

LEDVANCE.SE



EN INTRODUKTION TILL VÅRT SORTIMENT

OSRAM LED- LJUSKÄLLOR FRÅN LEDVANCE

SEPTEMBER 2018



LEDVANCE: ADVANCING LIGHT

FÅR DÅLIG BELYSNING DIG ATT TAPPA HUMÖRET? DÅ HAR VI EN LÖSNING.

Som din pålitliga partner för allmänna belysningsprodukter gör vi vårt yttersta för att bekämpa dålig belysning.

På LEDVANCE kombinerar vi traditionell allmänbelysning med moderna, banbrytande belysningstekniker och bygger på långvariga kundrelationer och ett brett distributionsnätverk. Som experter på allmänbelysning världen över är vi insatta i de senaste belysningsteknologierna och föränderliga behov. Vi är också en stark lokal samarbetspartner i över 140 länder och tillgodoser våra kunder med anpassade lösningar.

Varje ny produkt i vårt sortiment kommer alltid att vara i linje med vår filosofi att erbjuda smarta belysningslösningar som är enkla att använda och som dessutom har förmågan att förbättra vår hälsa, exempelvis genom att öka vår koncentration förmåga och vårt välbefinnande.

Eftersom alla våra produkter utvecklas utifrån dessa principer är vi fast beslutna att fortsätta utveckla högkvalitativa produkter och generera nya möjligheter i framtiden.

Vi hjälper dig i kampen mot dålig belysning.



VARFÖR LEDVANCE?

FÖR ATT VI UTVECKLAR LJUS

Belysning är dynamiskt. Likaså är LEDVANCE. Liksom belysningen, fortsätter vårt företag att utvecklas. Under de senaste två åren har LEDVANCE förberett sig för framtiden och är nu redo att aktivt forma denna framtid.

Vi har satt ambitiösa mål för oss själva de kommande åren. 2020 avser LEDVANCE att vara en av Europas topp fem-återförsäljare av armaturer och bli den globala världsledaren inom LED-baserad allmänbelysning. Därför utökar vi vår internationella affärsverksamhet inom flera olika applikationsområden, utökar vårt sortiment av attraktiva premiumprodukter och fortsätter att fokusera på vår expertis inom rådgivning och service. Trots förändringarna kommer en sak att vara densamma: LEDVANCE är din professionella partner i alla aspekter av allmänbelysning.

GODA ANLEDNINGAR ATT VÄLJA LEDVANCE

FULL FART FRAMÅT –
VÅRT ARMATURSOPTIMENT VÄXER

VI ÄR PÅ VÄG MOT FRAMGÅNG –
OCH 2018 UTÖKAR VI VÅRT UTBUD
ÄNNU MER

LÄGG DEN HÄR NYKOMLINGEN PÅ MINNET –
DU TITTAR PÅ MORGONDAGENS PIONJÄR

VI TILLFÖR NÅGOT NYTT TILL MARKNADEN...
MED NY DESIGN OCH NYA KAMPANJER

VI SÄTTER DIG I RÄTT LJUS –
VÅRA VAM-EXPERTER GÖR JOBBET

VI GER DIG ETT KLART VAL –
MED ETT OMFATTANDE UTBUD AV
LED-LJUSKÄLLOR I HELGLAS

VI GER DIG ETT RENT VAL...
... FÖR ATT MINSKA DIN ENERGIKONSUMTION

VÅRT TEAM FINNS DÄR FÖR DIG
DET ÄR VÅRT LÖFTE TILL DIG

VÅRA FÖRKÄMPAR MOT DÅLIG BELYSNING

En sak är säker: om du vill imponera på dina kunder, leva upp till ditt rykte som belysnings-expert och skapa ett samband mellan traditionell allmänbelysning och modern belysningsteknologi, måste du kunna erbjuda rätt produkter. Därför består LEDVANCEs nya sortiment med ljuskällor av ett brett utbud av produkter som har flera ljusfärger att välja mellan och ökad effektivitet. Vi erbjuder även helt nya val för standardprodukter, modeller och teknologier (t ex. sensorer och IP-klassningar). Upptäck hur funktionell och praktisk den moderna LED-teknologin är tillsammans med LEDVANCE. I vårt 2018/2019-sortiment är varje produkt en framgångsrik förkämpe mot dålig belysning. Se efter själv ...

LED-REFLEKTORLAMPOR

06



- Utmärkt färgåtergivning: PARATHOM® PRO PAR16, MR16 och AR111 upp till Ra 97
- MR11: icke dimbara versioner i helglas och två olika färgtemperaturer (2700 K, 4000 K)
- Fullständigt PAR20/30/38 och R50/63/30-sortiment i helglas
- Mycket lång livslängd upp till 40 000 timmar¹
- Fler än hälften av alla LED-reflektorljuskällor är tillverkade i Tyskland
- PAR38 Dim & PAR38 Green Lens: skydd mot vattenstrålar (IP65)

LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM

10

- Utmärkt färgåtergivning: PARATHOM® PRO upp till Ra 95
- Omfattande helglasutbud: LED-ljuskällor med utseende och känsla som påminner om de traditionella glödlamporna och är tillgängliga i både klara och matta versioner
- De vanligaste versionerna finns som dimbara
- 150 W-ersättare: upp till 2 452 lm
- Vintage Edition 1906: nya dekorativa former, exempelvis XXL-versioner, innovativa spiralfilament och mycket mer



¹ L70/B50 | ² I jämförelse med tidigare generationer

LED-LJUSKÄLLOR MED SPECIALFUNKTIONER

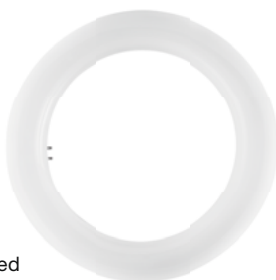
16

- Facility lamp: belysning via ett back up-batteri vid strömbrott – 2 timmars batteritid (100 lm)
- Daylight Sensor: ökad känsla av säkerhet tack vare automatisk tändning när det är mörkt ute (≤ 10 lx) – nu tillgänglig i CLASSIC A med filamentteknik
- Motion Sensor: stor energibesparing med detekteringsområde på ungefär 3 meter
- GLOWdim: justera färgtemperaturen och få en varmare färg genom att enkelt ljusreglera ljuskällan



LED-LYSRÖR

23



- Högpresterande LED-lysrör i helglas med splitterskydd
- Extremt lång livslängd upp till 60 000 timmar¹
- T5 Universal: allt-i-ett-lysrör kompatibelt med elektroniska drivdon och nätspänning, hela sortimentet med splitterskydd
- T8 EM: hög effektivitet på upp till 165 lm/W, tandemfunktion för alla 600 mm versioner
- T8 Connected: enkelt SMART-system
- T8 Universal: utökat sortiment – allt-i-ett-lysrör för drift med konventionella eller elektroniska drivdon
- T9 LED: direktersättare för traditionella 22 W och 32 W T9 cirkellysrör

LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER

19

- HQL LED HIGHBAY: nytt utbud som ersätter 250 W och 400 W kvicksilver- eller metallhalogenlampor för konventionell drift- eller nätspänning
- HQL LED PRO: ny typ med 13 000 lm och E40-sockel som ersättning för 250 W kvicksilver eller 210 W högtrycksnatrium. Alla versioner finns också tillgängliga med varmvitt ljus (2 700 K)
- DULUX® LED: nya LED-ersättare för D, D/E, S och L- typer som kompaktlysrör. DULUX® L LED i helglas.
- GX53: Supertunn design med 120° spridningsvinkel
- PIN G9/GY6.35/G4: brett utbud med utomordentlig design, även dimbara versioner tillgängliga
- LEDinestra®: mer ljus och större energibesparing till en lägre kostnad²
- LINE R7s: nu upp till 2 452 lm (118 mm) och 1 521 lm (78 mm)
- SPECIAL T26: nya klara versioner som ersättning för 25 W och 40 W



LED-REFLEKTORLAMPOR



OSRAM PARATHOM® MR16

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	6
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 20 W ersättare														
PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	8293967	4058075095663	4,5	20W	230	600	2700	97	✓	46	51	40000	A	1
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	8293968	4058075095649	4,5	20W	230	600	3000	97	✓	46	51	40000	A	1
PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	8293969	4058075095625	4,5	20W	230	600	4000	97	✓	46	51	40000	A	1
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 35 W ersättare														
PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	8293970	4058075094994	6,3	35W	350	900	2700	97	✓	53	51	40000	A	2
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	8293971	4058075094970	6,3	35W	350	900	3000	97	✓	53	51	40000	A	2
PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	8293053	4058075815452	6,1	35W	350	900	4000	≥ 90	✓	53	51	40000	A	2
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 43 W ersättare														
PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	8293973	4058075095069	7,8	43W	500	1150	2700	97	✓	53	51	40000	A	2
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	8293974	4058075095045	7,8	43W	500	1150	3000	97	✓	53	51	40000	A	2
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	8293975	4058075095014	7,8	43W	500	1150	4000	97	✓	53	51	40000	A	2
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 20 W ersättare														
PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	8293976	4058075094871	3,4	20W	230	600	2700	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	2
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	8293978	4058075094857	3,4	20W	230	600	3000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	2
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	8293979	4058075094833	3,4	20W	230	600	4000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	2
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 35 W ersättare														
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	8293980	4058075094956	5	35W	350	950	2700	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	1
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	8293981	4058075094932	5	35W	350	950	3000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	1
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	8293982	4058075094895	5	35W	350	950	4000	≥ 80	✓	46	51	25000	A+	1
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁴ 50 W ersättare														
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	8293983	4058075095120	7,8	50W	621	1430	2700	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	2
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	8293984	4058075095106	7,8	50W	621	1430	3000	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	2
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	8293985	4058075095083	7,8	50W	621	1430	4000	≥ 80	✓	53	51	25000	A+	2
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁴ 20 W ersättare														
PARATHOM MR16 20 36° 827	8295938	4052899957749	2,8	20W	230	600	2700	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
PARATHOM MR16 20 36° 830	8293054	4058075815391	2,8	20W	230	600	3000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
PARATHOM MR16 20 36° 840	8295939	4052899957732	2,8	20W	230	600	4000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁴ 35 W ersättare														
PARATHOM MR16 35 36° 827	8295940	4052899957770	4,6	35W	350	950	2700	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
PARATHOM MR16 35 36° 830	8293055	4058075815513	4,6	35W	350	950	3000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
PARATHOM MR16 35 36° 840	8295941	4052899957787	4,6	35W	350	950	4000	≥ 80	—	46	51	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁴ 50 W ersättare														
PARATHOM MR16 50 36° 827	8295942	4052899957817	7,2	50W	621	1430	2700	≥ 80	—	53	51	15000	A+	2
PARATHOM MR16 50 36° 830	8293056	4058075815575	7,2	50W	621	1430	3000	≥ 80	—	53	51	15000	A+	2
PARATHOM MR16 50 36° 840	8295943	4052899957824	7,2	50W	621	1430	4000	≥ 80	—	53	51	15000	A+	2

