



LEDVANCE

LEDVANCE.SE

Helt "i
möjda
med
helglas



LED-ljuskällor i helglas med toppkvalitet

Som tidigare. Bara bättre.

Det bästa valet för mig: LED-ljuskällor i helglas med samma storlekar, socklar och material som traditionella ljuskällor – plus alla LED-teknikens fördelar.

Uppdaterad september 2017

OSRAM





LJUS SKAPAR MERVÄRDE IMPONERA PÅ KUNDERNA MED LEDVANCE

Förstklassigt ljus

Du som betraktar ljus som en premieprodukt och erbjuder lösningar bortom det vanliga uppfyller dina kunders önsningar och drar samtidigt nytta av nya och stabila intäktsflöden när du väljer LEDVANCE – en global marknadsledare inom allmänbelysning för professionella kunder. Vi förser dig alltid med högkvalitativa produkter och tjänster.

Bli helt nöjd med helglas

LEDVANCE erbjuder den allra senaste tekniken i klassisk utformning

- LED-reflektorer och klassiska ljuskällor i helglas med sofistikerad design
- Högt ljusflöde och lång livslängd
- Ersätter traditionella tekniker direkt med liknande utseende och valmöjligheter
- Glaskroppen ger hög mekanisk stabilitet

¹ För exakta garantibestämmelser se www.ledvance.se/garanti

VÅRT LED-SORTIMENT

Effektivitet, design, teknik, utförande och ljuskvalitet – OSRAM LED-ljuskällor från LEDVANCE sätter standarden på många sätt. Detta ger dig utmärkta säljargument vid kundrådgivning och du kan alltid känna dig 100 % trygg med alla produkter i sortimentet. Se efter själv vilka fördelar du får av vilka produkter.



LED-REFLEKTORLAMPOR

SIDA 04

- Ersätter enkelt traditionella halogenlampor med LED tack vare likadana socklar och former
- Många olika sorter i helglas för designinspirerad användning
- "Made in Germany": 75 % av alla LED-reflektorlampor tillverkas i Tyskland
- Samtliga typer innehåller innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning



LED-LJUSKÄLLOR MED KLASSISK GLÖDLAMPSFORM

SIDA 12

- Enastående urval av socklar och former
- Många varianter tillgängliga i dimbara versioner
- Omfattande portfölj med produkter i helglas: LED-ljuskällor med den traditionella glödlampans rätta stil och känsla
- 1906 Vintage Edition: den klassiska designen för attraktiv premiumbelysning



LED-LJUSKÄLLOR MED EXTRA SMARTA FUNKTIONER

SIDA 22

- Dagsljussensor: tänds och släcks automatiskt beroende på dagsljuset och ger därmed ännu större effektivitet
- GLOWdim: justerar stämningen enkelt genom att ljusreglera till en varmare ljusfärg
- Rörelsesensor: energisparande rörelsesensor ger bättre känsla av säkerhet



LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER

SIDA 26

- HQL-LED: kan installeras istället för traditionella kvicksilverlampor. Låga kostnader för drift och underhåll
- OSRAM DULUX® D LED: kan monteras istället för traditionella kompaktlysrör med utmärkt energisparande potential
- LINE R7s: nya dimbara och ljusstarkare versioner, nu även med 78 mm längd
- PIN G9/G4/GY6,35: med ny design och fler valmöjligheter. Nu för första gången även med GY6,35 sockel och G9 nu även dimbar
- LEDinestra®: kan monteras istället för traditionella glödljusrör med sockel S14s och S14d



LED-LYSRÖR

SIDA 32

- Ultra Output: ljusutbyte upp till 160 lm/W
- T5: den perfekta LED-ersättningen för T5-lysrör
- Universal: enhetlig lösning för ECG, CCG och nätspänning
- Connected: trådlös och sensorstyrd ljusstyrning
- Många sorter i helglas och delvis tillverkade i Tyskland
- Passar för att anslutas till elnätet
- Hög effektfaktor > 0,9



HIGHLIGHTS

- ▶ 76 varianter i helglas
- ▶ 75 % "Made in Germany"
- ▶ Färgåtergivning upp till R_a 90
- ▶ Livslängd upp till 40 000 timmar

IMPONERANDE RESULTAT LED-REFLEKTORLAMPOR FRÅN LEDVANCE

Den senaste generationen OSRAM LED-reflektorlampor från LEDVANCE har samma sockeltyper och motsvarande effekt som traditionella halogenlampor, vilket gör att halogenlampor lätt kan bytas ut mot högkvalitativa LED-ljuskällor med samma mått och i stort sett samma design. Effektiviteten, prisvärdheten och kvaliteten kan inte annat än imponera på dina kunder.

