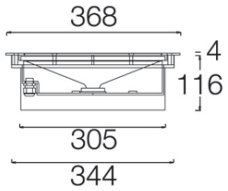
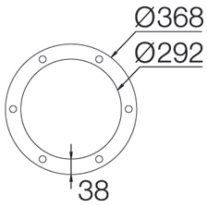
# LITHOS

Uplights encastables al terra IP68

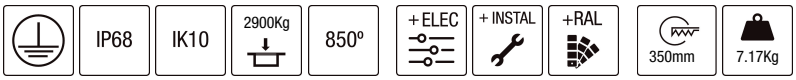
ROVASI
Positive Lighting





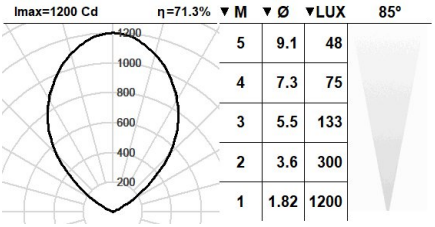




## 102LTH.8.01-I870




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 recobriment 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 50ºC.
Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI/DSI.
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).].

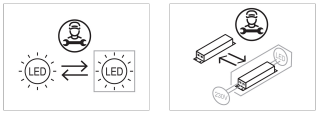
**Potència de la font de llum:** 17 W
**Potència de la lluminària:** 18.33 W
**Corrent Constant:** 500 mA
**Flux lluminós de la font de llum:** 2870lm
**Flux lluminós de la lluminària:** 2038lm
**CRI:** >80
**Temperatura de color:** 3000K
**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3
**Angle d'obertura:** 85º
**LOR:** 71%
**Vida útil mitjana:** 50000h
**Factor de fiabilitat:** 50000h L90B10
**Grup de seguretat fotobiològica:** 1
**Cd/Klm:** 418
**Eficàcia lluminosa:** 111 lm/W
**Imax:** 1200 Cd
**El producte conté una font de llum d'eficiènica energètica classe** D




**Equipament electrònic**
**S:** On/Off
**D:** DALI-2/DSI/switchDIM
Accessoris disponibles pels drivers de regulació de la llum.
*Afegir qualsevol dels sufixos **-S, -D** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

**Acabats**
**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc, **8:** Acer Inoxidable 316L Grau Marí

**Actualitzable, 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 29.03.2024]

**5 anys de garantia**

EAC CE

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