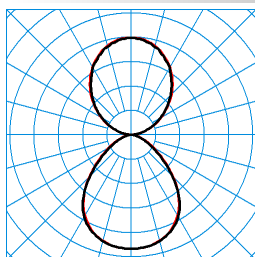


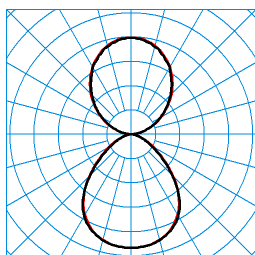
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	2.700 - 6.500 K
Flux lumineux assigné	7.800 lm	8.600 lm	16.400 lm
Efficacité lumineuse	88 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 deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)..		
Type de raccordement	Borne		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
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		
Longueur net	1.500 mm		
Largeur net	200 mm		
Hauteur net	45 mm		
Poids	10,5 kg		

courbes photométriques


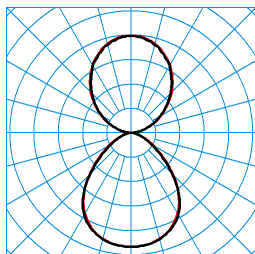
TX054787
 UGR l = 13,9
 UGR q = 13,4
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX054785
 UGR l = 14,2
 UGR q = 13,8
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T









■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX054786
 UGR l = 16,5
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 C + 0,50 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, rond, blanc.
 ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, rond, gris argent.
 ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, blanc.
 ZAE/03 515 4691800	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, blanc. Avec module intégré de gestion d'éclairage, contrôleur WiFi LiveLink.
 ZAR+LLWC 03 7002600	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, contrôleur WiFi LiveLink.
 ZAR +LLWRC/01 7011000	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un dispositif de commandeLiveLink WiFi RC sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee.
 ZAR +LLWRC/03 7011100	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Comportant un dispositif de commandeLiveLink WiFi RC sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee.



ZAR +LLWRR/01
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.



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.

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 7800 lm, puissance raccordée 89,00 W, rendement lumineux du luminaire 88 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°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 (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Luminaire doté d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé.