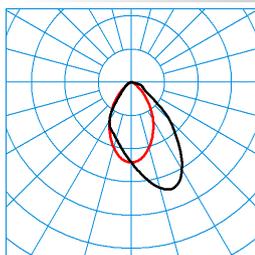
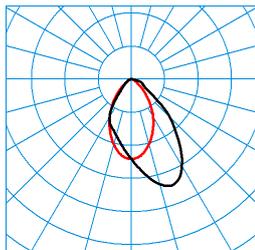


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

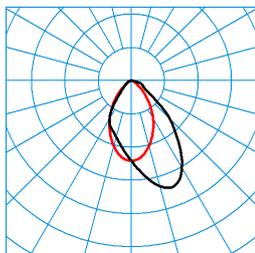
Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Espaces de vente Salles d'exposition Banques Salles de guichets Salles de classe		
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, à éléments lumineux en systèmes de lentilles et éléments anti-éblouissement cubiques très efficaces.		
Lampes	Le système LED se compose de 25 éléments lumineux cubiques, encastrés à plat dans la surface du luminaire.		
Types de montage	Montage en saillie 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.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	47 W	46 W	47 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.100 lm	4.100 lm	4.100 lm
Efficacité lumineuse	87 lm/W	89 lm/W	87 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	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		
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		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion harmonique < %	17 %		
Indice de protection	IP40		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	12		
Max. Luminaires un B16	18		
Max. Luminaires un C10	18		
Max. Luminaires un C16	32		
Longueur net	1.509 mm		
Largeur net	170 mm		
Hauteur net	46 mm		
Poids	7,0 kg		

courbes photométriques


CreavoAct D3-L LWW-03 41-8 ETDD8 01 (ACTDWW)
TX278533 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100



CreavoAct D3-L LWW-03 41-8 ETDD8 01 (ACTDCW)
TX278553 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100



CreavoAct D3-L LWW-03 41-8 ETDD8 01 (ACTDSU)
TX278556 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Creavo D/H ZDV 515 L1 7771200	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants.
 Creavo D ZLK 01 7772300	Raccords de ligne continue pour plafonniers, Couleur blanc.
 Creavo D/H ZKS 01 7772400	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire, à éléments lumineux en systèmes de lentilles et éléments anti-éblouissement cubiques très efficaces. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Plafonnier pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Également utilisable en luminaire suspendu, de type direct, combiné à des accessoires à commander séparément. 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. Version avec réflecteur asymétrique. Le système LED se compose de 25 éléments lumineux cubiques, encastrés à plat dans la surface du luminaire. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 4100 lm, puissance raccordée 47,00 W, rendement lumineux du luminaire 87 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Cubes anti-éblouissement, en gris argent, à surface finement structurée. Dimensions (L x l): 1509 mm x 170 mm, hauteur du luminaire 46 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, 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. 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). Appareillage protégé contre le mode à vide, les raccordements incorrects, les courts-circuits, surcharges et surtempératures. Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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 :

Veuillez commander séparément les embouts frontaux pour les luminaires individuels ou les extrémités de lignes continues..
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