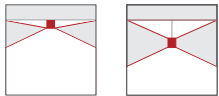


N° de commande: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

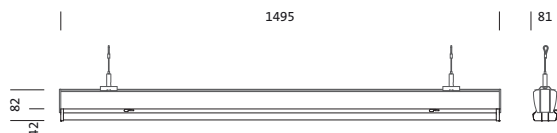
## Description du produit:



Modario® 31 HO, élément d'éclairage, en tôle d'acier, laqué en bande, blanc, longueur: 1.495mm, largeur: 81mm, hauteur: 82mm, 5x dimension du système, dimension du système: 299mm, LED flux lumineux assigné: 12.350lm, température de couleur: 840, ballast: DALI 2, ballast: Driver-DALI, avec connecteur mâle, 5 broches, avec sélection de phase, raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 80W, câblage continu pouvant être branché à la dimension du système, cache d'éclairage primaire: cache, en PMMA, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, degré de protection (total): IP20, degré de protection (compartiment de LED): IP50, classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre), marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA, résistance aux chocs: IK03, température ambiante admissible à l'intérieur: -25..+30°C, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
 Pds (kg): 2,0  
 GTIN (EAN): 4058352421857



N° de commande: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: élément d'éclairage
- Nom du produit: Modario® 31 HO
- N° de commande: 53BM812D2V4120

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Cache: cache, structure prismatique, satiné
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire:  $\leq 28$
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 28$

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 12350lm
- Rendement lumineux: 155lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Puissance assignée: 80W

#### Appareil de service:

- Ballast: Driver-DALI
- Système de commande: DALI 2

### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP20
- Degré de protection (compartiment de lampe): IP50
- Classe de protection: classe de protection I (mise à la terre)
- Résistance aux chocs: IK03
- Plage de température (fonctionnement): -25..+30°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Matière, Couleur

- élément LED PS: tôle d'acier, laqué en bande, blanc, 5x dimension du système, pour un montage sans outils du luminaire sur le rail Modario®
- Spécification de couleur: blanc
- Cache: cache en PMMA

### Montage

- Agencement: disposition simple/bande

### Raccordement électrique

- Raccordement: connecteur mâle, 5 broches, avec sélection de phase
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensions, Poids

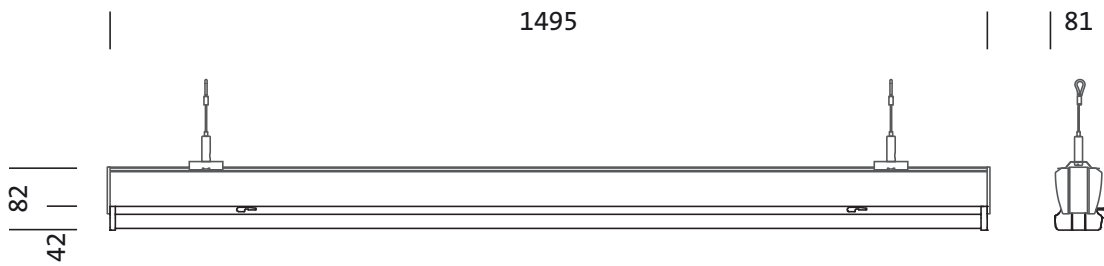
- Dimension du système: 5x SE
- Longueur: 1495mm
- Largeur: 81mm
- Hauteur: 82mm
- Poids: 2,0kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L85/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

**Dimensions:**



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 12.04.2024 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

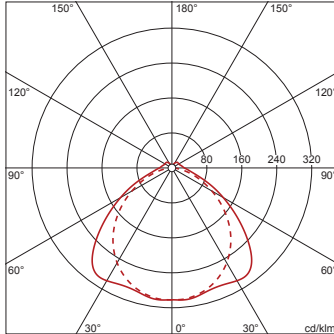
## Données de planification:

### 53BM812D2V4120: 1x LED

4058352421857

53BM812D2V4120

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_N$  12350 lm



$\phi_{\downarrow}$  92%  $\phi_{\uparrow}$  8%

Luminance (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9415	13789
L <sub>70</sub>	12905	18982
L <sub>65</sub>	16018	21267

UGR 26,4 26,4

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H