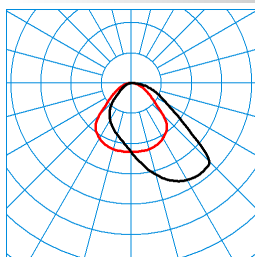
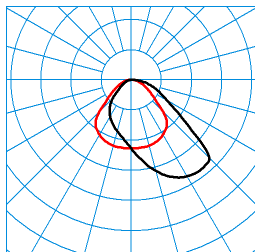


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

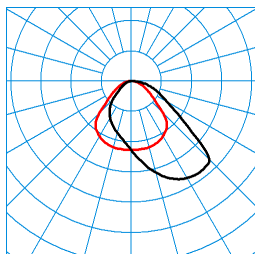
Type de luminaire	Luminaire de bureau compacte avec une tête de luminaire ronde et plate, trois articulations d'ajustement et un pied..		
Types de montage	Installer		
Optique du luminaire	Avec un cache prismatique pour une répartition lumineuse optimale.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	8,50 W	7,20 W	8,50 W
Power factor	0,90		
Température de couleur	2.700 K	6.300 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	650 lm	650 lm	600 lm
Efficacité lumineuse	76 lm/W	90 lm/W	70 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	90		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.		
Versión électrique	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).		
Type de raccordement	Prise secteur		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
Indice de protection	IP20		
Classe électrique	II		
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	10		
Max. Luminaires un B16	16		
Max. Luminaires un C10	16		
Max. Luminaires un C16	25		
Longueur net	190 mm		
Largeur net	190 mm		
Hauteur net	726 mm		
Poids	2,8 kg		

**courbes photométriques**


**Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDWW) TX280849** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100








**Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDCW) TX280852** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDSU) TX280853** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <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.. Avec système intégré de gestion d'éclairage favorisant l'effet lumineux du rythme diurne-nocturne sur l'organisme humain. La commande peut être effectuée au moyen d'une application ou manuellement à l'aide des éléments de commande situés sur la tête du luminaire.. Avec équipement Smart-Connect pour combinaison avec un contrôleur LiveLink Lightgrid. 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. Plafonniers avec équipement Lightgrid en option peuvent être mis en réseau avec le luminaire de bureau pour synchroniser la température de couleur. 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 noire. (RAL 9005). 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