# **CUMULUS EVOLUTION**

## Downlights suspendus



▼Ø ▼LUX

89

1.29 798

> 6.4 32

n=99.9% ▼ M

450

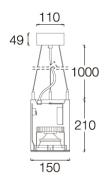
1

2 2.6 199

3 3.9

4 5.2 50





### 101CEV.1.02-I2094



IP20 IK05







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

Conception cylindrique de 150mm de diamètre.

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.

Verre intermédiaire tempéré sablé.

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

Gestion passive de la température: dissipation thermique via dissipateur en aluminium et le corps du luminaire en lui-même.

3 câbles d'acier fixés dans une unique plaque.

Câble électrique transparent. Installation au plafond par cache-piton cylindrique.

IP54 en option si le luminaire est fourni avec câble noir. IP54 en option si le luminaire est fourni avec câble noir.

Luminaire - Flux lumineux: 974lm Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W

Luminaire - Efficacité: 82 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 1650lm Source lumineuse - Puissance: 10,66 W

Courant Constant: 350 mA

IRC: >90 R9 64

Température de couleur: 3000K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 63° **LOR:** 59%

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

**UGR:** C0° = 23,5 | C90° = 23,5 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:** 819

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

#### 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

#### **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 04.11.2025]

5 ans de garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASI S.L.** 

Espagne

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacte

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13