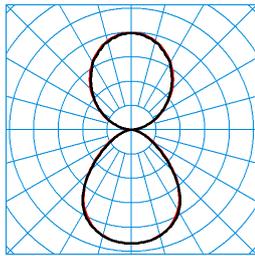
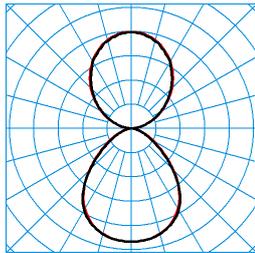

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau		
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, exclusif aux angles arrondis et à arête lumineuse visible.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Suspendre		
Optique du luminaire	Avec microprismatique interne CDP-I.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	82 W	77 W	77 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	8.800 lm	8.800 lm	8.800 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.		
Version électrique	Avec trois appareillages électroniques, dimmables (DALI DT8).		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP20		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Max. Luminaires un B10	11		
Max. Luminaires un B16	19		
Max. Luminaires un C10	19		
Max. Luminaires un C16	32		
Longueur net	1.500 mm		
Largeur net	200 mm		
Hauteur net	45 mm		
Poids	10,5 kg		

courbes photométriques


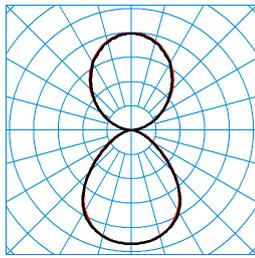
LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWC 01 ACTDWW TX277648 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,3
UGR q = 13,9
DIN 5040: C53
UTE: 0,50 C + 0,50 T
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWC 01 ACTDCW TX277646 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,3
UGR q = 13,9
DIN 5040: C53
UTE: 0,50 C + 0,50 T
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H2 CDP-I 8800 ETDD8 +LLWC 01 ACTDSU TX277647 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,3
UGR q = 13,9
DIN 5040: C53
UTE: 0,50 C + 0,50 T
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde, blanc.
 ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu 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. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). 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 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Luminaire suspendu pour des applications individuelles. Montage suspendu au moyen d'une suspension par câble, en forme de Y, incluse dans la livraison. 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. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. 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 8800 lm, puissance raccordée 82,00 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($t_q 25^\circ C$) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85($t_q 25^\circ C$) = 50.000 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): 1500 mm x 200 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +25 °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: 10,5 kg. Suspension par câble et câble d'alimentation, déjà inclus dans la livraison. Longueur standard de la suspension à tige 1500 mm. Avec trois appareillages électroniques, dimmables (DALI DT8). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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	85400422-00
D	85400309-00