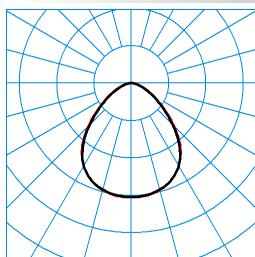


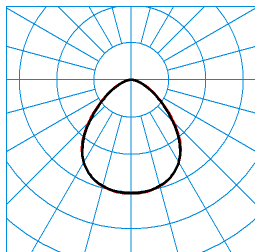
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente		
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED rectangulaire, exclusif aux angles arrondis et à arête lumineuse visible.		
<b>Lampes</b>	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie		
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique interne CDP-I.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	54 W	54 W	108 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>	4.400 lm	4.600 lm	8.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	81 lm/W	85 lm/W	81 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (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>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.		
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande		
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 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>	IK03		
<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>	1.203 mm		
<b>Largeur net</b>	200 mm		
<b>Hauteur net</b>	49 mm		
<b>Poids</b>	8,5 kg		

**courbes photométriques**


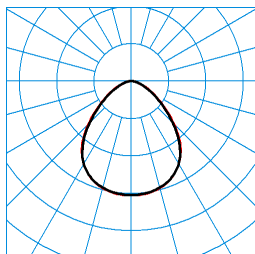
**LunexoAct D1 CDP-I 4400 01 (ActDWW)**  
**TX054782** ■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



**LunexoAct D1 CDP-I 4400 01 (ActDCW)**  
**TX054780** ■ CO - C180  
■ C90 - C270







UGR I = 19,2  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



**LunexoAct D1 CDP-I 4400 01 (ActDSU)**  
**TX054781** ■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde, blanc.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR +LLWRC/01</b> 7011000	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.
 <b>ZAR +LLWRR/01</b> 7191300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED rectangulaire, exclusif aux angles arrondis et à arête lumineuse visible. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Pour luminaires individuels. Avec microprismatique interne CDP-I. Vitre de fermeture satinée en PMMA, à surface de sortie de lumière latérale. Effet lumineux doux pour un anti-éblouissement absolu. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. 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 4400 lm, puissance raccordée 54,00 W, rendement lumineux du luminaire 81 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  $L80(t_q 25\text{ °C}) = 70.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L85(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1203 mm x 200 mm, hauteur du luminaire 49 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20\text{ °C} - +$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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: 8,5 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Nombre des participants DALI affectés: 2. 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
D	85400308-00