



Nye OSRAM LED-lyskilder

2017

Sæsonens højdepunkter: Bredt LED sortiment i klassisk design

Det hidtil største LED sortiment fra OSRAM indeholder nu et unikt udvalg af LED-lyskilder i rent glas og i vintage design med samme størrelse, udseende og materiale som traditionelle lyskilder, men med alle fordelene ved moderne LED-teknologi, og værd at fremhæve „Made in Germany“. SubstiTUBE® sortimentet indholder lignende innovative produkter som f.eks. trådløs sensor styring af T5 LED rør.

„LED halogenpærer“:

OSRAM PARATHOM® PAR16 og MR16 reflektorlyskilder

- Den første serie af LED reflektorlyskilder i rent glas med samme størrelse som halogen-reflektorlyskilder
- Med moderne enkeltlinseoptik (kun et enkelt lyspunkt), som giver forbedret lysfordeling
- Stilfulde glasspots, ideelle til åbne armaturer – især i hotel – og restaurationsbranchen



MADE IN GERMANY

„LED glødepærer“:

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT

- LED-lyskilder med samme udseende som den klassiske glødepære
- Alle hovedtyper findes nu i dæmpbare udgaver
- Højere effekt og bedre lumenpakke
- Nye typer som f.eks. Globe og Edison



OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected

- Kontinuerlig og trådløs dæmpning via ZigBee
- Uden gennemfortrådning
- Dagslys- og tilstedeværelses registrering ved hjælp af forskellige sensorer
- Nem installation med skruetrækker, intet behov for computer eller smartphone/tablet



OSRAM SubstiTUBE® T5 Advanced og Advanced UO

- Første LED retrofit rør som erstatning for T5 lysstofrør
- Ægte plug & play erstatning takket være integreret elektronisk forkobling
- Ingen gennemfortrådning; intet behov for fornyet certificering



Det nye OSRAM LED lyskilde sortiment: stort udvalg af klassiske- og reflektorlyskilder

Det seneste OSRAM LED-lyskilde sortiment er det bredeste nogensinde - det indeholder mange nye lyskilder, med mange gode egenskaber: den perfekte kombination af klassisk design og avanceret LED-teknologi. For at skabe et godt overblik er sortimentet opdelt i 3 produktsegmenter PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED og PARATHOM® som har LED lyskilder til ethvert formål. Det har aldrig været nemmere at anvende moderne LED-teknologi.

LEDVANCE-garantien

- Op til 5 års garanti¹ for PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, PARATHOM® ADVANCED GLOWdim, SubstiTUBE® Advanced og Advanced UO
- 4 års garanti¹ for PARATHOM®
- 3 års garanti¹ for SubstiTUBE® Value



Opdelt i segmenter for at give dig et bedre overblik:

PARATHOM® PRO

Dæmpbar førsteklasses lyskvalitet til professionelt brug

Spots: PAR16, MR16, AR111

PARATHOM® ADVANCED

Dæmpbar samt høj kvalitet og fleksibilitet

Spots: PAR16, MR16, PAR20/30/38, R50/63/80, MR11

Classic: Standard/kerte/krone/globe

Special: LEDinestra®

▶ PARATHOM® ADVANCED

LED RETROFIT:

Bred dæmpbar RETROFIT familie i vintage design

▶ PARATHOM® ADVANCED

GLOWdim:

Varmere farvetemperatur ved dæmpning

Lys,
design &
atmosfære

PARATHOM®

Ikke dæmpbart basis sortiment

Spots: PAR16, MR16, PAR38, R50/R63/R80, MR11

Classic: Standard/kerte/krone/globe

Special: LEDinestra®, G4, G9, T26, S19, R7s

▶ PARATHOM® LED RETROFIT:

Bred RETROFIT familie i vintage design

▶ PARATHOM® standard

dagslyssensor:

