



## 102SCR.1.01-I2102



Downlights suspendus résistant au vandalisme avec distribution symétrique de la lumière.

Conception circulaire de 345mm de diamètre.

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

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10.

Corps fabriqué en aluminium moulé sous pression et anneau recouverts 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.

Réflecteur en aluminium métallisé sablé.

Diffuseur en polycarbonate clair comme standard, autres finitions sur demande.

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.A0345 + F2.A1].

Driver fourni à l'intérieur du luminaire. Température ambiante: jusqu'à 50°C.

Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2.

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 du luminaire en lui-même.

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:** 2848lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 24,2 W

**Luminaire - Efficacité:** 118 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 3955lm

**Source lumineuse - Puissance:** 21,8 W

**Courant Constant:** 700 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 2700K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 84°

**LOR:** 72%

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

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

**Cd/Klm:** 413

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

#### Équipement électronique

**S:** On/Off (AC/DC)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batterie 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batterie 3 heures

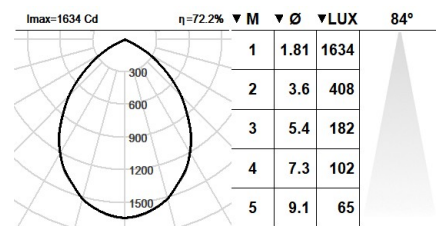
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus **-S, -SE, -D, -DE, -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 05.07.2025]

**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)