

**LONG LIFE LIGHTS** Konceptet Long Life Lights inrymmer ljuskällor med extra lång livslängd. Konceptet är ett resultat av innovativ produktutveckling och rigorös kvalitetskontroll. För våra kunder innebär den unika livslängden att ljuskällorna inte behöver bytas så ofta, vilket leder till reducerade underhållskostnader. Produkterna inom konceptet blir därför en investering för våra kunder och för miljön. Inom ramen för konceptet Long Life Lights utvecklas, tillverkas och säljs produkter som lysrör och glödlampor.



# Aura *ECO SAVER*

LONG LIFE

belysning som sparar både energi  
och miljö



Aura T8 ECO SAVER Long Life är det första energibesparande lysröret i Long Life-version. Du minskar dina underhållskostnader samtidigt som din energiförbrukning kan sänkas med upp till 12 procent. Dessutom kan du fortsätta använda befintliga armaturer för T8-lysrör. Allt detta gör den här unika ljuskällan till en perfekt lösning för dig som på ett enkelt sätt vill sänka din energiförbrukning och dina underhållskostnader.

Det beprövade Long Life-konceptet sparar in minst 2 av 3 lysrörsbyten eftersom våra lysrör brinner minst 3 gånger längre än standardlysrör. Ingen annan leverantör kan erbjuda lysrör som kombinerar energibesparing med en Long Life-lösning.

Bortsett från att du sparar pengar så minskar du även din verksamhets CO<sub>2</sub>-utsläpp. Därför är det här lysröret perfekt för dig som är miljömedveten och som vill minska miljöeffekten av din verksamhet.

WATT-TAL	ENERGIBESPARING	
	HF-drift (Varmstart)	Konventionell drift +Tändare
16 W (lämplig för 18 W armaturer)	10%	11%
32 W (lämplig för 36 W armaturer)	10%	11%
51 W (lämplig för 58 W armaturer)	10%	12%

Aura T8 ECO SAVER Long Life har utvecklats under samma villkor som Auras välkända Long Life-lysrör. Alla konstruktioner bygger på den patenterade katodkonstruktionen och ett skyddsskikt inuti lysröret som minimerar minskningen av ljusflödet.

För inomhusbruk i:

Allmänna industrilokaler

Offentliga lokaler

Kontorslokaler

Skolor

Sjukhus

Affärer

## Specifikationer

Aura T8 ECO SAVER Long Life är ett utpräglat inomhusrör. Angivna data gäller för en kringtemperatur på +30°C.

Det passar även bra i kompakta eller kapslade armaturer där det kan uppstå höga temperaturer. Där är Aura T8 ECO SAVER Long Life en perfekt lösning, framför allt vid användningsområden där minskad energiförbrukning och sänkta underhållskostnader är av stor vikt.

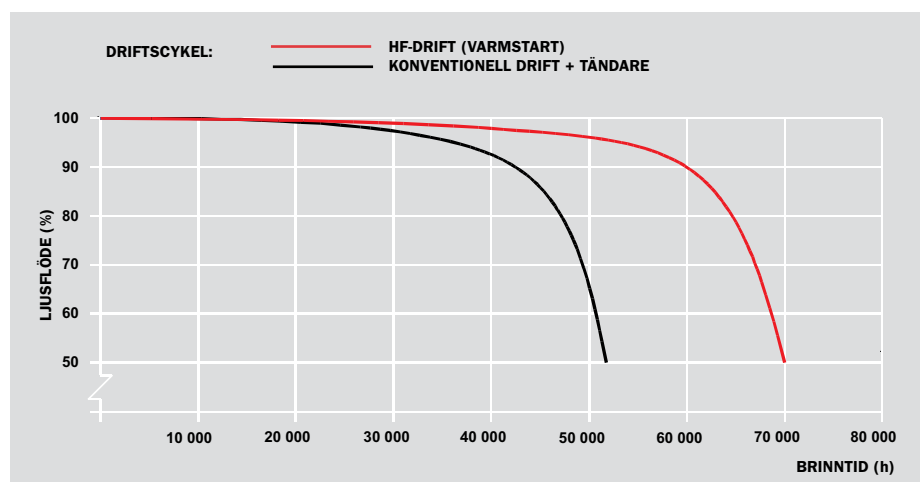
Det högkvalitativa fullfärgslysröret Aura T8 ECO SAVER Long Life finns i färgerna 830 Varmvit och 840 Vit. Aura T8 ECO SAVER har en färgåtergivning på Ra 85.

## Livslängd

Vid konventionell drift med magnetiskt drossel är livslängden för Aura T8 ECO SAVER Long Life 43.000 timmar, baserat på en 12-timmars driftscykel vilket innebär att lysröret tänds en gång per dag. Vid drift med elektroniska HF-don utökas livslängden till 60.000 timmar, baserat på 12-timmarsdrift.

## LIVSLÄNGD FÖR AURA T8 ECO SAVER LONG LIFE

- 12-timmars tändcykel (11 h på, 1 h av)



Den 12-timmars tändcykeln är definierad för den tid då 10 % av lamporna i en installation har gått sönder. Minskningen av ljusflödet vid denna tidpunkt anges till mindre än 10 %.

PROGRAM	TYP	FÄRG	FÄRG TEMP. (K)	LJUSFLÖDE (lm/100 h)	LJUS-UTBYTE (lm/W)	Ø (mm)	LÄNGD UTAN STIFT (mm)	ANTAL /FÖRP. (st)	E-NR	ART. NR.
	16 W/830	Varmvit	3000	1100	69	26	590	25	83 02235	45 9213
16 W/840	Vit	4000	1100	69	26	590	25	83 02236	45 9214	
32 W/830	Varmvit	3000	3000	94	26	1200	25	83 02237	45 9233	
32 W/840	Vit	4000	3000	94	26	1200	25	83 02238	45 9234	
51 W/830	Varmvit	3000	4800	94	26	1500	25	83 02239	45 9253	
51 W/840	Vit	4000	4800	94	26	1500	25	83 02240	45 9254	

Den långa livslängden för Auras Long Life-produkter gör det möjligt att planera gruppbyten i god tid. Gruppbyten av lysrör och kompaktlysrör ger optimal kontroll över driftskostnaderna och en enhetlig ljusnivå. Av ekonomiska och miljömässiga skäl rekommenderar Aura gruppbyten av Long Life-produkter.

## Garanti för lång livslängd

Auras Long Life-lysrör tillverkas i enlighet med standarden IEC/EN 60081. Strikta kvalitetskontroller garanterar Long Life-lysrör av högsta kvalitet.

I installationer som uppfyller gällande normer lämnar Aura en garanti för den publicerade livslängden på Long Life-lysrör.

LIVSLÄNGD	TÄNDCYKEL	KONVENTIONELL DRIFT + TÄNDARE	HF-DRIFT (VARMSTART)
	<b>3 h (Service Life)</b> 80% ljusutbyte	36.000 h	50.000 h
	<b>12 h</b> 10% lysrörsbortfall	43.000 h	60.000 h
	<b>Endast en start</b>	46.000 h	63.000 h

**AURA**  
THE ORIGINAL LONG LIFE LIGHT

Aura Light AB, Box 508, 371 23 Karlskrona

Ordertel: 020-32 30 30, Orderfax: 0455-13034, E-post: info@auralight.se www.auralight.se