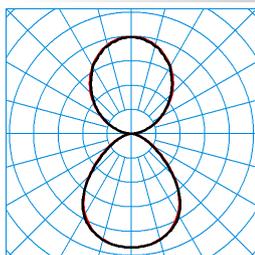
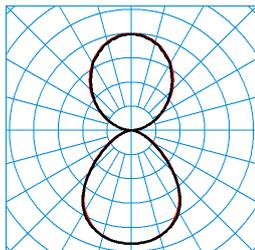

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| 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 | 68 W | 61 W | 68 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 6.500 lm | 6.500 lm | 6.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 95 lm/W | 106 lm/W | 95 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 | RAL9006 Aluminium blanc | | |
| 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 | 1.200 mm | | |
| Largeur net | 200 mm | | |
| Hauteur net | 45 mm | | |
| Poids | 8,9 kg | | |

courbes photométriques


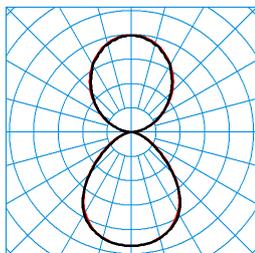
LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 03 ACTDWW TX277645 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 03 ACTDCW TX277643 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



LunexoAct H1 CDP-I 6500 ETDD8 03 ACTDSU TX277644 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 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/03 4601800 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  ZAR/03 7002400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. |
|  ZAR+LLWC 03 7002600 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  ZAR +LLWRC/03 7011100 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. 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. |
|  ZAR +LLWRR/03 7191400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. 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

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. 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 6500 lm,

puissance raccordée 68,00 W, rendement lumineux du luminaire 95 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($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1200 mm x 200 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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: 8,9 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 | 85400308-00 |