

Aura OPTI T8 Long Life G3

LED-retrofit lysrör som ersätter T8 fluorescerande rör i armaturer med magnetiska driftdon



- Högt ljusutbyte – upp till 157 lm/W
- Hög ljusstyrka – upp till 4100 lm
- Färgåtergivning ≥ 80
- Minskar CO₂-utsläpp och underhållskostnader
- 5 års garanti

Användningsområden:

- Kyl och frysrum
- Kontor
- Stormarknader
- Detaljhandel
- Skyltar

Aura OptiT8 Long Life G3 är en högeffektiv T8 LED-retrofit ljuskälla som ger utmärkt energieffektivitet, hög ljusqualität och har en livslängd på minst 60 000 timmar. Produkten är en enkel och snabb lösning för den som vill spara energi i befintliga T8-armaturer som drivs med magnetiska don. Med minimal ansträngning är det möjligt att på ett säkert och smidigt sätt uppgradera befintlig installation till LED-teknologi. Aura OptiT8 Long Life G3 ger dig hög energibesparing utan dyra installationskostnader.

Aura OptiT8 Long Life G3 är extra lämplig i kalla miljöer eller i miljöer där man tänder och släcker ofta. De enastående termiska och elektriska egenskaperna gör LED-ljuskällan till en tillförlitlig Long Lifeprodukt.

Aura OptiT8 Long Life G3 – när du vill ha en enkel installation samtidigt som uppgradera till högkvalitativ LED.

Översikt

Aura OPTI T8 Long Life G3 är en utbytbar T8 retrofit LED-ljuskälla med integrerad driver och kylfläns. Den passar som ersättning för befintliga T8-lysrör i armaturer som drivs med magnetiska driftdon.

Användningsområden

Aura OPTI T8 Long Life G3 är idealisk för kunder som vill minska sina energikostnader med minimal ansträngning. Den är avsedd för att ersätta fluorescerande rör som drivs med magnetiska driftdon. Ljuskällan passar i miljöer som kontor, skolor, offentliga lokaler, stormarknader, parkeringsgarage och överallt där fluorescerande ljuskällor används idag. Det är nu möjligt att snabbt spara energi och samtidigt bibehålla ett högkvalitativt ljus.

Livslängd

Den angivna systemlivslängden L70B10 (dvs. 90% av ljuskällorna har fortfarande minst 70% av ursprungligt ljusflöde) för Aura OPTI T8 Long Life G3 är 50 000 timmar (Ta 25°C).

Long Life Technology

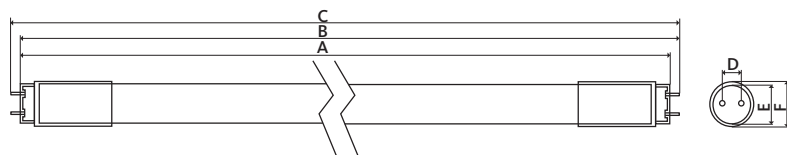
Aura OPTI T8 Long Life G3-ljuskällan är utvecklad för att ge ett högt ljusflöde och har en pålitlig termisk och elektrisk design. Inuti röret sitter en tillförlitlig LED-motor, designad för Long Life och med hög ljuskvalitet under hela livslängden. Driverns komponenter och temperaturen på diodens anslutningspunkt är långt under de högst angivna nivåerna, för att säkerställa det höga ljusflödet.

BERÄKNAD LIVSLÄNGD (Ta) 25°C	NOMINELL LIVSLÄNGD L70B10 (Ta) 25°C
60 000 h	50 000 h



Risker	
Aktinisk UV	RGO
Nära UV	
Blått ljus	
Retinal termisk	
Retinal termisk, svag visuell stimulans	
IR strålning, öga	
Klassificeringsgrupp	

Dimensioner



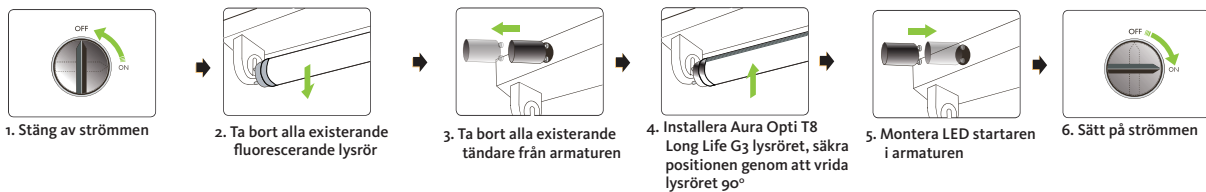
TYP	A	B	C	D	E	F
600 mm	590	595,7	604	12,7	25,6	26,5
1200 mm	1199,4*	1205,3*	1213,6*	12,7	25,6	26,5
1500 mm	1499,5*	1505,9*	154,2*	12,7	25,6	26,5

*maxvärden enligt T8 standard IEC60081.

