

### 102SPS.1.01-R2048



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

Conception circulaire de 190mm de diamètre.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP54 complète.

Réflecteur en aluminium métallisé sablé.

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

Verre de protection tempéré clair comme standard, autres finitions sur demande.

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

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

Installation au plafond via trois points de fixation.

**Luminaire - Flux lumineux:** 3988lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 37,1 W

**Luminaire - Efficacité:** 107 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 5780lm

**Source lumineuse - Puissance:** 33,4 W

**Courant Constant:** 1050 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 2700K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 79°

**LOR:** 69%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 60.000h L90B50 | 57.000h L90B10

**UGR:**  $C0^\circ = 23,4$  |  $C90^\circ = 23,4$  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:** 526

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

#### Équipement électronique

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

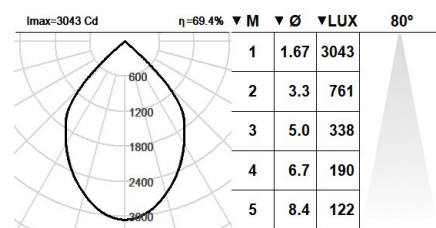
**S:** On/Off (AC/DC, NON repiquable)

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

"Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus **-K**, **-S**, **-D** 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 13.11.2025]

#### 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)