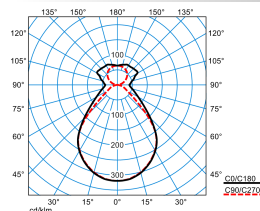


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











| | |
|---|--|
| Domaines d'application | Salles de séjour Bureaux Salles de conférence Salles de classe Espaces de type bureau Ateliers |
| Type de luminaire | Luminaire de forme rectangulaire avec des bords précis. |
| Types de montage | Suspendre |
| Optique du luminaire | Profilé carré, translucide, pour un éclairage sans éblouissement et atmosphérique. |
| Courbe de répartition de la lumière | Eblouissement UGR19 (W19) |
| FWHM | 89 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 4800 lm |
| Puissance raccordée | 38,00 W |
| Efficacité lumineuse | 126 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | Transparent |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire incolore, en PMMA translucide et résilient aux chocs. |
| Versión électrique | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Nombre d'adresses DALI | 1 |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 0/50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 8 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP54 |
| Indice de protection par le dessous | IP54 |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP54 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -25 - 35 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 17 |
| Max. Luminaires un B16 | 28 |
| Max. Luminaires un C10 | 29 |
| Max. Luminaires un C16 | 47 |
| Longueur net | 1.217 mm |
| Largeur net | 75 mm |

| | |
|--------------------|--------|
| Hauteur net | 75 mm |
| Poids | 2,0 kg |

courbes photométriques

Varitura 12 DW19-IL 48-830 ETDD

UGR I = 16,4
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,69 D + 0,31 T
 DLOR: 69 %
 ULOR: 31 %
 CEN Flux Code: 59 83 94 69 100 33 63 86 31

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  ZAA/01 4601700 | Baldaquin de plafond, ronde, blanc. |
|  ZAR/01 7002300 | Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  ZAR+LLWC 01 7002500 | Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  Varitura ZST/2000 9253600 | Suspension par câble pour luminaires de la série Varitura. Avec fermeture au plafond décorative. Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm. La suspension par câble peut être positionnée de manière flexible sur le luminaire grâce aux rainures de fixation continues. Unité d'emballage 2 pièces, pour deux points de suspension. |
|  Varitura ZSDD/2000 9253700 | Suspension par câble pour luminaires de la série Varitura. Avec fermeture au plafond décorative. Avec douille pour la fixation au crampon de montage. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm. Unité d'emballage 2 pièces, pour deux points de suspension. |
|  Varitura ZB V2A 9253800 | Crampon de fixation en acier inoxydable, sans laquage. Convient à un montage au mur ou au plafond. Unité d'emballage contenant 2 pièces, adaptées à la fixation d'un luminaire individuel. |
|  Varitura ZZT 515/1000 9641900 | Câble d'alimentation transparent pour la série Varitura. Version 5 conducteurs. Section de conducteur : 1,5 x 2 mm ² . Longueur des conducteurs 1000 mm. |
|  Varitura ZZT 515/2000 9642100 | Câble d'alimentation transparent pour la série Varitura. Version 5 conducteurs. Section de conducteur : 1,5 x 2 mm ² . Longueur des conducteurs 2000 mm. |
|  Profil Varitura 1165 DW19-IL Ersatz 6000660000 | Profil de remplacement pour Varitura 12 DW19-IL... . Unité d'emballage comprenant 1 pièce. Couleur: incolore transparent. Dimensions (L x l x H) : 1205 mm x 75 mm x 75 mm. |
|  Varitura ZKS 24 Set 01 9252800 | embouts frontaux en aluminium, avec une structure de surface mate. À utiliser en cas de montage suspendu. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |

Texte d'appels d'offres

Luminaire de forme rectangulaire avec des bords précis. Le design sobre et réduit s'intègre parfaitement dans les lignes claires de l'architecture moderne.. Facile à rattraper et à réparer grâce à la structure modulaire du luminaire. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour la version suspendue. Les rainures continues à l'arrière du luminaire permettent une fixation flexible aux points de perçage existants ainsi que l'utilisation des distances de suspension déjà en présence.. Profilé carré, translucide, pour un éclairage sans éblouissement et atmosphérique. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. A répartition directe avec composante indirecte décorative. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4800 lm, puissance raccordée 38 W, rendement lumineux maximale du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire incolore, en PMMA translucide et résilient aux chocs. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Les têtes sont à commander comme accessoires séparés. En blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1217 mm x 75 mm x 75 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -25 °C à 35 °C. Poids: 2,0 kg. Le raccordement s'effectue au moyen d'une borne enfichable avec équipement de repiquage secteur. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de

commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Les câble d'alimentation, embouts frontaux, suspension par câble ainsi que le baldaquin de plafond doivent être commandés séparément.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|--|------------------------------|
| B | 85402516-00 |
| B | SI-B8V122560EU |
| B | LMC-A-44-210-830-B01-L56W2-C |
| B | 85403409 |