Sparer energi takket være dagslyssensor

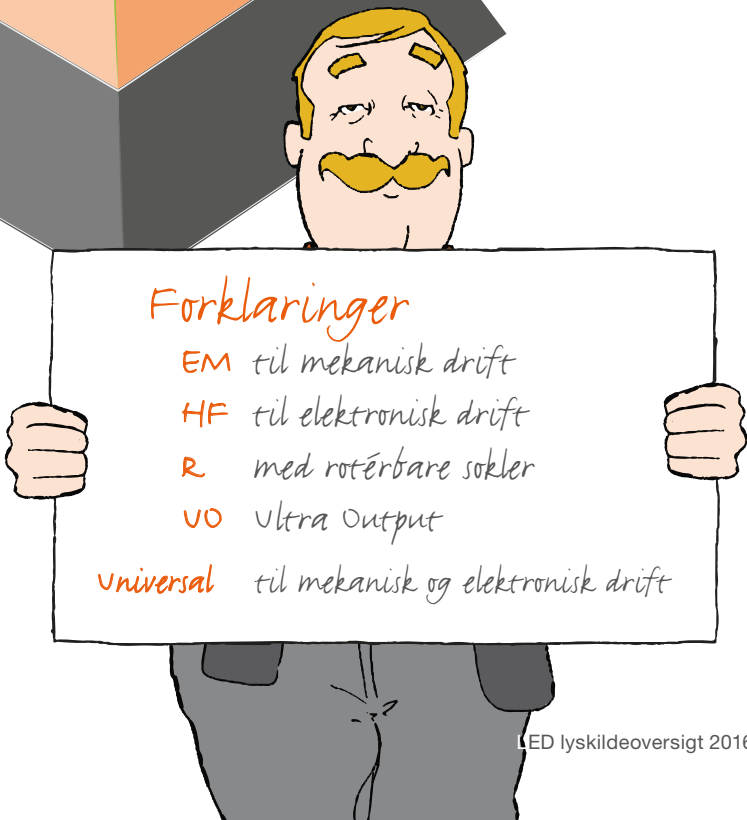
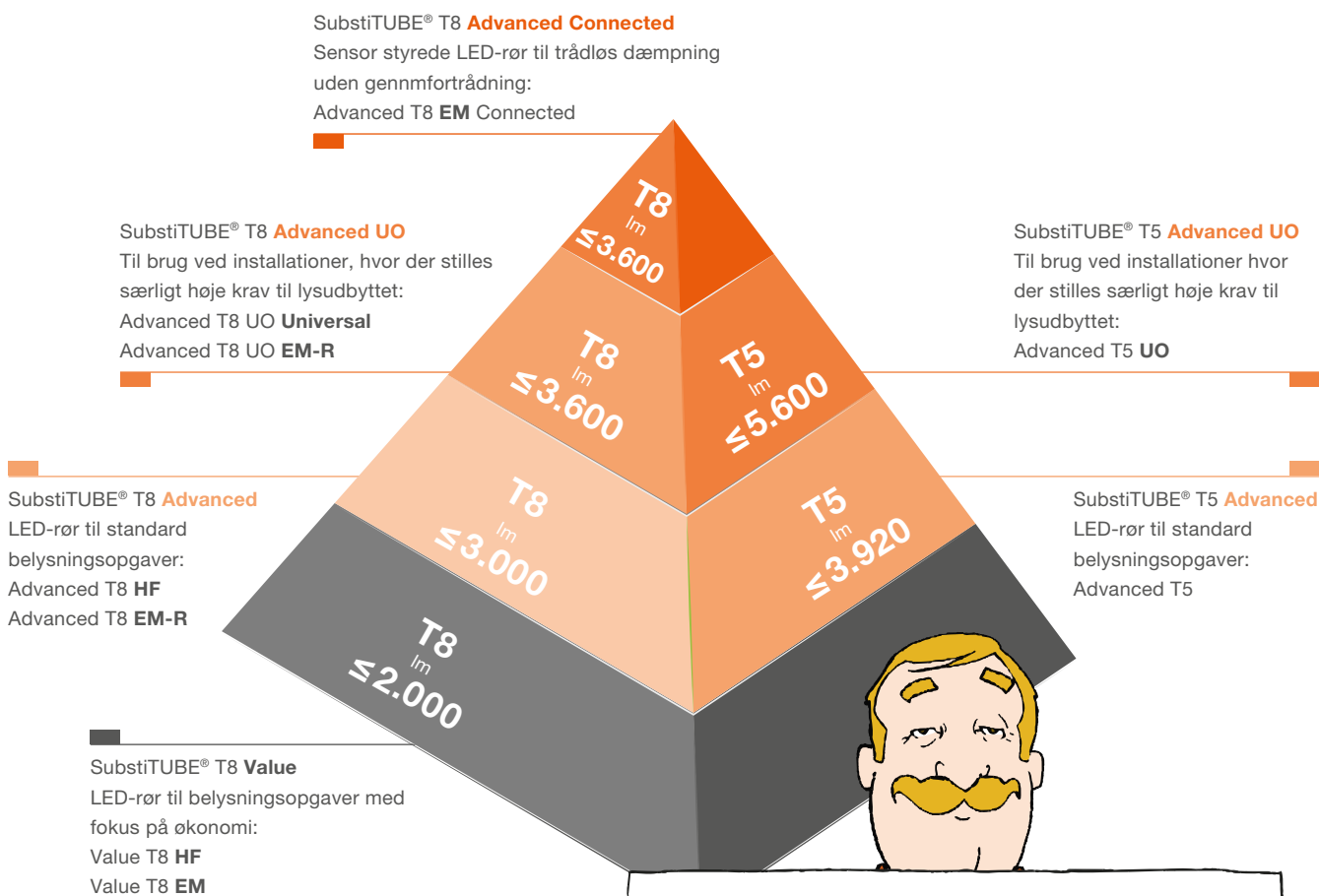
¹ For yderligere information og alle garantibetingelser, besøg www.ledvance.com/guarantee

OSRAM SubstiTUBE®:
En fantastisk LED løsning


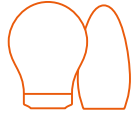














Højere kvalitet, bedre effektivitet og større udvalg. SubstiTUBE® familien fra OSRAM er blevet udvidet og væsentligt forbedret. For at kunne tilbyde endnu flere typer har vi tilføjet flere tekniske innovationer. LED-rørene er desuden blevet inddelt i nye produktsegmenter, for at sikre at du hurtigt kan finde det mest velegnede produkt:










- Til trådløs lysstyring tilbyder vi sensorstyrede OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected.
- Advanced-familien består af T8 og som noget helt nyt T5 LED-rør, til direkte udskiftning af traditionelle lysstofrør og med højere lysudbytte og forbedret effektivitet.
- Til installationer, der kræver et ekstra højt lysudbytte, giver OSRAM SubstiTUBE® Advanced Ultra Output (UO) rør op til 3600 lumen i T8 version og op til 5600 lumen i T5 version.
- OSRAM SubstiTUBE® Value er det ideelle valg når det handler om økonomi og glasset (EM version) gør dem mere robuste.

Opdelt i produkt segmenter for at give dig et bedre overblik:



Et overblik over vores sortiment:

														
	Reflektor							Classic						
	PAR16	MR16	MR11	AR111	PAR20/30/38	R50	R50	R63/R80	A	B	P	P	GLOBE	Edison
	GU10	GU5.3	GU4	G53	E27	E27	E14	E27	E27	E14	E27	E14	E27	E27
														
PARATHOM® PRO	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Førsteklasses kvalitet til professionel og dæmpbar brug													
PARATHOM® ADVANCED	x	x	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
	Høj kvalitet og fleksibilitet til dæmpbare installationer													
PARATHOM® GLOWdim	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
	Direkte alternativ til glødepærer eller halogenpærer													
PARATHOM®	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
	Basis sortiment til alle ikke-dæmpbare installationer													
PARATHOM® LED RETROFIT	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
	Bred RETROFIT familie i vintage design													
PARATHOM® Daylight Sensor	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Med sensor til dagslysstyring													