RÄTT LÖSNING FÖR OTALIGA SITUATIONER

Oavsett användningsområde – med LEDVANCE:s sortiment av LED-reflektorlampor hittar du alltid rätt lösning för kunderna varje gång, till exempel med innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning, eller designinspirerade spotlights i glas för öppna armaturer. Bäst av allt: massor av LED-reflektorlampor i helglas med precis samma dimensioner som jämförbara halogenspots.

		PARATHOM® PRO	PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Premiumapplikationer med lång livslängd	Applikationer med enastående flexibilitet	Utmärkt effektivitet för standardiserade belysningskrav
PAR16	Livslängd ¹	40.000 timmar	25.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	5 år	4 år
	Energiklass	A+/A	A+	A+
	R _a	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Helglas	✓	✓	✓
	Dimbar ³	✓	✓	—
MR16	Livslängd ¹	40.000 timmar	25.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	5 år	4 år
	Energiklass	A	A+	A+
	R _a	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Helglas	✓	✓	✓
	Dimbar ³	✓	✓	—
AR111	Livslängd ¹	40.000 timmar		
	Garanti ²	5 år		
	Energiklass	A		
	R _a	90 ⁴		
	Binning (SDCM)	4		
	Helglas	—		
	Dimbar ³	✓		
MR11	Livslängd ¹		25.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklass		A+	A++/A+
	R _a		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Helglas		—	—
	Dimbar ³		✓	—
PAR20/30/38	Livslängd ¹		25.000 timmar	25.000 timmar
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklass		A+	A+
	R _a		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Helglas		—	—
	Dimbar ³		✓	—
CONCENTRA R50/63/80	Livslängd ¹		15.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²		5 år	4 år
	Energiklass		A+	A+
	R _a		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Helglas		✓	✓
	Dimbar ³		✓	—

¹L70 B50 | ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ³ LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester, se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴ Gäller ej för PARATHOM® PRO AR111 75 24° 840 och PARATHOM® PRO AR111 100 24° 827

PARATHOM® PAR16



- Extremt lång livslängd upp till 40 000 timmar¹
- Innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning
- Designinspirerade spotlights i helglas, perfekta för öppna armaturer
- Enkla att installera i existerande applikationer tack vare dimensioner motsvarande traditionella halogenlampor
- Sortiment av modeller med smal eller vid spridningsvinkel (36°, 60°, 120°)
- Olika ljusfärger (2700, 3000, 4000 K)

Produktnamn

E-nummer EAN



Ersätter

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dimbar² – GU10, 36°, 220–240 V

	PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	NYHET PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940
E-nummer	8295900	8295901	8293038	8295902	8295903	8295904
EAN	4052899957831	4052899957848	4058075023116	4052899957855	4052899957862	4052899957879
W	4,6	4,6	4,6	6,1	6,1	6,1
Ersätter	35 W	35 W	35 W	50 W	50 W	50 W
lm	230	230	230	350	350	350
cd	565	565	565	850	850	850
K	2.700	3.000	4.000	2.700	3.000	4.000
Ra	90	90	90	90	90	90
Beam angle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
J [mm]	55	55	55	55	55	55
d [mm]	51	51	51	51	51	51
t [h]	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
LED	A	A	A	A+	A+	A+
No.	01	01	01	01	01	01

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimbar² – GU10, 36°, 220–240 V

