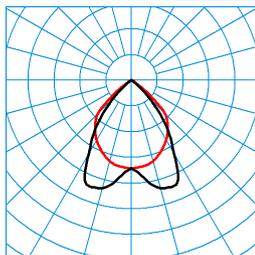


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition
Type de luminaire	Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	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.
Puissance raccordée	52 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	5.500 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	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
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)	IK02
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	23
Max. Luminaires un C16	39
Longueur net	1.548 mm
Largeur net	197 mm
Hauteur net	75 mm
Poids	4,3 kg

courbes photométriques


Atirion D-L RPV 1500 5200-830 ETDD
 TX049148

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,8
 UGR q = 15,2
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 3700/5LV/58 1145300	Filerie traversante pour luminaires à optique
 05000A21 2150400	Contrepoids pour luminaires au mode d'allumage ET.
 Luceo ZS/1000 susp. câble 4603500	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm.
 Luceo ZS/2000 susp. câble 4603600	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 ZST/1000 susp. câble Tri 4603700	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 ZST/2000 susp. câble Tri 4603800	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
 ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 ZAE/03 515 4691800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
ZESB 5226900	Accessoires d'alimentation comprenant : dispositifs antitraction, vis de fixation et bornier de raccordement.
 ZKS PC nouveau 5226800	Embout 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. 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°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 52,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 35\,000 \text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L_{70} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50\,000 \text{ h}$. 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). 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +. 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. Poids: 4,3 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). 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. 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8V14A560EU
D	86002092-00
D	SI-B8V07A280EU
D	86002120-00