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägst effektivitet) | ⁴ Kompatibla med många av de elektroniska transformatorerna tillgängliga på marknaden. Gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet för detaljer | ⁵ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁶ Gäller inte PARATHOM® PRO MR16 35 36° 940

OSRAM PARATHOM® PAR16/MR16

- Utmärkt färgåtergivning: PARATHOM® PRO med upp till Ra 97, PARATHOM® DIM sortimentet upp till Ra 90
- Mycket lång livslängd upptill 40 000 timmar
- Innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning
- Dimbara spotlights i helglas, idealiska för öppna armaturer
- Flera ljusfärger (2 700, 3 000, 4 000 K) och spridningsvinklar (36°, 60°, 120°)



LED-REFLEKTORLAMPOR



OSRAM PARATHOM® PRO AR111

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimbar¹ – GU53, 24°, 40°, 12 V⁴ 50 W ersättare														
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	8293994	4058075104938	10,8	50W	680	2400	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	8293995	4058075104914	10,8	50W	680	2400	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	8293996	4058075104990	10,8	50W	680	1500	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	8293997	4058075104976	10,8	50W	680	1500	3000	≥ 90	✓	55	111	40000	A	1
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimbar¹ – GU53, 24°, 40°, 12 V⁴ 75 W ersättare														
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	8293998	4058075105058	15	75W	800	4000	2700	97	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	8293999	4058075105034	15	75W	800	4000	3000	97	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 75 24° 940	8294000	4058075105010	15	75W	850	4500	4000	97	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	8294001	4058075105096	15	75W	800	2200	2700	97	✓	55	111	40000	A	1
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	8294002	4058075105072	15	75W	800	2200	3000	97	✓	55	111	40000	A	1
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimbar¹ – GU53, 24°, 12 V⁴ 100 W ersättare														
PARATHOM PRO AR111 100 24° 927	8294003	4058075105119	16	100W	1100	3200	2700	≥ 90	✓	55	111	40000	A	1

OSRAM PARATHOM® MR11

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 dimbar¹ – GU4, 36°, 12 V⁴ 20 W ersättare														
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	8293057	4058075813458	2,6	20W	184	400	2700	≥ 80	✓	38	35	25000	A+	2
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 dimbar¹ – GU4, 36°, 12 V⁴ 35 W ersättare														
NY PARATHOM DIM MR11 35 36° 827	8293986	4058075105270	4	35W	345	800	2700	≥ 80	✓	38	35	25000	A+	2
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V⁴ 20 W ersättare														
PARATHOM MR11 20 36° 827	8293987	4058075105195	2,5	20W	184	400	2700	≥ 80	—	38	35	15000	A+	3
NY PARATHOM MR11 20 36° 840	8293988	4058075105157	2,5	20W	184	400	4000	≥ 80	—	38	35	15000	A+	3
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12 V⁴ 35 W ersättare														
PARATHOM MR11 35 36° 827	8293989	4058075105317	4	35W	345	600	2700	≥ 80	—	38	35	15000	A+	3
NY PARATHOM MR11 35 36° 840	8293990	4058075105256	4	35W	345	600	4000	≥ 80	—	38	35	15000	A+	3

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V 50 W ersättare														
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	8294004	4058075105416	5	50W	345	700	2700	≥ 80	✓	88	64	25000	A+	4
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V 75 W ersättare														
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	8294005	4058075105430	10,5	75W	633	1700	2700	≥ 80	✓	90	95	25000	A	5
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 dimbar¹ – E27, 30°, 220-240 V 120 W ersättare														
PARATHOM DIM PAR38 120 30° 827	8294006	4058075105478	14,5	120W	1035	2500	2700	≥ 80	✓	134	122	25000	A	6
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 30°, 220-240 V 120 W ersättare														
PARATHOM PAR38 120 15° 827	8294007	4058075105454	12,5	120W	1035	11000	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	6
PARATHOM PAR38 120 30° 827	8294008	4058075105492	13	120W	1035	2500	2700	≥ 80	—	134	122	25000	A+	6
NY PARATHOM PAR38 Green	8294009	4058075117174	13	—	—	—	—	—	—	134	122	25000	—	7

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Kompatibla med många av de elektroniska transformatorerna tillgängliga på marknaden. Gå till för detaljer | ⁵ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁶ Gäller enbart PARATHOM® PAR38 Green

LED-REFLEKTORLAMPOR



OSRAM PARATHOM® R50/63/80

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	6
OSRAM PARATHOM® DIM R50 dimbar¹ – E14, 36°, 220-240 V 60 W ersättare														
NY PARATHOM DIM R50 60 36° 927	8294010	4058075096943	5,9	60W	345	630	2700	≥ 90	✓	85	53,5	25000	A	1
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 25 W ersättare														
PARATHOM R50 25 36° 827	8294014	4058075096844	1,6	25W	110	390	2700	≥ 80	—	85	53,5	15000	A++	1
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM R50 40 36° 827	8294015	4058075096905	3,3	40W	210	630	2700	≥ 80	—	85	53,5	15000	A	1
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V 60 W ersättare														
NY PARATHOM R50 60 36° 827	8294016	4058075097261	4,3	60W	345	670	2700	≥ 80	—	85	53,5	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM® DIM R63 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V 60 W ersättare														
PARATHOM DIM R63 60 36° 927	8294011	4058075097100	5,9	60W	345	630	2700	≥ 90	✓	105	63	25000	A	2
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM R63 40 36° 827	8294017	4058075097001	3,3	40W	210	630	2700	≥ 80	—	105	63	15000	A	2
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V 60 W ersättare														
PARATHOM R63 60 36° 827	8294018	4058075097063	4,3	60W	345	670	2700	≥ 80	—	105	63	15000	A+	2
OSRAM PARATHOM® DIM R80 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V 60 W ersättare														
NY PARATHOM DIM R80 60 36° 927	8294012	4058075097308	5,9	60W	345	630	2700	≥ 90	✓	115	80	25000	A	3
OSRAM PARATHOM® DIM R80 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V 100 W ersättare														
PARATHOM DIM R80 100 36° 827	8294013	4058075097186	9,6	100W	670	1130	2700	≥ 80	✓	115	80	25000	A	3
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 36°, 220-240 V 100 W ersättare														
PARATHOM R80 100 36° 827	8294020	4058075097223	9,1	100W	670	1200	2700	≥ 80	—	115	80	15000	A+	3
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V 32 W ersättare														
PARATHOM R80 32 60° 827	8293070	4058075808652	4	32W	360	—	2700	≥ 80	—	115	80	15000	A+	4

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ²L70/B50 | ³Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

OSRAM PARATHOM® PRO AR111

- Ersättare för 50 W, 75 W och 100 W i olika ljusfärger
- Utmärkt färgåtergivning: 50 W och 100 W-ersättare med Ra 90, 75 W med Ra 97
- Alla versioner är dimbara

OSRAM PARATHOM® MR11

- Icke dimbara versioner i helglas och två olika ljusfärger (2 700 K, 4 000 K)
- 20 W och 35 W-ersättare i dimbar version (2 700 K)

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

- Ersättare för 50 W, 75 W och 100 W i glasdesign
- PAR38 Dim & PAR38 Green med IP65: idealisk för utomhusapplikationer i kombination med lämpliga armaturer
- PAR38 även tillgängliga i icke-dimbara versioner

OSRAM PARATHOM® R50/63/80

- R50/63/80: komplett sortiment i glasdesign
- Även tillgängliga i dimbar version
- Halogensättare med 90° spridningsvinkel



LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENT)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	1	d (mm)	t _h (h)	2	3	4	No.
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 40 W ersättare															
NY PARATHOM PRO Retrofit CL A GL FIL 40 927	8294072	4058075134447	5	40W	470	2700	97	✓	104	60	15000	A+	5 års garanti	R _a 97	1
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 60 W ersättare															
NY PARATHOM PRO Retrofit CL A GL FIL 60 927	8294074	4058075134485	8	60W	806	2700	97	✓	112	67	15000	A+	5 års garanti	R _a 97	1
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 40 W ersättare															
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 40 827	8294080	4058075100794	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	5 års garanti		2
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 40 827	8294086	4058075100770	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	5 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 60 W ersättare															
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 60 827	8294081	4058075100978	7,5	60W	806	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	5 års garanti		1
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 827	8294088	4058075100954	7,5	60W	806	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	5 års garanti		3
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 840	8294089	4058075100879	7,5	60W	806	4000	≥ 80	✓	105	60	15000	A+	5 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 75 W ersättare															
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 75 827	8294084	4058075101074	8,5	75W	1055	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A++	5 års garanti		4
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 75 827	8294091	4058075101050	8,5	75W	1055	2700	≥ 80	✓	105	60	15000	A++	5 års garanti		3
NY PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 75 840	8294092	4058075107762	8,5	75W	1055	4000	≥ 80	✓	105	60	15000	A++	5 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 100 W ersättare															
NY PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 100 827	8294085	4058075149700	12	100W	1521	2700	≥ 80	✓	133	70	15000	A++	5 års garanti		5
NY PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 100 827	8294094	4058075149687	12	100W	1521	2700	≥ 80	✓	133	70	15000	A++	5 års garanti		6
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – B22d, 220-240 V 60 W ersättare															
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FIL 60 827	8294082	4058075100916	7,5	60W	806	2700	≥ 80	✓	104	60	15000	A+	5 års garanti		7
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL FR 60 827	8294090	4058075100893	7,5	60W	806	2700	≥ 80	✓	104	60	15000	A+	5 års garanti		8
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 40 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 827	8296020	4052899961722	4	40W	470	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		9
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 840	8293008	4058075817470	4	40W	470	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		9
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 827	8293013	4058075817135	4	40W	470	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 840	8293014	4058075808584	4	40W	470	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 60 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 827	8296023	4052899961654	7	60 W	806	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		1
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 840	8293009	4058075817173	7	60 W	806	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		1
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 827	8293015	4058075817234	7	60 W	806	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 840	8293016	4058075808416	7	60 W	806	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 75 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 75 827	8296026	4052899961708	8	75W	1055	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		4
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 75 840	8293010	4058075817456	8	75W	1055	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		4
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 75 827	8293017	4058075808362	8	75W	1055	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 75 840	8293018	4058075808379	8	75W	1055	4000	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 100 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 100 827	8293011	4058075817159	11	100W	1521	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A++	4 års garanti		10
NY PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 100 840	8294096	4058075124622	11	100W	1521	4000	≥ 80	—	105	60	10000	A++	4 års garanti		10
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 100 827	8293019	4058075817210	11	100W	1521	2700	≥ 80	—	105	60	10000	A++	4 års garanti		3
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 150 W ersättare															
NY PARATHOM Retrofit CL A GL FR 150 827	8294098	4058075118294	18	150W	2500	2700	≥ 80	—	180	67	15000	A++	4 års garanti		11
NY PARATHOM Retrofit CL A GL FR 150 840	8294100	4058075118218	18	150W	2500	4000	≥ 80	—	180	67	15000	A++	4 års garanti		11
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC A – E27, 220-240 V 51 W ersättare															
NY PARATHOM CL A FIL Mirror Silver 51 827	8294158	4058075114593	7	51 W	650	2700	≥ 80	—	105	60	15000	A+	4 års garanti		12
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 40 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 40 827	8293340	4058075061651	4	40W	470	2700	≥ 80	—	104	60	15000	A++	4 års garanti		7
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 40 827	8293342	4058075061736	4	40W	470	2700	≥ 80	—	104	60	15000	A++	4 års garanti		8
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 60 W ersättare															
PARATHOM Retrofit CL A GL FIL 60 827	8293341	4058075061675	7	60W	806	2700	≥ 80	—	104	60	15000	A++	4 års garanti		7
PARATHOM Retrofit CL A GL FR 60 827	8293343	4058075061798	7	60W	806	2700	≥ 80	—	104	60	15000	A++	4 års garanti		8

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



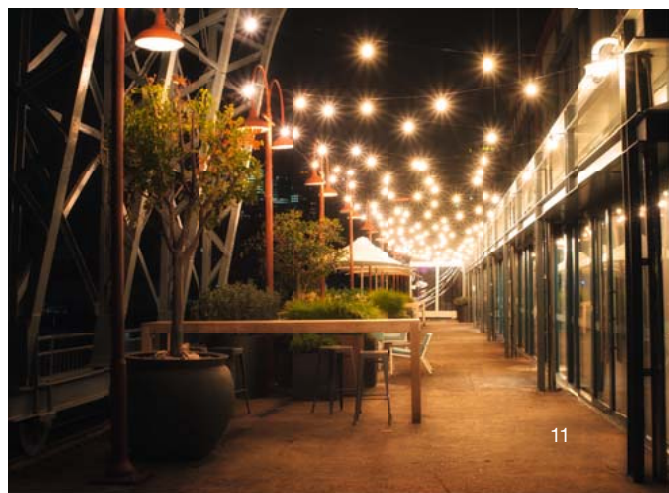
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B (FILAMENT)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	1	d (mm)	2	3	4	5
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC B dimbar¹ – E14, 220-240 V 40 W ersättare														
NY PARATHOM PRO Retrofit CL B GL FIL 40 927	8294076	4058075134522	5	40W	470	2700	97	✓	112	35	15000	A+	1	R ₉₇
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – E27, 220-240 V 40 W ersättare														
NY PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 40 827	8294103	4058075116252	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	93	35	15000	A+	2	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – E14, 220-240 V 25 W ersättare														
NY PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 25 827	8294101	4058075107540	3,3	25W	250	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	3	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 25 827	8294104	4058075101135	3,3	25W	250	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	4	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – E14, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FIL 40 827	8294102	4058075101210	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	1	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 40 827	8294105	4058075101197	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	4	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – E14, 220-240 V 60 W ersättare														
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 60 827	8294107	4058075101258	6	60W	806	2700	≥ 80	✓	118	35	15000	A++	5	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – B22d, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL FR 40 827	8294106	4058075101173	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	92	35	15000	A+	6	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E27, 220-240 V 40 W ersättare														
NY PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	8294108	4058075114302	4	40W	470	2700	≥ 80	—	95	35	15000	A++	7	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 15 W ersättare														
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 15 827	8293025	4058075814851	1,4	15W	136	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 25 W ersättare														
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 25 827	8296028	4052899961746	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 25 827	8291085	4052899941762	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	4	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	8296029	4052899961661	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	1	
NY PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 840	8294109	4058075114654	4	40W	470	4000	≥ 80	—	97	35	15000	A++	1	
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 40 827	8296031	4052899959194	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	4	
PARATHOM Retrofit CL BA GL FIL 40 827	8296033	4052899961890	4	40W	470	2700	≥ 80	—	119	35	15000	A++	8	
PARATHOM Retrofit CL BW GL FIL 40 827	8296034	4052899961913	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	9	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 60 W ersättare														
NY PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 60 827	8294110	4058075116313	6	60W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	10	
NY PARATHOM Retrofit CL B GL FR 60 827	8294111	4058075116290	6	60W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	5	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d, 220-240 V 25 W ersättare														
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 25 827	8293345	4058075061750	2,8	25W	250	2700	≥ 80	—	91	35	15000	A++	11	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM Retrofit CL B GL FIL 40 827	8293346	4058075061774	4	40W	470	2700	≥ 80	—	94	35	15000	A++	11	
PARATHOM Retrofit CL B GL FR 40 827	8293347	4058075061859	4	40W	470	2700	≥ 80	—	94	35	15000	A++	6	

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ²L70/B50 | ³Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENT)

- Utmärkt färgåtergivning: För PARATHOM® PRO sortimentet upp till Ra 97
- De vanligaste typerna finns i dimbara, klara och matta versioner
- Upp till 2452 lm (150 W-ersättare)
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt användas istället för traditionella ljuskällor



LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENT)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC P dimbar¹ – E27, 220-240 V 40 W ersättare													
NY PARATHOM PRO Retrofit CL P GL FIL 40 927	8294078	4058075134560	5	40W	470	2700	97	✓	80	45	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM® PRO CLASSIC P dimbar¹ – E14, 220-240 V 40 W ersättare													
NY PARATHOM PRO Retrofit CL P GL FIL 40 927	8294077	4058075134546	5	40W	470	2700	97	✓	105	45	15000	A+	2
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P dimbar¹ – E27, 220-240 V 25, 40 W ersättare													
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 25 827	8294116	4058075101333	3,3	25W	250	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	3
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 40 827	8294114	4058075101456	5	40W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	4
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	8294118	4058075101432	5	40W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	A+	3
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P dimbar¹ – E14, 220-240 V 25, 40, 60 W ersättare													
NY PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 25 827	8294112	4058075108165	3,3	25W	250	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	5
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 25 827	8294115	4058075101319	3,3	25W	250	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	6
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FIL 40 827	8294113	4058075101418	5	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	7
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	8294117	4058075101395	5	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	A+	6
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 60 827	8294120	4058075101494	6	60W	806	2700	≥80	✓	110	45	15000	A++	8
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P dimbar¹ – B22d, 220-240 V 40 W ersättare													
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL FR 40 827	8294119	4058075101371	5	40W	470	2700	≥80	✓	76	45	15000	A+	9
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E27, 220-240 V 15, 25, 40, 60 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 15 827	8293035	4058075815117	1,4	15W	136	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	4
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 25 827	8296036	4052899961838	2,5	25W	250	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	4
PARATHOM Retrofit CL P GL FR 25 827	8293036	4058075815155	2,5	25W	250	2700	≥80	—	77	45	15000	A++	3
PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	8296042	4052899959361	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	3
NY PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 60 827	8294123	4058075108424	6	60W	806	2700	≥80	—	85	45	15000	A++	1
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V 15, 25, 40, 60 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 15 827	8293034	4058075815094	1,4	15W	136	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	5
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 25 827	8296035	4052899961791	2,5	25W	250	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	5
PARATHOM Retrofit CL P GL FR 25 827	8296037	4052899959330	2,5	25W	250	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	6
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 40 827	8296038	4052899961777	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	2
NY PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 40 840	8294121	4058075112483	4	40W	470	4000	≥80	—	78	45	15000	A++	2
PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	8296041	4052899959323	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	15000	A++	6
NY PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 60 827	8294122	4058075108363	6	60W	806	2700	≥80	—	110	45	15000	A++	10
NY PARATHOM Retrofit CL P GL FR 60 827	8294124	4058075108325	6	60W	806	2700	≥80	—	110	45	15000	A++	8
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V 34 W ersättare													
PARATHOM CL P FIL Mirror Silver 34 827	8293098	4058075815131	4	34W	380	2700	≥80	—	78	45	15000	A+	11
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – B22d, 220-240 V 40 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL P GL FR 40 827	8293349	4058075061873	4	40W	470	2700	≥80	—	76	45	15000	A++	9
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE dimbar¹ – E27, 220-240 V 100 W ersättare													
NY PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE125 GL FR 100 8278294126	4058075112322	12	100W	1521	2700	≥80	✓	150	95	15000	A++	12	
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE dimbar¹ – E27, 220-240 V 75 W ersättare													
NY PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 75 827	8294125	4058075112285	8,5	75W	1055	2700	≥80	✓	140	95	15000	A++	13
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V 25, 40, 60 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 25 827	8296043	4052899962101	2,5	25W	250	2700	≥80	—	178	125	15000	A+	14
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 40 827	8296056	4052899972797	4,5	40W	470	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	15
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL FIL 60 827	8296057	4052899972773	7	60W	806	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	15
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V 60, 100 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 60 827	8293090	4052899959231	7	60W	806	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	13
PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL FR 100 827	8293091	4058075815810	11,5	100W	1521	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	13
OSRAM PARATHOM® EDISON – E27, 220-240 V 25, 40, 60 W ersättare													
PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 25 827	8296044	4052899962125	2,5	25W	250	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	16
PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 40 827	8296048	4052899972810	4,5	40W	470	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	17
PARATHOM Retrofit CL Edison GL FIL 60 827	8296049	4052899972834	7	60W	806	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	17