	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 827	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 830	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 840	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 830	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 840	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840
E-nummer	8295905	8295906	8295907	8295908	8295909	8295910	8295911	8295912	8295913
EAN	4052899957909	4052899957916	4052899957923	4052899957954	4052899957961	4052899957978	4052899958005	4052899958012	4052899958029
W	3,1	3,1	3,1	4,6	4,6	4,6	7,2	7,2	7,2
Ersätter	35 W	35 W	35 W	50 W	50 W	50 W	80 W	80 W	80 W
lm	230	230	230	350	350	350	575	575	575
cd	565	565	565	850	850	850	1.439	1.439	1.439
K	2.700	3.000	4.000	2.700	3.000	4.000	2.700	3.000	4.000
Ra	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Beam angle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
J [mm]	55	55	55	55	55	55	55	55	55
d [mm]	51	51	51	51	51	51	51	51	51
t [h]	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
LED	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
No.	01	01	01	01	01	01	01	01	01

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimbar² – GU10, 60°, 220–240 V

	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840
E-nummer	8293042	8293043	8293044
EAN	4058075056626	4058075056664	4058075056640
W	7,2	7,2	7,2
Ersätter	80 W	80 W	80 W
lm	575	575	575
cd	790	790	790
K	2.700	3.000	4.000
Ra	80	80	80
Beam angle	✓	✓	✓
J [mm]	55	55	55
d [mm]	51	51	51
t [h]	25.000	25.000	25.000
LED	A+	A+	A+
No.	01	01	01

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimbar² – GU10, 120°, 220–240 V

	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	NYHET PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840
E-nummer	8293039	8293040	8293041
EAN	4058075036864	4058075036949	4058075036901
W	7,2	7,2	7,2
Ersätter	80 W	80 W	80 W
lm	575	575	575
cd	180	180	180
K	2.700	3.000	4.000
Ra	80	80	80
Beam angle	✓	✓	✓
J [mm]	55	55	55
d [mm]	51	51	51
t [h]	25.000	25.000	25.000
LED	A+	A+	A+
No.	02	02	02

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70 B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan. | ³Gäller ej ersättning för 50 W | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁵Gäller ej ersättning för 80 W

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra	θ	$\frac{l}{d}$	$\frac{l}{d}$	t	h	No.
-------------	----------	-----	---	----------	----	----	---	----	----------	---------------	---------------	-----	-----	-----

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



	PARATHOM PAR16 35 36° 827	8295914	4052899958050	2,6	35W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
NYHET	PARATHOM PAR16 35 36° 830	8293045	4058075815414	2,6	35W	230	565	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 35 36° 840	8295915	4052899958067	2,6	35W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 50 36° 827	8295916	4052899958104	4,3	50W	350	850	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 50 36° 830	8293046	4052899451735	4,3	50W	350	850	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 50 36° 840	8295917	4052899958128	4,3	50W	350	850	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
NYHET	PARATHOM PAR16 80 36° 827	8295920	4052899958173	6,9	80W	575	1.439	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 80 36° 830	8293048	4058075815650	6,9	80W	575	1.439	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
	PARATHOM PAR16 80 36° 840	8295921	4052899958180	6,9	80W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01

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



	PARATHOM PAR16 50 120° 827	8295918	4052899958111	4,3	50W	350	130	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
NYHET	PARATHOM PAR16 50 120° 830	8293047	4058075023475	4,3	50W	350	130	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
	PARATHOM PAR16 50 120° 840	8295919	4052899958142	4,3	50W	350	130	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
NYHET	PARATHOM PAR16 80 120° 827	8293049	4058075815872	6,9	80W	575	180	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
NYHET	PARATHOM PAR16 80 120° 830	8293050	4058075815636	6,9	80W	575	180	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
NYHET	PARATHOM PAR16 80 120° 840	8293051	4058075815674	6,9	80W	575	180	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02

PARATHOM® MR16



- Extremt lång livslängd upp till 40000 timmar²
- Innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning
- Designinspirerade spotlights i helglas, perfekta för öppna armaturer
- Enkla att installera i existerande applikationer tack vare dimensioner motsvarande traditionella halogenlampor
- Olika ljusfärger (2700, 3000, 4000 K)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra	θ	$\frac{l}{d}$	$\frac{l}{d}$	t	h	No.
-------------	----------	-----	---	----------	----	----	---	----	----------	---------------	---------------	-----	-----	-----

