

Aura tillhandahåller Long Life-ljuskällor och belysningslösningar. Med minst tre gånger längre livslängd kan du minska underhållet och ljuskällornas miljöpåverkan till en tredjedel. Om du väljer vår T8 Eco Saver- eller våra Eco-lösningar kan du även sänka energiförbrukningen dramatiskt och på så sätt sänka energikostnaderna och ytterligare minimera dina koldioxidutsläpp.

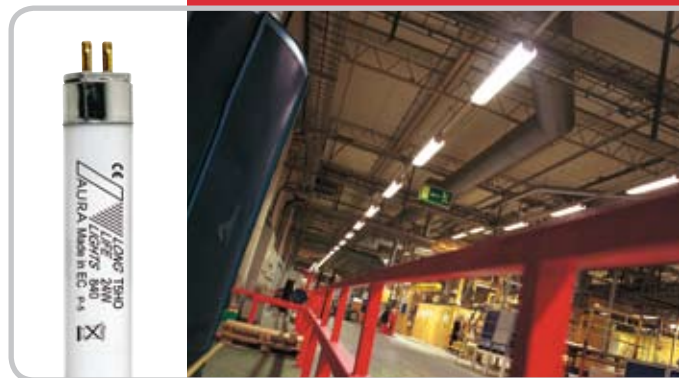


# Aura SUPREME HO

LONG LIFE

specialutvecklade lysrör

för industrianläggningar



Aura SUPREME HO Long Life är framtidens lysrör för industrin. Det har ett service life på 48.000 timmar, vilket är tre gånger så lång tid som standard T5 HO-lysrör.

Aura SUPREME HO Long Life är belysningslösningen för dig som vill spara energi och utrymme genom att använda T5-lysrör, men som samtidigt vill ha det kraftfulla ljusflöde som High Output ger. Lysrörets höga ljusflöde gör att det passar perfekt på platser där det är högt i tak. Dessutom har Aura SUPREME HO Long Life den extra långa brinntid som du förväntar dig av en Aura Long Life-produkt.

Aura SUPREME HO Long Life bygger på Auras patenterade katodkonstruktion, och längs hela den precisionskrävande tillverkningsprocessen utför vi strikta kvalitetskontroller. Utvecklingen och utformningen har resulterat i ett unikt lysrör – med en svårslagen ekonomisk livslängd.

**Lagerbyggnader**

**Produktionslokaler**

**Affärer och varuhus**

**Parkeringshus**

**Kontorslokaler**

## Specifikationer

Aura SUPREME HO Long Life är kortare och har en 40 % mindre diameter än motsvarande traditionella T8-lysrör. T5-rören passar därför bättre i moderna kompakta armaturer och moduluppbyggda undertakssystem. Ljusflödet är optimerat vid en omgivningstemperatur på cirka 35°C, vilken är den normala drifttemperaturen för T5-armaturer i inomhusmiljö.

Aura SUPREME HO Long Life är utformad för användning med elektroniskt HF-don (varmstart) och kan användas på samtliga platser där armaturer för T5 HO är installerade.

Aura SUPREME HO Long Life är ett fullfärgslysrör med hög färgåtergivning (Ra 85). Det är tillgängligt i färgerna 830 varmvit och 840 vit.

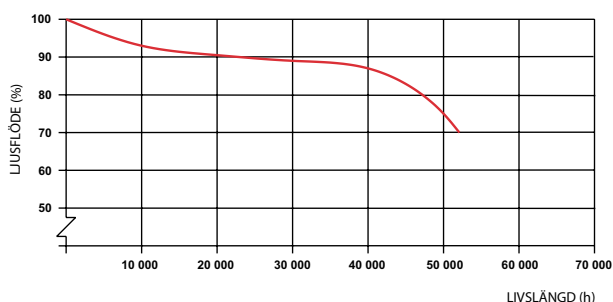
## Livslängd

Aura SUPREME HO Long Life har ett service life på 48.000 timmar vid HF-drift (varmstart). Service life anses vara uppnådd när ljusflödet i en anläggning sjunkit till 80% av det ursprungliga ljusflödet.