										
	Special								Rør	
	E14	E27	PIN G9	PIN G4	S14s	S14d	R7s	S19	G13	G5
										
PARATHOM® SPECIAL T26	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-
	Til meget små armaturer/køleskabe									
PARATHOM® PIN	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x
	Til stemningsfuld belysning									
LEDinestra® Advanced	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
	Dæmpbar erstatning for traditionelle Linestra-rør									
LEDinestra®	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-
	Som en erstatning for traditionelle Linestra-rør									
PARATHOM® LINE	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
	Alternativ til konventionelle halogenrør									
PARATHOM® HQL LED	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	Som erstatning for HQL/kviksølv lamper									

	SubstiTUBE®	
	Advanced Connected	Advanced UO
	Value	
	x	-
	Til trådløs dæmpning uden gennemfortrådning	
	x	x
	Til krævende belysningsinstallationer	
	x	x
	Til standard belysningsopgaver	
	x	-
	Til belysningsopgaver med fokus på økonomi	

PARATHOM® PAR16



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm] ²	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	---	---------------------------------	--------------------	--------------------	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dæmpbar² – GU10, 220–240V, 36°, æske

PRO PAR16 35	5657017881	4052899957831	4,6	35W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A	01
PRO PAR16 35	5657017894	4052899957848	4,6	35W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A	01
PRO PAR16 50	5657017904	4052899957855	6,1	50W	350	900	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+	01
PRO PAR16 50	5657017917	4052899957862	6,1	50W	350	900	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01
PRO PAR16 50	5657018411	4052899957879	6,1	50W	350	900	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 dæmpbar² – GU10, 220–240V, 36°, æske

ADVANCED PAR16 35	5657017823	4052899957909	3,1	35W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	5657017836	4052899957916	3,1	35W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	5657018385	4052899957923	3,1	35W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	5657017849	4052899957954	4,6	50W	350	750	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	5657017852	4052899957961	4,6	50W	350	750	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	5657018398	4052899957978	4,6	50W	350	750	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	5657017865	4052899958005	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	5657017878	4052899958012	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	5657018408	4052899958029	7,2	80W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01

OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, æske

PAR16 35	5657017784	4052899958050	2,6	35W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 35	5657018369	4052899958067	2,6	35W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 50	5657017797	4052899958104	4,3	50W	350	750	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 50	5657019300	4052899958135	4,3	50W	350	750	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 50	5657018479	4052899958128	4,3	50W	350	750	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 80	5657017807	4052899958173	6,9	80W	575	1.164	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
PAR16 80	5657018372	4052899958180	6,9	80W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01

OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 120°, æske

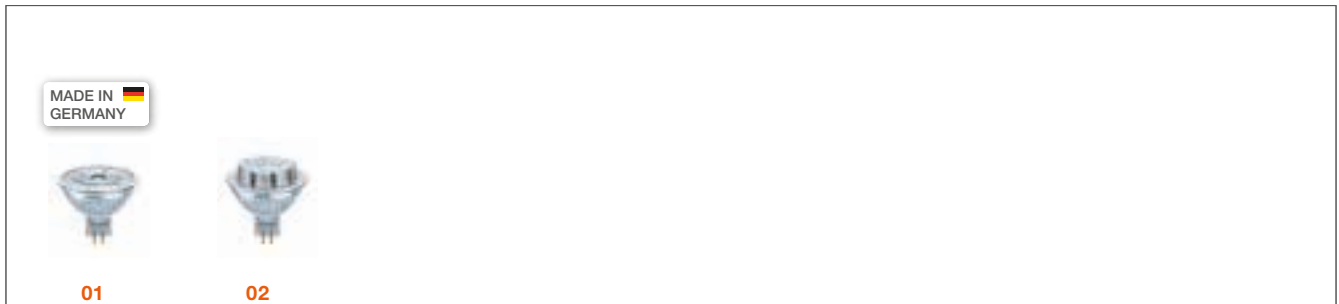
PAR16 50 120°	5657017810	4052899958111	4,3	50W	350	120	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
PAR16 50 120°	5657018518	4052899958142	4,3	50W	350	120	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® MR16



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	 ²	 ³				
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	--	--	---	---	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dæmpbar² – GU5.3, 12V, 36°, æske

PRO MR16 20	5657017713	4052899957497	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	01
PRO MR16 20	5657017726	4052899957503	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	01
PRO MR16 35	5657017739	4052899957510	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 35	5657017742	4052899957527	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43	5657017755	4052899957534	7,8	43W	500	1.150	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43	5657017768	4052899957541	7,8	43W	500	1.150	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43	5657018505	4052899957558	7,8	43W	500	1.150	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	02

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dæmpbar² – GU5.3, 12V, 36°, æske

ADVANCED MR16 20	5657017658	4052899957589	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	5657017661	4052899957596	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	5657018806	4052899957602	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	5657017674	4052899957633	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	5657017687	4052899957640	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	5657018482	4052899957657	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 50	5657017690	4052899957688	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	5657017700	4052899957695	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	5657018495	4052899957701	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 12V, 36°, æske

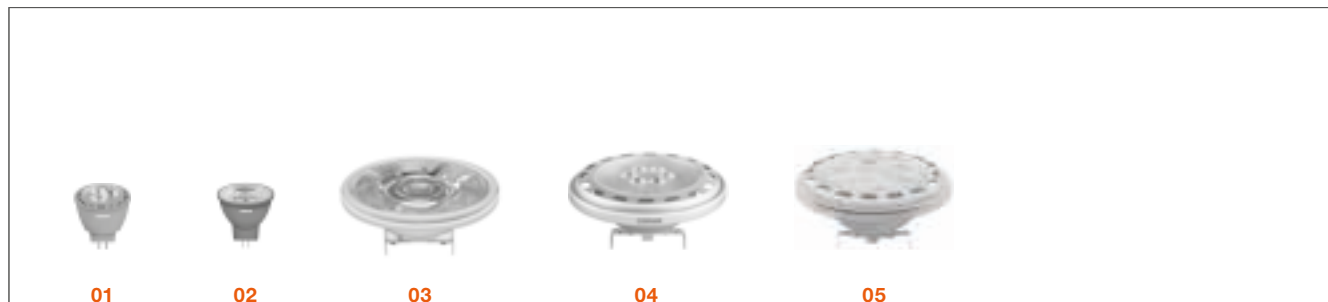
MR16 20	5657017629	4052899957749	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 20	5657018330	4052899957732	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 35	5657017632	4052899957770	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 35	5657018343	4052899957787	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 50	5657017645	4052899957817	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	02
MR16 50	5657018356	4052899957824	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	02

