

Aura Universal Long Life

Tube longue durée en version économique



- Faible cout de maintenance
- Très bon indice de rendu des couleurs
- Meilleur contrôle des coûts de remplacement

Applications:

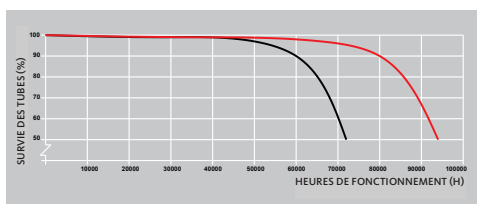
- Parkings
- Magasins
- Bureaux
- Hôtels
- Gares
- Entrepôts

Aura Universal Long Life est un tube tri-phosphore ayant un très bon indice de rendu des couleurs, développé pour offrir un éclairage plus rentable dans des zones dont le remplacement des tubes n'est pas trop coûteux et dont les luminaires ne sont pas difficiles à atteindre. La durée de vie du tube est de 50 000 heures lorsqu'il fonctionne avec un ballast électronique et de 36 000 heures lorsqu'il fonctionne avec un ballast ferromagnétique + starter.

Ce tube est conçu pour être utilisé dans les parkings, les magasins, les bureaux, les hôtels, les gares et les entrepôts.

Durée de vie Aura Universal Long Life
Cycle d'allumage de 3 h (2 h 45 min. allumé, 15 min. éteint)

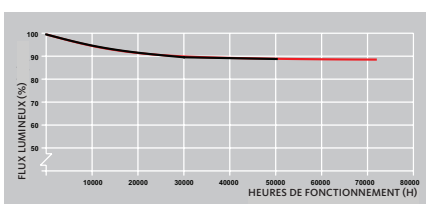
Circuit de fonctionnement — Ballast électronique (démarrage à chaud)
— Ballast ferromagnétique + starter



Selon la norme internationale CEI 60081, la durée de vie est basée sur un cycle d'allumage de 3 h. Elle définit le moment où, dans une installation d'éclairage, le flux lumineux atteint 80 % de la valeur mesurée à l'issue des 100 premières heures de fonctionnement.

Durée de vie Aura Universal Long Life
Cycle d'allumage de 12 h (11 h allumé, 1 h éteint)

Circuit de fonctionnement — Ballast électronique (démarrage à chaud)
— Ballast ferromagnétique + starter



La durée de vie est basée sur un cycle d'allumage de 12 h. Elle définit le moment où 10% des tubes d'une installation d'éclairage sont défectueux et lorsque la dépréciation de lumen atteint 10%.

TECHNOLOGIE: Aura Universal Long Life a été développé à partir de notre concept breveté appelé bouclier cathodique. Cette conception offre un tube fluorescent unique avec une durée de vie exceptionnelle, ainsi qu'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.

PROGRAMME	TYPE	PUIS-SANCE (W)	FLUX LUMINEUX (lm/100H)	RENDE-MENT LUMINEUX (lm/W)	LONGUEUR SANS BROCHES (mm)	CLASSE ÉNERGÉ-TIQUE	N° ARTICLE
	Aura Universal Long Life, T8 Ø 26 mm, Culot G13						
	18W 830, 3000K	18	1300	72	590	A	435213
	18W 840, 4000K	18	1300	72	590	A	435214
	36W 830, 3000K	36	3350	93	1200	A	435233
	36W 840, 4000K	36	3350	93	1200	A	435234
	58W 830, 3000K	58	5200	90	1500	A	435253
58W 840, 4000K	58	5200	90	1500	A	435254	

INFORMATIONS TECHNIQUES:

Aura Universal Long Life est doté des mêmes caractéristiques techniques et électriques que les autres tubes T8 de 26 mm. Aura Universal s'adapte à tous les luminaires développés et installés pour les tubes T8. La gamme Universal est conçue à la fois pour un fonctionnement avec ballast électronique (démarrage à chaud de préférence) et pour un fonctionnement avec ballast ferromagnétique + starter. Aura Universal Long Life est un tube tri-phosphore ayant un indice de rendu des couleurs élevé (Ra 85). Il est disponible en plusieurs couleurs.

DURÉE DE VIE	CYCLE D'ALLUMAGE	BALLAST FERROMAGNÉTIQUE + DÉMARREUR	BALLAST ÉLECTRONIQUE (DÉMARRAGE À CHAUD)
	3 h (durée de vie) Flux disponible: 80%	36 000 h	50 000 h
	12 h (durée de vie) taux de défaillance: 10%	43 000 h	60 000 h
	1 seule démarrage	46 000 h	63 000 h

LONG LIFE GARANTIE: Aura Light garantit une durée de vie de 36 000 heures (ballast ferromagnétique + starter) et de 50 000 heures (ballast électronique, démarrage à chaud) pour Aura Universal Long Life dans des installations conformes aux normes en vigueur.

Aura Universal Long Life est développé et fabriqué en conformité avec la norme internationale CEI 60081. Des processus stricts de contrôle qualité et sécurité sont appliqués et garantissent un tube fluorescent de haute qualité.