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵

	PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	8295922	4052899957497	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	03
	PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	8295923	4052899957503	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
NYHET	PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	8293052	4058075815438	5	20W	230	600	4.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
	PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	8295924	4052899957510	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
	PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	8295925	4052899957527	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
NYHET	PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	8293053	4058075815452	6,1	35W	350	900	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	8295926	4052899957534	7,8	43W	500	1.430	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	8295927	4052899957541	7,8	43W	500	1.430	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	8295928	4052899957558	7,8	43W	500	1.430	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Gäller ej ersättning för 80W | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁵Kan användas tillsammans med många av marknadens elektriska omkopplare För information se www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra						
-------------	----------	-----	---	----------	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimbar¹ – GU5.3, 36°, 12V³

PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	8295929	4052899957589	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	8295930	4052899957596	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	8295931	4052899957602	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	8295932	4052899957633	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	8295933	4052899957640	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	8295934	4052899957657	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	8295935	4052899957688	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	04
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	8295936	4052899957695	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	8295937	4052899957701	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V³

PARATHOM MR16 20 36° 827	8295938	4052899957749	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
NYHET PARATHOM MR16 20 36° 830	8293054	4058075815391	2,9	20W	230	600	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 20 36° 840	8295939	4052899957732	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 35 36° 827	8295940	4052899957770	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
NYHET PARATHOM MR16 35 36° 830	8293055	4058075815513	4,6	35W	350	950	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 35 36° 840	8295941	4052899957787	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 50 36° 827	8295942	4052899957817	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	04
NYHET PARATHOM MR16 50 36° 830	8293056	4058075815575	7,2	50W	621	1.430	3.000	80	—	53	51	15.000	A+	04
PARATHOM MR16 50 36° 840	8295943	4052899957824	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	04

PARATHOM® PRO AR111



- Extremt lång livslängd upp till 40 000 timmar²
- Innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning
- Enhetlig design med Ra (färgåtergivningindex) upp till 90
- Spridningsvinkel 24° och 40°
- Olika ljusfärger (2700, 3000 och 4000 K)

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra						
-------------	----------	-----	---	----------	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimbar¹ – G53, 24°, 12V³

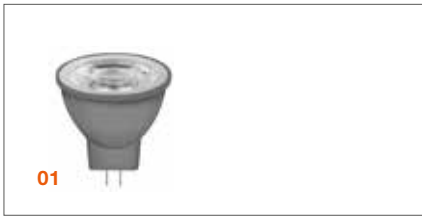
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	8292823	4058075017825	9,5	50W	650	2.450	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	8292824	4058075017849	9,5	50W	650	2.450	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	8292827	4058075017948	11,5	75W	800	3.100	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	8292828	4058075017900	11,5	75W	800	3.100	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 840	8292829	4058075017986	9,5	75W	800	3.100	4.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	05
NYHET PARATHOM PRO AR111 100 24° 827	8292832	4058075813052	14,5	100W	1.100	4.300	2.700	80	✓	54.3	111	40.000	A	05

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimbar¹ – G53, 40°, 12V³

PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	8292826	4058075017863	9,5	50W	650	1.200	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	8292825	4058075017887	9,5	50W	650	1.200	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	8292830	4058075017962	11,5	75W	800	1.500	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	8292831	4058075017924	11,5	75W	800	1.500	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Kan användas tillsammans med många av marknadens elektriska omkopplare För information se www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁴Gäller ej ersättning för 50W | ⁵Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® MR11



- Innovativ enkeloptik för jämn ljusfördelning
- 20 W-ersättning finns även i dimbar version
- Lång livslängd upp till 25 000 timmar¹

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h]			No.	
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 dimbar² – GU4, 36°, 12V³																5 års garanti
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	8293057	4058075813458	3,3	20W	184	400	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+			01
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V³																4 års garanti
PARATHOM MR11 20 36° 827	8293058	4058075813434	2,9	20W	184	400	2.700	80	—	39	35	15.000	A+			01
NYHET PARATHOM MR11 35 36° 827	8293059	4058075813335	3,7	35W	345	800	2.700	80	—	39	35	15.000	A++			01

PARATHOM® PAR20/30/38



- Komplet portfölj i helglas med enhetlig linsdesign för garanterat enastående ljusfördelning
- Dimbar PAR38 med IP65 lämplig att använda i utomhusbelysning
- Lång livslängd upp till 25 000 timmar¹