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® MR11, AR111



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	☉ ²	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 dæmpbar² – GU4, 12V, 30°, æske

ADVANCED MR11 20 30°	5657016060	4052899938687	3,1	20W	184	500	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	01
----------------------	------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 12V, 36°, æske

MR11 20 36°	5657019478	4052899954977	2,6	20W	184	400	2.700	80	—	38	34,7	15.000	A+	02
-------------	------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	------	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dæmpbar² – G53, 12V, 24°, æske

PRO AR111 50 927	5657018110	4052899960862	13	50W	650	2.450	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 50 930	5657018123	4052899960879	13	50W	650	2.450	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 75 927	5657018152	4052899960923	15,5	75W	800	3.100	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 75 930	5657018165	4052899970656	15,5	75W	800	3.100	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 75 840	5657018424	4052899960947	13	75W	860	3.300	4.000	80	✓	54,3	111	40.000	A	03

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dæmpbar² – G53, 12V, 40°, æske

PRO AR111 50 927	5657018136	4052899960893	13	50W	650	1.200	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 50 930	5657018149	4052899960886	13	50W	650	1.200	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 75 927	5657018178	4052899960930	15,5	75W	800	1.500	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03
PRO AR111 75 930	5657018181	4052899960916	15,5	75W	800	1.500	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03

OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 24°, æske

AR111 50 830	5657016361	4052899938465	7,2	50W	500	2.400	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	04
AR111 75 830	5657016387	4052899938489	10,5	75W	800	3.500	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05

OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 40°, æske

AR111 50 830	5657016374	4052899938472	7,2	50W	500	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	04
AR111 75 830	5657016361	4052899938496	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® PAR20/30/38



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	☉ ²	l [mm]	∅ [mm]	t [h] ³	☑	⚡ No.
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	----------------	-----------	-----------	--------------------	---	----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dæmpbar² – E27, 220–240V, 36°, æske

ADVANCED PAR20	5657018055	4052899954939	5	51W	350	1.000	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01
----------------	------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dæmpbar² – E27, 220–240V, 15°, æske

ADVANCED PAR20	5657018068	4052899955004	5	51W	350	3.300	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01
----------------	------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 dæmpbar² – E27, 220–240V, 36°, æske

ADVANCED PAR30	5657018071	4052899954892	8	77W	650	2.000	2.700	80	✓	115	95	25.000	A+	02
----------------	------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 IP65 dæmpbar² – E27, 220–240V, 30°, æske

ADVANCED PAR38	5657018084	4052899954908	14	116W	1.000	3.300	2.700	80	✓	134	122	25.000	A	03
----------------	------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	---	----

OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 220–240V, 15°, æske

PAR38	5657018097	4052899955080	11	108W	940	8.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	04
-------	------------	---------------	----	------	-----	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 220–240V, 30°, æske

PAR38	5657018107	4052899955028	11	108W	940	3.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	04
-------	------------	---------------	----	------	-----	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® CONCENTRA R50 /R63 /R80



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ³				 No.
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	---	---	---

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dæmpbar² – E14, 220–240V, 36°, æske

R50 40 E14	5657018916	4052899954953	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	86	50	25.000	A+	01
------------	------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 220–240V, 36°, æske

R50 40 827	5657018026	4052899963214	3,5	46W	230	460	2.700	80	—	86	50	15.000	A+	01
------------	------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® R50 – E27, 220–240V, 36°, æske

R50 40 827	5657019313	4052899954991	3,5	46W	230	460	2.700	80	—	86	50	15.000	A+	02
------------	------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R63/80 dæmpbar² – E27, 220–240 V, 36°, æske

ADVANCED R63 827	5657018000	4052899956902	5,5	61W	350	960	2.700	80	✓	95	64	25.000	A+	02
ADVANCED R80 827	5657018013	4052899955042	5,5	63W	360	960	2.700	80	✓	110	80	25.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® R63/80 – E27, 220–240 V, 36°, æske

R63 827	5657018039	4052899963597	5	64W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	02
R80 827	5657018042	4052899963610	5	71W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® RETROFIT R50 – E14, 220–240V, 50°, æske

RETROFIT R50 25 827	5657019326	4052899972711	2	25W	104	200	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	04
---------------------	------------	---------------	---	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® RETROFIT R63/80 – E27, 220–240 V, æske

RETROFIT R63 827	5657019339	4052899972735	5	40W	207	300	2.700	80	—	100	63	15.000	A	05
RETROFIT R80 827	5657019342	4052899972759	7	46W	345	270	2.700	80	—	115	80	15.000	A	06

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC STANDARD/GLOBE



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	R _a					
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC STANDARD dæmpbar² – E27, 200/300°, 220–240 V, æske

ADVANCED CL A40 mat	5657017399	4052899369047	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000 A+	01
ADVANCED CL A40 klar	5657017386	4052899369085	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000 A+	02
ADVANCED CL A60 mat	5657017412	4052899369870	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000 A+	01
ADVANCED CL A60 mat	5657018466	4052899369931	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000 A+	01
ADVANCED CL A60 klar	5657017409	4052899369900	10	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000 A+	02
ADVANCED CL A75 mat	5657017425	4052899369535	9	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000 A+	01
ADVANCED CL A100 mat 200°	5657017438	4052899960909	14,5	100W	1.521	—	2.700	80	✓	120	60	25.000 A+	03
ADVANCED CL A150 mat 200°	5657017441	4052899959217	21	150W	2.452	—	2.700	80	✓	143	67	25.000 A+	04

OSRAM PARATHOM® CLASSIC STANDARD – E27, 200°, 220–240 V, æske

CL A40 mat	5657013490	4052899924574	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A40 mat	5657018437	4052899369009	5	40W	470	—	4.000	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A40 klar	5657017331	4052899368965	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000 A+	02
CL A60 mat	5657017357	4052899369757	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A60 mat	5657018440	4052899369818	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A60 klar	5657017344	4052899369856	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000 A+	02
CL A75 mat	5657017360	4052899369597	10	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A75 mat	5657018453	4052899369634	10	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	60	15.000 A+	01
CL A150 mat	5657017373	4052899959125	20	150W	2.452	—	2.700	80	—	143	67	15.000 A+	04

