



## 104GRB.1-I2090



Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, de acento o general eficaz.

Cuerpo neutro de diseño cilíndrico de 190mm de diámetro.

Ajustable hasta 20° desde el interior.

Reflector de aluminio en distintos acabados: brillante anodizado, facetado metalizado o arenado metalizado dependiendo del ángulo de apertura a obtener.

Cuerpo de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio de vidrio rasante disponible en varios acabados para lograr una protección IP54 |

IK05 [referencia M2.L0190].Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para el control de la luz: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo:  $PstLM \leq 1$  y  $SVM \leq 0,4$ .

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio y el mismo cuerpo de la luminaria.

Instalación en techo con dos puntos de fijación.

Entrada de cable por la parte de detrás de la luminaria.

GIROBAS se puede combinar con la línea de superficie BASE para conseguir un efecto uniforme.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1802lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 11,9 W

**Luminaria - Eficiencia:** 151 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1980lm

**Fuente de luz - Potencia:** 10,66 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 12°

**LOR:** 91%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 14$  |  $C90^\circ = 14$  bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones  $X=4H/8H$

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 9093

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D**

### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

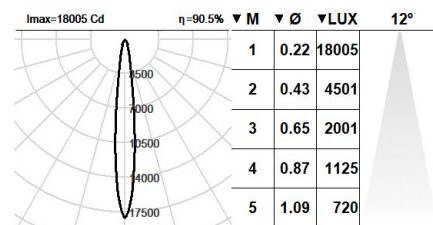
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### Acabados

**1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco



### Actualizable, sustituible, reparable



### Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 19.12.2025]

### 5 años de garantía



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  
España

### Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com