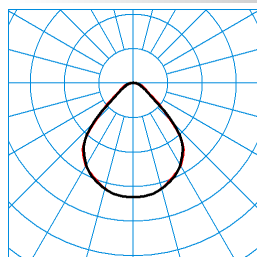


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Entrées de grand standing Espaces de vente Couloirs Halls d'accueil Bureaux Salles de conférence Hôtels et restaurants Espaces à vivre
Type de luminaire	Luminaire semi-encastré LED avec recouvrement microprismatique CPD.
Types de montage	Montage semi-encastré
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
Puissance raccordée	31 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.800 lm
Efficacité lumineuse	123 lm/W
CEN flux code	66 90 97 99 100 17 42 75 1
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 tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, 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	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	1.195 mm
Largeur net	297 mm
Hauteur net	75 mm
Longueur d'installation	1.180 mm
Largeur d'installation	278 mm
Hauteur d'encastrement	70 mm
Poids	7,5 kg

courbes photométriques


TX038018
 UGR I = 16,6
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
Belviso C2 ZBB 6114800	Étriers de fixation pour plafonds à ossature cachée ou apparente ainsi que pour ouvertures découpées dans le plafond (4 pièces).

Texte d'appels d'offres

Luminaire semi-encastré LED avec recouvrement microprismatique CPD. Avec encadrement lumineux en couleur pour aménager des éclairages architecturaux individuels et émotionnels. Avec encadrement lumineux orange. Utilisation universelle dans les ouvertures découpées dans le plafond et dans les faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Version à encastrer en faux-plafonds à ossature cachée asymétrique sur demande. Un jeu d'étriers de fixation Belviso C2 ZBB (à commander séparément) est requis pour la version encastrée du luminaire Belviso C2. Version M46. Dimension du système 300 mm x 1 200 mm. Pour découpes dans le plafond 1180 mm x 278 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 70 mm. 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 de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 123 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Avec encadrement lumineux périphérique exclusif. Dimensions (L x l): 1195 mm x 297 mm, hauteur du luminaire 75 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : 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. Avec driver, dimmable (DALI). 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.