

Aura Miniature Long Life

Tube fluorescent pour éclairage de secours



- Faibles coûts de maintenance
- Maintenance divisée par trois grâce à la longue durée de vie
- Meilleur contrôle des coûts de remplacement

Applications:

- Eclairage signalétique d'urgence pour parkings, centres commerciaux, aéroports
- Halls
- Cages d'escalier
- Postes de travail
- Vitrines
- Navires
- Caravanes

Aura Miniature Long Life est un tube fluorescent tri-phosphore T5 (16 mm) ayant un très bon indice de rendu des couleurs et une longue durée de vie. Il est conçu pour une utilisation dans des luminaires de secours standard installés selon la norme NF EN 1838.

Avec un cycle d'allumage de 24 h, un taux de mortalité de 10% et une dépréciation de la luminosité de 20%, la durée de vie est de 20 000 heures. Le tube fonctionne avec un ballast électronique (démarrage à chaud) ou avec un ballast ferromagnétique + starter.

Le tube est conçu pour des applications d'éclairage de secours : dans les parkings, les centres commerciaux et les aéroports ou encore pour d'autres applications telles que les halls, les cages d'escaliers, les vitrines, les navires et les caravanes.

Aura Miniature Long Life | Informations techniques

Informations générales

Aura Miniature Long Life est un tube fluorescent T5 (16 mm) Long Life développé pour une utilisation dans des luminaires de secours standard. Il combine longue durée de vie et faible taux de défaillance et vous offre un contrôle des coûts tout en rendant plus aisé la planification du remplacement des tubes.

Le remplacement groupé de tubes fluorescents permet une maîtrise optimale des coûts d'exploitation tout en assurant un niveau d'éclairage uniforme. Pour des raisons tant économiques qu'environnementales, Aura Light recommande le remplacement groupé des tubes fluorescents Long Life.

Technologie Long Life

Aura T5 Miniature Long Life a été développé à partir de notre concept breveté appelé bouclier cathodique. Cette conception offre un tube fluorescent unique doté d'une durée de vie exceptionnelle, avec une amélioration de la fin du cycle de vie, éliminant la surchauffe. Par ailleurs, la diminution du flux lumineux est grandement minimisée grâce à la présence d'une couche de protection à l'intérieur du tube.

Durée de vie

Selon la norme NF EN 1838, dans une application d'urgence standard, le cycle d'allumage doit être de 24 heures. La durée de vie de ces tubes est calculée avec un taux de défaillance de 10% et une dépréciation du flux lumineux de 20%.

Informations techniques

La gamme Aura Miniature Long Life est conçue pour fonctionner à la fois avec un ballast ferromagnétique + starter (tel que spécifié dans la norme internationale CEI 60081) et avec un ballast électronique (démarrage à chaud de préférence).

Le tube est conçu et testé pour fonctionner sur un cycle d'allumage de 24 heures et pour remplir toutes les exigences d'essai de la norme NF EN 1838.

Aura T5 Miniature Long Life est un tube tri-phosphore (Ra 85) ayant un très bon indice de rendu des couleurs. Il est disponible en blanc (couleur 840).

Garantie Long Life

Aura Light garantit pour Aura Miniature Long Life une durée de vie de 20 000 heures avec un ballast ferromagnétique + starter ou un ballast électronique (démarrage à chaud) pour des installations conformes aux normes en vigueur.

Aura Miniature Long Life est développé et fabriqué conformément à la norme internationale CEI 60081. Des processus strictes de contrôle qualité et sécurité sont appliqués et garantissent un tube fluorescent de haute qualité.

Pour plus de détails veuillez consulter notre site Internet ou contacter votre représentant Aura Light.

DUREE DE VIE	CYCLE D'ALLUMAGE	BALLAST FERROMAGNETIQUE + STARTER	BALLAST ÉLECTRONIQUE (DÉMARRAGE À CHAUD)
	24 h taux de défaillance: 10% dépréciation du flux lumineux: 20%	20 000 h	20 000 h

PROGRAMME	N° ARTICLE	TYPE	COULEUR	TEMP. DE COULEUR (K)	FLUX LUMINEUX (lm/100h)	RENDEMENT LUMINEUX (lm/W)	LONGUEUR SANS BROCHES (mm)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	EMBALLAGE (unités)
	Aura Miniature Long Life, T5 Ø 16 mm, Culot G5								
	454684	6W 840	Blanc	4 000	320	53	212	A	30
	454884	8W 840	Blanc	4 000	450	56	288	A	30
	454984	13W 840	Blanc	4 000	950	73	517	A	30