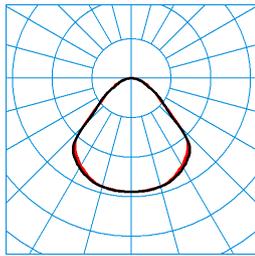

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

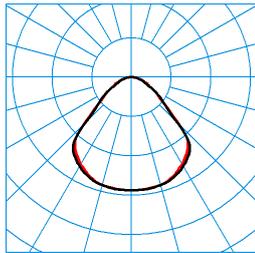
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement		
Type de luminaire	Kit de luminaires encastrés HCL à module de commande HCL et détecteur de présence PIR pour la commande circadienne de l'éclairage en fonction de la lumière du jour et de la détection de présence.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	161,50 W	161,50 W	323 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm	4.200 lm	8.200 lm
Efficacité lumineuse	24 lm/W	26 lm/W	25 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
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 tôle d'acier.		
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Sur demande		
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)	IK02		
Réaction au feu	850 °C		
température ambiante	25 °C		
Longueur net	595 mm		
Largeur net	595 mm		
Hauteur net	65 mm		
Longueur d'installation	595 mm		
Largeur d'installation	595 mm		
Hauteur d'encastrement	160 mm		
Poids	20,0 kg		

courbes photométriques


ArimoS Act M73 CDP 4x 4000 LLBMHCL (ActDWW)
TX068842

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

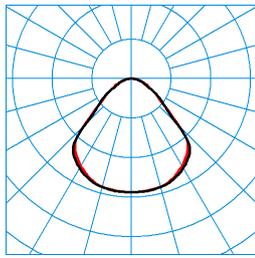
UGR I = 18,0
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 61 89 98 100 100 0 0 0 0



ArimoS Act M73 CDP 4x 4000 LLBMHCL (ActDCW)
TX068840

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 61 89 98 100 100 0 0 0 0



ArimoS Act M73 CDP 4x 4000 LLBMHCL (ActDSU)
TX068841

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 61 89 98 100 100 0 0 0 0

Texte d'appels d'offres

Kit de luminaires encastrés HCL à module de commande HCL et détecteur de présence PIR pour la commande circadienne de l'éclairage en fonction de la lumière du jour et de la détection de présence. Disposant de 4 luminaires encastrés ArimoS CDP à équipement Active pour la commande de la température de couleur. Le kit d'extension HCL Basic Starter Kit Slave permet d'élargir l'application à 8 luminaires au maximum par module de commande. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Dimension du système 600 x 600 (M73). Convenant également à un encastrement dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites. Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Personnalisation de la surface de sortie de lumière (notamment par impression) et autres solutions spéciales, possibles sur demande. 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 4000 lm, puissance raccordée 161,50 W, rendement lumineux du luminaire 24 lm/W. Teinte de lumière Variable (blanc chaud, blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2700 K - 6500 K), Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90(t_q 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 65 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +25 °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 : 850 °C. Avec driver, dimmable (DALI). Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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.