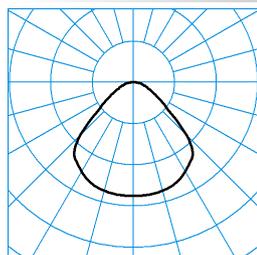

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement
Type de luminaire	LEDPlafonnier avec recouvrement microprismatique.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
Puissance raccordée	46 W
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.750 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
CEN flux code	59 88 97 100 100
Durée de vie	L80 (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 tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
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	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	27
Max. Luminaires un C10	27
Max. Luminaires un C16	45
Longueur net	1.546 mm
Largeur net	309 mm
Hauteur net	41 mm
Poids	11,5 kg

courbes photométriques

TX049901
UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

LEDPlafonnier avec recouvrement microprismatique. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec microprismatique CDP haute efficacité. A répartition directe. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1. 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 4750 lm, puissance raccordée 46,00 W, rendement lumineux du luminaire 103 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1546 mm x 309 mm, hauteur du luminaire 41 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. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Le raccordement du ballast au luminaire s'effectue via un connecteur. Avec driver. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.