



## 104GRB.1-I2090



Downlights apparents avec distribution de lumière symétrique pour obtenir un éclairage de travail, d'accentuation ou général efficace.

Corps neutre de conception cylindrique de 190mm de diamètre.

Orientable jusqu'à 20°.

Réflecteur en aluminium sous différents finitions: facetté métallisé, brillant métallisé ou métallisé sablé selon les différents angles de faisceau.

Corps en aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Accessoire en verre rasant disponible sous différentes finitions pour incrémenter l'indice de protection jusqu'à IP54 | IK05 [référence M2.L0190]. Driver intégré à l'intérieur du luminaire. Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 ou Bluetooth.

Le driver dont est équipé ce luminaire satisfait à la directive européenne 2009/125/CE qui établit les limites de papillotement :  $PstLM \leq 1$  et  $SVM \leq 0,4$ .

Luminaire conçu selon des principes d'écoconception, avec source lumineuse et driver remplaçables, afin de permettre sa mise à niveau, faciliter la maintenance et prolonger sa durée de vie.

Gestion passive de la température: dissipation thermique via dissipateur en aluminium et le corps du luminaire en lui-même.

Installation au plafond par deux points de fixation.

Entrée du câble sur le dessus du luminaire.

GIROBAS peut être combinée avec les luminaires apparents BASE pour réaliser un effet uniforme.

**Luminaire - Flux lumineux:** 1802lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 11,9 W

**Luminaire - Efficacité:** 151 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1980lm

**Source lumineuse - Puissance:** 10,66 W

**Courant Constant:** 350 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 2700K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 12°

**LOR:** 91%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 100.000h L90B10

**UGR:**  $C0^\circ = 14$  |  $C90^\circ = 14$  sous les paramètres indiqués ci-dessous

Chambre de dimensions  $X=4H/8H$

Réflectance 20% | 50% | 70%

Distance entre appareils = 0.25m

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

**Cd/Klm:** 9093

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D**

### Équipement électronique

**S:** On/Off (AC/DC , NON repiquable)

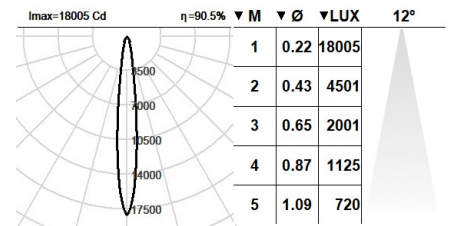
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

"Rajoutez quelque" un des suffixes ci-dessus **-S**, **-D**, **-B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

### Finitions

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Noir Foncé, **4:** RAL7016: Gris Anthracite, **7:** RAL9006: Aluminium Blanc



### Évolutive, Remplaçable, Réparable



### Note

La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent donc être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 29.11.2025]

### 5 ans de garantie



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  
Espagne

### Contacte

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)