

102LTH.8.01-I870



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

Conception circulaire de 368mm de diamètre.

Sa caractéristique principale est sa faible profondeur: 116 mm.

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: 2900 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 métallisé sablé.

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

Une finition antidérapante pour le verre peut être fournie sur demande pour les lieux publics utilisés par les piétons [référence F2.B0368].

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.A0368+F2.A1].

Driver intégré à l'intérieur du luminaire. Température ambiante: jusqu'à 50°C.

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.C0368].

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: 2038lm

Luminaire - Puissance connectée: 18.33 W

Luminaire - Efficacité: 111 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 2870lm

Source lumineuse - Puissance: 17 W

Courant Constant: 500 mA

IRC: >80

Température de couleur: 3000K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 85°

LOR: 71%

Durée de vie moyenne: 50000h

Facteur de fiabilité: 50000h L90B10

Groupe de sécurité Photobiologique: 1

Cd/Klm: 418

Imax: 1200 Cd

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

Équipement électronique

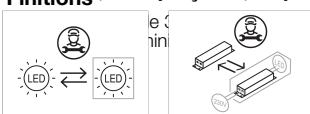
S: On/Off (AC/DC)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

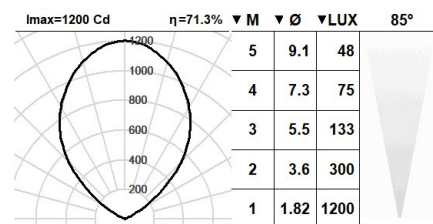
B: Bluetooth-Casambi [8m]

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

Évolutive, Remplaçable, Réparable



1: RAL9010: Blanc Pur, 2: RAL9005: Noir Foncé, 4: RAL7016: Gris Anthracite,



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 30.04.2025]

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
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com