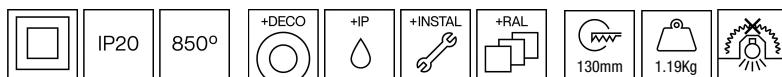


## 102CLL.1-R691



Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de lumière pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.

Conception circulaire de 140mm de diamètre.

Réflecteur en aluminium métallisé sablé.

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

Accessoire de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre avec anneau en caoutchouc de silicone pour arriver à la protection IP65 | IK07 sous plafond [référence M2.E0140]. Accessoire diffuseur en polycarbonate pour avoir protection IK10.

Accessoire de disque suspendu en verre disponible avec différentes finitions [référence M1.A0140].

Accessoire de disque métallique suspendu disponible avec différentes finitions [référence M1.B0140].

Accessoire anneau LED décoratif disponible avec différentes finitions [référence F1.B0140].

Driver 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 :  $PstLM \leq 1$  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.

Batterie 3 heures disponible en option (classe I).

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

Installation au plafond par des ressorts en pression pour un facile montage, épaisseur maximale du plafond 30mm.

**Luminaire - Flux lumineux:** 1425lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 25,33 W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1900lm

**Source lumineuse - Puissance:** 23 W

**Courant Constant:** 700 mA

**IRC:** >90

**Température de couleur:** FRESH MEAT

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 4

**Faisceau:** 54°

**LOR:** 75%

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

**UGR:** C0° = 15,7 | C90° = 15,7 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:** 871

	$\text{Imax}=0 \text{ Cd}$	$\eta=74.6\%$	$\nabla M$	$\nabla \text{Ø}$	$\nabla \text{LUX}$	55°
1	1.05	0.00				
2	2.1	0.00				
3	3.1	0.00				
4	4.2	0.00				
5	5.2	0.00				

#### Equipment 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

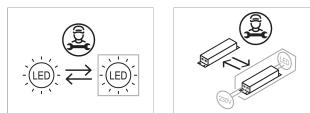
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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 15.12.2025]

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)