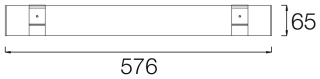
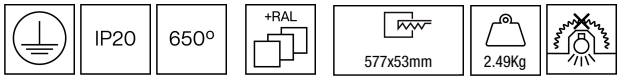
HORIZON 200

Downlights linéaires à encastrer sans cadre IP20

ROVASI
Positive Lighting

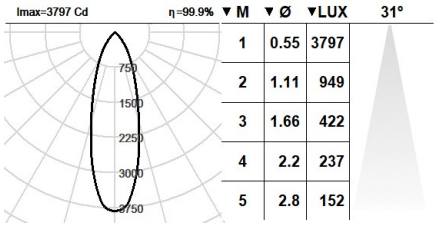


221HRN.1-I1610



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 ≤ 1 et SVM ≤ 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: 1843lm
Luminaire - Puissance connectée: 12,4 W
Luminaire - Efficacité: 149 lm/W
Source lumineuse - Flux lumineux: 1900lm
Source lumineuse - Puissance: 9,4 W
Courant Constant: 350 mA
IRC: 80
Température de couleur: 4000K
Tolérance Chromatique: MacAdam 3
Faisceau: 31°
LOR: 97%
Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25ºC: 54.000h L80B10
UGR: C0º = 17,1 | C90º = 17,1 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
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique B



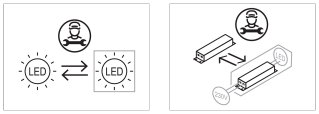
▼M	▼Ø	▼LUX
1	0.55	3797
2	1.11	949
3	1.66	422
4	2.2	237
5	2.8	152

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 27.11.2025]

5 ans de garantie

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com