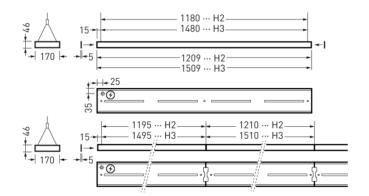
Creavo H2-L LW19-03 46-840 ETDD 01

TOC: 7735351









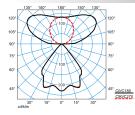
Domaines d'application	Salles d'exposition Banques Bureaux Zones d'accueil Salles de guichets Espaces de type bureau		
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED à éléments lumineux composés de systèmes de lentilles et d'éléments anti éblouissement cubiques très efficaces.		
Types de montage	Suspendre		
Optique du luminaire	Le système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments a éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très é		
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)		
FWHM	79,20 °		
Light Engine	Produit normal		
Température de couleur	4000 K		
lux 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, dimmable (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386 Oui			
ype de raccordement	nent Borne à fiche		
Compatible TouchDim	Oui		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui		
Tension Nominale	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		
empérature 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		
uteur net 46 mm			



TOC: 7735351

Poids 5,8 kg

courbes photométriques



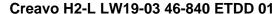
Creavo H2-L LW19-03 46-840 ETDD 01

UGR I = 9,0 UGR q = 9,0 DIN 5040: D62 UTE: 0.35 A + 0.65 T DLOR: 35 % ULOR: 65 % CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

Accessoires commercialisés

	Article	Description
15	ZAA/01 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.
	ZAA/03 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
resgr	ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
7857	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.
9	ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
975	ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
William I	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
No.	ZAR+LLWC 03 7002600	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
	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 515 L1 7771200	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants.
0	Creavo H ZZT 515/1000 7771800	Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Creavo H.
O	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





TOC: 7735351

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 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 ≤ 1 500 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 maximale 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 a 25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 (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 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 I): 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, 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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. 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
С	SI-B8T07B28CEU
D	85401295-00
D	SI-B8T053300EU