# **CUMULUS**

# Downlights suspendus



▼Ø ▼LUX

105

59

1.70 947

4 6.8

819

n=99.9% ▼ M

300

450

600

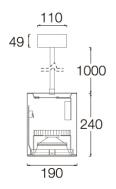
1

2 3.4 237

3 5.1

5 8.5 38





## 102CML.1.02-I2092



IP54 IK05

850°





Downlights suspendus avec distribution de lumière symétrique pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.

Conception cylindrique de 190mm de diamètre.

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

Réflecteur en aluminium peint en blanc. Réflecteur en aluminium métallisé sablé disponible en option. Corps en aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Driver fourni à l'intérieur.

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

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 thermique via dissipateur en aluminium et le corps du luminaire en lui-même.

Livré avec 1 mètre de tube rigide peint en poudre. Installation au plafond par cache-piton cylindrique.

Luminaire - Flux lumineux: 1544lm

Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W

Luminaire - Efficacité: 130 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 2145lm **Source lumineuse - Puissance:** 10,66 W

Courant Constant: 350 mA

**IRC:** >80

Température de couleur: 4000K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 80° LOR: 72%

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

**UGR:**  $C0^{\circ} = 21 \mid C90^{\circ} = 21$  sous les paramètres indiqués ci-dessous Chambre de dimensions X=4H/8H

Chambre de dimensions X=4H/8H Réflectance 20% | 50% | 70% Distance entre appareils = 0.25m

Groupe de sécurité Photobiologique: 1

Cd/Klm: 614

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 doncs 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

## **ROVASIS.L.**

Espagne

T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com