



Byt ljuskälla – spara 10% energi!

För befintliga armaturer med konventionella don:
OSRAM LUMILUX® T8 ES och OSRAM DULUX® D ES



SE VÄRLDEN I ETT NYTT LJUS



Spar energi i befintlig anläggning med OSRAM LUMILUX® T8 ES och DULUX® D ES

Med OSRAM LUMILUX® T8 ES och OSRAM DULUX® D ES är det möjligt att spara energi i befintliga inomhusanläggningar med konventionella förkopplingsdon. De nya lysrören och kompaktlysroren spar upp till 10% energi jämfört med vanliga ljuskällor.



Enkelt lampbyte, kostnadsbesparing och omtanke om miljön.

OSRAM LUMILUX® T8 ES och OSRAM DULUX® D ES är ett enkelt och billigt alternativ för energibesparing i befintliga belysningsanläggningar, som av olika anledningar inte kan moderniseras.

Fördelar med OSRAM LUMILUX® T8 ES:

- Sparar energi och pengar: 10% lägre energiförbrukning tillsammans med konventionella förkopplingsdon
- Lägre energiförbrukning leder i längden till minskade koldioxidutsläpp: 14 kg per år > 70 kg under ljuskällans livslängd
- Enkelt lampbyte: Direkt utbytbart
- Effektivare: OSRAM LUMILUX® T8 ES 32W/51W ersätter L 36W/58W
- Återbetalningstid mindre än 1 år

Fördelar med OSRAM DULUX® D ES:

- Sparar energi och pengar: 10% lägre energiförbrukning tillsammans med konventionella förkopplingsdon
- Lägre energiförbrukning leder i längden till minskade koldioxidutsläpp: 5 kg per år > 10 kg under ljuskällans livslängd
- Enkelt lampbyte: Direkt utbytbart
- Effektivare: OSRAM DULUX® D ES 16W/23W ersätter OSRAM DULUX® D 18W/26W
- Finns bara hos OSRAM
- Återbetalningstid mindre än 1 år



Räkna med 10% energibesparing

Parameter	Value	Unit
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh

Vill du beräkna ditt projekt exakt? Med Light-Consultant kan du göra en kalkyl för en hel belysningsanläggning med återbetalningstid och hur mycket energi du sparar. www.osram.com/light-consultant

Parameter	Value	Unit
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh
Strömstyrka	10	W
Strömlängd	10	m
Strömstyrka per år	2.300	Wh

Med Light-Consultant kan du jämföra olika konventionella belysningsanläggningar med energispar-lösningar från OSRAM. www.osram.com/light-consultant



Hållbart och miljövänligt: ett komplett byte av system

OSRAM LUMILUX® T8 ES lysrör i befintliga anläggningar kan användas som en bra tillfällig lösning för speciella applikationer. Spar energi utan extra investeringar.

Den idealiska lösningen vad gäller miljövänlighet och ekonomi kräver ett mer effektivt och avancerat ljussystem med innovativa T5 lysrör, elektroniska förkopplingsdon, rörelsedetektorer och dagsljusstyrda ljuskontroller. Ett realistiskt värde som kan uppnås är då är 80% energibesparing och i förlängningen 80% reduktion av koldioxidutsläppen. Användaren får också ett komfortablare ljus i sin belysningsanläggning.

TEKNISKA DATA

OSRAM LUMILUX® T8 ES – ett helt nytt energisparlysrör

OSRAM LUMILUX® T8 ES är ett energisparlysrör med 10% lägre energiförbrukning än ett motsvarande traditionellt LUMILUX®-lysrör.

Lysröret är avsett för armaturer med konventionella don inomhus och ska inte användas tillsammans med Hf-don. De

passar utmärkt i lokaler med höga omgivningstemperaturer, då ljusflödet är maximalt vid omgivningstemperaturer 35–40°C. LUMILUX® T8 ES gör det mycket enkelt att spara energi och därmed hjälpa till att minska koldioxidutsläppen. Finns i ljusfärgerna varmton och vit.

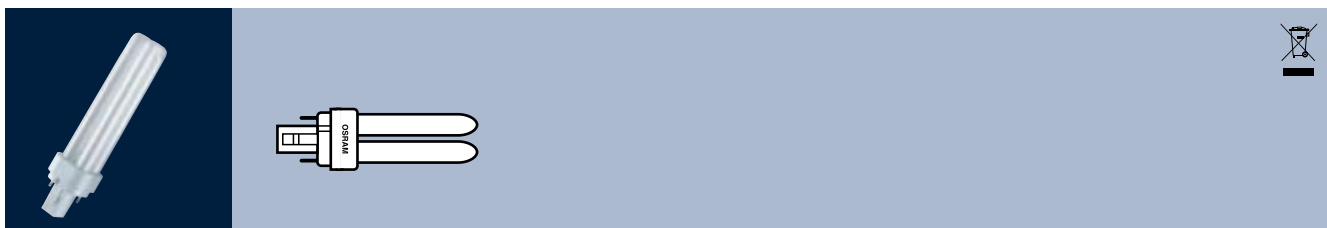


Typ/Benämning	Watt	Ljuskategori	lxØ (mm)	Ljusflöde 25°C	Ljusflöde 35–40°C	EAN-kod	SEG-nr
LUMILUX 32W/830 ES	32 W	Varmton	1200x26	2000 lm	2880 lm	4008321339669	83 293 10
LUMILUX 32W/840 ES	32 W	Vit	1200x26	2000 lm	2880 lm	4008321339683	83 293 11
LUMILUX 51W/830 ES	51 W	Varmton	1500x26	4100 lm	4550 lm	4008321339720	83 293 12
LUMILUX 51W/840 ES	51 W	Vit	1500x26	4100 lm	4550 lm	4008321339706	83 293 13

OSRAM DULUX® D ES – Unikt, energisnålt kompaktlysrör

DULUX® D ES är ett kompaktlysrör som sparar 10% energi jämfört med de vanliga kompaktlysörerna DULUX® D 18W och 26W. DULUX® D ES ska användas i befintliga armaturer inomhus där det idag sitter 18W och 26W kompaktlysrör

med sockel G24d-2 och G24d-3. Med DULUX® D ES kan man lätt spara energi och därmed hjälpa till att minska det totala utsläppet av koldioxid. Finns i ljuskategorierna glödljus, varmton och vit.



Typ/Benämning	Watt	Ljuskategori	lxØ (mm)	Socket	Ljusflöde	EAN-kod	SEG-nr
DULUX D 16W/827 ES	16 W	Glödljus	154x34	G24d-2	1120 lm	4008321940773	83301 50
DULUX D 16W/830 ES	16 W	Varmton	154x34	G24d-2	1120 lm	4008321940797	83 30152
DULUX D 16W/840 ES	16 W	Vit	154x34	G24d-2	1120 lm	4008321940810	83 301 54
DULUX D 23W/827 ES	23 W	Glödljus	172x34	G24d-3	1700 lm	4008321940759	83 301 56
DULUX D 23W/830 ES	23 W	Varmton	172x34	G24d-3	1700 lm	4008321940711	83301 58
DULUX D 23W/840 ES	23 W	Vit	172x34	G24d-3	1700 lm	4008321940735	83 301 60

www.osram.com/light-consultant

Här kan du själv räkna ut hur mycket du kan spara på att byta till OSRAM LUMILUX® T8 ES och OSRAM DULUX® D ES.