

## 102ARL.1.01-I2109



Downlights suspendus avec distribution de lumière symétrique.

Conception cylindrique de 235mm de diamètre.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP65 complète.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK07.

Corps et anneau robustes fabriqués en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de peinture polyester en poudre et avec traitement C4 contre la corrosion afin d'en garantir la durabilité.

Finition de la peinture, texturée. Disponible sous différentes finitions de couleur, RAL adapté aux besoins du client sur demande. Également, disponible sur demande, revêtement C5-M spécial pour environnements à très haute corrosivité.

Double réflecteur en aluminium sous différents finitions. Réflecteur du dessus: facetté métallisé ou sablé métallisé selon les différents angles de faisceau. Réflecteur du sous: sablé métallisé.

Verre de protection trempé de 5mm clair comme standard, autres finitions sur demande.

Diffuseur en polycarbonate disponible pour avoir l'indice de résistance IK10.

Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.

Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.

Vis de verrouillage en acier inoxydable A4. En option, vis anti-vandalisme en acier inoxydable A2 [référence F2.A0235+F2.A1].

Driver fourni à l'intérieur.

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  $SVM \leq 0,4$ .

Gestion passive de la température: dissipation thermique via le corps de l'appareil en lui-même et via dissipateur intérieur en aluminium.

Porte-câbles en acier inoxydable 316L. Réglable 0°, 5°, 10°, 15° ou 20° pour compenser le système de caténaire en pente.

Entrée du câble sur le dessus du luminaire. Double entrée presse-étoupe pour installation en séries.

**Luminaire - Flux lumineux:** 4090lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 37,1 W

**Luminaire - Efficacité:** 110 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 6015lm

**Source lumineuse - Puissance:** 33,4 W

**Courant Constant:** 1050 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 3000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 16°

**LOR:** 68%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

**Cd/Klm:** 5833

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

#### Équipement électronique

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

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

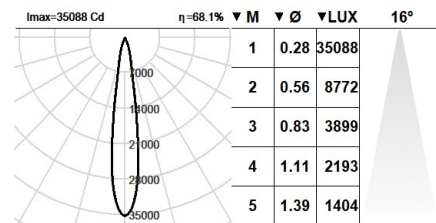
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*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 texturé, **2:** RAL9005: Noir Foncé texturé, **4:** RAL7016: Gris Anthracite texturé, **7:** RAL9006: Aluminium Blanc texturé, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Vert Mousse

#### 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 08.10.2025]

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