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



OSRAM PARATHOM® LED CLASSIC A/B/P/STICK (HEATSINK)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a							
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A dimbar¹ – E27, 220-240 V 60, 75, 100, 150 W ersättare														
PARATHOM DIM CL A FR 60 827	8294021	4058075100855	9	60W	806	2700	≥80	✓	112	60	25000	A+	1	5 års garanti
PARATHOM DIM CL A FR 75 827	8294024	4058075100992	10,5	75W	1055	2700	≥80	✓	115	60	25000	A+	1	5 års garanti
PARATHOM DIM CL A FR 100 827	8294026	4058075101098	14	100W	1521	2700	≥80	✓	134	70	25000	A+	2	5 års garanti
PARATHOM DIM CL A FR 150 827	8294028	4058075147072	21	150W	2452	2700	≥80	✓	143	67	25000	A+	3	5 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V 40, 60, 75, 100, 150 W ersättare														
PARATHOM CL A FR 40 827	8293073	4058075027091	5,5	40W	470	2700	≥80	—	112	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 40 840	8293074	4058075027114	5,5	40W	470	4000	≥80	—	112	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 60 827	8293075	4058075027053	8,5	60W	806	2700	≥80	—	112	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 60 840	8293076	4058075027077	8,5	60W	806	4000	≥80	—	112	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 75 827	8293077	4058075026995	10	75W	1060	2700	≥80	—	115	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 75 840	8293078	4058075027015	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	60	15000	A+	4	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 100 827	8293079	4058075041066	14	100W	1521	2700	≥80	—	120	60	15000	A+	2	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 100 840	8293080	4058075041080	13	100W	1521	4000	≥80	—	120	60	15000	A+	2	4 års garanti
PARATHOM CL A FR 150 827	8295982	4052899959125	20	150W	2452	2700	≥80	—	143	67	15000	A+	3	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220-240 V 60 W ersättare														
PARATHOM CL A FR 60 827	8293350	4058075061637	9	60W	806	2700	≥80	—	109	60	15000	A+	5	2 års garanti
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B dimbar¹ – E14, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM DIM CL B FR 40 827	8294029	4058075101159	5,7	40W	470	2700	≥80	✓	106	35	25000	A+	6	5 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V 40, 60 W ersättare														
PARATHOM CL B FR 40 827	8295986	4052899961951	5,7	40W	470	2700	≥80	—	108	37	15000	A+	7	4 års garanti
NY PARATHOM CL B FR 60 827	8294030	4058075127210	7	60W	806	2700	≥80	—	114	39	15000	A+	8	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM CL B FR 40 827	8293351	4058075061613	5	40W	470	2700	≥80	—	106	37	15000	A+	9	2 års garanti
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P dimbar¹ – E14, 220-240 V 40 W ersättare														
PARATHOM DIM CL P FR 40 827	8294031	4058075147935	5,3	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	25000	A+	10	5 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E27, 220-240 V 60 W ersättare														
NY PARATHOM CL P FR 60 827	8294034	4058075127272	7,5	60W	806	2700	≥80	—	93	45	15000	A+	11	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V 40, 60 W ersättare														
PARATHOM CL P FR 40 827	8294032	4058075147874	6	40W	470	2700	≥80	—	82	45	15000	A+	12	4 års garanti
NY PARATHOM CL P FR 60 827	8294033	4058075127197	8	60W	806	2700	≥80	—	90	45	15000	A+	13	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® STICK – E27, 220-240 V 60, 75 W ersättare														
NY PARATHOM CL STICK FR 60 827	8294035	4058075125841	8	60W	806	2700	≥80	—	115	37,2	15000	A+	14	4 års garanti
NY PARATHOM CL STICK FR 60 840	8294036	4058075125780	8	60W	806	4000	≥80	—	115	37,2	15000	A+	14	4 års garanti
NY PARATHOM CL STICK FR 75 827	8294037	4058075125827	10	75W	1055	2700	≥80	—	115	37,2	15000	A+	14	4 års garanti
NY PARATHOM CL STICK FR 75 840	8294038	4058075125803	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	37,2	15000	A+	14	4 års garanti

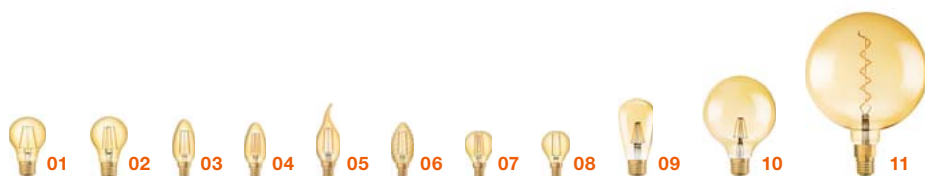
Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

OSRAM PARATHOM® LED CLASSIC (HEATSINK)

- Mycket lång livslängd på upp till 25 000 timmar²
- Hög färgstabilitet tack vare smal binning (SDCM)
- Tålig mot vibrationer
- Även tillgänglig i dimbar version
- Enkel ersättning av traditionella ljuskällor tack vare kompakt design



LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENT)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	No.
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240 V 13, 35, 36, 55, 68 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 13 825	8294128	4058075119147	1,4	13 W	120	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A++	1	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 35 825	8294129	4058075119185	4	35 W	410	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	1	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 36 825	8294130	4058075119246	4,5	36 W	420	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	2	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 55 825	8294131	4058075119260	7	55 W	725	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A+	2	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 68 825	8294132	4058075119307	8	68 W	950	2500	≥ 80	—	105	60	15000	A++	2	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC B – E14, 220-240 V 12, 22, 36 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 12 825	8294133	4058075119345	1,4	12 W	120	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A++	3	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 22 825	8294134	4058075119369	2,5	22 W	225	2500	≥ 80	—	95	35	15000	A++	3	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL B FIL GOLD 36 825	8294135	4058075119383	4,5	36 W	420	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A+	4	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BA – E14, 220-24 V 13, 22 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL BA FIL GOLD 13 825	8294136	4058075119420	1,4	13 W	220	2500	≥ 80	—	125	35	15000	A++	5	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL BA FIL GOLD 22 825	8294137	4058075119444	2,5	22 W	225	2500	≥ 80	—	125	35	15000	A++	5	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BW – E14, 220-240 V 13, 22 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL BW FIL GOLD 13 825	8294138	4058075119482	1,4	13 W	120	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A++	6	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL BW FIL GOLD 22 825	8294139	4058075119505	2,5	22 W	220	2500	≥ 80	—	97	35	15000	A++	6	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC P – E14, 220-240 V 13, 22, 36 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 13 825	8294140	4058075119543	1,4	13 W	120	2500	≥ 80	—	78	45	15000	A++	7	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 22 825	8294141	4058075119567	2,5	22 W	220	2500	≥ 80	—	77	45	15000	A+	7	3 års garanti
NY Vintage 1906 LED CL P FIL GOLD 36 825	8294144	4058075119581	4,5	36 W	420	2500	≥ 80	—	78	45	15000	A+	8	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON dimbar¹ – E27, 220-240 V 55 W ersättare														
Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL GOLD 55 825	8296050	4052899972360	7,5	55 W	725	2500	≥ 80	✓	140	64	15000	A+	9	4 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240 V 22, 36 W ersättare														
Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 22 825	8293093	4058075808706	2,5	22 W	225	2500	≥ 80	—	140	64	15000	A++	9	3 års garanti
Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 36 825	8296046	4052899962095	4,5	36 W	420	2500	≥ 80	—	140	64	15000	A+	9	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE dimbar¹ – E27, 220-240 V 55 W ersättare														
Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE125 FIL GOLD 55 825	8293092	4058075808997	7,5	55 W	725	2500	≥ 80	✓	178	125	15000	A+	10	4 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V 22, 36, 55 W ersättare														
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 22 825	8293094	4058075808980	2,5	22 W	225	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3 års garanti
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 36 825	8296045	4052899962071	4,5	36 W	420	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3 års garanti
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 55 825	8293095	4058075809406	7	55 W	725	2500	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10	3 års garanti
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V 28 W ersättare														
NY Vintage 1906 LED CL GLOBE200 FIL GOLD 28 820	8294150	4058075092013	5	28 W	300	2000	≥ 80	—	283	200	15000	A	11	3 års garanti

