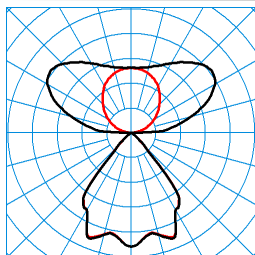


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







| | |
|--|---|
| Domaines d'application | Salles d'exposition Banques Bureaux Zones d'accueil Salles de guichets Espaces de type bureau |
| Type de luminaire | Luminaire suspendu LED à éléments lumineux composés de systèmes de lentilles et d'éléments anti-éblouissement cubiques très efficaces. |
| Types de montage | Suspendre |
| Optique du luminaire | Le système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments anti-éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. |
| Puissance raccordée | 64 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 8.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 132 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 90.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Versión électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 17 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 4 |
| Max. Luminaires un B16 | 6 |
| Max. Luminaires un C10 | 6 |
| Max. Luminaires un C16 | 11 |
| Longueur net | 1.509 mm |
| Largeur net | 170 mm |
| Hauteur net | 46 mm |
| Poids | 7,0 kg |

courbes photométriques

Creavo H3-L LW19-03 89-830 ET 01
TX278524

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 10,3
 UGR q = 10,3
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,35 A + 0,65 T
 CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|--|
|  LucesoS / Creavo H ZST/2000 7019700 | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm. |
|  Creavo D/H ZDV 315 L2 7771100 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. |
|  Creavo H ZZT 315/1000 7771600 | Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Creavo H. |
|  Creavo H ZZT 315/2000 7771700 | Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Creavo H. |
|  Creavo H ZLK 01 7772200 | Raccords de ligne continue pour luminaires suspendus, Couleur blanc. |
|  Creavo D/H ZKS 01 7772400 | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED à éléments lumineux composés de systèmes de lentilles et d'éléments anti-éblouissement cubiques très efficaces. Pour applications individuelles ou en ligne continue au moyen d'accessoires à commander séparément. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. Le système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments anti-éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 1\,500 \text{ cd/m}^2$ pour angle d'éclairage supérieur à 65°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire 8500 lm, puissance raccordée 64,00 W, rendement lumineux du luminaire 132 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\,25^\circ\text{C}}) = 90\,000 \text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Cubes anti-éblouissement, en gris argent, à surface finement structurée (RAL 7001). Dimensions (L x l): 1509 mm x 170 mm, hauteur du luminaire 46 mm. Sur demande, les cubes anti-éblouissement peuvent être réalisés dans d'autres couleurs RAL. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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. Poids: 7,0 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Ce luminaire fait partie d'une gamme de luminaires encastrés, de plafonniers et de luminaires suspendus, dont l'aspect est harmonisé. Des versions spécifiques au projet, aux caractéristiques variées de luminaires sont réalisables sur demande.

Indication d'utilisation :

Les câbles d'alimentation, les embouts, pièces de liaison pour ligne continue, suspensions par câble ainsi que la boîte de raccordement au plafond doivent être commandés séparément.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C | SI-B8V07B28CEU |
| D | 85401294-00 |
| D | SI-B8V052300EU |
| D | SI-B8V052300EU |