

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











Type de luminaire	Luminaire suspendu LED exclusif, flux lumineux à composante directe et indirecte et ligne lumineuse latérale visible.	
Lampes	{Reference (Object) not found: tb247468353361581}.	
Types de montage	Suspendre	
Optique du luminaire	À microprismatique interne, très efficace CDP-I. Vitre de fermeture claire, à surface de sortie de lumière latérale.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	88 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	11800 lm	13000 lm
Puissance raccordée	78,00 W	78,00 W
Efficacité lumineuse	151 lm/W	167 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier. Embouts frontaux en polycarbonate (PC).	
Version électrique	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI DT8).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Nombre d'adresses DALI	3	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
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	25 °C	
Max. Luminaires un B10	4	
Max. Luminaires un B16	6	
Max. Luminaires un C10	6	
Max. Luminaires un C16	10	
Longueur net	1.504,75 mm	
Largeur net	102 mm	
Hauteur net	37 mm	

**Poids** 5,3 kg

**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	11800 lm	78,00 W	151 lm/W
ww + cw	4000 K	12400 lm	78,00 W	159 lm/W
CH 2 cw	6500 K	13000 lm	78,00 W	167 lm/W

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaqin de plafond, ronde. blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Baldaqin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaqin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Baldaqin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 <b>ZS1P 2000 susp. câble</b> 5638900	Suspension par câble à 1 point. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Baldaqin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Baldaqin de plafond, angulaire, gris argent.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Baldaqin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Baldaqin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>Luceos ZZT/515/2000</b> 4894300	Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Luceos H..

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu LED exclusif, flux lumineux à composante directe et indirecte et ligne lumineuse latérale visible. À utiliser en luminaire central de ligne continue. À utiliser pour un montage suspendu, comme partie d'une ligne continue en combinaison avec des luminaires individuels Suspension par câble déjà incluse dans la livraison (2000 mm). Longueur standard de la suspension à tige 1000 mm. Outre le montage habituel, parallèle à la façade de fenêtres, l'étude et l'installation du luminaire peuvent aussi se faire parallèlement à l'axe de construction du bâtiment. Un type de luminaire H-LM de cette série n'est fonctionnel qu'en combinaison avec un luminaire de type H-L. À microprismatique interne, très efficace CDP-I. Vitre de fermeture claire, à surface de lumière latérale. 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 La disposition latérale des modules lumineux permet d'éviter presque totalement des réflexions sur des surfaces brillantes. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). (Reference (Object) not found: tb247468353361581). Flux lumineux du luminaire 11800 lm, puissance raccordée 78 W, rendement lumineux maximale du luminaire 167 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 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 L80 ( $t_{a\ 25^\circ C}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Embouts frontaux en polycarbonate (PC). Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x l): 1504,8 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 37 mm. 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C. Poids: 5,3 kg. Câble de raccordement transparent, inclus dans la livraison (1000 mm). Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI DT8). 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). Nombre des participants DALI affectés: 2. 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 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
C	86002689-00
C	86004698