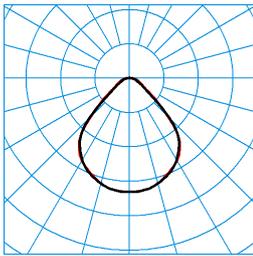
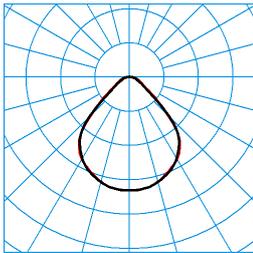

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage représentatif de bureau Salles de classe Hôpitaux et soins médicaux Salles de conférence		
<b>Type de luminaire</b>	LED		
<b>Lampes</b>	Panneaux à LED équipés de LED de couleur de lumière blanc chaud et blanc lumière du jour. La commande des groupes LED de couleur de lumière différente s'effectue séparément.		
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie		
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique CDP haute efficacité. Effet de lumière homogène.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	31 W	28 W	29 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	3.000 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.050 lm	4.050 lm	4.150 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	130 lm/W	144 lm/W	143 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
<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>Compatible TouchDim</b>	Oui		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V		
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34		
<b>Longueur net</b>	620 mm		
<b>Largeur net</b>	620 mm		
<b>Hauteur net</b>	72 mm		
<b>Poids</b>	9,2 kg		

**courbes photométriques**


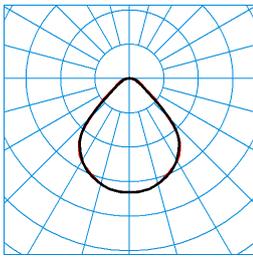
**BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)**  
**TX299802** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,3  
 UGR q = 16,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



**BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)**  
**TX299839** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,3  
 UGR q = 16,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



**BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)**  
**TX299822** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,4  
 UGR q = 16,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

**Texte d'appels d'offres**

LED Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Plafonnier avec recouvrement microprismatique, carré. Avec quatre panneaux à LED intégrés, Version destinée à l'intégration d'applications permettant de commander les couleurs de lumière. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec microprismatique CDP haute efficacité. Effet de lumière homogène. De type direct. 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  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Panneaux à LED équipés de LED de couleur de lumière blanc chaud et blanc lumière du jour. La commande des groupes LED de couleur de lumière différente s'effectue séparément. Flux lumineux du luminaire 4050 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 130 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)  $R_a > 80$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. (RAL 9016). Dimensions (L x l): 620 mm x 620 mm, hauteur du luminaire 72 mm. Fermeture à ressort permettant une ouverture et un montage confortables. Avec encadrement lumineux périphérique exclusif. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 9,2 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). 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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	86005185-00