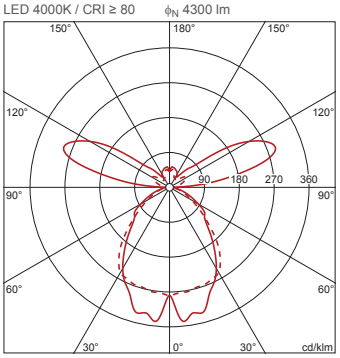
N° de commande: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

Description du produit:

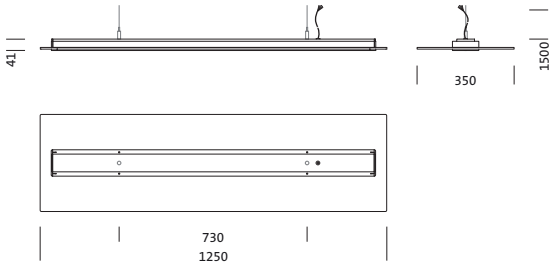
Vega® 11, luminaire de bureau, orientation de la lumière primaire avec réflecteur prismatique, en PMMA, structure prismatique claire, BAP65 (L≤ 1500cd/m²), diffusion de lumière: direct/indirect distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: montage en suspension, en saillie, LED, flux lumineux assigné: 4.300lm, rendement lumineux: 139lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: DALI, avec borne, 3+2 broches, 2,5mm² max., raccordement au secteur: 230V, AC, 50Hz, câble de raccordement inclusif, longueur du câble: 1,5m, puissance assignée: 31W, 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

4050737963761
5MN238DLC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4300 lm



IP 20

Composants:	LED
Pds (kg):	6,5
GTIN (EAN):	4050737963761



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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

N° de commande: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

Description technique détaillée:

Données caractéristiques
- Type de produit: luminaire de bureau
- Nom du produit: Vega® 11
- N° de commande: 5MN238DLC

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: ≤ 16
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire: ≤ 16

Composants:
- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 4300lm
- Rendement lumineux: 139lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 31W

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
- Spécification de couleur: aluminium blanc (RAL 9006)
- partie inférieure du boîtier de luminaire: profilé d'aluminium, anodisé, aluminium blanc (RAL 9006)
- Spécification de couleur: aluminium blanc (RAL 9006)
- Spécification de couleur: gris

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

Raccordement électrique
- Raccordement: borne, 3+2 broches, 2,5mm² 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

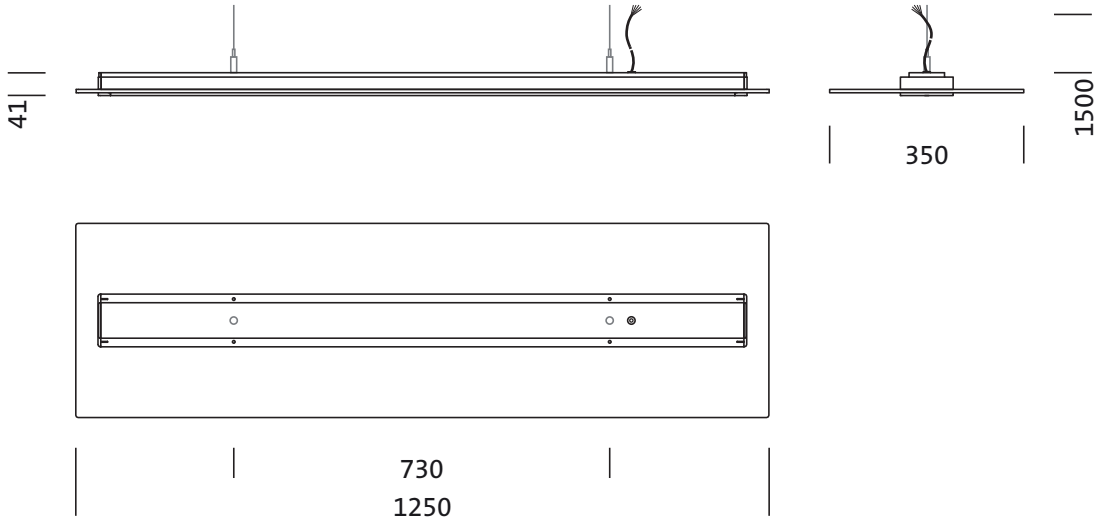
Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

N° de commande: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

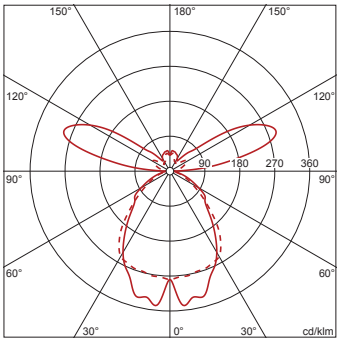
siteco

N° de commande: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

Données de planification:

5MN238DLC: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963761
5MN238DLC
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4300 lm



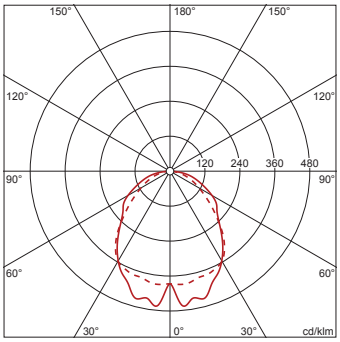
Nombre de luminaires dans la pièce
Facteurs de réflexion 70/50/20

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

5MN238DLC + 5MN91401: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963761 + 4050737754987
5MN238DLC + 5MN91401
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4170 lm



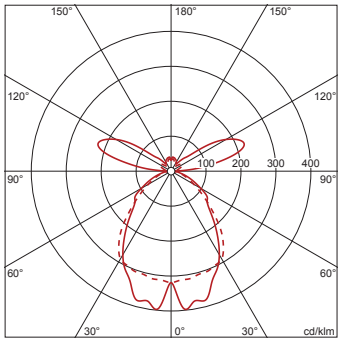
Nombre de luminaires dans la pièce
Facteurs de réflexion 70/50/20

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	4,1
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	7,4
50 m²	1,6	1,8	3,2	3,5	8,1	8,8
75 m²	2,4	2,5	4,8	5,1	12	13
100 m²	3,1	3,3	6,2	6,5	15	16
500 m²	14	14	28	29	70	72

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh

5MN238DLC + 5MN91402: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963761 + 4050737755007
5MN238DLC + 5MN91402
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4240 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	1,7	3,0	3,3	7,5	8,3
50 m²	1,8	2,0	3,6	3,9	9,1	9,9
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	80

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com