

101LTH.8.01-I871



Uplights encastables al terra amb distribució simètrica de la llum.

Disseny circular de 285mm de diàmetre.

La seva característica principal és la seva baixa alçada: només 100mm.

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: 3800Kg. 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 molta 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.B0285].

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.A285+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària.

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: $PstLM \leq 1$ i $SVM \leq 0,4$.

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.C0285].

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: 1704lm

Lluminària - Potència connectada: 18.33 W

Lluminària - Eficiència: 93 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2990lm

Font de llum - Potència: 17 W

Corrent Constant: 500 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 4000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 102°

LOR: 57%

Vida útil mitjana: 50000h

Factor de fiabilitat: 50000h L90B10

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 266

Imax: 795 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

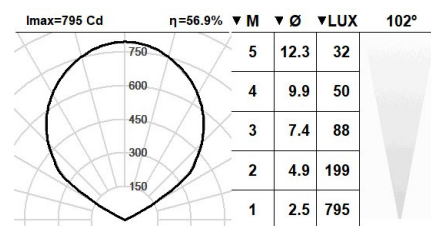
B: Bluetooth-Casambi [8m]

*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