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC GLOBE dæmpbar² – E27, 220–240 V, æske

ADVANCED GLOBE mat	5657017616	4052899961166	12	75W	1.055	—	2.700	80	✓	128	95	25.000 A+	05
--------------------	------------	---------------	----	-----	-------	---	-------	----	---	-----	----	-----------	----

OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE – E27, 220–240 V, æske

GLOBE mat	5657019355	4052899415126	9	60W	806	—	2.700	80	—	128	95	15.000 A+	05
GLOBE mat	5657017593	4052899961227	12	75W	1.055	—	2.700	80	—	128	95	15.000 A+	05
GLOBE mat	5657017603	4052899961142	15,5	100W	1.521	—	2.700	80	—	128	95	15.000 A+	05

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC KERTE/KRONE



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ²	 ²	 ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	---	---

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC KERTE dæmpbar² – E14, 270°, 220–240V, æske

ADVANCED CL B40 mat	5657017483	4052899961784	6	40W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	01
ADVANCED CL B40 klar	5657017496	4052899961982	6	40W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® CLASSIC KERTE – E14, 210°, 220–240V, æske

CL B25 klar	5657019368	4052899962002	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	109	35	15.000	A+	03
CL B40 mat	5657017467	4052899961951	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	04
CL B40 klar	5657017470	4052899961975	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	05

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC KRONE dæmpbar² – E27, 270°, 220–240V, æske

ADVANCED CL P25 mat	5657017564	4052899961760	3,2	25W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06
ADVANCED CL P40 mat	5657017577	4052899962019	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC KRONE dæmpbar² – E14, 270°, 220–240V, æske

ADVANCED CL P25 mat	5657017535	4052899961753	3,2	25W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07
ADVANCED CL P40 mat	5657017551	4052899961999	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07
ADVANCED CL P40 klar	5657017548	4052899962040	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	08

OSRAM PARATHOM® CLASSIC KRONE – E14, 200°, 220–240V, æske

CL P25 klar	5657017519	4052899962026	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	09
CL P40 mat	5657017522	4052899961968	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® GLOWdim



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	---	----	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim PAR16 dæmpbar² – GU10, 36°, 220–240V, æske

ADVANCED PAR16 GLOWdim	5657017920	4052899960299	5,5	50 W	350	2.700 – 2.000 K	80	✓	58	50	25.000 A+		01
------------------------	------------	---------------	-----	------	-----	-----------------	----	---	----	----	-----------	--	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim MR16 dæmpbar² – GU5.3, 36°, 12V, æske

ADVANCED MR16 GLOWdim	5657017771	4052899960251	5,5	35 W	350	2.700 – 2.000 K	80	✓	52	50	25.000 A+		02
-----------------------	------------	---------------	-----	------	-----	-----------------	----	---	----	----	-----------	--	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC STANDARD dæmpbar² – E27, 220–240V, æske

ADV RETROFIT CL A55 GLOWdim	5657019371	4058075801417	7	55 W	750	2.900 – 1.900 K	80	✓	114	60	15.000 A+		03
ADV CL A60 mat GLOWdim	5657017454	4052899960244	10	60 W	806	2.700 – 2.000 K	80	✓	109	60	25.000 A+		04

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC KERTE dæmpbar² – E14, 220–240V, æske

ADV CL B40 mat GLOWdim	5657017506	4052899960268	6,5	40 W	470	2.700 – 2.000 K	80	✓	105	38	25.000 A+		05
------------------------	------------	---------------	-----	------	-----	-----------------	----	---	-----	----	-----------	--	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC KRONE dæmpbar² – E14, 220–240V, æske

ADV CL P40 mat GLOWdim	5657017580	4052899960275	6,5	40 W	470	2.700 – 2.000 K	80	✓	82	43	25.000 A+		06
------------------------	------------	---------------	-----	------	-----	-----------------	----	---	----	----	-----------	--	----

PARATHOM® Daylight Sensor

Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	---	----	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC STANDARD Daylight Sensor² – E27, 220–240V, æske

ADVANCED Daylight Sensor CL A40	5657018314	4052899959392	5	40 W	470	2.700	80	—	109	60	25.000 A+		07
ADVANCED Daylight Sensor CL A60	5657018327	4052899959415	9,5	60 W	806	2.700	80	—	120	60	25.000 A+		07

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	⌀ ²	l ² [mm]	d [mm]	t [h] ³	⊞	No.
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	----------------	------------------------	--------	--------------------	---	-----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC STANDARD dæmpbar² – E27, 220–240V, æske

ADV RETROFIT CL A40 klar filament	5657017137	4052899961937	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000 A++		01
ADV RETROFIT CL A60 klar filament	5657017140	4052899961876	7	60W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000 A++		02
ADV RETROFIT CL A40 mat	5657017153	4052899959149	5	40W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000 A+		03
ADV RETROFIT CL A60 mat	5657017124	4052899959088	7	60W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000 A+		03

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC STANDARD – E27, 220–240V, æske

RETROFIT CL A40 klar filament	5657017085	4052899961722	4	40W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000 A++		01
RETROFIT CL A40 mat	5657015951	4052899941724	5,2	40W	470	—	2.700	80	—	108	60	15.000 A+		03
RETROFIT CL A60 mat	5657015964	4052899941748	7,2	60W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000 A+		03
RETROFIT CL A60 klar filament	5657017098	4052899961654	6	60W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000 A++		02
RETROFIT CL A75 klar filament	5657017108	4052899961708	8	75W	1.055	—	2.700	80	—	105	60	15.000 A++		04
RETROFIT CL A100 klar filament	5657017111	4052899961685	12	95W	1.420	—	2.700	80	—	130	67	10.000 A+		05

OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC KERTE dæmpbar² – E14, 220–240V, æske