Spänning	200-240 AC 50/60 Hz
CRI	≥ 80
Initial färgtolerans	3 SDCM
Spridningsvinkel	200°
Omgivningstemperatur	-20° till + 50°
Pf	> 0.9
Skyddsklass	IP20
Överspänningskydd	6kV
ESD skydd	Kontakt 4kV/Luft 8kV
Socket	G13
Dimbar	No
Vikt	112 g (600 mm)
	217 g (1200 mm)
	264 g (1500 mm)
Material rör och sockel	Glas+PET
LLMF - vid nominell livslängd	70%
Starttid (sekunder)	0,5 (max)
Uppvärmningstid till 60% flöde	Omedelbart fullt ljus
Passande för punktbelysning	Nej
Tändcykler	> 200 000
Certifieringar	CE, ENEC

»Aura OPTI T8 Long Life G3 möjliggör snabb energibesparing i befintliga armaturinstallationer «

Enkel installation av Aura OPTI T8 Long Life G3



OBS! Det är möjligt att ändra ordningen på steg fyra och fem ovan.

OBS! Om en faskompenseringskondensator är monterad i armaturen, kan den sitta kvar men den sänker effektfaktorn och ökar därmed den reaktiva effekten.

OBS! Lysröret är ej användbart i armaturer med seriekoppling dvs mer än ett lysrör per magnetiskt driftdon. I ett sådant fall måste armaturen kopplas om till parallellkoppling

Rekommenderat antal rör per säkring

	CCG + Kondensator		CCG utan kondensator	
	10A	16A	10A	16A
0,6 m – 7,5 W	120	192	200	320
1,2 m – 14 W	66	106	111	177
1,2 m – 17 W	53	85	88	142
1,5 m – 21 W	45	72	75	120
1,5 m – 27 W	35	56	58	94

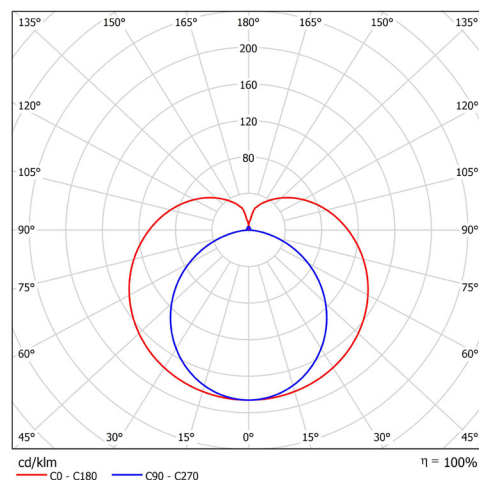
Teknisk Information

Aura OPTI T8 Long Life G3 ger hög effektivitet, upp till 157 lm/W och har ett fluorescerande utseende på röret. Ljus-kvaliteten är hög, med en färgåtergivning på mer än 80. Den initiala kromaticitetstoleransen ligger på max 3 SDCM. Ljuskäl-lan finns tillgänglig i 3000K, 4000K, 5000K och 6500K.

Long Life Garanti

Aura OptiT8 Long Life är utvecklad och tillverkad under strikta kvalitetskontrollprocesser. Aura Light erbjuder 5 års systemgaranti för lysröret. Installationerna måste följa de angivna specificerade omgivningstemperaturerna inuti armaturinstallationen och användaren måste följa installationsmanualen. För mer detaljerad information om vår Long Life garanti hänvisar vi till vår hemsida eller kontakta din Aura Light säljare.

Ljuddistribution Aura OPTI T8 Long Life G3



Aura OPTI T8 Long Life G3 | Teknisk data

	ARTIKEL NR.	TYP	FÄRG-TEMP. (K)	EFFEKT (W)	LJUSFLÖDE* (lm)	LJUSUT-BYTE (lm/W)	LÄNGD UTAN STIFT (mm)	ANTAL/FÖRP. (ST)	ENERGI-KLASS	FLUO-RESCERAD LJUSKÄLLA** (W)
PROGRAMME	Aura OPTI T8 Long Life G3									
	579903	830 diffuserad	3000	7,5	1050	140	600	30	A++	18
	579904	840 diffuserad	4000	7,5	1150	153	600	30	A++	18
	579905	850 diffuserad	5000	7,5	1150	153	600	30	A++	18
	579913	830 diffuserad	3000	14	2000	143	1200	30	A++	36
	579914	840 diffuserad	4000	14	2200	157	1200	30	A++	36
	579915	850 diffuserad	5000	14	2200	157	1200	30	A++	36
	579916	865 diffuserad	6500	14	2200	157	1200	30	A++	36
	579933	830 diffuserad	3000	21	3000	143	1500	30	A++	58
	579934	840 diffuserad	4000	21	3200	152	1500	30	A++	58
	579935	850 diffuserad	5000	21	3200	152	1500	30	A++	58
	579936	865 diffuserad	6500	21	3200	152	1500	30	A++	58
	Aura OPTI T8 Long Life G3 HO									
	579923	830 diffuserad	3000	17	2400	141	1200	30	A++	36
	579924	840 diffuserad	4000	17	2600	153	1200	30	A++	36
	579925	850 diffuserad	5000	17	2600	153	1200	30	A++	36
	579953	830 diffuserad	3000	27	3800	141	1500	30	A++	58
	579954	840 diffuserad	4000	27	4100	152	1500	30	A++	58
579955	850 diffuserad	5000	27	4100	152	1500	30	A++	58	

*Toleransnivå +/- 8%. **Motsvarande fluorescerande lampeffekt.
LED dummy tändare är inkluderad med varje LED-lysrör.