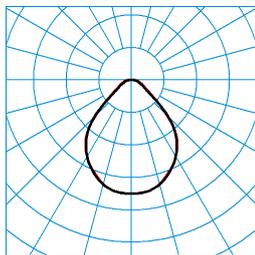

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	31 W	31 W	62 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	3.000 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.900 lm	4.300 lm	8.200 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W	138 lm/W	132 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 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
Version électrique	Avec 2 appareillages électronique, dimmables (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	13		
Max. Luminaires un B16	20		
Max. Luminaires un C10	20		
Max. Luminaires un C16	34		
Longueur net	597 mm		
Largeur net	597 mm		
Hauteur net	92 mm		
Longueur d'installation	580 mm		

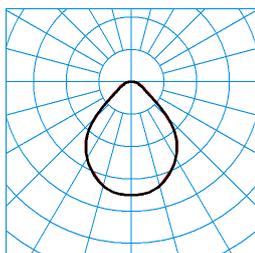
Largeur d'installation	580 mm
Hauteur d'encastrement	330 mm
Poids	7,6 kg

courbes photométriques


BelvisoAct C1 600 CDP LED4300 (ActDWW)
TX054885

■ C0 - C180
■ C90 - C270

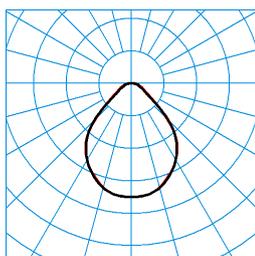
UGR I = 17,2
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 600 CDP LED4300 (ActDCW)
TX054856

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,6
UGR q = 17,5
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 600 CDP LED4300 (ActDSU)
TX054857

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,8
UGR q = 19,7
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
Liventy ZBB 5676300	Étrier de fixation pour l'encastrement dans des plafonds à ossature cachée ainsi que des ouvertures découpées dans le plafond (4 pièces).

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. 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. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 3900 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 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). Dimensions (L x l): 597 mm x 597 mm, hauteur du luminaire 92 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Poids: 7,6 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (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). Un module de commande DALI (à commander séparément) est nécessaire à la commande des couleurs de lumière. Sous forme de luminaire Active de type passif, il est également compatible avec un luminaire maître Activ 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.

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

D

85400753
