



### 102LTH.8.01-I870



Uplights encastables al terra amb distribució simètrica de la llum.

Disseny circular de 368mm de diàmetre.

La seva característica principal és la seva baixa alçada: només 116mm.

Grau de protecció IP68 complet que li permet resistir una immersió a una profunditat de 1m.

Grau de resistència a xocs mecànics: IK10.

Pes suportat: 2900Kg. Aquestes lluminàries poden suportar la circulació de vehicles amb pneumàtics.

Lluminària robusta i resistent a la corrosió gràcies al seu cos d'alumini pintat en negre i amb recobriments C5-M especial per a ambients amb molt alta corrosivitat. Cèrcol d'acer inoxidable 316L grau marí.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

Vidre temperat de protecció de 15mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

El vidre es pot subministrar amb un acabat antilliscant per a instal·lació en llocs públics transitats per vianants [referència F2.B0368].

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics d'acer inoxidable A2 [referència F2.A0368+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.

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 el mateix cos de l'aparell.

Instal·lació al terra mitjançant dos punts de fixació.

Caixa d'encastament d'alumini inclosa. Caixa per encastament rasant opcional [referència M3.C0368].

Doble entrada premsaestopa per instal·lacions en sèrie.

Pre-cablejat de 0,5mètres de cable 3x1mm2.

El connector IP68 cal sol·licitar-lo per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI)].

**Lluminària - Flux lluminós:** 2038lm

**Lluminària - Potència connectada:** 18.33 W

**Lluminària - Eficiència:** 111 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2870lm

**Font de llum - Potència:** 17 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 85°

**LOR:** 71%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 50000h L90B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 418

**Imax:** 1200 Cd

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

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC)

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

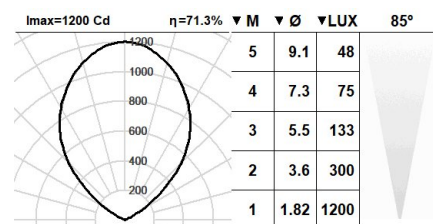
**B:** Bluetooth-Casambi [ 8m ]

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

#### Acabats

**8:** Acer Inoxidable 316L Grau Marí, **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