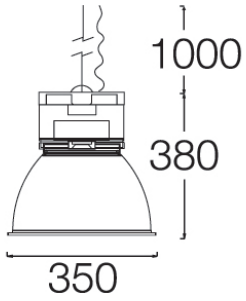
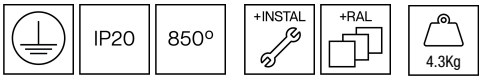
# HELIX

Downlights suspendus

ROVASI
Positive Lighting

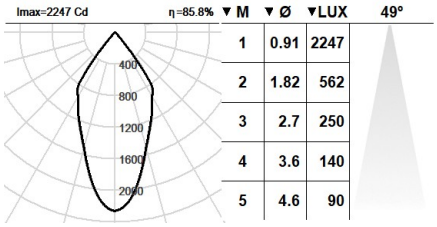



## 101HEX.1-I2091




Downlights suspendus avec distribution de lumière symétrique pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.
Réflecteur en aluminium peint de 350mm de diamètre. Finition gris aluminium (RAL 9006 personnalisé). Autres couleurs RAL sur demande.
Réflecteur intérieur en aluminium pour contrôler et diriger l'éclairage.
Corps en aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.
Verre suspendu décoratif optionnel à rajouter au réflecteur [référence M1.A0350.].
Driver intégré à l'intérieur 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: dissipation thermique via dissipateur en aluminium et le corps de l'appareil en lui-même.
Livré avec un mètre de câble d'acier comme standard.
Livré avec un mètre de câble d'acier et câble électrique
transparent comme standard. Installation au plafond par cache-piton cylindrique.
Pour un résultat plus dynamique, il peut être fourni avec un adaptateur pour rail triphasé [référence M3.B].

**Luminaire - Flux lumineux:** 1754lm
**Luminaire - Puissance connectée:** 11,9 W
**Luminaire - Efficacité:** 147 lm/W
**Source lumineuse - Flux lumineux:** 2040lm
**Source lumineuse - Puissance:** 10,66 W
**Courant Constant:** 350 mA
**IRC:** >80
**Température de couleur:** 3000K
**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3
**Faisceau:** 49º
**LOR:** 86%




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX |
|---|---|---|
| 1 | 0.91 | 2247 |
| 2 | 1.82 | 562 |
| 3 | 2.7 | 250 |
| 4 | 3.6 | 140 |
| 5 | 4.6 | 90 |

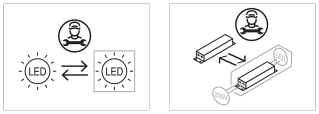
**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25ºC:** 60.000h L90B10
**UGR:** C0º = 11,8 | C90º = 11,7 sous les paramètres indiqués ci-dessous
Chambre de dimensions X=4H/8H
Réflectance 20% | 50% | 70%
Distance entre appareils = 0.25m
**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1
**Cd/Klm:** 1101
**Ce produit 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

*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, **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 22.10.2025]

**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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**