



## 102TER.8.01-I863



Luminaires à encastrer dans le sol avec distribution de lumière symétrique.

Conception circulaire de 180mm de diamètre.

Niveau de protection IP68 complète qui lui permet de résister à une immersion à une profondeur de 1m.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10.

Pression supportée: 7100 kg. Ces luminaires supportent la circulation de véhicules à pneus.

Luminaire robuste et résistant à la corrosion grâce à son corps en aluminium peint en noir et avec revêtement C5-M spécial pour environnements à très haute corrosivité. 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.

Réflecteur en aluminium sous différentes finitions: facetté métallisé ou sablé métallisé selon les différents angles de faisceau.

Filtre nid d'abeilles anti-éblouissant pour augmenter le confort visuel [référence M6.A0111].

Verre de protection trempé de 15mm clair comme standard, autres finitions sur demande.

Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.

Vis de verrouillage en acier inoxydable A4. En option, vis anti-vandalisme en acier inoxydable A2 [référence F2.A0180+F2.A1].

Driver intégré à l'intérieur du luminaire.

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 ≤ 1 et SVM ≤ 0,4.

Gestion passive de la température: dissipation thermique via le corps de l'appareil en lui-même.

Installation au sol via deux points de fixation.

Livré avec un boîtier d'encastrement en aluminium. Boîtier pour encastrement rasant optionnel [référence M3.C0180].

Double entrée presse-étoupe pour installation en séries.

Précâblage de 0,5 mètres de câble 3x1mm2.

Connecteur IP68 à commander séparément [référence F3.A3 ( On/Off ) / F3.A5 (DALI)].

**Luminaire - Flux lumineux:** 1607lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 12.61 W

**Luminaire - Efficacité:** 127 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1960lm

**Source lumineuse - Puissance:** 11 W

**Courant Constant:** 350 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 2700K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 12°

**LOR:** 82%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 50000h L90B10

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

**Cd/Klm:** 8183

**Imax:** 16039 Cd

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

#### Équipement électronique

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

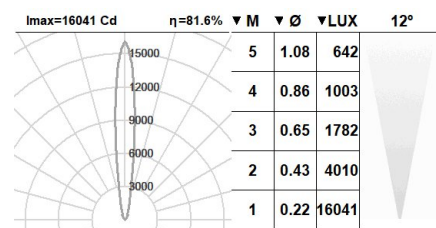
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi [ 8m ]

\*Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus **-S, -D, -B** 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, **Evolutif, 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 04.06.2025]

**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)