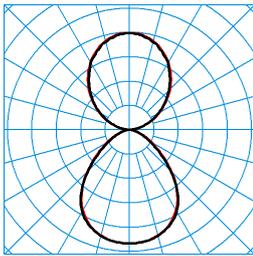


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu 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>	Suspensions		
<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>	90 W	90 W	180 W
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	8.200 lm	8.600 lm	16.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	91 lm/W		
<b>CEN flux code</b>	60 88 98 50 100 50 81 96 50		
<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 deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)..		
<b>Type de raccordement</b>	Borne		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V		
<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>Longueur net</b>	1.503 mm		
<b>Largeur net</b>	200 mm		
<b>Hauteur net</b>	45 mm		
<b>Poids</b>	10,5 kg		

**courbes photométriques**



TX052370  
 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
 <p><b>ZAA/01</b> 4601700</p>	Boîte de raccordement au plafond, rond, blanc.
 <p><b>ZAA/03</b> 4601800</p>	Boîte de raccordement au plafond, rond, gris argent.
 <p><b>ZAE/01 515</b> 4691700</p>	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, blanc.
 <p><b>ZAE/03 515</b> 4691800</p>	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 90,00 W, rendement lumineux du luminaire 91 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( $t_q 25^\circ C$ ) = 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): 1503 mm x 200 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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 :  $650^\circ C$ . Suspension par câble et câble d'alimentation, déjà inclus dans la livraison. Longueur standard de la suspension à tige 1500 mm. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI).. Nombre des participants DALI affectés: 4. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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 doté d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé.