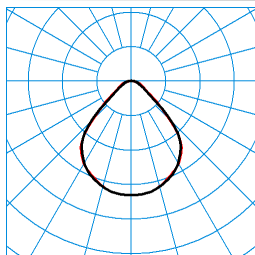


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Entrées de grand standing Espaces de vente Couloirs Halls d'accueil Bureaux Salles de conférence Hôtels et restaurants Espaces à vivre
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire semi-encastré LED avec recouvrement microprismatique CPD.
<b>Types de montage</b>	Montage semi-encastré
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
<b>Puissance raccordée</b>	31 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	123 lm/W
<b>CEN flux code</b>	66 90 97 99 100 17 42 75 1
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Longueur net</b>	1.195 mm
<b>Largeur net</b>	297 mm
<b>Hauteur net</b>	75 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.180 mm
<b>Largeur d'installation</b>	278 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	70 mm
<b>Poids</b>	7,5 kg

**courbes photométriques**


**TX038020**  
 UGR I = 16,6  
 UGR q = 16,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
<b>Belviso C2 ZBB</b> 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 jaune. Utilisation universelle dans les ouvertures découpées dans le plafond et dans les faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Version à encastrear 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  $\geq$  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 :  $650^\circ\text{C}$ . Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> 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.