# HORIZON 200

# Downlights linéaires à encastrer sans cadre IP20







## 221HRN.1-I1612



IP20 650°









lmax=5007 Cd

η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

0.55 5007

1.11 1252

200

1.66 556

1

2

3

4 2.2

5 2.8

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

Luminaire linéaire sans cadre en 576mm de longueur et 50mm de largeur.

Profilé en aluminium extrudé peint en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Gamme étendue d'optiques PMMA pour obtenir des résultats photométriques spécifiques.

Carte de circuit imprimé de grande efficacité énergétique en dessin linéaire.

Accessoires disponibles pour élaborer votre système personnalisé.

Driver intégré dans le corps du luminaire. 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.

Installation au plafond utilisant un appui en acier galvanisé avec vis.

Précâblage de 35cm de câble 3x1mm2.

Pour élaborer votre dessin personnalisé, on peut utiliser différentes longueurs et différents modules de raccord.

Luminaire - Flux lumineux: 2430lm Luminaire - Puissance connectée: 17 W Luminaire - Efficacité: 143 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 2505lm Source lumineuse - Puissance: 13,8 W

Courant Constant: 500 mA

**IRC:** 80

Température de couleur: 3000K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 31° **LOR:** 97%

Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C: 54.000h L80B10

UGR: C0° = 18,1 | C90° = 18,1 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:** 2060

B: Bluetooth-Casambi

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

\*Rajoutez quelqu' un des suffixes ci-dessus **-S, -D, -B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement

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 28.11.2025]

5 ans de garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

### **ROVASI S.L.**

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13