

Aura leverer Long Life-lyskilder og belysningsløsninger. Med en levetid, der er mindst tre gange så lang, kan du reducere vedligeholdelsen og miljøpåvirkningerne med to tredjedele. Med vores ECO SAVER- og Eco-belysningsløsninger kan du også mindske energiomkostningerne drastisk og dermed reducere energiforbruget og CO₂-udslippet yderligere.



Aura ECO SAVER

LONG LIFE

energibesparende og miljøvenlig
belysning



Aura T8 ECO SAVER Long Life er det første energibesparende lysstofrør i Long Life-version. Det betyder, at du både sparer energi og vedligeholdelse. Dit energiforbrug kan f.eks. reduceres med op til 12 %. Derudover kan du stadig benytte dine eksisterende armaturer, der er konstrueret til T8-lysstofrør. Det gør denne unikke lampe til en praktisk løsning for kunder, der ønsker at reducere energiforbruget og vedligeholdelsesomkostningerne på en enkelt måde.

Vores gennemprøvede Long Life-koncept sparer mindst 2 ud af 3 udskiftninger, eftersom vores lamper brænder mindst 3 gange så lang tid som andre standardprodukter på markedet. Ingen anden leverandør udbyder en kombineret løsning med energibesparelse og lang levetid.

Udover kontante besparelser reduceres CO₂-udslippet desuden. Af samme årsag er denne lyskilde ideel til miljøbevidste kunder, der ønsker at reducere deres virksomheds påvirkninger af miljøet.

EFFEKT	ENERGIBESPARELSER	
	Elektronisk spole (varmstart)	Magnetisk spole + starter
16 W (velegnet til 18 W armaturer)	10%	11%
32 W (velegnet til 36 W armaturer)	10%	11%
51 W (velegnet til 58 W armaturer)	10%	12%

Aura T8 ECO SAVER Long Life lysstofrøret er udviklet under samme vilkår, der kendes fra Auras øvrige velrenommerede Long Life-lyskilder. Alle vores konstruktioner er baseret på den patenterede katodeskærm samt et beskyttelseslag inden i glasrøret, der minimerer lumenforringelsesprocessen.

Indendørs anvendelsesformål:

Generelle industrianlæg

Offentlige bygninger

Kontorer

Skoler

Hospitaler

Butikker

Specifikationer

Aura T8 ECO SAVER Long Life er velegnet til drift i armaturer, hvor der kan opstå høje temperaturniveauer. Specifikationerne er gældende ved en omgivelsestemperatur på +30 °C. I kompakte armaturer, eller ved omslutning af et kabinet, kan temperaturen stige til over +50 °C. Således er den nye Aura T8 ECO SAVER Long Life en perfekt løsning, navnlig til anvendelsesformål hvor energibesparelse og vedligeholdelsesomkostninger er højt prioriteret. Kan anvendes i lokaler med en omgivelsestemperatur på minimum 20°C.

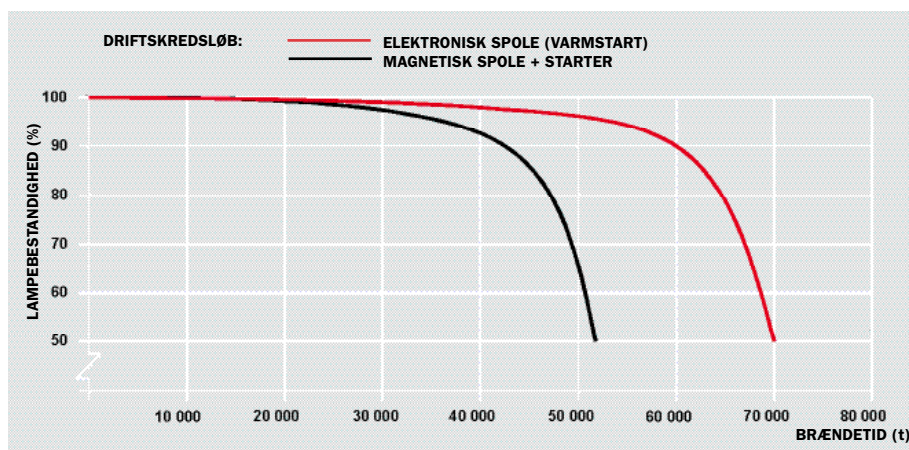
Det fluorescerende Aura T8 ECO SAVER Long Life fuldfarve lysstofrør af høj kvalitet med tredobbelte fosfor leveres i farverne 830 varm hvid og 840 hvid. Farvegengivelsen forbliver i den høje ende af en Ra-værdi på 85.

Levetid

Når Aura T8 ECO SAVER Long Life drives med magnetisk spole, er levetiden 43.000 timer baseret på en 12-timers cyklus, der også kendes som "én tænding pr. dag". Ved drift med elektronisk spole øges levetiden til 60.000 timer baseret på 12-timers drift.

LEVETID AURA T8 ECO SAVER LONG LIFE

- 12-timers tændingscyklus (11 timer tændt, 1 time slukket)



12-timers tændingscyklen er defineret som det tidspunkt, hvor 10 % af lamperne i en installation er ramt af fejl. Lumenförringelsen på dette tidspunkt indikeres med ca. 10 %.

Den lange levetid, som Aura Long Life leverer, forbedrer langtidsplanlægning af gruppeudskiftninger. Gruppeudskiftning af lysstofrør og kompaktlysstofrør muliggør optimal styring af driftsomkostninger og et ensartet belysningsniveau. Af økonomiske og miljømæssige hensyn anbefaler Aura gruppeudskiftning af Long Life-lyskilder.

Long Life garanti

Aura Long Lifes lysstofrør er udviklet og produceret i overensstemmelse med standarden IEC/EN 60081. Fortsat streng kvalitetskontrol sikrer Long Life lyskildernes ypperste kvalitet.

Aura garanterer, at den publicerede levetid for Long Lifes lysstofrør til installationer, der overholder de relevante standarder.

LEVETID	TÆNDINGSCYKLUS	MAGNETISK SPOLE + STARTER	ELEKTRONISK SPOLE (VARMSTART)
	3 t (levetid) (tændt i 2 timer og 45 min., slukket i 15 min.)	36.000 t	50.000 t
	12 t (tændt i 11 timer, slukket i 1 time)	43.000 t	60.000 t
	En enkelt start	46.000 t	63.000 t

PROGRAM	TYPE	FARVE	FARVETEMP. (K)	LYSSTRØM (lm/100 t)	LUMINØS EFFEKTIVITET (lm/W)	Ø (mm)	LÆNGDE EKSKL. BEN (MM)	PAKNING (stk.)	VARENDR.
	16 W/830	Varm hvid	3000	1100	69	26	590	25	459213
	16 W/840	Hvid	4000	1100	69	26	590	25	459214
	32 W/830	Varm hvid	3000	3000	94	26	1200	25	459233
	32 W/840	Hvid	4000	3000	94	26	1200	25	459234
	51 W/830	Varm hvid	3000	4800	94	26	1500	25	459253
	51 W/840	Hvid	4000	4800	94	26	1500	25	459254

