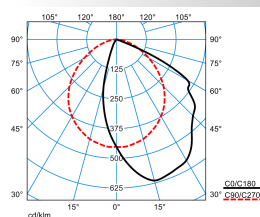


## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition
Type de luminaire	Plafonnier pour des applications individuelles et en ligne continue.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec optique asymétrique.
Courbe de répartition de la lumière	Asymétrique Extensif (AW)
FWHM	71 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4900 lm
Puissance raccordée	31,00 W
Efficacité lumineuse	158 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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 driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
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	850 °C
température ambiante	0 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Longueur net	1.548 mm
Largeur net	197 mm
Hauteur net	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 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 35.000 h., Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 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. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Profil design, plat, coudé de 55° 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 ( $t_a$ ): 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**

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