

102WTT.8.01-R865

	IP65	IK07	850°	50°	+IK	+INSTAL	+RAL		2.51Kg	
--	------	------	------	-----	-----	---------	------	--	--------	--

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.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la 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, gruix màxim del sostre 20mm.

Pre-cablejat de 35 cm de cable 3x1mm2.

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

**Lluminària - Flux lluminós:** 1743lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Lluminària - Eficiència:** 138 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2125lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 24°

**LOR:** 82%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50000h L90B10

**UGR:** 16

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 3222

**I<sub>max</sub>:** 6847 Cd

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

#### Equipament electrònic

**K:** On/Off (basic)

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

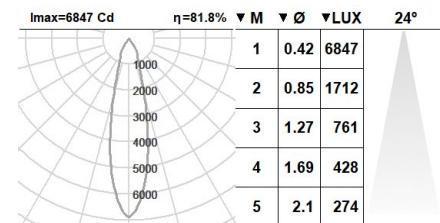
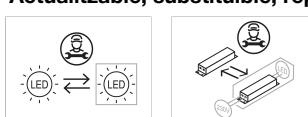
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Afegeix qualsevol dels sufíxos **-K**, **-S**, **-D** anterior 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, 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 07.06.2025]

**5 anys de garantia**



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    info@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13    [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)