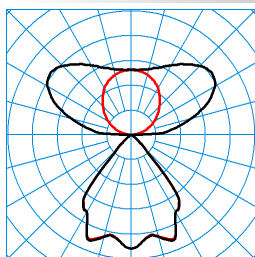


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







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	37 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.600 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 90.000 h
Indice rendu couleurs	90
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	6
Max. Luminaires un B16	10
Max. Luminaires un C10	10
Max. Luminaires un C16	17
Longueur net	1.209 mm
Largeur net	170 mm
Hauteur net	46 mm
Poids	5,8 kg

courbes photométriques

Creavo H2-L LW19-03 46-940 ETDD 01
 TX278494

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,0
 UGR q = 9,0
 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 515 L1 7771200	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants.
 Creavo H ZZT 515/1000 7771800	Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Creavo H.
 Creavo H ZZT 515/2000 7771900	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 4600 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 124 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 90$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{0.25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 90.000 \text{ h}$. 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): 1209 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: 5,8 kg. Avec driver, dimmable (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). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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
D	85400934
D	SI-B9T064280EU
D	85401297-00
D	SI-B9T052300EU
D	SI-B9T052300EU