



## 104GRB.1-I2101



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

Cos neutre de disseny cilíndric de 190mm de diàmetre.

Orientable fins a 20° des de l'interior.

Reflector d'alumini disponible en diferents acabats: brillant metal·litzat, facetat metal·litzat o sorrejat metal·litzat segons l'angle d'obertura a obtenir.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori de vidre rasant disponible en diferents acabats per obtenir una protecció IP54 | IK05 [referència M2.L0190].

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:  $PstLM \leq 1$  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 dissipador d'alumini i el mateix cos de l'aparell.

Instal·lació al sostre per dos punts de fixació.

Entrada del cable per la part de darrera de la lluminària.

GIROBAS es pot combinar amb la família de lluminàries de superfície BASE per obtenir una acabat uniforme.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 2307lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17,1 W

**Lluminària - Eficiència:** 135 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2535lm

**Font de llum - Potència:** 15,43 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >90 R9 72

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 12°

**LOR:** 91%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 14,8$  |  $C90^\circ = 14,8$  sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions  $X=4H/8H$

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 9093

**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

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** 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

**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 22.12.2025]

**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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

**www.rovasi.com**