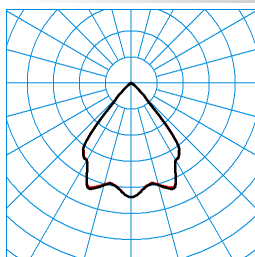


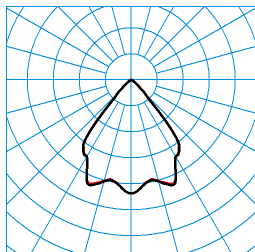
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage représentatif de bureau Espaces de vente Salles d'exposition Banques Salles de guichets Salles de classe		
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED rectangulaire, à éléments lumineux en systèmes de lentilles et éléments anti-éblouissement cubiques très efficaces.		
<b>Lampes</b>	Le système LED se compose de 20 éléments lumineux cubiques, encastrés à plat dans la surface du luminaire.		
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspendre		
<b>Optique du luminaire</b>	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.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	39 W	37 W	39 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.200 lm	4.200 lm	4.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	107 lm/W	113 lm/W	107 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Version électrique</b>	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.		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V		
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	17 %		
<b>Indice de protection</b>	IP40		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	18		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	18		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	32		
<b>Longueur net</b>	1.209 mm		
<b>Largeur net</b>	170 mm		
<b>Hauteur net</b>	46 mm		
<b>Poids</b>	5,8 kg		

**courbes photométriques**


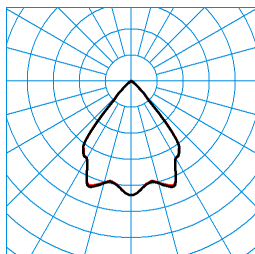
**CreavoAct D2-L LW19-03 42-8 ETDD8 01 (ACTDWW)**  
**TX278598** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,3  
 UGR q = 18,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



**CreavoAct D2-L LW19-03 42-8 ETDD8 01 (ACTDCW)**  
**TX278420** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270




UGR I = 18,3  
 UGR q = 18,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



**CreavoAct D2-L LW19-03 42-8 ETDD8 01 (ACTDSU)**  
**TX278527** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,3  
 UGR q = 18,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Creavo D/H ZDV 515 L1</b> 7771200	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants.
 <b>Creavo D ZLK 01</b> 7772300	Raccords de ligne continue pour plafonniers, Couleur blanc.
 <b>Creavo D/H ZKS 01</b> 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. À répartition symétrique intensive-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  $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Le système LED se compose de 20 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 4200 lm, puissance raccordée 39,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 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( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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): 1209 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: 5,8 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 :**

Veillez 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	85401298-00