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h]			No.	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 dimbar² – E27, 36°, 220–240V																HEL-GLAS 5 års garanti
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	8293060	4058075813199	5	50W	345	850	2.700	80	✓	87	65	25.000	A+			02
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 dimbar² – E27, 36°, 220–240V																HEL-GLAS 5 års garanti
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	8293061	4058075813236	8	75W	633	1.500	2.700	80	✓	91	95	25.000	A+			03
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 dimbar² – E27, 30°, 220–240V, IP65																HEL-GLAS 5 års garanti
PARATHOM DIM PAR38 100 30° 827	8293062	4058075813250	12,5	100W	1.035	2.400	2.700	80	✓	133	122	25.000	A+			04
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 220–240V																HEL-GLAS 4 års garanti
PARATHOM PAR38 100 15° 827	8293063	4058075813274	11	100W	1.035	4.800	2.700	80	—	133	122	25.000	A+			04
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 30°, 220–240V																HEL-GLAS 4 års garanti
PARATHOM PAR38 100 30° 827	8293064	4058075813298	12	100W	1.035	2.400	2.700	80	—	133	122	25.000	A+			04

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan. | ³Kan användas tillsammans med många av marknadens elektriska omkopplare För information se www.ledvance.com/low-voltage-led-lamps | ⁴Mer information och fullständig garanti villkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80



- Designinspirerade glödrådspotlights i glas
- Enkel och direkt ersättning för traditionella glödlampor
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Helglas












Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	d [mm]	t [h] ²			No.
OSRAM PARATHOM® DIM R50 dimbar¹ – E14, 50°, 220-240 V														
NYHET	PARATHOM DIM R50 24 50° 827	8293065	4058075809086	3,5	24W	195	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 60°, 220-240 V														
	PARATHOM R50 12 60° 827	8296052	4052899972711	1,6	12W	110	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01
NYHET	PARATHOM R50 19 60° 827	8293068	4058075813571	2,8	19W	180	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01
OSRAM PARATHOM® DIM R63 dimbar¹ – E27, 65°, 220-240 V														
NYHET	PARATHOM DIM R63 33 65° 827	8293066	4058075809130	4,5	33W	370	2.700	80	✓	100	63	15.000	A+	02
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 60°, 220-240 V														
	PARATHOM R63 19 60° 827	8296053	4052899972735	2,8	19W	180	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02
NYHET	PARATHOM R63 32 60° 827	8293069	4058075808638	4	32W	360	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02
OSRAM PARATHOM® DIM R80 dimbar¹ – E27, 35°, 220-240 V														
NYHET	PARATHOM DIM R80 46 35° 827	8293067	4058075809154	7	46W	580	2.700	80	✓	115	80	15.000	A+	03
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V														
NYHET	PARATHOM R80 32 60° 827	8293070	4058075808652	4	32W	360	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03
	PARATHOM R80 48 60° 827	8296054	4052899972759	7	48W	620	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80



- Låg energiförbrukning
- Ersätter enkelt halogenlampor tack vare kompakt design
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kylfläns

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra							
OSRAM PARATHOM® DIM R50 dimbar¹ – E14, 36°, 220-240 V															
															
PARATHOM DIM R50 46 36° 827	8292174	4052899954953	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01	
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V															
															
PARATHOM R50 46 36° 827	8295963	4052899963214	3,5	46W	230	460	2.700	80	—	84	49	15.000	A+	01	
OSRAM PARATHOM® DIM R63/R80 dimbar¹ – E27, 36°, 220-240 V															
															
PARATHOM DIM R63 61 36° 827	8295961	4052899956902	5,5	61W	400	960	2.700	80	✓	95	64	15.000	A+	02	
PARATHOM DIM R80 64 36° 827	8295962	4052899955042	5,5	64W	370	960	2.700	80	✓	110	80	15.000	A+	03	
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V															
															
PARATHOM R63 64 36° 827	8295965	4052899963597	5	64W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	04	
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 36°, 220-240 V															
															
PARATHOM R80 71 36° 827	8295966	4052899963610	5	71W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03	

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti



HIGHLIGHTS

- ▶ 78 varianter i helglas
- ▶ Designklassiker
- ▶ LED-glödtrådsteknik
- ▶ Vintage-utseende

TRADITION MÖTER HÖGTEKNOLOGISKA LED-LJUSKÄLLOR I KLASSISK GLÖDLAMPSFORM

Från normallampor, kron och klot (CLASSIC A, B och P) till GLOBE och EDISON med innovativ glödtrådsteknik i den klassiska glödlampsdesignen – LEDVANCE:s LED-sortiment CLASSIC låter ingen önskan gå ouppfylld. Alla ljuskällor imponerar genom effektivitet, utförande och kvalitet.

