



Alla HPS-lampor tillverkas vid GE:s  
ISO-certifierade anläggningar.

Användningsområden:

- Industriella sammanhang
- Vägbelysning
- Säkerhetsutrustning
- Parkeringsplatser
- Svåråtkomliga platser
- Platser med krav på god belysning

50 procent längre livslängd & omedelbar belysning efter ett strömavbrott.

## GE Lucalox Standby lamps

För belysning på offentliga platser är de viktigaste kraven:

- Säkerhet
- Bättre ljus
- Underhåll
- Energihantering

GE var den första tillverkaren som började producera högtrycksnatriumlampor (HPS) med ett särskilt rör i keramisk aluminiumoxid som uppfanns av GE Research Center för ett halvt sekel sedan.

Sedan dess har GE kontinuerligt uppdaterat sina tillverkningstekniker och förbättrat produktutbudet vilket lett till att det breddats och numera innefattar lampor med extra högt ljusflöde med extra lång livslängd som vi kallar för Standby.

### Dubbla urladdningsrör

GE Lucalox Standby-lampor har dubbla urladdningsrör vilket ger extra lång livslängd. Det andra urladdningsröret ser också till att viktiga ljuskällor tänds omedelbart, även efter ett tillfälligt strömavbrott.

### Längre livslängd med mindre underhåll

De dubbla urladdningsrören ger en livslängd på 55 000 timmar, 50 procent längre än vanliga HPS-lampor. Den förlängda livslängden minskar kostnaderna för bytet av lamporna genom att förlänga tiden mellan respektive underhållstillfälle.

**Fortsatt ljus efter ett strömavbrott. Det andra urladdningsröret** börjar lysa direkt efter ett tillfälligt strömavbrott och uppnår fullt ljusflöde på mindre än tre minuter.

**Högeffektiv belysning** – upp till 120 lumen/W utan att effektiviteten minskar.

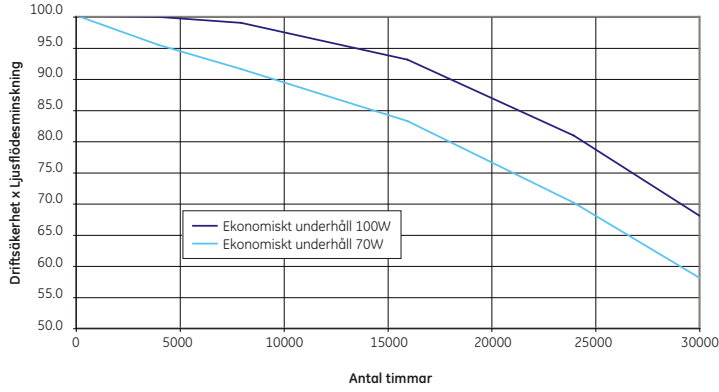
### Ersätter vanliga HPS-lampor

Lamporna passar i vanliga HPS-installationer. Inga nya ledningar, vikter eller fästen behövs.

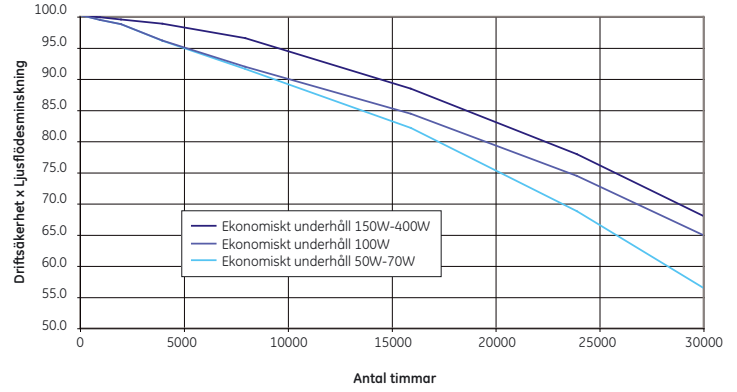


GE imagination at work

### Ekonomiskt underhåll av Lucalox XO Superlife/Standby-lampa



### Ekonomiskt underhåll av Lucalox XO Superlife/Standby-lampa

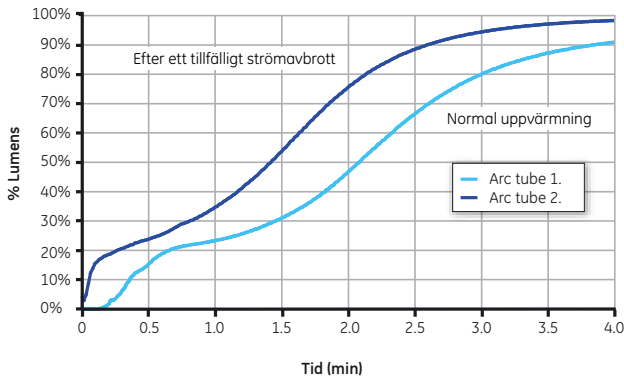


Det ekonomiska underhållet kan beräknas som produkten av driftsäkerheten och lampans totala ljusflöde mätt i lumen.

### GE Lucalox Standby sortiment

Watt	Brinnläge	Längd (mm)	Benämning	Socket	CRI RA	Lumen	Medellivslängd h	Förp	Volt	I (A)	Diameter max	Art nr	E nummer
<b>Lucalox™ Superlife/Standby – Klar Rörformad</b>													
50	U	156	LU50/90/MO/SBY/T/E27 1/25 MIH	E27	25	3400	40000	25	85	0.76	38.5	88558	8316793
70	U	156	LU70/90/MO/SBY/T/E27 GE 1/25 MIH	E27	25	6000	40000	25	90	0.98	38.5	88268	8316794
100	U	211	LU100/100/MO/SBY/T/40	E40	25	9600	50000	12	100	1.2	48	17899	8316795
100 XO version	U	211	LU100/100/XO/SBY/T/E40 GE 1/12 MIH	E40	25	10500	55000	12	115	1.2	48	88256	8316799
150	U	211	LU150/100/SBY/T/40	E40	25	15000	50000	12	100	1.8	48	35594	8316796
250	U	260	LU250/SBY/T/40	E40	25	27500	55000	12	100	3	48	35586	8316797
400	U	283	LU400/SBY/T/40	E40	25	48000	55000	12	100	4.6	48	35582	8316798
<b>Lucalox™ Superlife/Standby – Slammad Elliptisk</b>													
50	U	156	LU50/90/MO/SBY/D/E27 1/12 MIH	E27	25	3300	40000	12	85	0.76	72	88557	8316884
70	U	156	LU70/90/MO/SBY/D/E27 GE 1/12 MIH	E27	25	5800	40000	12	90	0.98	72	88269	8316885
100 XO version	U	211	LU100/100/XO/SBY/D/E40 GE 1/12 MIH	E40	25	10000	55000	12	115	1.2	75	88255	8316886
150	U	227	LU150/100/SBY/D/40	E40	25	14500	50000	12	100	1.8	91	35589	8316887
250	U	227	LU250/SBY/D/40	E40	25	26000	55000	12	100	3	91	35590	8316888
400	U	282	LU400/SBY/D/40	E40	25	47500	55000	6	105	4.45	122	35591	8316889

### Uppvärmnings karakteristisk för LU 100/XO/SBY



När strömmen återkommer efter ett tillfälligt strömavbrott tänds omedelbart det andra urladdningsröret och lyser med mellan 5-10 procent av ljusflödet. Därefter ökar ljusflödet till 80 procent inom 2-3 minuter. Standby-drift gäller bara för de första 28500 respektive 32000 timmarna för standardlampor och XO-lampor.

