

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 T8 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 CO₂-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.

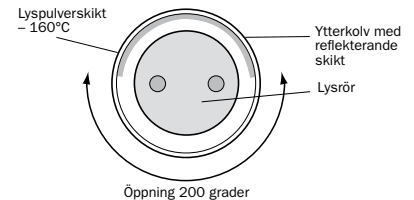
T8 ECO SAVER Cool - Energibesparing i lägre temperaturer

Genom att placera ECO SAVER-lysröret i ett 32 mm yttre glasrör får man ett förbättrat temperaturbeteende. Denna innovativa konstruktion, Aura T8 ECO SAVER COOL Long Life, ger upp till 12 % energibesparing i temperaturer ner till +15°C. Lysröret passar alla T8 standardarmaturer eftersom det yttre glasröret är 32 mm.

T8 ECO SAVER Reflector - Energibesparing i saving energy in special applications

ECO SAVER finns även i REFLECTOR-version; Aura T8 ECO SAVER REFLECTOR Long Life. Det yttre glasröret är utrustat med ett inbyggt horisontellt reflektorskikt 160°. Denna konstruktion fokuserar ljuset och ger därför 60 % mer ljus.

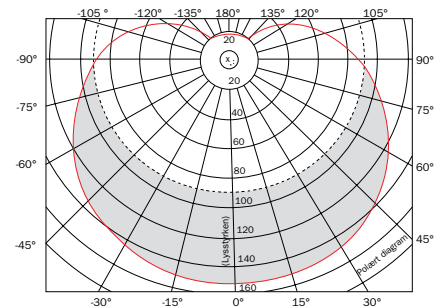
ECO SAVER COOL och ECO SAVER REFLECTOR rekommenderas ej för temperaturer lägre än +15°C.



Ljutfördelningskurva (cd/1000 lm)

- ⊗ Ljuskällan
- - - 26 mm lysrör
- REFLECTOR Long Life

REFLECTOR Long Life ger nära dubbla ljusstyrkan per 1000 lm mätt rakt under ljuskällan jmf med ett vanligt lysrör.



Architects: Architecture Studio



Aura ECO SAVER Long Life passar i dina befintliga armaturer, vilket betyder att inga ytterligare investeringar blir nödvändigt.



Europaparlamentet installerade T8 ECO SAVER och sparar 845 000 kr

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.

Den långa livslängden för Auras Long Life-produkter gör det möjligt att planera gruppbyten i god tid. Gruppbyten av lysrör och kompaktlysror 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

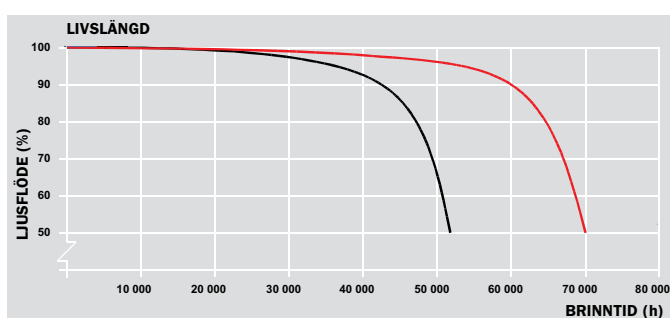
Auras Long Life-lysror tillverkas i enlighet med standarden IEC/EN 60081. Strikta kvalitetskontroller garanterar Long Life-lysror av högsta kvalitet.

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

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

LIVSLÄNGD AURA T8 ECO SAVER LONG LIFE - 12-timmars tändcykel (11 h på, 1 h av)

DRIFTCYKEL: — HF-DRIFT (VARMSTART) — KONVENTIONELL DRIFT + TÄNDARE



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.
	Aura T8 ECO SAVER Long Life									
	16 W / 830	Varmvit	3000	1100	69	26	590	25	E8302235	459213
	16 W / 840	Vit	4000	1100	69	26	590	25	E8302236	459214
	32 W / 830	Varmvit	3000	3000	94	26	1200	25	E8302237	459233
	32 W / 840	Vit	4000	3000	94	26	1200	25	E8302238	459234
	51 W / 830	Varmvit	3000	4800	94	26	1500	25	E8302239	459253
	51 W / 840	Vit	4000	4800	94	26	1500	25	E8302240	459254
Aura T8 ECO SAVER COOL Long Life										
	32 W / 830	Varmvit	3000	2750 *	86	32	1200	25	E8301645	459433
	32 W / 840	Vit	4000	2750 *	86	32	1200	25	E8301647	459434
	51 W / 830	Varmvit	3000	4500 *	88	32	1500	25	E8301651	459453
	51 W / 840	Vit	4000	4500 *	88	32	1500	25	E8301653	459454
Aura T8 ECO SAVER REFLECTOR Long Life										
	32 W / 830	Varmvit	3000	2750 *	86	32	1200	25	E8301687	459733
	32 W / 840	Vit	4000	2750 *	86	32	1200	25	E8301689	459734
	51 W / 830	Varmvit	3000	4500 *	88	32	1500	25	E8301691	459753
	51 W / 840	Vit	4000	4500 *	88	32	1500	25	E8301695	459754

*) 32 W = + 25°C, 51 W = + 20°C



Aura Light AB, Box 508, 371 23 Karlskrona

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