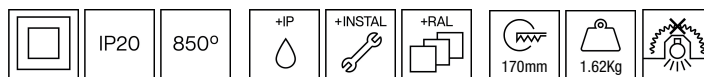


### 102FCS.1-R690



Downlights à encastrer au plafond avec module intérieure directionnelle pour obtenir un éclairage d'accentuation ou de travail efficace.

Réglable jusqu'à 30°.

Conception circulaire de 190mm de diamètre.

Réflecteur en aluminium métallisé brillant.

Réflecteur intérieur en différents finitions: facetté métallisé ou sablé métallisé selon les différents angles de faisceau.

Anneau en fonte d'aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Accessoire décoratif disponible: anneau LED [référence F1.B0190].

Accessoire en verre disponible pour incrémenter l'indice de protection jusqu'à IP54 | IK05 sous plafond [référence M2.B0190].

Accessoire de couverte étanche avec anneau en acier inoxydable 316L et verre avec anneau en caoutchouc de silicone pour arriver à la protection IP65 | IK07 sous plafond [référence M2.C0190].

Driver déporté fourni. Module LED pour applications spéciales.

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 :  $PstLM \leq 1$  et  $SVM \leq 0,4$ .

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.

Gestion passive de la température: dissipation de la chaleur via dissipateur en aluminium.

Installation au plafond par trois points de fixation.

**Luminaire - Flux lumineux:** 804lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 18,33 W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1340lm

**Source lumineuse - Puissance:** 17 W

**Courant Constant:** 500 mA

**IRC:** >90

**Température de couleur:** FRESH MEAT

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 4

**Faisceau:** 28°

**LOR:** 60%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 51000h L80B10

**UGR:**  $C0^\circ = 6$  |  $C90^\circ = 5,7$  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:** 1918

#### Équipement électronique

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

**S:** On/Off (AC/DC + boucle de courant)

**SE:** On/Off (AC/DC+boucle de courant) + batterie 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batterie

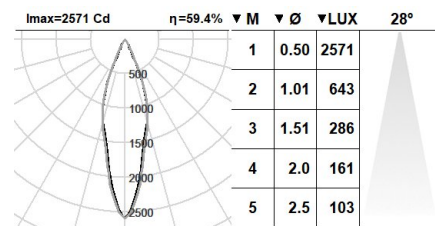
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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.

#### 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 16.12.2025]

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