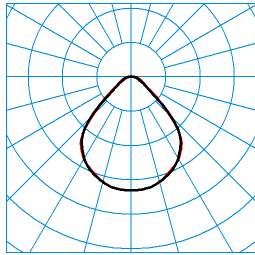


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones d'entrée représentatives Espaces de vente Couloirs Halls d'accueil Bureaux Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles
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
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.800 lm
Efficacité lumineuse	122 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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).
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 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	41
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

Belviso C2 M46 CDP LED3800nw ETDD FB TX038016

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,6
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

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. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Avec encadrement lumineux en couleur pour aménager des éclairages architecturaux individuels et émotionnels. Avec encadrement lumineux bleu. 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. Pour découpes dans le plafond 1180 mm x 278 mm, Profondeur d'encastrement \geq 70 mm. Un jeu d'étriers de fixation Belviso C2 CBB à commander séparément est nécessaire pour le montage dans des ouvertures d'encastrement sciées et dans des plafonds modulaires avec rails porteurs cachés. Avec microprismatique CDP haute efficacité. A répartition directe. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) $<$ 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 122 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 7,5 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard 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). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	SI-B8T104280WW