ADV RETROFIT CL B40 klar filament	5657017289	4052899961821	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	118	36	15.000 A++		06
ADV RETROFIT CL B40 mat	5657017292	4052899959170	5	40W	470	—	2.700	80	✓	97	35	15.000 A+		07

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC KERTE – E14, 220–240V, æske

RETROFIT CL B25 klar filament	5657017234	4052899961746	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000 A++		08
RETROFIT CL B25 mat	5657015980	4052899941762	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000 A++		09
RETROFIT CL B40 klar filament	5657017247	4052899961661	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000 A++		09
RETROFIT CL BA40 klar filament	5657017250	4052899961890	4	40W	470	—	2.700	80	—	119	35	15.000 A++		10
RETROFIT CL BW40 klar filament	5657017263	4052899961913	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000 A++		11
RETROFIT CL B40 mat	5657017276	4052899959194	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000 A++		07

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemittende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	⊙ ²	l [mm]	∅ [mm]	t [h] ³	⊞	⊞	⊞	No.
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	----------------	--------	--------	--------------------	---	---	---	-----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC KRONE dæmpbar² – E14, 220–240V, æske

ADV RETROFIT CL P40 klar filament	5657017218	4052899961852	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	110	45	15.000 A++	01
ADV RETROFIT CL P40 mat	5657017221	4052899959309	5	40W	470	—	2.700	80	✓	78	45	15.000 A+	02

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC KRONE – E27, 220–240V, æske

RETROFIT CL P25 klar filament	5657017179	4052899961838	2	25W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000 A++	03
RETROFIT CL P40 mat	5657017205	4052899959361	4	40W	470	—	2.700	80	—	76	45	15.000 A+	04

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC KRONE – E14, 220–240V, æske

RETROFIT CL P25 klar filament	5657017166	4052899961791	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	78	45	15.000 A++	05
RETROFIT CL P25 mat	5657018903	4052899959330	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	78	45	15.000 A+	02
RETROFIT CL P40 klar filament	5657017182	4052899961777	4	40W	470	—	2.700	80	—	78	45	15.000 A++	06
RETROFIT CL P40 mat	5657017195	4052899959323	4	40W	470	—	2.700	80	—	78	45	15.000 A+	02

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT GLOBE – E27, 220–240V, æske

RETROFIT GLOBE 25 klar filament	5657017315	4052899962101	2	25W	250	—	2.700	80	—	168	124	15.000 A++	07
RETROFIT GLOBE 40 klar filament	5657019384	4052899972797	4	40W	470	—	2.700	80	—	168	124	15.000 A++	08
RETROFIT GLOBE 60 klar filament	5657019465	4052899972773	6	60W	806	—	2.700	80	—	168	124	15.000 A++	08

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT SPECIAL – E27, 220–240V, æske

RETROFIT ST64 25 klar filament	5657017328	4052899962125	2	25W	250	—	2.700	80	—	143	64	15.000 A++	09
RETROFIT ST64 40 klar filament	5657019397	4052899972810	4	40W	470	—	2.700	80	—	143	64	15.000 A++	10
RETROFIT ST64 60 klar filament	5657019452	4052899972834	6	60W	806	—	2.700	80	—	143	64	15.000 A++	10

Vintage 1906 LED GLOBE – E27, 220–240V, æske

Vintage 1906 LED GLOBE 35 FIL GULD	5657018796	4052899962071	4	35W	410	—	2.400	80	—	168	124	15.000 A++	11
Vintage 1906 LED GLOBE 50 FIL GULD dim	5657019449	4052899972698	7	54W	710	—	2.400	80	✓	168	124	15.000 A+	11

Vintage 1906 LED EDISON – E27, 220–240V, æske

Vintage 1906 LED EDISON 35 FIL GULD	5657018712	4052899962095	4	35W	410	—	2.400	80	—	143	64	15.000 A++	12
Vintage 1906 LED EDISON 50 FIL GULD dim	5657019436	4052899972360	7	54W	710	—	2.400	80	✓	143	64	15.000 A++	12

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysmitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM[®] SPECIAL



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	R _a		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----------------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM PARATHOM[®] SPECIAL T26 – E14, 220–240V, æske

SPECIAL T26 20	5657017988	4052899961289	2,3	20W	200	—	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	01
SPECIAL T26 20	5657017975	4052899961302	2,3	20W	200	—	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	01

OSRAM PARATHOM[®] PIN G9 – G9, 220–240V, 300°, æske

PIN G9 20	5657017959	4052899964402	1,8	20W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A++	02
PIN G9 30	5657017962	4052899964426	2,8	28W	300	—	2.700	80	—	52	16	15.000	A++	02

OSRAM PARATHOM[®] PIN G4 – G4, 12V, 300°, æske

PIN G4 20	5657017933	4052899964358	1,7	20W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03
PIN G4 30	5657017946	4052899964372	2,4	28W	300	—	2.700	80	—	44	14	15.000	A++	03

OSRAM PARATHOM[®] LINE – R7s, 220–240V, 300°, æske

LINE R7s 60	5657018246	4052899961265	6,5	60W	806	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A++	04
LINE R7s 75	5657018259	4052899961241	9	75W	1.055	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A+	04

OSRAM PARATHOM[®] LINE – S19, 220–240V, 140°, æske

LINE S19	5657019407	4052899955066	9	60W	806	—	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	05
----------	------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

PARATHOM[®]: HQL erstatning

Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	R _a		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{e}{d}$ [mm]	t [h] ³		
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----------------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM PARATHOM[®] HQL LED – 280°, 220–240V, IP60, 4kV, æske

