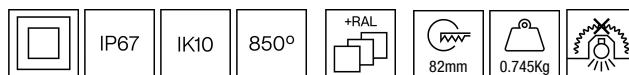




### 102DOT.8.01-R1851



Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière.

Conception circulaire de 90mm de diamètre.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP67 complète.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10.

Très robuste et résistant à la corrosion grâce à son corps en aluminium métallisé de 18μ. Anneau réalisé en acier inoxydable marin 316L. En option, couche de peinture polyester en poudre disponible sous différentes finitions de couleur, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Verre de protection tempéré de 10mm clair comme standard.

Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.

Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.

Filtre nid d'abeilles anti-éblouissant pour augmenter le confort visuel [référence M6.A0035].

Driver déporté fourni.

Option électronique 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 ≤ 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 de la chaleur via le corps de l'appareil en lui-même.

Installation au plafond par des ressorts en pression pour un facile montage.

**Luminaire - Flux lumineux:** 600lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 4,8 W

**Luminaire - Efficacité:** 125 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 800lm

**Source lumineuse - Puissance:** 4,32 W

**Courant Constant:** 140 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 3000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 35°

**LOR:** 75%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 50.000h L90B10

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

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

#### Equipement électronique

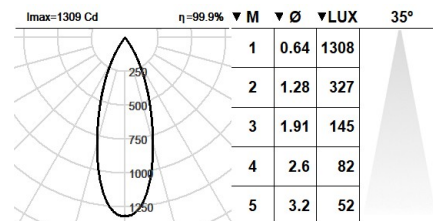
**S:** On/Off

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

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

#### Finitions

**8:** Acier Inoxydable 316L Degré Marine, **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 10.01.2026]

#### 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)