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENT)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	Ra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR dimbar¹ – E27, 220-240 V 35 W ersättare																						
NY	Vintage 1906 LED DIM CL TUBULAR FIL GOLD 35 824	8294127	4058075114449	4,5	35 W	400	2400	≥ 80	✓	204	29	15000	A+	1								
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR – E27, 220-240 V 20, 35 W ersättare																						
	Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 20 824	8293096	4058075808171	2,8	20 W	200	2400	≥ 80	—	138	29	15000	A+	2								
	Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 35 824	8293097	4058075808188	4	35 W	400	2400	≥ 80	—	204	29	15000	A++	1								
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 28 W ersättare																						
NY	Vintage 1906 LED CL A160 FIL GOLD 28 820	8294149	4058075091993	5	28 W	300	2000	≥ 80	—	290	160	15000	A	3								
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 40 W ersättare																						
NY	Vintage 1906 LED CL HEART FIL GOLD 40 825	8294155	4058075092099	4,5	40 W	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	4								
NY	Vintage 1906 LED CL DIAMOND FIL GOLD 40 825	8294153	4058075091955	4,5	40 W	420	2500	≥ 80	—	140	110	15000	A+	5								
NY	Vintage 1906 LED CL MUSHROOM FIL GOLD 40 825	8294152	4058075092051	4,5	40 W	470	2500	≥ 80	—	122	120	15000	A+	6								
NY	Vintage 1906 LED CL OVAL FIL GOLD 40 825	8294146	4058075091979	4,5	40 W	470	2500	≥ 80	—	156	75	15000	A+	7								
NY	Vintage 1906 LED CL PINECONE FIL GOLD 40 825	8294151	4058075092037	4,5	40 W	470	2500	≥ 80	—	168	125	15000	A+	8								
NY	Vintage 1906 LED CL STAR FIL GOLD 40 825	8294154	4058075092075	4,5	40 W	470	2500	≥ 80	—	165	125	15000	A+	9								
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240 V 52 W ersättare																						
NY	Vintage 1906 LED CL GLOBE125 MIRROR BLACK 52 827	8294148	4058075091931	7	52 W	680	2700	≥ 80	—	178	125	15000	A+	10								
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPIRAL FILAMENT – E27, 220-240 V 25 W ersättare																						
NY	Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 25 820	8294156	4058075092112	5	25 W	250	2000	≥ 80	—	140	64	15000	A	11								
NY	Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 25 820	8294157	4058075092136	5	25 W	250	2000	≥ 80	—	178	125	15000	A	12								

LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PenduLum Pro/Canopy

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	1	2	3	Kabellängd (mm)	4	5
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PenduLum Pro/Canopy – E27, 220-240 V									
	Vintage 1906 PenduLum Pro Black	7505006	4058075153844	max. 60	84 +/-3	68 +/-3	E27	3000	13
	Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	7505007	4058075153868	max. 60	84 +/-3	68 +/-3	E27	3000	14
	Vintage 1906 PenduLum Canopy Black	7505008	4058075116917	—	25	200	—	—	15

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ Jämfört med traditionella ljuskällor

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

- Utökat sortiment med nya dekorativa former: Mushroom, Diamond, Pinecone, Big Globe, Big Grape, etc.
- Edison, Globe och Tubular-formerna tillgängliga i dimbara versioner
- Atmosfäriskt varmt och mysigt ljus med innovativ LED-teknologi
- Innovativa spiralfilament
- Upp till 80 % energibesparing⁵



LED-LJUSKÄLLOR MED SPECIALFUNKTIONER



OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC GLOWdim

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	↓ (mm)	∅ (mm)	t _h (h)	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim – E27, 220-240 V														
PARATHOM+ CL A GLOWdim GL FIL 40 827	8293081	4058075808539	4,5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	114	60	15000	A++	1	5
PARATHOM+ CL A GLOWdim GL FIL 60 827	8296055	4058075801417	7	60W	806	2700–2200	≥80	✓	114	60	15000	A++	1	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC GLOBE GLOWdim – E27, 220-240 V														
PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim GL FIL 60 827	8293085	4058075808959	7	60W	806	2700–2200	≥80	✓	190	124	15000	A++	2	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim – E14, 220-240 V														
PARATHOM+ CL B GLOWdim GL FIL 40 827	8293082	4058075808157	4,5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	118	35	15000	A++	3	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BA GLOWdim – E14, 220-240 V														
PARATHOM+ CL BA GLOWdim GL FIL 40 827	8293083	4058075815056	4,5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	141	35	15000	A++	4	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim – E14, 220-240 V														
PARATHOM+ CL P GLOWdim GL FIL 40 827	8293084	4058075809062	4,5	40W	470	2700–2200	≥80	✓	110	45	15000	A++	5	5

OSRAM PARATHOM®+ Spot GLOWdim

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	↓ (mm)	∅ (mm)	t _h (h)	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 Spot GLOWdim – GU10, 36°, 220-240 V														
PARATHOM+ PAR16 GLOWdim 50 827	8294058	4058075105379	4,6	50W	350	2700–1800	≥80	✓	54	50	25000	A+	6	5
OSRAM PARATHOM®+ MR16 Spot GLOWdim – GU5.3, 36°, 12V⁴														
PARATHOM+ MR16 GLOWdim 35 827	8294060	4058075105355	5,2	35W	350	2700–1800	≥80	✓	44	50	25000	A+	7	5
OSRAM PARATHOM®+ AR111 Spot GLOWdim – G5.3, 24°, 40°, 12V⁴														
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 24° 927	8294061	4058075104891	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	8	5
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 40° 927	8294062	4058075104952	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	8	5

OSRAM PARATHOM®+ Facility Lamp

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	1	↓ (mm)	∅ (mm)	t _h (h)	2	3	No.
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp – E27, 220-240 V														
NY PARATHOM+ CL A Facility FIL 60 827 ⁶	8294355	4058075162181	6,5	60W	806	2700	≥80	—	113	60	15000	A+	9	5
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Facility Lamp – E27, 220-240 V														
NY PARATHOM+ CL A Facility FR 60 827	8294067	4058075125865	8,5	60W	806	2700	≥80	—	142	66	25000	A+	10	5
NY PARATHOM+ CL A Facility FR 75 827	8294068	4058075125889	9,5	75W	1055	2700	≥80	—	142	66	25000	A+	11	5

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Kompatibla med många av de elektroniska transformatorerna tillgängliga på marknaden. Gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet för detaljer | ⁵ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁶ Preliminär data



OSRAM PARATHOM®+ GLOWdim

- PAR16 och MR16 med hölje i helglas
- Extra varmt ljus i vid ljusreglering
- Ljusregleras via standarddimmer¹, ingen fjärrkontroll behövs
- Enkel kombination med andra GLOWdim-produkter i en och samma applikation

OSRAM PARATHOM®+ Facility Lamp

- Lyser även under strömavbrott tack vare backup-batteri
- Mycket lång livslängd på upp till 25 000 timmar²
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Varierande användning av likström, växelström eller batterispänning

LED-LJUSKÄLLOR MED SPECIALFUNKTIONER



OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a						
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V													
NY PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FIL 40 850°	8294353	4058075162266	4	40 W	470	5000	≥ 80	—	105	60	15000	A+	1
NY PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FIL 60 850°	8294354	4058075162228	6	60 W	806	5000	≥ 81	—	113	60	15000	A+	1
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 40 827	8294064	4058075100732	5,2	40 W	470	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	2
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 60 827	8294065	4058075100831	8,5	60 W	806	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	3
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor FR 75 827	8294066	4058075101036	11	75 W	1055	2700	≥ 80	—	115	62	25000	A+	3

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC Motion Sensor

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a						
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Motion Sensor – E27, 220-240 V													
PARATHOM+ CL A Motion Sensor FR 60 827	8293100	4058075815711	9	60 W	806	2700	≥ 80	—	116	60	25000	A+	4
PARATHOM+ CL A Motion Sensor FR 75 827	8293101	4058075815698	11,5	75 W	1060	2700	≥ 80	—	126	60	25000	A+	5

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁵ Preliminär data

OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och låga underhållskostnader
- Energibesparande lösning med automatisk avstängning vid dagsljus
- Större säkerhet genom automatisk tändning i mörker
- Ljussensorer avläser dagsljuset baserat på spektralfördelning.

OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor

- Automatisk belysning för bättre säkerhet och bekvämlighet
- Belysningströskel för automatisk påslagning/avstängning: ≤ 10 lx
- Detekteringsområde ca 3 meter
- Automatisk avstängning 15 sekunder efter senast detekterad rörelse



LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



OSRAM PARATHOM® LED SPECIAL T26

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	¹	\downarrow [mm]	\varnothing [mm]	t [h]	²	³	No.
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V														
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 827	8296000	4052899961289	2,3	20 W	200	2700	≥ 80	—	63	25	15000	A++	1	4 års garanti
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 865	8295999	4052899961302	2,3	20 W	200	6500	≥ 80	—	63	25	15000	A++	1	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V														
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 10 827	8293037	4058075042384	1,3	12 W	110	2700	≥ 80	—	63	26	8000	A++	2	2 års garanti
NY PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 827	8294159	4058075133471	2,8	25 W	250	2700	≥ 80	—	63	26	10000	A++	3	4 års garanti
NY PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 865	8294160	4058075133426	2,8	25 W	250	6500	≥ 80	—	63	26	10000	A++	3	4 års garanti
NY PARATHOM SPECIAL T26 FIL 40 827	8294161	4058075133525	4	40 W	470	2700	≥ 80	—	80	25	15000	A++	4	4 års garanti

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	¹	\downarrow [mm]	\varnothing [mm]	t [h]	²	³	No.
OSRAM PARATHOM® DIM PIN G9 dimbar¹ – G9, 300°, 220-240 V														
PARATHOM G9 PIN DIM 32 827	8293102	4058075811553	3,5	32 W	350	2700	≥ 80	✓	58	20	25000	A++	5	5 års garanti
OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V														
PARATHOM G9 PIN CL 20 827	8293103	4058075811454	1,9	20 W	200	2700	≥ 80	—	46	15	15000	A++	6	4 års garanti
PARATHOM G9 PIN CL 30 827	8293104	4058075811515	2,6	30 W	320	2700	≥ 80	—	52	15	15000	A++	7	4 års garanti
PARATHOM G9 PIN CL 30 840	8293105	4058075812697	2,6	30 W	320	4000	≥ 80	—	52	15	15000	A++	7	4 års garanti
PARATHOM G9 PIN CL 40 827	8293106	4058075811812	3,8	40 W	470	2700	≥ 80	—	58	20	15000	A++	8	4 års garanti
PARATHOM G9 PIN CL 40 840	8293107	4058075812710	3,8	40 W	470	4000	≥ 80	—	58	20	15000	A++	8	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V⁴														
PARATHOM GY6.35 PIN CL 30 827	8293108	4058075812017	2,4	28 W	300	2700	≥ 80	—	57	13	15000	A++	9	4 års garanti
OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 12 V⁴														
PARATHOM G4 PIN CL 10 827	8293109	4058075811959	0,9	10 W	100	2700	≥ 80	—	33	12	15000	A++	10	4 års garanti
PARATHOM G4 PIN CL 20 827	8293110	4058075811430	1,8	20 W	200	2700	≥ 80	—	36	13	15000	A++	11	4 års garanti
PARATHOM G4 PIN CL 30 827	8293111	4058075811492	2,4	28 W	300	2700	≥ 80	—	44	13	15000	A++	12	4 års garanti