SOFISTIKERAD STIL OCH KÄNSLA SOM IMPONERAR

LEDVANCE:s nya LED-ljuskällor i klassisk design imponerar även de kräsnaste kunderna genom en konstruktion till stor del i helglas och den klassiska glödlampans fångslande och sofistikerade stil och känsla. Alla de vanligaste typerna finns nu dessutom i dimbara versioner med högre wattantal och ljusflöde för mer varierande belysning.

		PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Premiumapplikationer med enastående flexibilitet	Standardapplikationer med hög effektivitet
RETROFIT CLASSIC A	Livslängd ¹	20.000/15.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklass	A++	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Helglas	✓	✓
	Dimbar ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC B/P	Livslängd ¹	20.000/15.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklass	A++/A+	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Helglas	✓	✓
	Dimbar ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC GLOBE/ EDISON	Livslängd ¹		15.000 timmar
	Garanti ²		4 år
	Energiklass		A++
	Binning (SDCM)		6
	Helglas		✓
	Dimbar ³		—
CLASSIC A	Livslängd ¹	25.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklass	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Helglas	✓	✓
	Dimbar ³	✓	—
CLASSIC B/P	Livslängd ¹	25.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	5 år	4 år
	Energiklass	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Helglas	✓	✓
	Dimbar ³	✓	—
CLASSIC GLOBE	Livslängd ¹	25.000 timmar	
	Garanti ²	5 år	
	Energiklass	A+	
	Binning (SDCM)	6	
	Helglas	✓	
	Dimbar ³	✓	

		Vintage 1906 DIM	Vintage 1906
		För premiumdesign med enastående flexibilitet	För premiumdesign med hög effektivitet
GLOBE/ EDISON/ TUBULAR	Livslängd ¹	15.000 timmar	15.000 timmar
	Garanti ²	4 år	3 år
	Energiklass	A+	A++/A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Helglas	✓	✓
	Dimbar ³	✓	—

¹L70 B50 | ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ³ LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester, se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A



- Extremt lång livslängd upp till 20 000 timmar¹
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt monteras istället för vanliga glödlampor
- Låg värmeutveckling²
- Helglas

Produktnamn

E-nummer EAN



Ersätter

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimbar³ – E27, 220–240 V

	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 40 827	8293000	4058075817012	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	01
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	8293004	4058075817036	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	02
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 60 827	8293001	4058075817050	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	03
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	8293005	4058075817074	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02
NYHET	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 840	8293006	4058075808270	6,5	60W	806	4.000	80	✓	105	60	15.000	A++	02
NYHET	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 75 827	8293003	4058075808317	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	04
NYHET	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 75 827	8293007	4058075808294	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimbar³ – B22d, 220–240 V

NYHET	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 60 827	8293338	4058075061699	7	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	07
NYHET	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	8293339	4058075061712	7	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	05

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A – E27, 220–240 V

	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 827	8296020	4052899961722	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	01
	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	8293013	4058075817135	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 840	8293008	4058075817470	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	01
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 840	8293014	4058075808584	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 827	8296023	4052899961654	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03
	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	8293015	4058075817234	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 840	8293009	4058075817173	6,5	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	03
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 840	8293016	4058075808416	7	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 75 827	8296026	4052899961708	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	04
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 75 827	8293017	4058075808362	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT filament 75 840	8293010	4058075817456	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	04
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 75 840	8293018	4058075808379	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 94 827	8293011	4058075817159	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	06
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 94 827	8293019	4058075817210	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A – B22d, 220–240 V

NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 827	8293340	4058075061651	4	40W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	8293342	4058075061736	4	40W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 827	8293341	4058075061675	7	60W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NYHET	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	8293343	4058075061798	7	60W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²Jämfört med motsvarande standardprodukt | ³LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B



