

N° de commande: 5MN238DLC003 | GTIN (EAN): 4050737964164

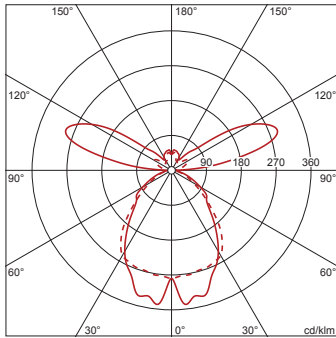
## Description du produit:



Vega 11, luminaire de bureau, orientation de la lumière primaire avec réflecteur prismatique, en PMMA, structure prismatique claire, BAP65 ( $L \leq 1500 \text{cd/m}^2$ ), diffusion de lumière: direct/indirect distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: montage en suspension, en saillie, LED, flux lumineux assigné: 4.300lm, rendement lumineux: 123lm/W, température de couleur: 830, température de couleur: 3000K, ballast: DALI, avec borne, 3+2 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max., raccordement au secteur: 230V, AC, 50Hz, câble de raccordement inclusif, longueur du câble: 1,5m, puissance assignée: 35W, boîtier de luminaire, rectangulaire, arrondi, en profilé d'aluminium, anodisé, aluminium blanc (RAL 9006), longueur: 1.250mm, largeur: 350mm, hauteur: 43mm, partie inférieure du boîtier de luminaire, en profilé d'aluminium, anodisé, aluminium blanc (RAL 9006), en PC, gris, degré de protection (total): IP20, classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre), marquage: CE, norme: EN 50419, unité d'emballage: 1 pièce

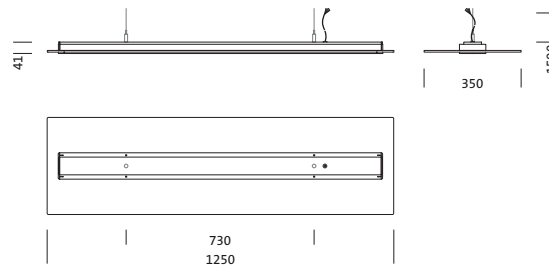
4050737964164  
5MN238DLC003

LED 3000K / CRI  $\geq$  80  $\Phi_N$  4300 lm



IP 20  

Composants: LED  
Pds (kg): 6,5  
GTIN (EAN): 4050737964164



N° de commande: 5MN238DLC003 | GTIN (EAN): 4050737964164

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire de bureau
- Nom du produit: Vega 11
- N° de commande: 5MN238DLC003

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: réflecteur prismatique en PMMA, structure prismatique claire
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe / indirecte, 60:40
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire:  $\leq 16$
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 16$

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 4300lm
- Rendement lumineux: 123lm/W
- Température de couleur: 3000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Puissance assignée: 35W

#### Appareil de service:

- Ballast: Driver
- Système de commande: DALI

#### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP20
- Classe de protection: classe de protection I (mise à la terre)
- Norme: EN 50419
- Marque de contrôle, marquage: CE

#### Matière, Couleur

- boîtier de luminaire: profilé d'aluminium, anodisé, aluminium blanc (RAL 9006), rectangulaire, arrondi
- partie inférieure du boîtier de luminaire: profilé d'aluminium, anodisé, aluminium blanc (RAL 9006)

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: montage en suspension, en saillie
- Agencement: disposition simple

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 3+2 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max.
- Tension nominale: 230V, 220..240V, 50Hz, AC
- Câble de raccordement: inclusif, L= 1,5m

