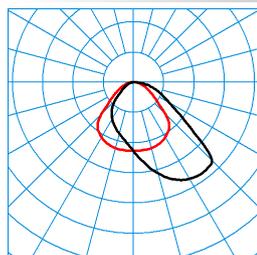
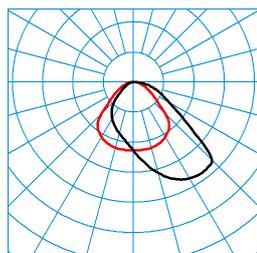


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

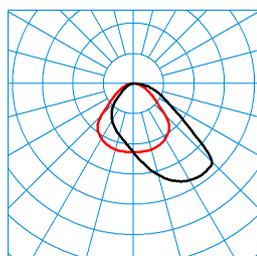
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire de bureau compacte avec une tête de luminaire ronde et plate, trois articulations d'ajustement et un pied..		
<b>Types de montage</b>	Installer		
<b>Optique du luminaire</b>	Avec un cache prismatique pour une répartition lumineuse optimale.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	8,50 W	7,20 W	8,50 W
<b>Power factor</b>	0,90		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.300 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	650 lm	650 lm	600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	76 lm/W	90 lm/W	70 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	90		
<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 aluminium moulé sous pression.		
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).		
<b>Type de raccordement</b>	Prise secteur		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Classe électrique</b>	II		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	16		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	16		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	25		
<b>Longueur net</b>	190 mm		
<b>Largeur net</b>	190 mm		
<b>Hauteur net</b>	726 mm		
<b>Poids</b>	2,8 kg		

**courbes photométriques**


**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI 01 (ACTDWW)**  
**TX280855** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI 01 (ACTDCW)**  
**TX280839** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI 01 (ACTDSU)**  
**TX280867** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Cultega T NT</b> 7856300	Unité d'alimentation du luminaire de bureau Cultega. Pour remplacement ou échange.
 <b>Cultega T FP 01</b> 7855700	Plaque de base du luminaire de bureau Cultega. Pour remplacement ou échange. blanc.
 <b>Cultega T FP 05</b> 7855800	Plaque de base du luminaire de bureau Cultega. Pour remplacement ou échange. de couleur noire.
 <b>Cultega T KL 01</b> 7855900	Étau de table du luminaire de table Cultega. Pour remplacement ou échange. blanc.
 <b>Cultega T KL 05</b> 7856000	Étau de table du luminaire de table Cultega. Pour remplacement ou échange. de couleur noire.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire de bureau compacte avec une tête de luminaire ronde et plate, trois articulations d'ajustement et un pied.. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Luminaire avec équipement Active pour une commande automatique optionnelle de la température de couleur. La commande du luminaire s'effectue à l'aide des éléments de commande situés sur la tête du luminaire. Avec dispositif de commande HCL. Convient à l'éclairage d'une surface RF3 selon DIN 5035-8 avec jusqu'à 500 lx sans éclairage supplémentaire. En combinaison avec un éclairage général (500 lx), des éclairages modifiés selon DIN EN 12464-1:2021 de jusqu'à 1000 lx sont atteints sur la surface RF3 pour les tâches visuelles spécifiques aux bureaux. Avec plaque de base permettant la poser sur une surface plane. La plaque de base est entièrement doublée de feutre pour protéger la surface d'appui.. L'articulation verticale sur le pied du luminaire permet de faire pivoter la tête de luminaire de 120°. Avec un cache prismatique pour une répartition lumineuse optimale. À répartition d'intensité lumineuse directe et asymétrique extensive.. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 16. 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 650 lm, puissance raccordée 8,50 W, rendement lumineux du luminaire 76 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 90$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface peinte par poudrage à structure fine, couleur blanche. (RAL 9016). Dimensions de la plaque de base: Ø 190 mm x 10 mm. Dimensions de la tête de luminaire Ø 134 mm x 23 mm, Hauteur du luminaire (réglable en continu) 390 mm - 715 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN

60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,8 kg. Le bloc d'alimentation (fiche de connexion européenne de type C, EN 50075) est équipé d'un câble de connexion et d'un raccord pour le relier au câble du luminaire. Le guidage des câbles s'effectue entièrement à l'intérieur du corps du luminaire, le câble de connexion est réalisé de manière sûre par un serrage en plastique. Le câble de raccordement arrière (1 500 mm) est relié au câble de raccordement du bloc d'alimentation (1500 mm) par un connecteur.. La longueur totale du câble de raccordement est de 3 000 mm. Avec appareillage électronique, gradable (intégré). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Avec dispositif de commande intégré pour une commande de la température de couleur en fonction de la journée et de la saison (commande circadienne). Commande par 2 boutons (marche/arrêt/luminosité/température de couleur/courbe HCL). Avec LED d'état pour indiquer le mode de fonctionnement. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Le bloc d'alimentation, la plaque de base ou le dispositif d'attache sont inclus dans l'ensemble de livraison. Ces composants sont disponibles pour le remplacement ou l'échange.

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
D	87200007