- Extremt lång livslängd upp till 20 000 timmar¹
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt monteras istället för vanliga glödlampor
- Låg värmeutveckling²

Produktnamn

E-nummer EAN



Ersätter

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimbar³ – E14, 220–240 V

NYHET	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 25 827	8293021	4058075051881	2,5	25W	250	2.700	80	✓	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT filament 40 827	8293020	4058075816992	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	02
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	8293023	4058075817098	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	03
NYHET	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 50 827	8293024	4058075815018	5	50W	640	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	01

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimbar³ – B22d, 220–240 V

NYHET	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	8293344	4058075061811	4,5	40W	470	2.700	80	✓	91	35	20.000	A++	04
-------	---	---------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B – E14, 220–240 V



NYHET	PARATHOM CL B RETROFIT filament 15 827	8293025	4058075814851	1,6	15W	136	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	05
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 25 827	8296028	4052899961746	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	05
	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 25 827	8291085	4052899941762	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 40 827	8296029	4052899961661	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	06
	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	8296031	4052899959194	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM CL BA RETROFIT filament 40 827	8296033	4052899961890	4	40W	470	2.700	80	—	121	35	15.000	A++	07
	PARATHOM CL BW RETROFIT filament 40 827	8296034	4052899961913	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	08

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B – B22d, 220–240 V



NYHET	PARATHOM CL B RETROFIT filament 25 827	8293345	4058075061750	2,8	25W	250	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	09
NYHET	PARATHOM CL B RETROFIT filament 40 827	8293346	4058075061774	4	40W	470	2.700	80	—	94	35	15.000	A++	09
NYHET	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	8293347	4058075061859	4	40W	470	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	04

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²Jämfört med motsvarande standardprodukt | ³LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P



- Extremt lång livslängd upp till 20 000 timmar¹
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt monteras istället för vanliga glödlampor
- Låg värmeutveckling²

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra					
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimbar³ – E27, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	8293029	4058075808782	2,5	25 W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000 A++ 01
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filament 40 827	8293027	4058075817197	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000 A++ 02
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8293031	4058075808812	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000 A++ 01
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimbar³ – E14, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	8293028	4058075808768	2,5	25 W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000 A++ 03
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filament 40 827	8293026	4058075808904	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000 A++ 04
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8293030	4058075817111	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000 A++ 03
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 50 827	8293033	4058075815179	5	50 W	640	2.700	80	✓	110	45	20.000 A++ 03
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimbar³ – B22d, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8293348	4058075061835	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	83	45	20.000 A++ 05
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – E27, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM CL P RETROFIT filament 15 827	8293035	4058075815117	1,6	15 W	136	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 02
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 25 827	8296036	4052899961838	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 02
NYHET	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	8293036	4058075815155	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 01
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8296042	4052899959361	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 01
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – E14, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM CL P RETROFIT filament 15 827	8293034	4058075815094	1,6	15 W	136	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 06
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 25 827	8296035	4052899961791	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 06
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	8296037	4052899959330	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 07
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 40 827	8296038	4052899961777	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 08
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8296041	4052899959323	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000 A++ 07
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – B22d, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	8293349	4058075061873	4	40 W	470	2.700	80	—	76	45	15.000 A++ 05
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P – E14, 300°, 220–240 V												
NYHET	PARATHOM CL P Mirror filament 34 827	8293098	4058075815131	4	34 W	320	2.700	80	—	78	45	15.000 A+ 09

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²Jämfört med motsvarande standardprodukt | ³LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON



- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt monteras istället för vanliga glödlampor
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar¹
- Låg värmeutveckling²
- Helglas

Produktnamn

E-nummer EAN



Ersätter



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



PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 25 827	8296043	4052899962101	2,8	25 W	250	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	01
PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 40 827	8296056	4052899972797	4	40 W	470	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02
PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 60 827	8296057	4052899972773	7	60 W	806	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02
NYHET PARATHOM CL GLOBE RETROFIT glass frosted 60 827	8293090	4052899959231	7	60 W	806	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03
NYHET PARATHOM CL GLOBE RETROFIT glass frosted 100 827	8293091	4058075815810	11	100 W	1.521	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC EDISON – E27, 220–240 V



