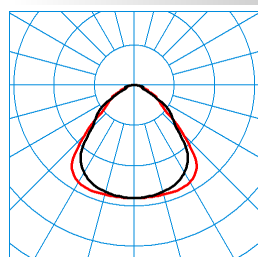


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.
Puissance raccordée	36 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	111 lm/W
CEN flux code	61 88 97 100 100 0 0 0 0
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium.
Version électrique	Avec driver externe dimmable (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	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	596 mm
Largeur net	596 mm
Hauteur net	50 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	4,2 kg

courbes photométriques



TX068910
UGR I = 19,0
UGR q = 18,5
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Dimension du système 600 x 600 (M73). Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA. 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 $L = 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000\text{ h}$. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 596 mm x 596 mm, hauteur du luminaire 50 mm. Indice de protection par le dessous IP40. 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 : $650^\circ C$. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2,5\text{ mm}^2$ pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à $1,5\text{ mm}^2$. 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) 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.