



### 450BRS.1-I1438



Downlights linéaires suspendus avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage général ou de travail efficace.

Luminaire linéaire en 287mm de longueur et 44mm de largeur.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP54 complète.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK08.

Profilé en aluminium extrudé peint en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Diffuseur en polycarbonate opale.

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 ≤ 1 et SVM ≤ 0,4.

Gestion passive de la température.

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.

Accessoire pour réaliser une installation en série, référence F3.L4.BRS.

**Luminaire - Flux lumineux:** 557lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 7,9 W

**Luminaire - Efficacité:** 71 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1050lm

**Source lumineuse - Puissance:** 5,41 W

**Courant Constant:** 250 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 5000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 100°

**LOR:** 53%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 100.000h L80B10

**UGR:** C0° = 26,8 | C90° = 26,1 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:** 0

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

#### Équipement électronique

**S:** On/Off

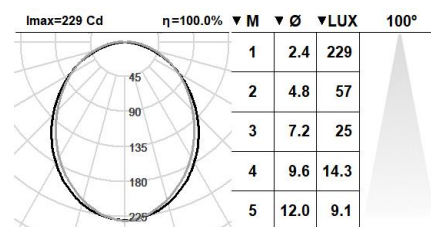
**D:** DALI-2/switchDIM

**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 07.10.2025]

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