### Dimensions, Poids

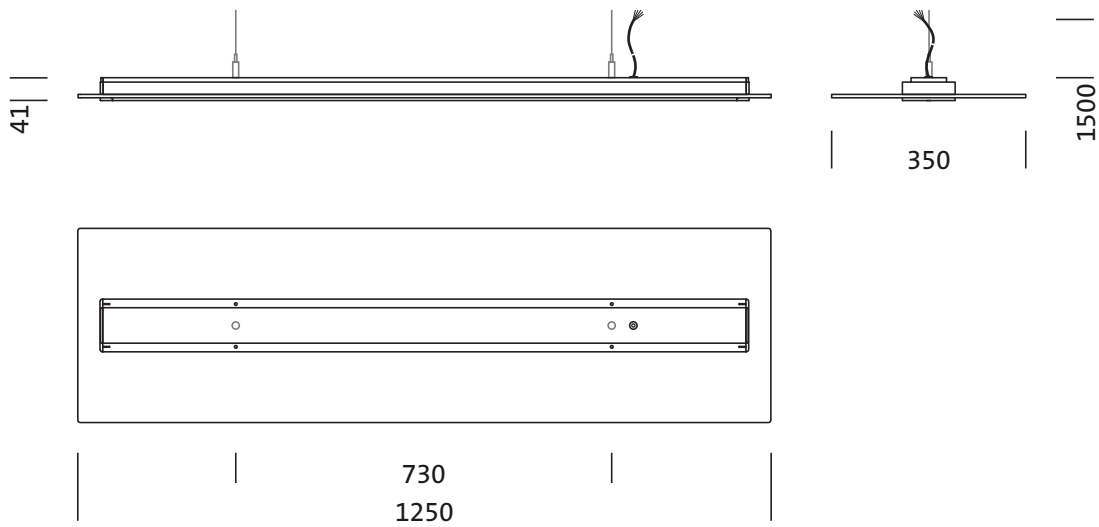
- Longueur: 1250mm
- Largeur: 350mm
- Hauteur: 43mm
- Poids: 6,5kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L80/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 5MN238DLC003 | GTIN (EAN): 4050737964164

**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

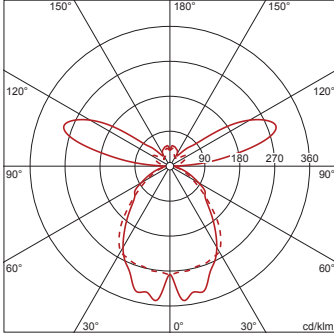
Situation 14.02.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 5MN238DLC003 | GTIN (EAN): 4050737964164

## Données de planification:

**5MN238DLC003: 1x LED**  
3000K / CRI ≥ 80

4050737964164  
5MN238DLC003  
LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4300 lm



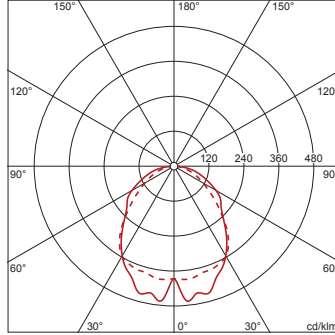
Nombre de luminaires dans la pièce  
Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,9	1,0	1,7	1,9	4,3	4,8
30 m²	1,3	1,4	2,5	2,8	6,4	7,0
40 m²	1,6	1,7	3,1	3,4	7,9	8,6
50 m²	1,9	2,1	3,8	4,1	9,5	10
75 m²	2,8	3,0	5,6	5,9	14	15
100 m²	3,6	3,8	7,2	7,6	18	19
500 m²	16	16	32	33	80	82

Facteur de maintenance 0,8      Rh = Lh + 0,5 m

**5MN238DLC003 + 5MN91401:**  
1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4050737964164 + 4050737754987  
5MN238DLC003 + 5MN91401  
LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4180 lm



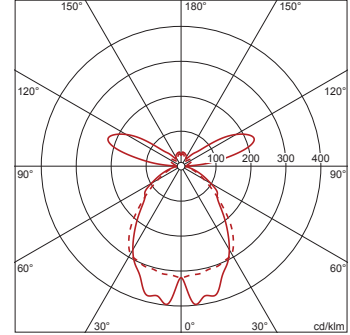
Nombre de luminaires dans la pièce  
Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	4,0
30 m²	1,1	1,2	2,1	2,3	5,3	5,8
40 m²	1,3	1,5	2,7	2,9	6,7	7,3
50 m²	1,6	1,8	3,2	3,5	8,1	8,8
75 m²	2,4	2,5	4,7	5,0	12	13
100 m²	3,1	3,3	6,1	6,5	15	16
500 m²	14	14	28	29	70	72

Facteur de maintenance 0,8      Rh = Lh

**5MN238DLC003 + 5MN91402:**  
1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4050737964164 + 4050737755007  
5MN238DLC003 + 5MN91402  
LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4250 lm



Nombre de luminaires dans la pièce  
Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,8	0,9	1,6	1,8	4,1	4,6
30 m²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,1	6,6
40 m²	1,5	1,6	3,0	3,3	7,5	8,2
50 m²	1,8	2,0	3,6	3,9	9,1	9,8
75 m²	2,7	2,8	5,4	5,7	14	14
100 m²	3,5	3,7	6,9	7,3	17	18
500 m²	15	16	31	32	77	79

Facteur de maintenance 0,8      Rh = Lh + 0,5 m

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 14.02.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -