



## 105TER.8.01-I2129



Uplights encastables al terra amb distribució simètrica de la llum.

Disseny circular de 180mm de diàmetre.

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: 7100Kg. 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 en diversos acabats: facetat metal·litzat o sorrejat metal·litzat segons els diferents angles d'obertura a obtenir.

Filtre antienlluernament niu d'abella per augmentar el confort visual [referència M6.A0111].

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

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.A0180+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària.

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  $SVM \leq 0,4$ .

Lluminària 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.

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

Instal·lació al terra mitjançant dos punts de fixació.

Tub d'encastament d'alumini inclòs. Tub per encastament rasant opcional [referència M3.CO180].

Doble entrada premsaestopa per instal·lacions en sèrie.

Pre-cablejat de 0,5 metres de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

El connector IP68 cal sol·licitar-lo per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2) o Bluetooth.].

**Lluminària - Flux Iluminós:** 1327lm

**Lluminària - Potència connectada:** 11,9 W

**Lluminària - Eficiència:** 112 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1980lm

**Font de llum - Potència:** 10,66 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 50°

**LOR:** 67%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 938

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

#### Equipament electrònic

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

**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 29.12.2025]

#### 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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com