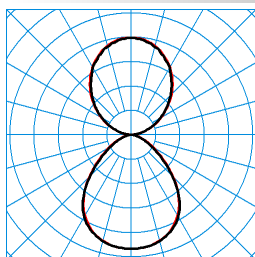


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques





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	Suspensions		
Optique du luminaire	Avec microprismatique interne CDP-I.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	89 W	89 W	178 W
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	8.200 lm	8.600 lm	16.800 lm
Efficacité lumineuse	92 lm/W		
CEN flux code	60 88 98 50 100 50 81 96 50		
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).		
Type de raccordement	Borne		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
Indice de protection	IP20		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Longueur net	1.500 mm		
Largeur net	200 mm		
Hauteur net	45 mm		
Poids	10,5 kg		

**courbes photométriques**


**TX054536**  
 UGR I = 14,1  
 UGR q = 13,6  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0,50 C + 0,50 T

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, rond, blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Boîte de raccordement au plafond, rond, gris argent.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, blanc.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu LED rectangulaire, exclusif aux angles arrondis et à arête lumineuse visible. Luminaire doté d'un 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 16. 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 8200 lm, puissance raccordée 89,00 W, rendement lumineux du luminaire 92 lm/W. Teinte de lumière Variable (blanc chaud, blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2700 K - 6500 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 blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1500 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 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Suspension par câble et câble d'alimentation, déjà inclus dans la livraison. Longueur standard de la suspension à tige 1500 mm. Avec driver, dimmable (DALI). Nombre des participants DALI affectés: 6. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPRO) porte le marquage CE. À capteur intégré LiveLink IR Micro, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. Raccordement et alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande LiveLink Affectation de 2 participants DALI. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multisegments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace. Plage de température  $-25^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$ . Capteur pyroélectrique garantissant la qualité la plus élevée de détection avec 168 zones de détection. Une plage de détection de présence de 16 m<sup>2</sup> permet de détecter les moindres mouvements. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m<sup>2</sup>)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m<sup>2</sup>)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m<sup>2</sup>) pour une hauteur de montage recommandée de 3 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m.