



# TUBULAIRE

Le luminaire tubulaire LED **AU70S-RGB** délivre un flux lumineux de 1600 lumens (1200 mm) ou 800 lumens (600 mm), avec une puissance respective de 24W et 12W, offrant une efficacité lumineuse de 42 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	1800Lm
Efficacité lumineuse	42 Lm/w
Puissance	72 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux corps	PC
Matériaux de fermeture	PC
Tension nominale	24VDC
IRC	>80 option >90
Poids du produit en kg	<1kg
Longueur en mm	1200
Largeur en mm / Diamètre	50
Hauteur en mm	50
Angle de rayonnement	360°
Classe de protection	II
Type de protection	IP44
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Indice d'éblouissement* <small>selon conditions de pose</small>	UGR<24
Garantie	3 ans

## DESCRIPTION

Le AU70S-RGB est un luminaire LED tubulaire conçu pour des suspensions décoratives et architecturales. Il diffuse une lumière RGB à 360°, idéale pour les événements, vitrines, halls d'exposition et bars. Sa structure tubulaire garantit une diffusion homogène et immersive de la lumière.

La longueur du luminaire est réalisée sur mesure, et sa puissance est directement liée à la longueur choisie : plus la longueur est importante, plus la puissance et le flux lumineux sont élevés. Son corps en polycarbonate (PC) et son diffuseur en polycarbonate (PC) assurent légèreté, durabilité et résistance aux chocs (IK08). Fonctionnant en 24 VDC, il s'intègre parfaitement dans des installations basse tension sécurisées.

Avec une durée de vie de 50 000 heures (L80B10 @ 25°C), il offre une longue performance avec une stabilité lumineuse. Il fonctionne dans une plage de température étendue, de -20°C à +45°C, assurant sa robustesse dans divers environnements.

L'installation se fait par suspension 4 fils, avec des options de contrôle RGB pour créer des ambiances dynamiques.

---

## AIDE À LA PRESCRIPTION

Tubulaire LED RGB, 4000°K (42 lm/W), (UGR <24). Durée de vie de 50 000 heures avec maintien du flux lumineux à 80 % testé à 25 °C. Version électronique basse tension, IP44, flux lumineux de 1600 lumens (1200 mm) ou 800 lumens (600 mm), puissance de 24W (1200 mm) ou 12W (600 mm), angle d'ouverture 360°. Forme tubulaire, diamètre maximal 50 mm, longueur maximale 1200 mm ou 600 mm.

Équipé d'une connexion 4 fils pour suspension, compatible avec les contrôleurs RGB. Matériaux : corps en polycarbonate (PC), fermeture en polycarbonate (PC). Indice de protection contre les chocs IK08. IRC >80 (option >90). Alimentation 24 VDC. Module LED et alimentation remplaçables conformément aux exigences d'écoconception (UE 2019/2020). Garantie 3 ans.

## TELECHARGEMENT

[Télécharger  
Garantie](#)

[Télécharger  
Fiche de montage](#)

## APPLICATIONS :

Crèche, centre d'accueil, hôtellerie, commerce

## INFORMATION EXPORT :

RÉFÉRENCE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN $m^3$	POIDS BRUT EN KG
AU70S-RGB-1200	1	1300x60x60	0,00468	1
AU70S-RGB-600	1	7000x60x60	0,00252	1

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
AU70S-RGB-1200	RGB	1 600Lm
AU70S-RGB-600	RGB	800Lm