



Velkommen til fremtiden!

De nye LED lyskilder giver et fremragende lys og kan bruges til direkte udskiftning af glødepærer og reflektorpærer. De er kendetegnet ved deres store energibesparelse og lange levetid.



SE VERDEN I ET NYT LYS

Klassiske LED lyskilder

PARATHOM® CLASSIC standard

DULED®

Energisparepære med indbygget lede-lys



Type	Sokkel	Lumen	DxL mm	EI-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
DECO standard 2W (15W)	E27	50 lm	55/109	5657003523	4008321951823	1	
Standard 2W (15W)	E27	100 lm	55/109	5657001680	4008321925329	2	
Standard 6W (25W)	E27	290 lm	55/101	5657004179	4008321965080	3	
Standard 8W (40W)	E27	345 lm	55/113	5657003578	4008321952066	3	
Standard PRO 12W (50W) - dæmpbar	E27	650 lm	62/126	5657004014	4008321965165	4	
Standard PRO 12W (60W) - dæmpbar*	E27	810 lm	62/126	5657005026	4008321960658	4	
DULED® 8W (40W)	E27	400 lm	42/117	5655000450	4008321202314	5	
DULED® 12W (60W)	E27	620 lm	42/131	5657001868	4008321222350	5	
DULED® 15W (80W)	E27	830 lm	52/124	5657001884	4008321929372	6	
DULED® 21W (115W)	E27	1230 lm	60/141	5655002445	4008321929396	6	

* Farve 827 – Ra-værdi = > 90

PARATHOM® CLASSIC kerte



Type	Sokkel	Lumen	DxL mm	EI-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
DECO kerte 2W (15W)	E14	80 lm	35/104	5657003536	4008321951847	7	
Kerte 1,6W (15W)	E14	80 lm	35/104	5657001693	4008321925404	8	
Kerte 4W (25W)	E14	170 lm	40/117	5657003594	4008321952202	9	
Kerte 1,5W (15W) – vindstød	E14	80 lm	35/100	5657005097	4008321980403	10	
Kerte 1,5W (15W) – krystal	E14	80 lm	35/100	5657005107	4008321980366	11	

PARATHOM® CLASSIC krone/globe



Type	Sokkel	Lumen	DxL mm	EI-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
Krone 2W (10W)	E14	50 lm	45/90	5657003549	4008321951861	12	
Krone 1,6W (15W)	E14	70 lm	45/90	5657005055	4008321962492	13	
Krone 4W (25W)	E14	200 lm	45/78	5657004438	4008321965325	14	
Krone 1,6W (15W)	E27	70 lm	45/90	5657001703	4008321925367	15	
Krone 4W (25W)	E27	200 lm	45/78	5657004412	4008321965240	16	
Globe G95 3W (25W)	E27	140 lm	95/142	5657001842	4008321929358	17	
Globe G95 10,5W (50W)	E27	500 lm	95/130	5657005042	4008321965387	18	

Reflektor LED lyskilder

SE VERDEN I ET NYT LYS



PARATHOM® MR16 - 12V 35°

Produkterne kan både drives med elektroniske eller konventionelle transformere



Type	Sokkel	Candela	DxL mm	El-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
MR16 4,5W (20W)	GU5,3	450 cd	50/49	5657003882	4008321521927	19	
MR16 PRO 5,5W (20W) - dæmpbar	GU5,3	500 cd	50/49	5657004771	4008321963802	20	
MR16 PRO 10W (35W) - dæmpbar	GU5,3	950 cd	50/77	5657004797	4008321963888	21	
MR16 PRO 10W (35W) - dæmpbar	GU5,3	950 cd	50/77	5657005068	4008321980106	22	

PARATHOM® PAR16 - 230V 35°



Type	Sokkel	Candela	DxL mm	El-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
PAR16 4,5W (20W)	E27	450 cd	50/68	5657003950	4008321965769	23	
PAR16 PRO 8W (35W) - dæmpbar	E27	600 cd	50/93	5657004690	4008321964007	24	
PAR16 PRO 10W (50W) - dæmpbar	E27	950 cd	50/93	5657004739	4008321964168	24	
PAR16 4,5W (20W)	GU10	450 cd	50/60	5657003976	4008321965844	25	
PAR16 5W (35W)	GU10	600 cd	50/60	5657004687	4008321979506	26	
PAR16 PRO 8W (35W) - dæmpbar	GU10	600 cd	50/85	5657004713	4008321963963	27	
PAR16 PRO 10W (50W) - dæmpbar	GU10	950 cd	50/85	5657004755	4008321964120	27	
PAR16 PRO 8W (35W) - dæmpbar	GU10	600 cd	50/85	5657005071	4008321980144	28	
PAR16 PRO 10W (50W) - dæmpbar	GU10	950 cd	50/85	5657005084	4008321980182	28	

PARATHOM® R50 - 230V 30°



SubstiTUBE® - LED lysstofrør



Type	Sokkel	Lm/cd	DxL mm	El-nr.	EAN-nr.	Nr.	Pris/kr.
R50 3W (25W)	E14	250 cd	50/85	5657004331	4008321965448	29	
R50 6W (40W)	E14	410 cd	50/85	5657004373	4008321965608	29	
R50 3W (25W)	E27	250 cd	50/85	5657004357	4008321965523	30	
R50 6W (40W)	E27	410 cd	50/85	5657004399	4008321965684	30	
SubstiTUBE® 24W farve 830	G13	1220 lm	26/1212 mm	5657004124	4008321966049	31	
SubstiTUBE® 24W farve 840	G13	1220 lm	26/1212 mm	5657004108	4008321966056	31	
SubstiTUBE® 24W farve 765	G13	1550 lm	26/1212 mm	5657004111	4008321966063	31	

Teknisk information

Egenskaber:

- Lavt energiforbrug - op til 80% sammenlignet med halogen
- Lang levetid - 30% lysstrømstilbagegang efter 25.000 timer
- Ra-værdi min. 80
- Alle lyskilder er farve 830
- Til direkte udskiftning
- Tænder med det samme - ingen opstartstid
- Meget robuste - ingen glødetråd
- Ingen kviksølv
- Ingen UV/IR stråling
- Høj grad af ensartethed i farvetemperaturen
- Levetid for DULED® = 6.000 timer
- Levetid for SubstiTUBE® = 50.000 timer



PARATHOM® varianter:

PARATHOM®:

- Kan ikke dæmpes
- Variation i kelvingrader +/- 200K
- Garanti ved indendørs brug = 4 år*
* Ved max. 3 timers drift dagligt



PARATHOM® PRO:

- Kan dæmpes
- Variation i kelvingrader +/- 100K
- Garanti ved indendørs brug = 5 år*
* Ved max. 3 timers drift dagligt



Omgivelsestemperatur:

Lyskilderne er konstrueret til:

- Maksimal omgivelsestemperatur = +40°C
- Minimum omgivelsestemperatur = -20°C

Installationsvejledning transformere:

- Ved anvendelse af elektroniske transformere må tilledningen max. være 200 cm, da transformerne er udviklet til halogenpærer. Desuden skal minimumsbelastningen overholdes.
- Ved anvendelse af OSRAM HTM 70W eller HTM 105W kan man se bort fra minimumsbelastningen. Dvs. at 1 stk. PARATHOM® MR16 kan drives på begge trafoer.
- Ved anvendelse af PARATHOM® PRO typerne (dæmpbare) gælder følgende for HTM 70/105W:
PARATHOM® PRO MR16 5,5W - min. 3 stk.
PARATHOM® PRO MR16 10W - min. 1 stk.

Dæmpning:

- Lysdæmpning af PARATHOM® PRO LED er kompatibel med de mest almindelige lysdæmpere, der findes på det danske marked (både forkant- og bagkantsdæmpere). Dog skal mindste belastningen af lysdæmperen være opfyldt.
- Lyskilden kan dæmpes fra 10% til 100%. Flimmer ved lav dæmpning kan forekomme. I nogle tilfælde kan lyskilden lave en brummende lyd - både i tændt og dæmpet tilstand. Denne støj kan nå max. 25 dB, der kan sammenlignes med et tikkende urværk. Støjen har ingen betydning for levetiden.

Diverse:

- Erstatningslisten finder du her: www.osram.dk/parathomliste
- Alle priser er nettoinstallatørpriser ekskl. miljøgebyr og moms
- Vi tager forbehold for tekniske ændringer og trykfejl
- OSRAM kundeservice tlf.: 4477 5000

