



109BXS.1-R1082

	IP20	850°				
--	------	------	--	--	--	--

Downlights à encastrer avec distribution symétrique de la lumière pour éclairage d'ambiance.  
 Conception circulaire avec effet sans anneau de 72mm de diamètre.

Corp et cercle intérieur en aluminium peint sous différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Pour compléter l'effet de ce luminaire, il est suggéré de peindre le cercle intérieur de la même couleur RAL que le plafond.

Accessoire disponible pour augmenter le taux de protection jusqu'à IP44 sous plafond [référence M2.A0035].

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

Driver déporté fourni.

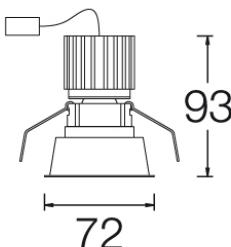
Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 ou Bluetooth.

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.

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.

Batterie 3 heures disponible en option\*. Gestion passive de la température: dissipation via diffuseur thermique en aluminium

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



**Luminaire - Flux lumineux:** 699lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 9.41 W

**Luminaire - Efficacité:** 74 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1110lm

**Source lumineuse - Puissance:** 8.5 W

**Courant Constant:** 250 mA

**IRC:** >90

**Température de couleur:** 3000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 42°

**LOR:** 63%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** >53000h L80B50

**UGR:** <19 sous les paramètres indiqués ci-dessous

Chambre de dimensions X=4H/8H

Réflectance 20% | 50% | 70%

Distance entre appareils = 0.7m

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

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

#### Equipement électronique

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC , NON repipable)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batterie 3h

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

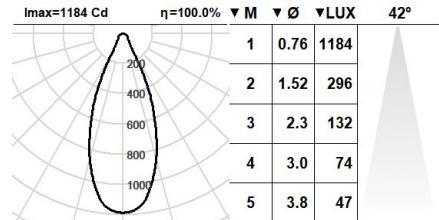
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batterie 3h

**B:** Bluetooth-Casambi

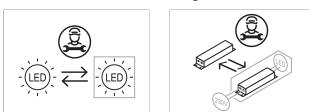
\*Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus -**K**, -**S**, -**SE**, -**D**, -**DE**, -**B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

#### Definitions

**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 14.12.2025]

**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@rovashi.com  
 T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)