



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 ≤ 1 et SVM ≤ 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 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)

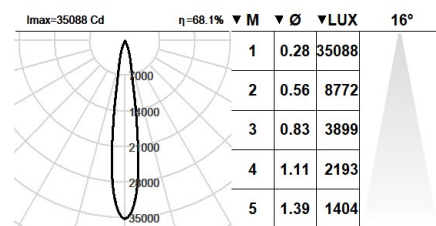
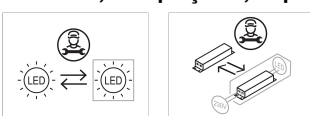
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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: 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 12.12.2025]

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**