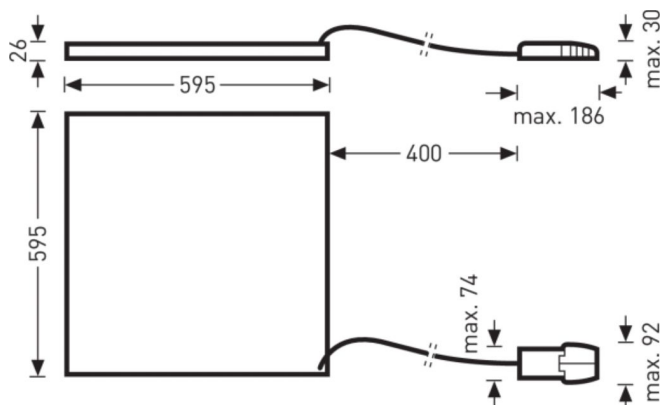
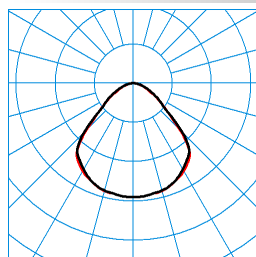




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire encastré à indice de protection plus élevé par le dessous IP54.
Types de montage	Version encastrée
Puissance raccordée	32 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.900 lm
Efficacité lumineuse	121 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 externe 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	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	26 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	5,4 kg

courbes photométriques

ArimoS M73 CDP-IP LED4000-840 TX050440

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 61 89 98 100 100

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire encastré à indice de protection plus élevé par le dessous IP54. Pour des domaines d'application nécessitant une protection par le dessous contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (IP54). Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). 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. 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$ 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. Flux lumineux du luminaire 3900 lm, puissance raccordée 32,00 W, rendement lumineux du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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_a 25 °C) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90(t_a 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 26 mm. 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 °C. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à 1,5 mm². Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Pour une installation simple et rapide, le raccordement entre le luminaire et le branchement secondaire du ballast s'effectue au moyen d'un connecteur. Avec driver externe dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme 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). Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. Il est possible de raccorder le luminaire sans problème même à l'appareillage sous tension. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T143570EU
D	SI-B8T144570EU