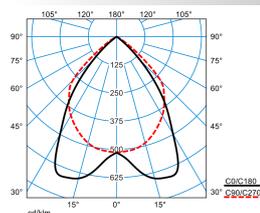


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec optique parabolique, grand brillant, anodisée. Fixation de l'optique et mise à la terre automatique grâce aux fermetures à contact frotteur. Optique rabattable et décrochable des deux côtés sans outil.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Eblouissement UGR19 (W19)
<b>FWHM</b>	74,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3500 lm
<b>Puissance raccordée</b>	31,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	113 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - 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.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<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>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	19
<b>Max. Luminaires un B16</b>	30
<b>Max. Luminaires un C10</b>	30
<b>Max. Luminaires un C16</b>	51
<b>Longueur net</b>	1.246 mm
<b>Largeur net</b>	197 mm
<b>Hauteur net</b>	75 mm
<b>Poids</b>	3,5 kg

**courbes photométriques**

**Atirion D-L RPV 1200 3300-840 ET**

UGR I = 16,9  
 UGR q = 14,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>3700/3LV/36</b> 1145000	Filerie traversante pour luminaires à optique
 <b>05000A21</b> 2150400	Contrepoids pour type de luminaires ... ET.
 <b>Luceo ZS/1000 susp. câble</b> 4603500	1 pièce, suspensions par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 <b>Luceo ZS/2000 susp. câble</b> 4603600	1 pièce, suspensions par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>ZST/1000 susp. câble Tri</b> 4603700	1 pièce, suspensions par câble à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 <b>ZST/2000 susp. câble Tri</b> 4603800	1 pièce, suspensions par câble à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaquin 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	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 <b>ZESB Alimentation pour suspension</b> 5226900	Accessoires d'alimentation pour suspension par câble Atirion...
 <b>ZKS PC nouveau</b> 5226800	Embouts frontaux en PC pour plafonnier Atirion D-L... (1 paire)

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec optique parabolique, grand brillant, anodisée. Fixation de l'optique et mise à la terre automatique grâce aux fermetures à contact frotteur. Optique rabattable et décrochable des deux côtés sans outil. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 1\,500 \text{ cd/m}^2$  pour angle d'éclairage supérieur à  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3500 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 113 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)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 35.000 h., Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Profil design, plat, coudé de  $55^\circ$  de manière marquée côté pièce. Dimensions (L x l): 1246 mm x 197 mm, hauteur du luminaire 75 mm. Veuillez commander séparément les embouts frontaux pour les luminaires individuels ou les extrémités de lignes continues. Corps de luminaire à baguettes d'accouplement intégrées pour lignes continues à alignement précis avec optiques continues. 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 :  $850^\circ\text{C}$ . Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$ . Poids: 3,5 kg. 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.

**Contrepoids :**

Dans le cas d'un montage suspendu, l'utilisation d'un contrepoids pourra s'avérer nécessaire. Pour de plus amples informations, consultez les instructions de

montage.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
D	SI-B8T14A560EU
D	86002094-00