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Kompatibla med många av de elektroniska transformatorerna tillgängliga på marknaden. Gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet för detaljer | ⁵ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁶ Gäller enbart PARATHOM® SPECIAL T26 FIL 40 827



OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26

- Nya T26 LED-ljuskällor i filament med 25 W och 40 W motsvarighet som ersätter DULUX® NANOTWIST och HALOLUX® T
- Liten storlek, kan användas i till exempel: mindre designarmaturer, kylskåp och symaskiner

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4

- Snygg design med optimerad ljusdistribution
- G9 även tillgänglig i dimbar version
- Idealisk för dekorativa och öppna armaturer
- För stämningsfull belysning i butiker, hotell och restauranger

LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



OSRAM PARATHOM® GX53

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® GX53 – GX53, 100°, 220-240 V													
NY PARATHOM GX53 25 827	8293991	4058075105591	3,5	25 W	270	2700	≥ 80	—	31	75	15000	A+	1
PARATHOM GX53 40 827	8293992	4058075105577	6	40 W	470	2700	≥ 80	—	31	75	15000	A+	1
PARATHOM GX53 40 840	8293993	4058075105553	6	40 W	470	4000	≥ 80	—	31	75	15000	A+	1

OSRAM PARATHOM® LINE R7s

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a						
OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s dimbar¹ – R7s, 300°, 220-240 V													
PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 75 827	8293112	4058075811874	8	75 W	1055	2700	≥ 80	✓	78	29	25000	A++	2
NY PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 100 827	8294039	4058075169050	11,5	100 W	1521	2700	≥ 80	✓	78	28	15000	A++	3
PARATHOM LINE 118 DIM R7s CL 125 827	8293113	4058075811850	15	125 W	2000	2700	≥ 80	✓	118	29	25000	A++	4
OSRAM PARATHOM® LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V													
PARATHOM LINE R7s CL 60 827	8293114	4058075812192	7	60 W	806	2700	≥ 80	—	78	29	15000	A++	2
PARATHOM LINE R7s CL 75 827	8293115	4058075812178	8	75 W	1055	2700	≥ 80	—	78	29	15000	A++	5
NY PARATHOM LINE R7s CL 100 827	8294040	4058075169029	11,5	100 W	1521	2700	≥ 80	—	78	28	15000	A++	3
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	8293116	4058075812116	12,5	100 W	1521	2700	≥ 80	—	118	29	15000	A++	4
PARATHOM LINE R7s CL 125 827	8293117	4058075812130	15	125 W	2000	2700	≥ 80	—	118	29	15000	A++	4
NY PARATHOM LINE R7s CL 150 827	8294041	4058075168992	17,5	150 W	2452	2700	≥ 80	—	118	28	15000	A++	6

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

OSRAM PARATHOM® GX53

- Matt utförande
- Flera ljusfärger (2 700 och 4 000 K)

OSRAM PARATHOM LED® LINE R7s

- Nu upp till 2 452 lm (118 mm) och 1 521 lm (78 mm)
- Även tillgänglig i dimbar version
- God ljusfördelning
- Enkel ersättning tack vare kompakt design



LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



OSRAM LEDinestra®

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a							
OSRAM LEDinestra® dimbar¹ – S14d/s, 200°, 220-240 V														
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 25 827	8293930	4058075135543	4,5	25 W	250	2700	≥ 80	✓	300	29	25000	A	3	1
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 25 827	8293929	4058075135529	4,5	25 W	250	2700	≥ 80	✓	300	29	25000	A	3	2
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 40 827	8293932	4058075135581	7	40 W	470	2700	≥ 80	✓	500	29	25000	A	3	3
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 40 827	8293931	4058075135567	7	40 W	470	2700	≥ 80	✓	500	29	25000	A	3	4
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 75 827	8293933	4058075135604	15	75 W	1000	2700	≥ 80	✓	1000	29	25000	A	3	5
OSRAM LEDinestra® – S14d/s, 200°, 220-240 V														
OSRAM LEDinestra S14d FR 25 827	8292997	4058075817753	3,5	25 W	260	2700	> 80	—	300	29	15000	A+	3	1
OSRAM LEDinestra S14s FR 25 827	8292996	4058075817739	3,5	25 W	260	2700	> 80	—	300	29	15000	A+	3	2
OSRAM LEDinestra S14d FR 40 827	8292999	4058075817791	6	40 W	470	2700	> 80	—	500	29	15000	A+	3	3
OSRAM LEDinestra S14s FR 40 827	8292998	4058075817777	6	40 W	470	2700	> 80	—	500	29	15000	A+	3	4

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ LED-lampor kan användas med en mängd olika tillgängliga dimmers. Detaljer och resultat av kompatibilitetstest kan ses på www.ledvance.se/dim och i de kompletterande tekniska produktbladen som är länkade där | ² L70/B50 | ³ Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ⁴ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti



OSRAM LEDinestra®

- Direktersättning för Linestra-glödljusrör
- Tillverkade i Tyskland
- Även tillgänglig i dimbar version
- Helglasutförande
- Enhetlig belysning

LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



OSRAM HQL LED

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	h [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	3	No.
OSRAM HQL LED Deco, 230 V direktkoppling – E27, 220-240 V														
OSRAM HQL LED DECO 2000	8291999	4052899961555	18	40W	2000	4000	≥ 80	166	70	32000	A+			1
OSRAM HQL LED PRO Gen 3, för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling – E27, 360°, 220-240 V														
NY OSRAM HQL LED PRO 2700	8294044	4058075124806	23	50W	2700	2700	≥ 80	145	75	50000	A+			2
OSRAM HQL LED PRO 3000	8294045	4058075124783	23	50W	3000	4000	≥ 80	145	75	50000	A+			2
NY OSRAM HQL LED PRO 3600	8294046	4058075124844	30	80W	3600	2700	≥ 80	170	75	50000	A+			3
OSRAM HQL LED PRO 4000	8294048	4058075124820	30	80W	4000	4000	≥ 80	170	75	50000	A+			3
NY OSRAM HQL LED PRO 5400	8294049	4058075124868	46	125W	5400	2700	≥ 80	195	80	50000	A+			4
OSRAM HQL LED PRO 6000	8294050	4058075127234	46	125W	6000	4000	≥ 80	195	80	50000	A+			4
OSRAM HQL LED PRO Gen 3, för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling – E40, 360°, 220-240 V														
NY OSRAM HQL LED PRO 5400	8294051	4058075124967	46	125W	5400	2700	≥ 80	204	80	50000	A+			5
OSRAM HQL LED PRO 6000	8294052	4058075124943	46	125W	6000	4000	≥ 80	204	80	50000	A+			5
NY OSRAM HQL LED PRO 11700	8294054	4058075125001	95	250W	11700	2700	≥ 80	270	110	50000	A+			6
NY OSRAM HQL LED PRO 13000	8294056	4058075124981	95	250W	13000	4000	≥ 80	270	110	50000	A+			6
OSRAM HQL LED HIGHBAY, för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling – E40, 360°, 220-240 V														
NY OSRAM HQL LED HIGHBAY 13000	8294221	4058075135864	95	250W	13000	4000	≥ 80	280	190	50000	A++			7
NY OSRAM HQL LED HIGHBAY 20000	8294222	4058075135888	140	400W	20000	4000	≥ 80	310	230	50000	A++			8

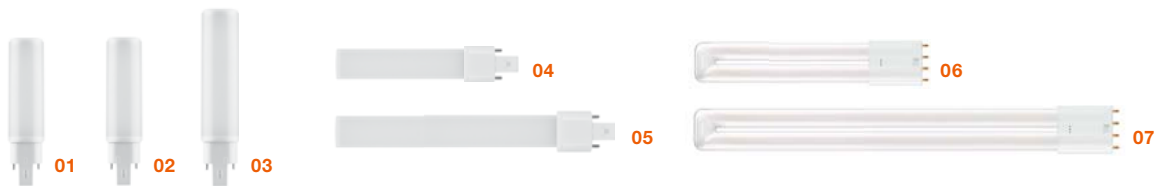
Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti

OSRAM HQL LED

- Ersätter traditionella kvicksilverlampor
- HQL LED PRO: Sortimentet för belysning med höga krav, livslängd upp till 50 000 timmar¹, IP65 för drift med konventionellt drivdon eller nätspänning. Alla versioner finns även tillgängliga i varmvitt ljus (2 700 K)
- HQL LED HIGHBAY: Ersätter traditionella urladdningslampor på 250W och 400W i High Bay applikationer. Upp till 50 000 timmars livslängd, IP40, för drift med konventionella drivdon eller nätspänning.
- HQL LED DECO: LED-ersättare för traditionella kvicksilverlampor i dekorativa armaturer



LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



OSRAM DULUX® LED

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersättning för	lm	K	R _a	l (mm)	d (mm)	t (h)	1	2	No.
OSRAM DULUX® D LED¹, för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V													
NY OSRAM DULUX D LED 13 830	8293919	4058075135086	5	13 W	550	3000	≥ 80	148	35	30000	A++	1	3
NY OSRAM DULUX D LED 13 840	8293920	4058075135109	5	13 W	600	4000	≥ 80	148	35	30000	A++	1	3
OSRAM DULUX D LED 18 830	8292611	4058075024915	7	18 W	640	3000	> 83	148	35	30000	A+	2	3
OSRAM DULUX D LED 18 840	8292612	4058075024939	7	18 W	700	4000	> 83	148	35	30000	A+	2	3
OSRAM DULUX D LED 26 830	8292608	4058075024977	10	26 W	920	3000	> 83	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX D LED 26 840	8292609	4058075024991	10	26 W	1000	4000	> 83	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX® D/E LED⁴, för armaturer med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling – G24q-2/3, 120°, 220-240 V													
NY OSRAM DULUX D/E LED 18 830	8294213	4058075135208	7	18 W	640	3000	> 80	148	35	30000	A+	2	3
NY OSRAM DULUX D/E LED 18 840	8294214	4058075135222	7	18 W	700	4000	> 80	148	35	30000	A+	2	3
NY OSRAM DULUX D/E LED 26 830	8294215	4058075135246	10	26 W	920	3000	> 80	171	35	30000	A+	3	3
NY OSRAM DULUX D/E LED 26 840	8294216	4058075135260	10	26 W	1000	4000	> 80	171	35	30000	A+	3	3
OSRAM DULUX® S LED⁵, för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling – G23, 120°, 220-240 V													
NY OSRAM DULUX S LED 9 830	8293921	4058075135284	4,5	9 W	450	3000	> 80	166	33	30000	A+	4	3
NY OSRAM DULUX S LED 9 840	8293922	4058075135307	4,5	9 W	500	4000	> 80	166	33	30000	A+	4	3
NY OSRAM DULUX S LED 11 830	8293923	4058075135321	6	11 W	630	3000	> 80	237	33	30000	A+	5	3
NY OSRAM DULUX S LED 11 840	8293924	4058075135345	6	11 W	700	4000	> 80	237	33	30000	A++	5	3
OSRAM DULUX® L LED⁴, för armaturer med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling – G211, 120°, 220-240 V													
NY OSRAM DULUX L LED 18 830	8294217	4058075135369	7	18 W	900	3000	≥ 80	229	44	30000	A++	6	3
NY OSRAM DULUX L LED 18 840	8294218	4058075135383	7	18 W	1000	4000	≥ 80	229	44	30000	A++	6	3
NY OSRAM DULUX L LED 36 830	8294219	4058075135406	18	36 W	2070	3000	≥ 80	413	44	30000	A+	7	3
NY OSRAM DULUX L LED 36 840	8294220	4058075135420	18	36 W	2300	4000	≥ 80	413	44	30000	A++	7	3

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ³ Du hittar mer information och detaljerade garantivillkor på www.ledvance.se/garanti | ⁴ Endast lämpliga för öppna armaturer med horisontell brännposition | ⁵ Endast lämplig i horisontell brännposition

Styrning via ECG: gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet



OSRAM DULUX® LED

- Direktersättning för konventionella D, D/E, S och L-kompaktlysrör
- Hög effektivitet på upp till 140 lm/W
- OSRAM DULUX® L LED i helglas
- D & S: för drift med konventionella drivdon eller nätspänning
- D/E & L: för drift med elektroniska drivdon eller nätspänning

LED-LYSRÖR



01

OSRAM SubstiTUBE® T8 Universal⁴ –
För armaturer med konventionella- eller elektroniska drivdon samt 230 V direktkoppling

Produktnamn	E-nummer	EAN	↓ (mm)	W	lm	lm/W	K	⌈ Ra	t _h ¹	⊞ ²	⚡ No.	HEL-GLAS	ULTRA OUTPUT	5 års garanti
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Universal Gen 8 – G13, 220-240 V														
ST8AU-1.2m-15W-840-UN	8293864	4058075137769	1200	15	2400	160	4000	160	83	60000	A++	1		
ST8AU-1.2m-15W-865-UN	8293865	4058075137783	1200	15	2400	160	6500	160	83	60000	A++	1		
ST8AU-1.5m-23W-840-UN	8293866	4058075137806	1500	23	3700	160	4000	160	83	60000	A++	1		
ST8AU-1.5m-23W-865-UN	8293867	4058075137820	1500	23	3700	160	6500	160	83	60000	A++	1		
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Universal Gen 8 – G13, 220-240 V														
NY ST8A-0.6m-7.5W-830-UN	8293880	4058075137585	600	7,5	1000	133	3000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-0.6m-7.5W-840-UN	8293881	4058075137608	600	7,5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-0.6m-7.5W-865-UN	8293882	4058075137622	600	7,5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.2m-14W-830-UN	8293883	4058075137646	1200	14	1900	135	3000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.2m-14W-840-UN	8293884	4058075137660	1200	14	2100	150	4000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.2m-14W-865-UN	8293885	4058075137684	1200	14	2100	150	6500	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.5m-20W-830-UN	8293886	4058075137707	1500	20	2800	140	3000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.5m-20W-840-UN	8293887	4058075137721	1500	20	3100	155	4000	160	83	50000	A++	1		
NY ST8A-1.5m-20W-865-UN	8293888	4058075137745	1500	20	3100	155	6500	160	83	50000	A++	1		
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value Universal Gen 8 – G13, 220-240 V														
NY ST8V-0.6m-8W-830-UN	8293889	4058075137400	600	8	720	90	3000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-0.6m-8W-840-UN	8293890	4058075137424	600	8	800	100	4000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-0.6m-8W-865-UN	8293891	4058075137448	600	8	800	100	6500	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.2m-16W-830-UN	8293892	4058075137462	1200	16	1550	96	3000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.2m-16W-840-UN	8293893	4058075137486	1200	16	1700	106	4000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.2m-16W-865-UN	8293894	4058075137509	1200	16	1700	106	6500	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.5m-19W-830-UN	8293895	4058075137523	1500	19	1800	94	3000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.5m-19W-840-UN	8293896	4058075137547	1500	19	2000	105	4000	160	≥80	30000	A+	1		
NY ST8V-1.5m-19W-865-UN	8293897	4058075137561	1500	19	2000	105	6500	160	≥80	30000	A+	1		

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) to E (lägsta effektivitet) | ³ Mer information och detaljerade garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁴ Preliminär data/förväntad tillgänglighet november 2018

Styrning via ECG: gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet

OSRAM SubstiTUBE® T8 Universal

- Allt i ett-lysrör som passar för armaturer med konventionella eller elektroniska drivdon
- Advanced Ultra Output och Advanced-versioner med splitterskydd
- Utökat sortiment (Advanced Ultra Output, Advanced, Value)
- Hela sortimentet i helglasutförande
- Extremt lång livstid på upp till 60 000 timmar¹



LED-LYSRÖR



OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected⁴ – för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling

Produktnamn	E-nummer	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	3	2	No.
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output Connected Gen 6 – G13, 220-240 V													HELD-GLAS ULTRA OUTPUT 5 års garanti ³
ST8AU-1.2m-16W-840-CON	8292014	4052899970557	1200	16	2400	150	4000	160	> 80	50000	A++		1
ST8AU-1.2m-16W-865-CON	8292015	4052899970564	1200	16	2400	150	6500	160	> 80	50000	A++		1
ST8AU-1.5m-24W-840-CON	8292016	4052899970571	1500	24	3600	150	4000	160	> 80	50000	A++		1
ST8AU-1.5m-24W-865-CON	8292017	4052899970588	1500	24	3600	150	6500	160	> 80	50000	A++		1

LEDVANCE Connected Sensors

Produktnamn	E-nummer	EAN	Sensor- typ	Montering	Rekommenderad monteringshöjd	Kapslings- klass	Spänning	Frekvens	Användningsområde	No.	
LEDVANCE Connected Sensors											5 års garanti ³
Connected Sensor ST8 CR	7985168	4058075801448	Passiv infraröd	Tak, korridor	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Parkeringsgarage	2	
Connected Sensor ST8 RT	7985175	4058075801462	Passiv infraröd	Tak, korridor	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Korridor	2	
Connected Sensor ST8 HB	7985180	4058075801486	Passiv infraröd	Tak	4,00–12,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Industri, lager	2	

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) to E (lägsta effektivitet) | ³ Mer information och detaljerade garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁴ Endast för användning tillsammans med Connected-sensor



OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO Connected⁴

- Trådlös kommunikation mellan sensorn och LED-lysrören via ZigBee
- Enkel uppgradering till sammankopplad belysning
- Smart energibesparing: on/off, 2-stegs ljusreglering och närvarodetektering med sensor
- För armaturer med konventionella drivdon eller 230V direktkoppling
- Extremt lång livslängd på upp till 50000 timmar¹

LED-LYSRÖR



01

OSRAM SubstiTUBE® T8 EM — för armaturer med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling

Produktnamn	E-nummer	EAN	↓ [mm]	W	lm	lm/w	K	⌒	R _a	t _h ¹	⚙️ ²	💡 No.			
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output EM Gen 8 – G13, 220-240V												HELG-GLAS	SPLITTERSKYDD	ULTRA OUTPUT	5 års garanti
ST8AU-1.2m-15.1W-830-EM	8293858	4058075136298	1200	15,1	2250	150	3000	190	83	60000	A++	1			
ST8AU-1.2m-15.1W-840-EM	8293859	4058075136311	1200	15,1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	1			
ST8AU-1.2m-15.1W-865-EM	8293860	4058075136335	1200	15,1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	1			
ST8AU-1.5m-22.4W-830-EM	8293861	4058075136359	1500	22,4	3330	150	3000	190	83	60000	A++	1			
ST8AU-1.5m-22.4W-840-EM	8293862	4058075136373	1500	22,4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	1			
ST8AU-1.5m-22.4W-865-EM	8293863	4058075136397	1500	22,4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	1			
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM Gen 8 – G13, 220-240V												HELG-GLAS	SPLITTERSKYDD	5 års garanti	
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	8293872	4058075136410	600	7,3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	1			
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	8293873	4058075136434	600	7,3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	1			
ST8A-1.2m-14W-840-EM	8293876	4058075136496	1200	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	1			
ST8A-1.2m-14W-865-EM	8293877	4058075136519	1200	14	2100	150	6500	190	83	50000	A++	1			
ST8A-1.5m-20.6W-840-EM	8293878	4058075136533	1500	20,6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	1			
ST8A-1.5m-20.6W-865-EM	8293879	4058075136557	1500	20,6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	1			
ST8A-0.9m-11.3W-840-EM	8293874	4058075136458	900	11,3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	1			
ST8A-0.9m-11.3W-865-EM	8293875	4058075136472	900	11,3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	1			
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM Gen 8 – G13, 220-240V												HELG-GLAS	3 års garanti		
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM	8292972	4058075024618	600	7,6	720	95	3000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM	8292973	4058075024632	600	7,6	800	105	4000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM	8292974	4058075024656	600	7,6	800	105	6500	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM	8292975	4058075024670	1200	16,2	1530	95	3000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM	8292976	4058075024694	1200	16,2	1700	105	4000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM	8292977	4058075024717	1200	16,2	1700	105	6500	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM	8292978	4058075024731	1500	19,1	1800	95	3000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM	8292980	4058075024755	1500	19,1	2000	105	4000	190	>80	30000	A+	1			
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM	8292979	4058075024779	1500	19,1	2000	105	6500	190	>80	30000	A+	1			

