substituïble, reparable



Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 30.04.2025]

**5 anys de garantia**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15

Pol. Ind. La Gavarra

08540 Centelles | Barcelona

### Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)