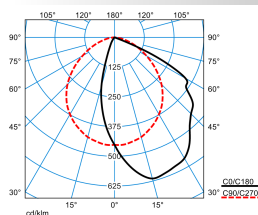


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier pour des applications individuelles et en ligne continue.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec optique asymétrique.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Asymétrique Extensif (AW)
<b>FWHM</b>	71 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4900 lm
<b>Puissance raccordée</b>	31,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	158 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, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Oui
<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>	0 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34
<b>Longueur net</b>	1.548 mm
<b>Largeur net</b>	197 mm
<b>Hauteur net</b>	75 mm



**Poids**

5,0 kg

**courbes photométriques**

**Atirion D-L RAV 1500 4900-840 ETDD**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 54 86 99 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>3700/5LV/58</b> 1145300	Filerie traversante pour luminaires à optique
 <b>ZKS PC nouveau</b> 5226800	Embouts frontaux en PC pour plafonnier Atirion D-L... (1 paire)
<b>Atirion console murale RAV 1500</b> 7752800	Cadre mural en saillie pour : Atirion LED RAV 1500....

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier pour des applications individuelles et en ligne continue. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec optique asymétrique. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4900 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 158 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 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). 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. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Profil design, plat, coudé de  $55^\circ$  de manière marquée côté pièce. Dimensions (L x l): 1548 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 °C. Température ambiante admissible (ta): 0 °C à 25 °C. Poids: 5,0 kg. 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	929002124506
C	929002121206