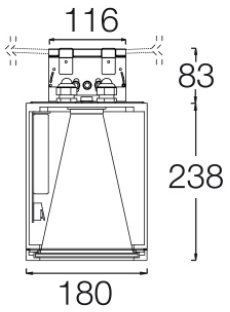
AERIAL

Downlights suspendus IP65 pour installations sur caténaries

ROVASI
Positive Lighting

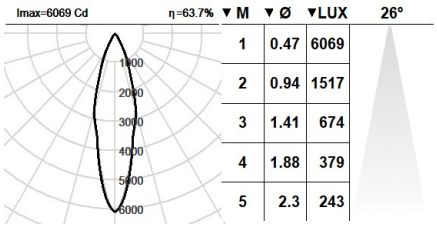


101ARL.1.01-I2097

IP65 | IK07 | 850º | +INSTAL | +RAL | 3.63Kg

Downlights suspendus avec distribution de lumière symétrique.
Conception cylindrique de 180mm de diamètre.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP65 complète.
Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK07.
Corps et anneau robustes fabriqués en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de peinture polyester en poudre et avec traitement C4 contre la corrosion afin d'en garantir la durabilité.
Finition de la peinture, texturée. Disponible sous différentes finitions de couleur, RAL adapté aux besoins du client sur demande. Également, disponible sur demande, revêtement C5-M spécial pour environnements à très haute corrosivité.
Réflecteur en aluminium métallisé sablé.
Verre de protection trempé de 5mm clair comme standard, autres finitions sur demande.
Diffuseur en polycarbonate disponible pour avoir l'indice de résistance IK10.
Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.
Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.
Vis de verrouillage en acier inoxydable A4. En option, vis anti-vandalisme en acier inoxydable A2 [référence F2.A0180+F2.A1].
Driver fourni à l'intérieur.
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: dissipation thermique via le corps de l'appareil en lui-même et via dissipateur intérieur en aluminium.
Porte-câbles en acier inoxydable 316L. Réglable 0º, 5º, 10º, 15º ou 20º pour compenser le système de caténaire en pente.
Entrée du câble sur le dessus du luminaire. Double entrée presse-étoupe pour installation en séries.

Luminaire - Flux lumineux: 1846lm
Luminaire - Puissance connectée: 17,1 W
Luminaire - Efficacité: 108 lm/W
Source lumineuse - Flux lumineux: 2885lm
Source lumineuse - Puissance: 15,43 W
Courant Constant: 500 mA
IRC: >80
Température de couleur: 3000K
Tolérance Chromatique: MacAdam 3
Faisceau: 26º
LOR: 64%



▼M	▼Ø	▼LUX	26°
1	0.47	6069	
2	0.94	1517	
3	1.41	674	
4	1.88	379	
5	2.3	243	

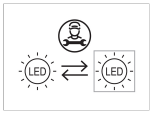
Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25ºC: 100.000h L90B10
Groupe de sécurité Photobiologique: 1
Cd/Klm: 2104
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C

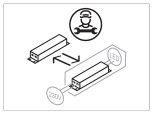
Equipament électronique
S: On/Off (AC/DC , NON repiquable)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi [15m]

*Rajoutez quelqu' 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 texturé, **2:** RAL9005: Noir Foncé texturé, **4:** RAL7016: Gris Anthracite texturé, **7:** RAL9006: Aluminium Blanc texturé, **80 Corten:**, **90:** RAL6005 Vert Mousse

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 30.10.2025]

5 ans de garantie

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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