

Aura développe et commercialise des solutions d'éclairage ECO et sources lumineuses Long Life qui respectent l'environnement. Grâce à une durée de vie au moins 3 fois supérieure à celle d'une lampe standard, les coûts de maintenance et l'impact environnemental sont divisés par 3. En utilisant les solutions d'éclairage à économie d'énergie Aura, la consommation énergétique peut être réduite de 40 à 80%. Economies d'énergie et réduction de l'empreinte carbone, que demander de plus ?



# Aura T5 ECO SAVER

LONG LIFE

## Economie d'énergie et éclairage écologique

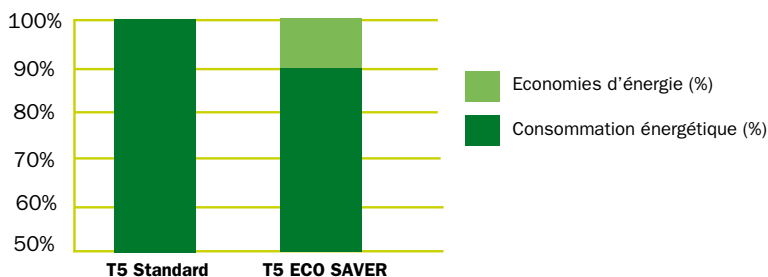


Le tube T5 Aura ECO SAVER Long Life est le petit dernier de la gamme des lampes Long Life à économie d'énergie. Ce tube vous permet de réaliser 10% d'économie d'énergie tout en vous offrant les avantages d'une lampe longue durée de vie.

En combinant économies d'énergie et longue durée de vie, nous vous offrons le tube T5 le plus écologique du marché. Basé sur notre concept Long Life, notre T5 ECO SAVER dure au moins 3 fois plus longtemps que n'importe quel tube T5 standard. Vous réduisez vos coûts énergétiques de 10% et vous divisez par 3 vos frais de maintenance. Ainsi vous diminuez considérablement votre empreinte carbone.

Parce que notre T5 ECO SAVER est fabriqué de la même manière qu'un tube T5 classique, avec le même rendement lumineux, les mêmes dimensions et un culot identique, il peut être installé sur vos luminaires T5 existants sans coût supplémentaire ou perte de flux lumineux.

### EXEMPLE D'ECONOMIES AURA T5 ECO SAVER LONG LIFE



Entrepôts

Parkings

Magasins

Galeries marchandes

Supermarché

Hôtels

Gares

Bureaux

Aura T5 ECO SAVER Long Life a été développé selon le concept bien connu des lampes fluorescentes Aura longue durée de vie. Tous nos tubes sont fabriqués avec un bouclier cathodique et une couche de protection à l'intérieur du verre pour éviter la dépréciation du flux lumineux. Ceci permet de prolonger la durée de vie du tube et ainsi éviter deux remplacements sur trois.

## Spécifications

Aura T5 ECO SAVER Long Life est adapté aux luminaires pouvant atteindre une température intérieure élevée. A l'intérieur des luminaires compacts ou fermés, la température intérieure peut atteindre jusqu'à + 50°C. C'est pourquoi notre ECO SAVER représente une solution parfaite, particulièrement pour les applications où les économies d'énergie et les coûts de maintenance jouent un rôle important.

Notre processus d'amélioration continu réside dans l'utilisation de composants de haute qualité. Appliqués au T5 ECO SAVER, ils assurent une économie d'énergie, une longue durée de vie et un niveau élevé de luminosité.

Ce tube fluorescent tri-phosphore est disponible dans les couleurs blanc chaud 830 et blanc brillant 840. L'indice de rendement des couleurs est élevé avec un IRC de 85.

Afin de réaliser des économies d'énergie, le tube doit fonctionner avec un ballast électronique à contrôle de courant. Lorsqu'il est utilisé avec un ballast à contrôle de puissance, le T5 ECO SAVER n'obtient pas les 10% d'économie d'énergie, c'est son rendement lumineux qui augmente de 10%.

Aura T5 ECO SAVER peut être utilisé avec un ballast à variation.

## Durée de vie

En utilisant un ballast électronique, la durée de vie du T5 ECO SAVER Long Life est de 58 000 heures, basée sur un cycle d'allumage de 12 heures (1 allumage par jour).

Pour des raisons économiques et environnementales Aura recommande le remplacement groupé des lampes longues durée.

## Garantie Long Life

Les tubes fluorescents Aura Long Life sont fabriqués dans le respect de la norme IEC/EN 60081. Nous faisons des contrôles rigoureux pendant le processus de fabrication pour offrir des lampes longue durée de haute qualité.

Aura garantit la durée de vie publiée des tubes fluorescents installés dans le respect des standards d'installation.

DUREE DE VIE	CYCLE D'ALLUMAGE	BALLAST ELECTRONIQUE (DEMARRAGE A CHAUD)
	<b>3 h (durée de vie utile)</b> (2 h, 45 min allumé, 15 min éteint) 80% lumière disponible	48 000 h
<b>12 h</b> (11 h allumé, 1 h éteint) 10% taux de mortalité	58 000 h	

G A M M E	TYPE	COULEUR	COULEUR TEMP. (K)	FLUX LUMINEUX à 35°C (lm/100h)	LUMINEUX RENDEMENT (lm/W)	FLUX LUMINEUX à 25°C (lm/100h)	LUMINEUX RENDEMENT (lm/W)	Ø (mm)	LONGUEUR (mm)	QTE par emballage (pcs)	N° ART.
	<b>T5 ECO SAVER HE, Ø 16 mm diamètre (Culot: G5)</b>										
	13 W (=14W) 830	Blanc chaud	3000	1350	104	1200	92	16	549	25	554013
	13 W (=14W) 840	Blanc brillant	4000	1350	104	1200	92	16	549	25	554014
	19 W (=21W) 830	Blanc chaud	3000	2100	111	1900	100	16	849	25	554023
	19 W (=21W) 840	Blanc brillant	4000	2100	111	1900	100	16	849	25	554024
	25 W (=28W) 830	Blanc chaud	3000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554033
	25 W (=28W) 840	Blanc brillant	4000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554034
	32 W (=35W) 830	Blanc chaud	3000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554053
	32 W (=35W) 840	Blanc brillant	4000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554054
<b>T5 ECO SAVER HO, Ø 16 mm diamètre (Culot: G5)</b>											
	22 W (=24W) 830	Blanc chaud	3000	2000	91	1750	80	16	549	25	557013
	22 W (=24W) 840	Blanc brillant	4000	2000	91	1750	80	16	549	25	557014
	36 W (=39W) 830	Blanc chaud	3000	3500	97	3100	86	16	849	25	557023
	36 W (=39W) 840	Blanc brillant	4000	3500	97	3100	86	16	849	25	557024
	45 W (=49W) 830	Blanc chaud	3000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557043
	45 W (=49W) 840	Blanc brillant	4000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557044
	50 W (=54W) 830	Blanc chaud	3000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557033
	50 W (=54W) 840	Blanc brillant	4000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557034
	73 W (=80W) 830	Blanc chaud	3000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557053
	73 W (=80W) 840	Blanc brillant	4000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557054



Aura Light France, 17 Rue Paradis, 13001 Marseille, France

Tél. : +33 (0)4 91 52 14 30, Fax : +33 (0)4 91 52 16 40, info@auralight.fr, www.auralight.fr