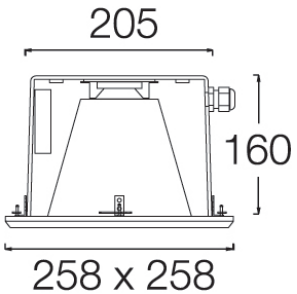
WATERTIGHT SQ

Downlights encastats IP65

ROVASI
Positive Lighting

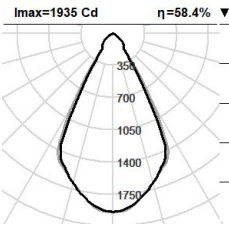


102WSQ.8.01-I871

IP65 | IK07 | 850º | +INSTAL | +RAL | 235x235mm | 3.78Kg

Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum.
Disseny quadrat de dimensions 258mm x 258mm.
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.
Grau de protecció contra els xocs mecànics nocius: IK07.
Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.
Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.
Difusor de policarbonat disponible per arribar a obtenir un grau de protecció IK10.
Cos de fundició d'alumini amb tractament anticorrosiu i recobert amb pintura en pols de polièster.
Marc 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.A0258+F2.A1].
Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.
Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.
Driver integrat al cos de la lluminària.
Opcions electròniques pel control 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≤1 i SVM≤0,4.
La font de llum i el driver inclosos en aquesta lluminària són actualitzables, substituïbles i reparables, d'acord amb els principis de l'ecodisseny.
Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.
Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el cos de l'aparell.
Instal·lació al sostre mitjançant quatre punts de fixació, gruix màxim del sostre 20mm.
Pre-cablejat de 35cm de cable 3x1mm2.
El connector IP68 cal sol·licitar-lo per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2) o Bluetooth.].

Lluminària - Flux lluminós: 1734lm
Lluminària - Potència connectada: 18.33 W
Lluminària - Eficiència: 95 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: 58º
LOR: 58%
Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25ºC: 50000h L90B10
Grup de seguretat fotobiològica: 1
Cd/Klm: 647
Imax: 1935 Cd
El producte conté una font de llum d'eficiènica energètica classe D



▼ M	▼ Ø	▼LUX
1	1.11	1934
2	2.2	484
3	3.3	215
4	4.4	121
5	5.5	77

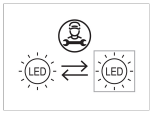
58°

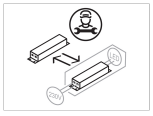
Equipament electrònic
S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi [15m]

*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, 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 16.12.2025]

5 anys de garantia

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