



102LNx.1.01-I2102



Luminària antivandàlica de superfície per instal·lació a sostre o paret amb distribució simètrica de la llum. Disseny circular de 345mm de diàmetre.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.

Grau de protecció contra xocs mecànics nocius: IK10.

Cos robust d'alumini fos i cèrcol d'alumini recoberts amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

Difusor resistent als xocs fabricat en policarbonat transparent (IK10) com a estàndard, difusor en vidre transparent com a opció (IK05).

Difusor també disponible en acabat sorrejat o pintat.

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols anti-vandalisme en acer inoxidable A2 [referència F2.A0345+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària. Temperatura ambient: fins a 50°C.

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

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

Luminària concebuda segons principis d'ecodisseny, amb font de llum i driver substituïbles, per afavorir la seva actualització, facilitar-ne el manteniment i prolongar el seu cicle de vida.

Bateria 3 hores disponible com a opció.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el mateix cos de l'aparell.

Instal·lació al sostre o a la paret mitjançant tres punts de fixació.

Entrada del cable per darrera la lluminària.

Lluminària - Flux lluminós: 2848lm

Lluminària - Potència connectada: 24,2 W

Lluminària - Eficiència: 118 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 3955lm

Font de llum - Potència: 21,8 W

Corrent Constant: 700 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 2700K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 84°

LOR: 72%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 413

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

Equipament electrònic

S: On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

SE: On/Off (AC/DC) + Bateria 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION+ bateria 3 hores

B: Bluetooth-Casambi [15m]

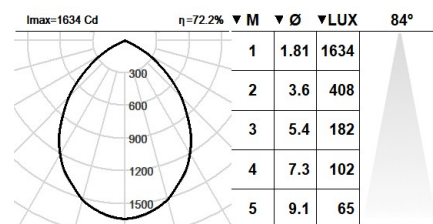
*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

Acabats

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

Alumini Blanc texturat, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Verd Molsa texturat

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 21.12.2025]

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