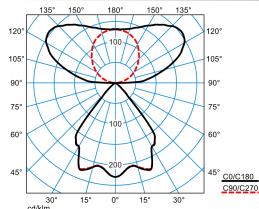


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	79,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4600 lm
Puissance raccordée	33,00 W
Efficacité lumineuse	139 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominales	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion 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	1.209 mm
Largeur net	170 mm
Hauteur net	46 mm
Poids	5,8 kg

courbes photométriques


Creavo H2-L LW19-03 46-840 ET 01

UGR I = 9,0
UGR q = 9,0
DIN 5040: D62
UTE: 0,35 A + 0,65 T
DLOR: 36 %
ULOR: 65 %
CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65




Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZAA/01 4601700	Baldaquin de plafond, ronde, blanc.
 ZAA/03 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
 ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 ZAE/03 515 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
 Luceos / 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 L1 7771000	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 filières 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 limitée et 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4600 lm, puissance raccordée 33 W, rendement lumineux maximal du luminaire 139 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 100.000 \text{ h}$). Durée de vie assignée moyenne L90 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000 \text{ h}$). 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 de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 5,8 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Indication d'utilisation :

Les câble d'alimentation, embouts frontaux, accouplements pour ligne continue, suspension par câble ainsi que le baldaquin de 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-B8T07B28CEU
D	85401295-00
D	SI-B8T053300EU