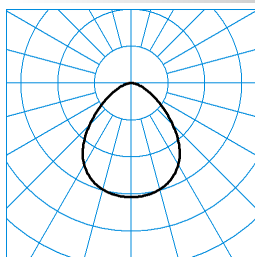


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, exclusif aux angles arrondis et à arête lumineuse visible.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec microprismatique interne CDP-I.
Puissance raccordée	46 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm
Efficacité lumineuse	91 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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 driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 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	13
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Longueur net	1.200 mm
Largeur net	200 mm
Hauteur net	49 mm
Poids	8,5 kg

**courbes photométriques**

**Lunexo D1 CDP-I 4400 830 01  
TX051302**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,0  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 60 88 98 100 100 0 0 0 0

**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. 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 Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 46,00 W, rendement lumineux du luminaire 91 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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) : 1200 mm x 200 mm, hauteur du luminaire 49 mm. Température ambiante admissible (ta) :  $-20^\circ C - +$ . 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 :  $650^\circ C$ . Poids : 8,5 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Nombre des participants DALI affectés : 1. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 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

85400194