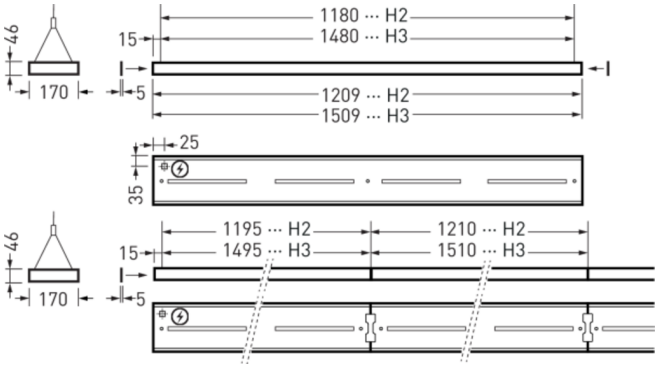
Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01

TOC: 7739062



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.	
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.	
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	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	5800 lm	5800 lm
Puissance raccordée	56,00 W	53,00 W
Efficacité lumineuse	104 lm/W	109 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	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
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	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	6	
Max. Luminaires un B16	9	
Max. Luminaires un C10	9	
Max. Luminaires un C16	16	
Longueur net	1.509 mm	
Largeur net	170 mm	
Hauteur net	46 mm	

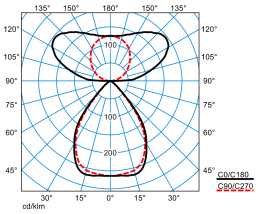
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Poids	7,2 kg

Light Engine Données

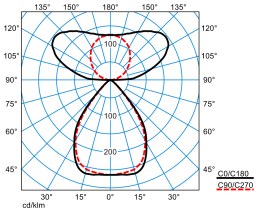
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	5800 lm	56,00 W	104 lm/W
ww + cw	4000 K	5800 lm	56,00 W	104 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5800 lm	53,00 W	109 lm/W

courbes photométriques



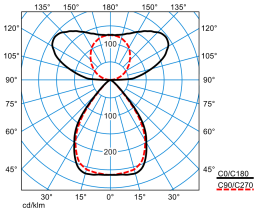
Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 9,7
UGR q = 10,3
DIN 5040: D62
UTE: 0.38 A + 0.62 T
DLOR: 38 %
ULOR: 62 %
CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62



Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 9,7
UGR q = 10,3
DIN 5040: D62
UTE: 0.38 A + 0.62 T
DLOR: 38 %
ULOR: 62 %
CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62



Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 9,7
UGR q = 10,3
DIN 5040: D62
UTE: 0.38 A + 0.62 T
DLOR: 38 %
ULOR: 62 %
CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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 515 L2 7771300	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 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. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Flux lumineux du luminaire 5800 lm, puissance raccordée 53 W, rendement lumineux maximale du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 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) = 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). 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): 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 7,2 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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	85401298-00
E	85401471-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.