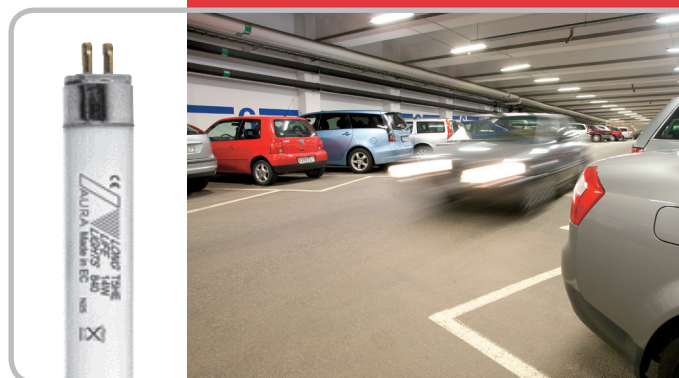


**LONG LIFE LIGHTS** Konceptet Long Life Lights inrymmer ljuskällor med extra lång livslängd. Konceptet är ett resultat av innovativ produktutveckling och rigorös kvalitetskontroll. För våra kunder innebär den unika livslängden att ljuskällorna inte behöver bytas så ofta, vilket leder till reducerade 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 *PREMIUM*

LONG LIFE

ekonomiska lysrör för  
enklare underhåll



Aura PREMIUM T5 lysrör kombinerar lång livslängd med ett lågt lysrörsbortfall. Det gör det lätt för dig att hålla kontroll på dina underhållskostnader – och förenklar planeringen av gruppbyten. PREMIUM har ett service life på 36.000 timmar vid HF drift.

Det är ett bra alternativ utvecklat för att kunna erbjuda kostnadseffektiv belysning på platser där det är förhållandevis enkelt att byta lysrör. Nu är det alltså möjligt att minimera sina underhållskostnader med hjälp av Long Life lysrör även på de ställen där lysrörbytena inte är extremt dyra.

## Specifikationer

Aura PREMIUM har samma produkttegenskaper och ljustekniska data som motsvarande vanliga T5 lysrör. PREMIUM är utformade för användning med elektroniskt HF-don (varmstart) och kan användas på samtliga platser där armaturer för T5 lysrör är installerade. Det är också möjligt att använda PREMIUM med elektroniska dimbara driftdon. I dessa fall är det nödvändigt att de första hundra timmarna använda lysrören på 100% nivå, för att stabilisera lysröret och maximera livslängden.

**Parkeringsgarage**

**Butiker**

**Shoppingcenter**

**Hotell**

**Järnvägsstationer**

**Kontor**

## Livslängd

Aura PREMIUM har ett service life på 36.000 timmar vid HF-drift (varmstart).

Service life anses vara uppnådd när ljusflödet i en anläggning sjunkit till 80 procent 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 driftcykel. I professionella applikationer är en 12 timmars driftcykel vanligare, dvs med en tändning per dag. I dessa fall är livslängden 45.000 timmar.

Av ekonomiska och miljömässiga skäl rekommenderar Aura gruppbyten av Long Life-produkter. Genom vårt Long Life-koncept med längre bytesintervaller underlättas planeringen av gruppbyten. Därmed görs besparingar i din belysningsanläggning vilket påverkar dina underhållskostnader positivt och ger dig optimal kontroll över dina driftskostnader.

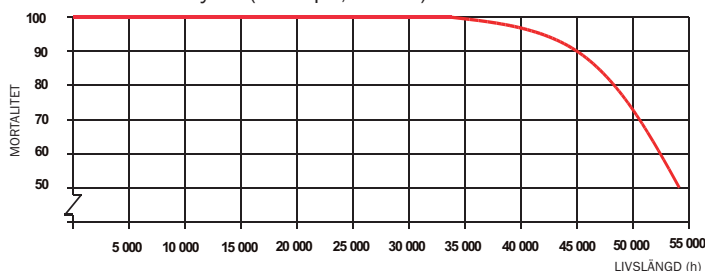
## Garanti för lång livslängd

Aura Long Life-lysrör utvecklas och tillverkas i enlighet med standarden IEC/EN 60081. Strikta kvalitetskontroller genom hela utvecklings- och tillverkningsprocessen garanterar lysrör av högsta kvalitet.

I installationer som uppfyller gällande normer lämnar Aura en garanti för Long Life-lysrörens service life.

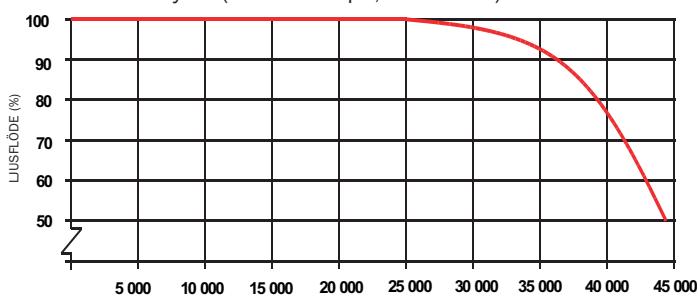
LIVSLÄNGD	TÄNDCYKEL	HF-DRIFT (VARMSTART)
	3 h (Service Life) 80% ljusutbyte	36 000 h
	12 h 10% lysrörsbortfall	45 000 h
	Medellivslängd (12 h cykel, 50% mortalitet)	54 000 h

LIVSLÄNGD AURA PREMIUM LONG LIFE Ø 16 mm - 12 h tändcykel (11 h på, 1 h av)



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

SERVICE LIFE AURA PREMIUM LONG LIFE Ø 16 mm - 3h tändcykel (2h 45 min på, 15 min av)



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

FAKTARUTA	TYP	FÄRG TEMP	FÄRG	LJUSUTBYTE VID 35° C (lm/100h)	LJUSFLÖDE (lm/W)	LJUSUTBYTE VID 25°C (lm/100h)	LJUSFLÖDE (lm/W)	Ø (mm)	LÄNGD UTAN STIFT (mm)	ANTAL /FÖRP. (st.)	E-NR	ART. NR.	
	Sockel: G5												
	<b>Aura PREMIUM HE Long Life</b>												
	35 W/830	Varmvit	3000	3650	104	3300	94	16	1449	25	83 02218	464033	
	35 W/840	Vit	4000	3650	104	3300	94	16	1449	25	83 02220	464034	
	<b>Aura PREMIUM HO Long Life</b>												
	54 W/830	Varmvit	3000	5000	93	4450	82	16	1149	25	83 02222	467033	
	54 W/840	Vit	4000	5000	93	4450	82	16	1149	25	83 02224	467034	
	49 W/830	Varmvit	3000	4900	100	4300	88	16	1449	25	83 02226	467043	
	49 W/840	Vit	4000	4900	100	4300	88	16	1449	25	83 02228	467044	
	80 W/830	Varmvit	3000	7000	88	6150	77	16	1449	25	83 02230	467053	
	80 W/840	Vit	4000	7000	88	6150	77	16	1449	25	83 02232	467054	