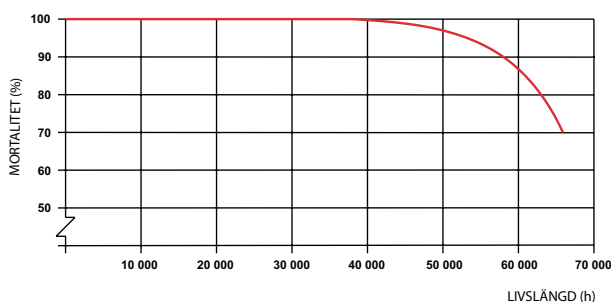
Service life tar hänsyn till lysrörsbortfall och ljusnedgång och beräknas enligt normen i IEC/EN 60081, som bygger på en trettimmars driftscykel.

LIVSLÄNGD	TÄNDCYKEL	HF-DRIFT (VARMSTART)
	3 h (Service Life) 80% ljusutbyte	48.000 h
	12 h 10% lysrörsbortfall	58.000 h

SERVICE LIFE AURA SUPREME HO  
- 3 timmars tändcykel (2 h 45 min. på, 15 min. av)



LIVSLÄNGD AURA SUPREME HO  
- 12 timmars tändcykel (11 h på, 1 h av)



Service life tar hänsyn till både lysrörsbortfall och ljusnedgång och beräknas enligt normen i IEC/EN 60081, som bygger på en 3-timmars tändcykel. Service life anses vara uppnådd när ljusflödet i en anläggning sjunkit till 80% av det ursprungliga ljusflödet.

Livslängden vid tändcykeln 12 timmar är definierad som den tidpunkt när 10% av lamporna slocknat, ljusnedgången är då mindre än 10%.

FAKTARUTA	TYP	FÄRG	FÄRG TEMP. (K)	LJUSFLÖDE VID 35°C (lm/100 h)	LJUS-UTBYTE (lm/W)	LJUSFLÖDE VID 25°C (lm/100 h)	LJUS-UTBYTE (lm/W)	Ø (mm)	LÄNGD UTAN STIFT (mm)	E-NR	ART. NR.
	24W/827	Interiör	2700	2000	83	1750	73	16	549	E8302105	457012
	24W/830	Varmvit	3000	2000	83	1750	73	16	549	E8302104	457013
	24W/840	Vit	4000	2000	83	1750	73	16	549	E8302106	457014
	39W/827	Interiör	2700	3500	90	3100	79	16	849	E8302107	457022
	39W/830	Varmvit	3000	3500	90	3100	79	16	849	E8302108	457023
	39W/840	Varmvit	4000	3500	90	3100	79	16	849	E8302110	457024
	49W/827	Interiör	2700	4900	100	4300	88	16	1449	E8302109	457042
	49W/830	Varmvit	3000	4900	100	4300	88	16	1449	E8302116	457043
	49W/835	Middle White	3500	4900	100	4300	88	16	1449	E8302126	457048
	49W/840	Varmvit	4000	4900	100	4300	88	16	1449	E8302118	457044
	49W/865	Dagsljus	6500	4600	94	4100	84	16	1449	E8302119	457046
54W/827	Interiör	2700	5000	93	4450	82	16	1149	E8302111	457032	
54W/830	Varmvit	3000	5000	93	4450	82	16	1149	E8302112	457033	
54W/835	Middle White	3500	5000	93	4450	82	16	1149	E8302127	457038	
54W/840	Varmvit	4000	5000	93	4450	82	16	1149	E8302114	457034	
54W/865	Dagsljus	6500	4700	87	4200	78	16	1149	E8302113	457036	
80W/827	Interiör	2700	7000	88	6150	77	16	1449	E8302121	457052	
80W/830	Varmvit	3000	7000	88	6150	77	16	1449	E8302120	457053	
80W/840	Varmvit	4000	7000	88	6150	77	16	1449	E8302122	457054	
80W/865	Dagsljus	6500	6600	83	5700	71	16	1449	E8302123	457056	

