



## 451LMA.42-I1216



Downlights linéaires suspendus avec distribution symétrique de la lumière.

Luminaire linéaire de 575mm de longueur, largeur de 62mm et hauteur de 85mm.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP66 complète.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10.

Profilé en aluminium extrudé 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.

Diffuseur de protection en polycarbonate de 4mm.

Réflecteur anti-éblouissement en finition noire en 14 cellules conçu pour assurer le confort visuel.

Carte de circuit imprimé de grande efficacité énergétique en dessin linéaire.

Driver intégré dans le corps 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.

Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.

Vis de verrouillage en acier inoxydable A4. En option, vis anti-vandalisme en acier inoxydable A2.

Installation au plafond au moyen d'un câble d'acier réglable (1 m) et dotés d'un câble électrique.

Longueurs différentes de suspension sur demande.

Entrée du câble via une extrémité du luminaire. En option, il peut être fourni avec deux entrées de câble, une sur chaque extrémité, afin de pouvoir réaliser une installation en série, référence F3.L4.DST.

Gestion passive de la température.

**Luminaire - Flux lumineux:** 695lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 8,35 W

**Luminaire - Efficacité:** 83 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1140lm

**Source lumineuse - Puissance:** 5,6 W

**Courant Constant:** 150 mA

**IRC:** 80

**Température de couleur:** 4000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam3

**Faisceau:** 67°

**LOR:** 61%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 90.000h L80B10

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

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

#### Équipement électronique

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

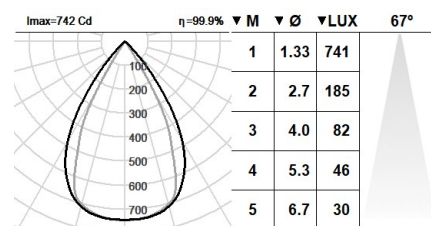
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

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

#### Finitions

**+ C5-M:** revêtement spécial pour les environnements à très haute corrosivité., **4:** RAL7016 Gris Anthracite- Réflecteur noir



#### 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 24.12.2025]

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](http://www.rovasi.com)