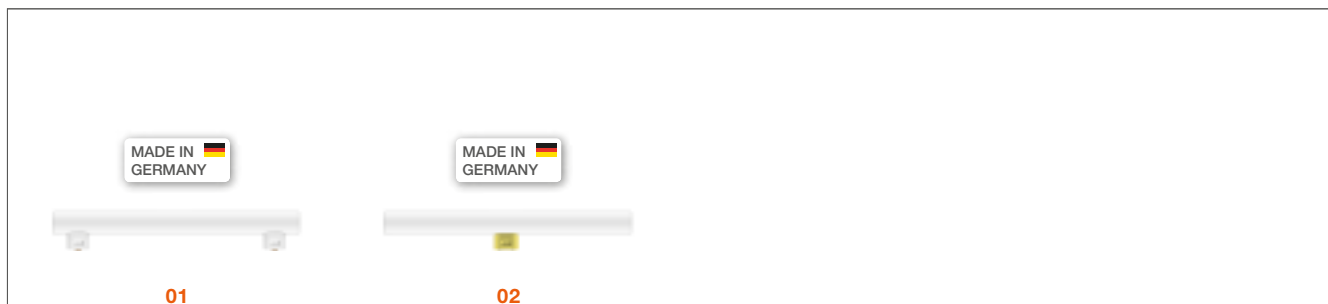
HQL LED 2000LM E27	5657018262	4052899961555	18	—	2.000	—	4.000	80	—	166	70	32.000	A+	06
HQL LED 2500LM E27	5657018275	4052899961562	24	—	2.500	—	4.000	80	—	186	70	32.000	A+	06
HQL LED 3000LM E27	5657018288	4052899961579	27	—	3.000	—	4.000	80	—	205	93	32.000	A+	06
HQL LED 4000LM E27	5657018291	4052899961586	36	—	4.000	—	4.000	80	—	235	93	32.000	A+	06
HQL LED 6000LM E27	5657018301	4052899961593	54	—	6.000	—	4.000	80	—	265	93	32.000	A+	06

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variabler. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

PARATHOM[®] SPECIAL



Produkt	EI-nr.	EAN-nr.	W ¹	Erstatter	lm ¹	cd	K	Ra	2	l [mm]	d [mm]	t [h] ³	4	No.
---------	--------	---------	----------------	-----------	-----------------	----	---	----	---	--------	--------	--------------------	---	-----

OSRAM LEDinestra[®] ADVANCED dæmpbar² – S14s, 230V, 200°, æske

LEDINESTRA ADVANCED 25	5657012666	4052899110311	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000 A		01
LEDINESTRA ADVANCED 38	5657012682	4008321979193	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000 A		01
LEDINESTRA ADVANCED 75	5657018233	4052899961319	16,5	100 cm	1.055	—	2.700	80	✓	1.000	29	20.000 A		01

OSRAM LEDinestra[®] – S14s, 230V, 200°, æske

LEDINESTRA 25	5657018204	4052899961180	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000 A		01
LEDINESTRA 40	5657018220	4052899961203	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000 A		01

OSRAM LEDinestra[®] ADVANCED dæmpbar² – S14d, 230V, 200°, æske

LEDINESTRA ADVANCED 25	5657012679	4052899110335	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000 A		02
LEDINESTRA ADVANCED 38	5657012695	4008321979216	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000 A		02

OSRAM LEDinestra[®] – S14d, 230V, 200°, æske

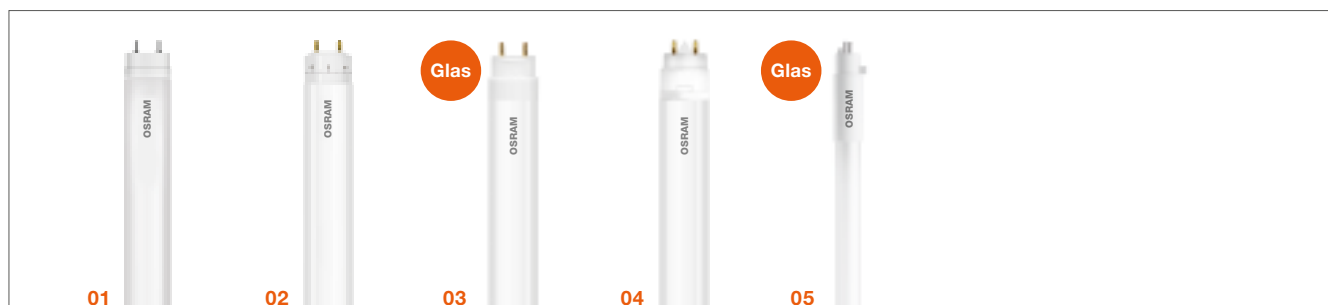
LEDINESTRA 25	5657018194	4052899961173	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000 A		02
LEDINESTRA 40	5657018217	4052899961197	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000 A		02

¹ Alle tekniske parametre er gældende for hele lyskilden. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variable. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² LED-lyskilder kan drives med en bred vifte af tilgængelige lysdæmpere; flere detaljer og resultatet af kompatibilitetstests kan ses på www.ledvance.com/dim og i de tekniske datablade, som også findes der

³ L70/B50

SubstiTUBE®



Produkt	El-nr.	EAN-nr.	l [mm]	W ¹	Im ¹	K	α	R_a	$t_{(h)}$ ²		
---------	--------	---------	-------------	------------------	-------------------	-----	----------	-------	------------------------	--	--

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF UO – G5 – til elektronisk drift⁴

ST5AU-1.5m-37W-840-HF	5657018877	4052899956636	1.449	37 ³	5.600 ³	4.000	180°	>80	60.000	A++	05
ST5AU-1.5m-37W-865-HF	5657018880	4052899956643	1.449	37 ³	5.600 ³	6.500	180°	>80	60.000	A++	05

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF – G5 – til elektronisk drift⁴

ST5A-1.5m-25W-840-HF	5657018851	4052899956674	1.449	26 ³	3.920 ³	4.000	180°	>80	60.000	A++	05
ST5A-1.5m-25W-865-HF	5657018864	4052899956681	1.449	26 ³	3.920 ³	6.500	180°	>80	60.000	A++	05

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM, Connected – G13, 230V – til mekanisk drift

ST8AU-1.2m-16W-840-CON	5657019096	4052899970557	1.200	16 ³	2.400 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.2m-16W-865-CON	5657019106	4052899970564	1.200	16 ³	2.400 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.5m-24W-840-CON	5657019119	4052899970571	1.500	24 ³	3.600 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.2m-24W-865-CON	5657019122	4052899970588	1.500	24 ³	3.600 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Connected sensorer

