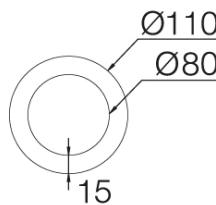
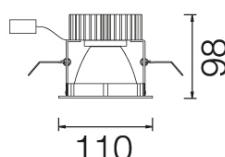


# NUCLEONS OPTIMAL DISPLAY

Petits downlights encastrats

**ROVASI**  
Positive Lighting



108NCL.1-R1147



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

Diseny 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.

Accesori 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 parelleig : PstLM $\leq$ 1 i SVM $\leq$ 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 Iluminós:** 1291lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1635lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** GOLD

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 32°

**LOR:** 79%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 51000h L80B10

**UGR:** <16

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 1978

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

#### Equipament elèctric

**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

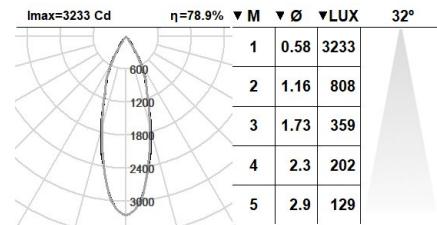
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h bateria

**B:** Bluetooth-Casambi

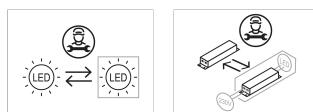
\*Afegir qualsevol dels sufíxos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** anterior després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament elèctric.

#### Acabats

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



#### Actualizable, substituible, 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 18.05.2024]

5 anys de garantia



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

**Contacte**

T. +34 93 881 35 12 info@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)