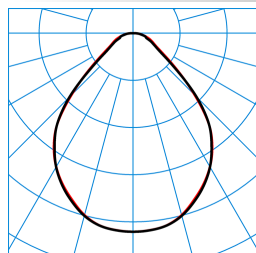


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Espaces de vente Couloirs Halls d'accueil Zones d'entrée représentatives Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4000 lm
Puissance raccordée	27,00 W
Efficacité lumineuse	148 lm/W
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.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	597 mm
Largeur net	597 mm
Hauteur net	92 mm
Longueur d'installation	580 mm
Largeur d'installation	580 mm
Hauteur d'encastrément	330 mm
Poids	7,5 kg

**courbes photométriques**

**Belviso C1 600 CDP LED3900nw ET 01  
TX773250**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,3  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

**Accessoires commercialisés**
**Article**
**Description**
**Liventy ZBB**  
 5676300

Étriers de fixation pour l'encastrement des luminaires dans des plafonds à ossature cachée ou apparente ainsi que dans des ouvertures découpées dans le plafond.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Version M73 (600 mm x 600 mm). Avec encadrement lumineux périphérique. 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 dimension du système 600 mm x 600 mm. Pour découpes dans le plafond 580 mm x 580 mm, Profondeur d'encastrement  $\geq 330$  mm. Avec microprismatique CDP haute efficacité. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 148 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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 revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 597 mm x 597 mm, hauteur du luminaire 92 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): - +. 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 7,5 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à  $2,5\text{ mm}^2$  pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 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**

B

SI-B8T121530WW