Type	Sensortype	EAN	Montering	Anbefalet monteringshøjde	Beskyttelsesklasse	Spænding	Frekvens	Anvendelse
SubstiTUBE® Sensor IS 3360	Passiv infrarød	4058075801448	loft	2,50 – 4,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Parkeringshuse
SubstiTUBE® Sensor IS 345	Passiv infrarød	4058075801462	loft	2,50 – 5,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Entré
SubstiTUBE® Sensor IS 345 MX	Passiv infrarød	4058075801486	loft, entré	4,00 – 12,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Industri, lagre

Produkt	El-nr.	EAN-nr.	l [mm]	W ¹	Im ¹	K	α	R_a	$t_{(h)}$ ²		
---------	--------	---------	-------------	------------------	-------------------	-----	----------	-------	------------------------	--	--

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8, Universal – G13, 230V – til mekanisk og elektronisk drift

ST8A-1.2m-16W-840-UN	5657018819	4052899956513	1.200	16 ³	2.400 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-16W-865-UN	5657018822	4052899956520	1.200	16 ³	2.400 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-24W-840-UN	5657018835	4052899956551	1.500	24 ³	3.600 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-24W-865-UN	5657019083	4052899956575	1.500	24 ³	3.600 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R UO, med rotérbare sokler – G13, 230V – til mekanisk drift

ST8AU-1.2m-16W-840-EM	5657017043	4052899956438	1.200	16	2.400	4.000	160°	>80	50.000	A++	02
ST8AU-1.2m-16W-865-EM	5657017069	4052899956445	1.200	16	2.400	6.500	160°	>80	50.000	A++	02
ST8AU-1.5m-24W-840-EM	5657017056	4052899956476	1.500	24	3.600	4.000	150°	>80	50.000	A++	02
ST8AU-1.5m-24W-865-EM	5657017072	4052899956483	1.500	24	3.600	6.500	150°	>80	50.000	A++	02

Produkt	El-nr.	EAN-nr.									
---------	--------	---------	---	---	---	--	---	---	---	---	---

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R, med rotérbare sokler – G13, 230V – til mekanisk drift

ST8A-0.6m-7.3W-830-EM	5657018709	4052899956070	590	7,3 ³	990 ³	3.000	160°	>80	50.000	A++	02
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	5657017030	4052899956087	590	7,3 ³	1.100 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	02
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	5657018725	4052899956094	590	7,3 ³	1.100 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-830-EM	5657018738	4052899956131	1.200	14	1.900	3.000	150°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-840-EM	5657018741	4052899956148	1.200	14	2.100	4.000	150°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-865-EM	5657018754	4052899956155	1.200	14	2.100	6.500	150°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20W-830-EM	5657018767	4052899956193	1.500	20	2.750	3.000	150°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20W-840-EM	5657018770	4052899956209	1.500	20	3.000	4.000	150°	>80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20W-865-EM	5657018783	4052899956216	1.500	20	3.000	6.500	150°	>80	50.000	A++	02

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM – G13, 230V – til mekanisk drift

ST8V-0.6m-8W-830-EM	5657018521	4052899955677	590	8	720	3.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-840-EM	5657018534	4052899955691	590	8	800	4.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-865-EM	5657018547	4052899955714	590	8	800	6.500	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-830-EM	5657018550	4052899955738	1.200	17	1.530	3.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-840-EM	5657018563	4052899955752	1.200	17	1.700	4.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-865-EM	5657018576	4052899955776	1.200	17	1.700	6.500	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-830-EM	5657018589	4052899955790	1.500	20	1.800	3.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-840-EM	5657018592	4052899955806	1.500	20	2.000	4.000	220°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-865-EM	5657018602	4052899955813	1.500	20	2.000	6.500	220°	>80	30.000	A+	03

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – til elektronisk drift⁴

ST8A-0.6m-8.7W-830-HF	5657019070	4052899956254	590	8,7 ³	990 ³	3.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-0.6m-8.7W-840-HF	5657019135	4052899956261	590	8,7 ³	1.100 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-0.6m-8.7W-865-HF	5657019148	4052899956278	590	8,7 ³	1.100 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14.5-830-HF	5657019151	4052899956315	1.200	14,5 ³	1.900 ³	3.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14.5-840-HF	5657019164	4052899956322	1.200	14,5 ³	2.100 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14.5-865-HF	5657019177	4052899956339	1.200	14,5 ³	2.100 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-20W-830-HF	5657019180	4052899956377	1.500	20 ³	2.750 ³	3.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-20W-840-HF	5657019193	4052899956384	1.500	20 ³	3.000 ³	4.000	160°	>80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-27W-840-HF	5657019067	4058075802902	1.500	25 ³	3.600 ³	4.000	150°	>80	50.000	A+	04
ST8A-1.5m-20W-865-HF	5657019203	4052899956391	1.500	20 ³	3.000 ³	6.500	160°	>80	50.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF – G13 – til elektronisk drift⁴

ST8V-0.6m-8W-830-HF	5657019216	4052899955899	590	8 ³	720 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-840-HF	5657019229	4052899955905	590	8 ³	800 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-865-HF	5657019232	4052899955912	590	8 ³	800 ³	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-830-HF	5657019245	4052899955950	1.200	17 ³	1.530 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-840-HF	5657019258	4052899955967	1.200	17 ³	1.700 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-865-HF	5657019261	4052899955974	1.200	17 ³	1.700 ³	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-830-HF	5657019274	4052899956018	1.500	20 ³	1.800 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-840-HF	5657019287	4052899956025	1.500	20 ³	2.000 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-865-HF	5657019290	4052899956032	1.500	20 ³	2.000 ³	6.500	180°	>80	30.000	A+	03

¹ Alle tekniske parametre gælder for hele pæren. På grund af den komplekse produktionsproces for lysemitterende dioder (LED), repræsenterer de angivne typiske værdier for LED tekniske parametre kun rent statistiske variable. De er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med de faktiske tekniske parametre for hvert enkelt produkt, som kan afvige fra den typiske værdi

² L70/B50

³ Foreløbige data

⁴ Værdier for anvendelse af reference-ECG (elektronisk forkobling)

