



### 121ESR.1-I1612



Downlights linéaires à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage général ou de travail efficace.  
Spécialement développés pour résoudre les difficultés d'installation lors du remplacement des luminaires fluorescents linéaires dans les systèmes de plafonds métalliques.  
Dimensions extérieures personnalisées selon les besoins d'installation.  
Profilé en aluminium extrudé peint en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.  
La plaque d'adaptation reste fixée au luminaire, formant ainsi un seul ensemble qui facilite son installation.  
Gamme étendue d'optiques PMMA pour obtenir des résultats photométriques spécifiques.  
Carte de circuit imprimé de grande efficacité énergétique en dessin linéaire.  
Driver intégré dans le corps du luminaire.  
Options électroniques standard 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.  
Le luminaire repose sur la grille métallique.  
Précâblage de 35cm de câble 3x1mm<sup>2</sup>.  
Il est possible d'avoir des longueurs personnalisées au moyen de la jonction de profilés de différents longueurs.

**Luminaire - Flux lumineux:** 2430lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 17 W

**Luminaire - Efficacité:** 143 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 2505lm

**Source lumineuse - Puissance:** 13,8 W

**Courant Constant:** 500 mA

**IRC:** 80

**Température de couleur:** 3000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 31°

**LOR:** 97%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 54.000h L80B10

**UGR:** C0° = 18,1 | C90° = 18,1 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:** 2060

**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

\*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 13.12.2025]

#### 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)