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast rent statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) to E (lägst effektivitet) | ³ Mer information och detaljerade garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

OSRAM SubstiTUBE® T8 EM

- Hela sortimentet i helglasutförande
- Extremt lång livslängd på upp till 60 000 timmar¹
- Förbättrad relation pris/prestanda
- Hög effektivitet på upp till 165 lm/W
- Advanced Ultra Output och Advanced-versioner med splitterskydd
- Alla 0,6 m-typer med tandemfunktion



LED-LYSRÖR



OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal⁴ – för armaturer med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling

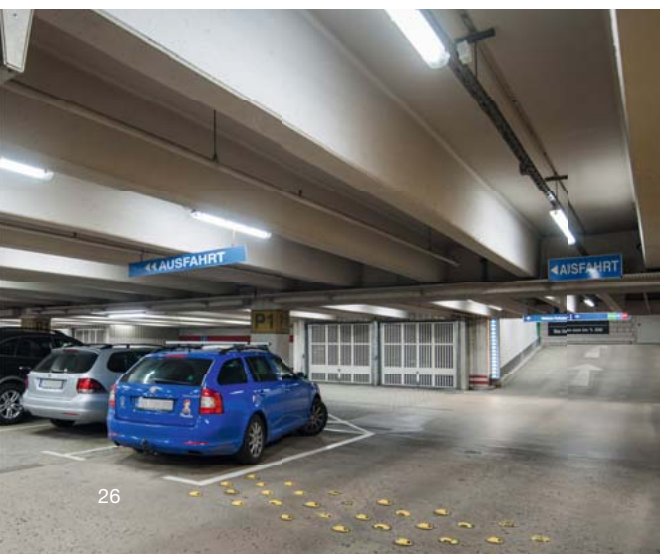
Produktnamn	E-nummer	EAN	↓ [mm]	W	lm	lm/w	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	4	5
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Output Universal Gen 8 – G5, 220-240 V														
NY	ST5H049-1.5M 26W/865 UN	8293906	4058075138001	1449	26	4000	154	6500	200	83	60000	A++	1	5 års garanti
NY	ST5H049-1.5M 26W/840 UN	8293905	4058075137981	1449	26	4000	154	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H049-1.5M 26W/830 UN	8293904	4058075137967	1449	26	3600	138	3000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H054-1.2M 26W/865 UN	8293903	4058075137943	1149	26	4000	154	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H054-1.2M 26W/840 UN	8293902	4058075137929	1149	26	4000	154	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H054-1.2M 26W/830 UN	8293901	4058075137905	1149	26	3600	138	3000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H080-1.5M 37W/865 UN	8293900	4058075137882	1449	37	5600	151	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H080-1.5M 37W/840 UN	8293899	4058075137868	1449	37	5600	151	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5H080-1.5M 37W/830 UN	8293898	4058075137844	1449	37	5050	136	3000	200	83	60000	A++	1	
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Efficiency Universal Gen 8 – G5, 220-240 V														
NY	ST5HE14-0.6M 7W/865 UN	8293918	4058075138247	549	7	1000	143	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE14-0.6M 7W/840 UN	8293917	4058075138223	549	7	1000	143	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE14-0.6M 7W/830 UN	8293916	4058075138209	549	7	900	129	3000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE21-0.9M 10W/865 UN	8293915	4058075138186	849	10	1500	150	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE21-0.9M 10W/840 UN	8293914	4058075138162	849	10	1500	150	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE21-0.9M 10W/830 UN	8293913	4058075138148	849	10	1350	135	3000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE28-1.2M 17W/865 UN	8293909	4058075138124	1149	17	2600	153	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE28-1.2M 17W/840 UN	8293908	4058075138100	1149	17	2600	153	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE28-1.2M 17W/830 UN	8293907	4058075138087	1149	17	2350	138	3000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE35-1.5M 18W/865 UN	8293912	4058075138063	1449	18	2800	155	6500	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE35-1.5M 18W/840 UN	8293911	4058075138049	1449	18	2800	155	4000	200	83	60000	A++	1	
NY	ST5HE35-1.5M 18W/830 UN	8293910	4058075138025	1449	18	2500	138	3000	200	83	60000	A++	1	

Styrning via ECG: gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet

OSRAM SubstiTUBE® T9 – för armaturer med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling

Produktnamn	E-nummer	EAN	↓ [mm]	W	lm	lm/w	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	4	5
OSRAM SubstiTUBE® T9 Gen 1 – G10q, 220-240 V														
NY	OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 840	8293925	4058075135444	205	12	1200	100	4000	123	≥80	30000	A+	2	3 års garanti
NY	OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 865	8293926	4058075135468	205	12	1200	100	6500	123	≥80	30000	A+	2	
NY	OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 840	8293927	4058075135482	298	20	2000	100	4000	123	≥80	30000	A+	3	
NY	OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 865	8293928	4058075135505	298	20	2000	100	6500	123	≥80	30000	A+	3	

Alla tekniska parametrar gäller för hela lampan. På grund av den komplexa tillverkningsprocessen för ljusdioder (LED), representerar de specifika typiska värdena för LED-tekniska parametrar endast statistiska variabler. De motsvarar inte nödvändigtvis de faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt som kan avvika från det typiska värdet. | ¹ L70/B50 | ² Energiklass (EEC) på skalan A++ (högsta effektivitet) till E (lägsta effektivitet) | ³ Mer information och detaljerade garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁴ Preliminär data/förväntad tillgänglighet november 2018



OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal

- För armaturer med elektroniska drivdon eller nätspänning
- Utökad sortiment: ersättare till 14 W och 21 W T5-lysrör
- Hela sortimentet i helglasutförande med splitterskydd
- Extremt lång livslängd på upp till 60 000 timmar¹

OSRAM SubstiTUBE® T9

- Ny LED-ersättare för traditionella T9-lysrör
- För armaturer med konventionella drivdon eller nätspänning
- Flera ljusfärger (4 000 och 6 500 K)

EM ELLER HF: HITTA RÄTT TEKNOLOGI

Undrar du vilken teknologi du behöver till din armatur – EM eller HF? Vårt insidertips avslöjar två enkla sätt att ta reda på vad du behöver.

STARTER TEST

Kontrollera om armaturen där du vill använda det nya LED-lysröret har en tändare. Om så är fallet behöver du en SubstiTUBE® Advanced T8 EM eller Value T8 EM för drift med konventionellt drivdon. Saknas tändare ska du använda SubstiTUBE® T8 Universal som är kompatibel med elektroniska drivdon eller nätspänning.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

KAMERATEST

Om ett fungerande T8-lysrör fortfarande är monterat i en armatur kan du ta ett foto med en digital-kamera (f.ex med din smartphone eller surfplatta). Om ljuset flimrar behöver du en SubstiTUBE® Advanced T8 EM eller Value T8 EM för drift med konventionellt drivdon. I övriga fall ska du använda Universal-versionen som är kompatibel med elektroniska drivdon.



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® Universal

Vid ersättning av HF-versioner bör du undersöka om drivdonet i armaturen är kompatibelt med LED-lysröret.

För mer information gå till www.ledvance.se/ecg-kompatibilitet

OM LEDVANCE



Med kontor i fler än 50 länder och affärsverksamhet i över 140 länder är LEDVANCE en världsledande leverantör av belysningsprodukter för både professionella användare och konsumenter. LEDVANCE föddes ur OSRAMs allmänna belysningsverksamhet och erbjuder ett brett sortiment av LED-armaturer för flera applikationsområden, intelligenta belysningslösningar för smarta hem och byggnader, ett av branschens bredaste utbud av LED-ljuskällor och traditionella belysningslösningar.

Tag gärna kontakt med vårt säljteam:

Lasse Wilhelmsson
Södra Sverige
Tel. +46 (8) 707 44 48
E-post: lasse.wilhelmsson@ledvance.com

Christer Wipén
Stockholm, östra Sverige, mellan och Norrland
Tel. +46 (8) 707 44 46
E-post: christer.wipen@ledvance.com

Hasse Rundlöf
Västra Sverige
Tel. +46 (8) 707 44 17
E-post: hasse.rundlof@ledvance.com

Malin Anderberg
Stockholm och norrut
Tel. +46 (8) 707 44 81
E-post: malin.anderberg@ledvance.com

LEDVANCE AB
Arenavägen 47
121 77 Johanneshov
Sverige

Andreas Jernberg
Stockholm, mellan och Norrland
Tel. +46 (8) 707 44 82
E-post: andreas.jernberg@ledvance.com

Andreas Tiritiello
Stockholm och söderut
Tel. +46 (8) 707 44 47
E-post: andreas.tiritiello@ledvance.com

Telefon +46 8 707 44 00
kundservice@ledvance.com

LEDVANCE är installatörers och belysningsproffs expertpartner. Utöver vårt breda armatursortiment erbjuder vi också innovativa LED-ljuskällor av hög kvalitet. Mer information om vårt produktsortiment hittar du online på www.ledvance.se

Med våra mobil-appar och onlineverktyg kan du beräkna potentiella besparingar för ditt nästa LED-projekt på nolltid, hitta den rätta ljuskällan och armaturen, eller bläddra i de senaste katalogerna: www.ledvance.se/verktyg

LEDVANCE är produktlicenstagare av varumärket OSRAM för allmänbelysning

LEDVANCE.SE

