

## 101WTT.8.01-R866



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'accent, de treball o general eficaç.

Disseny circular de 165mm de diàmetre.

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

Grau de protecció contra els xocs mecànics nocius: IK07.

Reflector d'alumini facetat metal·litzat.

Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

Difusor de policarbonat disponible per arribar a l'índex de resistència IK10.

Cos d'alumini amb tractament anticorrosiu i recobert amb pintura en pols de polièster.

Cèrcol d'acer inoxidable 316L grau marí. Opcionalment es pot aplicar pintura en pols de polièster disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics d'acer inoxidable A2 [referència F2.A0165+F2.A1].

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Dispositiu anti-condensació.

Driver remot inclòs subministrat dins una caixa d'alumini amb IP65.

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 dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre mitjançant tres punts de fixació.

Pre-cablejat de 35 cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

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

**Lluminària - Flux lluminós:** 1328lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Lluminària - Eficiència:** 105 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1620lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 12°

**LOR:** 82%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 50000h L90B10

**UGR:** 16

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 8183

**Imax:** 13256 Cd

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

### Equipament electrònic

**K:** On/Off (bàsic)

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

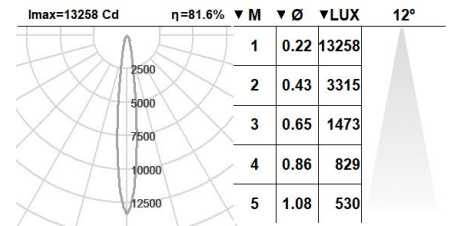
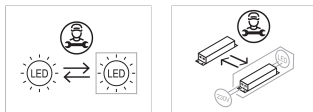
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

### Acabats

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

**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 20.09.2024]

**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 Gavarrà

08540 Centelles | Barcelona

**Contacte**

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)