PARATHOM CL EDISON filament 25 827	8296044	4052899962125	2,8	25 W	250	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	04
PARATHOM CL EDISON filament 40 827	8296048	4052899972810	4	40 W	470	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05
PARATHOM CL EDISON filament 60 827	8296049	4052899972834	7	60 W	806	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²Jämfört med motsvarande standardprodukt | ³LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® CLASSIC A



- Extremt lång livslängd upp till 25 000 timmar¹
- Hög färgstabilitet tack vare smal binning (SDCM)
- Ersätter enkelt traditionella ljuskällor tack vare kompakt design
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Vibrationstålig
- Kylfläns

Produktnamn

E-nummer EAN



Ersätter

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A dimbar² – E27, 220–240 V

PARATHOM DIM CL A frosted 60 827	8293071	4058075027039	9	60 W	806	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	01
PARATHOM DIM CL A frosted 75 827	8293072	4058075026971	10,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	01
PARATHOM DIM CL A frosted 100 827	8295973	4052899960909	13	100 W	1.521	2.700	80	✓	115	61,5	25.000	A+	02
PARATHOM DIM CL A frosted 150 827	8295974	4052899959217	21	150 W	2.452	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220–240 V

PARATHOM CL A frosted 40 827	8293073	4058075027091	5,5	40 W	470	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 40 840	8293074	4058075027114	5,5	40 W	470	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 60 827	8293075	4058075027053	9	60 W	806	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 60 840	8293076	4058075027077	9	60 W	806	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 75 827	8293077	4058075026995	10,5	75 W	1.060	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 75 840	8293078	4058075027015	10,5	75 W	1.060	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
NYHET PARATHOM CL A frosted 100 827	8293079	4058075041066	14	100 W	1.521	2.700	80	—	120	60	15.000	A+	02
NYHET PARATHOM CL A frosted 100 840	8293080	4058075041080	14	100 W	1.521	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	02
PARATHOM CL A frosted 150 827	8295982	4052899959125	20	150 W	2.452	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – B22d, 220–240 V

NYHET PARATHOM CL A frosted 60 827	8293350	4058075061637	9	60 W	806	2.700	80	—	109	60	15.000	A+	05
------------------------------------	---------	---------------	---	------	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁴Gäller ej CLA matt 100 827 och CLA matt 100 840

PARATHOM® CLASSIC B/P



- Extremt lång livslängd upp till 25 000 timmar¹
- Hög färgstabilitet tack vare smal binning (SDCM)
- Ersätter enkelt traditionella ljuskällor tack vare kompakt design
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Vibrationstålig
- Kylfläns

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{d}{[mm]}$	$t[h]^1$			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B dimbar² – E14, 220–240 V														
PARATHOM DIM CL B frosted 40 827	8295983	4052899961784	5,5	40W	470	2.700	80	✓	102	35	25.000	A+	01	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220–240 V														
PARATHOM CL B frosted 40 827	8295986	4052899961951	5,7	40W	470	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	02	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – B22d, 220–240 V														
NYHET PARATHOM CL B frosted 40 827	8293351	4058075061613	5,7	40W	470	2.700	80	—	104	35	15.000	A+	03	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P dimbar² – E14, 220–240 V														
PARATHOM DIM CL P frosted 40 827	8295991	4052899961999	6	40W	470	2.700	80	✓	80	45	25.000	A+	04	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220–240 V														
PARATHOM CL P frosted 40 827	8295994	4052899961968	5,7	40W	470	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	05	

PARATHOM® CLASSIC GLOBE



- Extremt lång livslängd upp till 25 000 timmar¹
- Snyggt utseende på ljuskällan
- Perfekt för dekorativa, fristående applikationer
- Kylfläns

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{d}{[mm]}$	$t[h]^1$			
OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE dimbar² – E27, 220-240 V														
PARATHOM DIM CL GLOBE frosted 75 827	8295996	4052899961166	12	75W	1.055	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	06	

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti



NYHET – I ÖVER 100 ÅR

1906 Vintage Edition i varumärket OSRAM: estetiska belysningslösningar i minimalistisk, linjär industridesign med den allra senaste belysningstekniken. Ljuskällan med dess sockel i samband med PenduLum Pro skapar tillsammans en fulljädrad armatur.



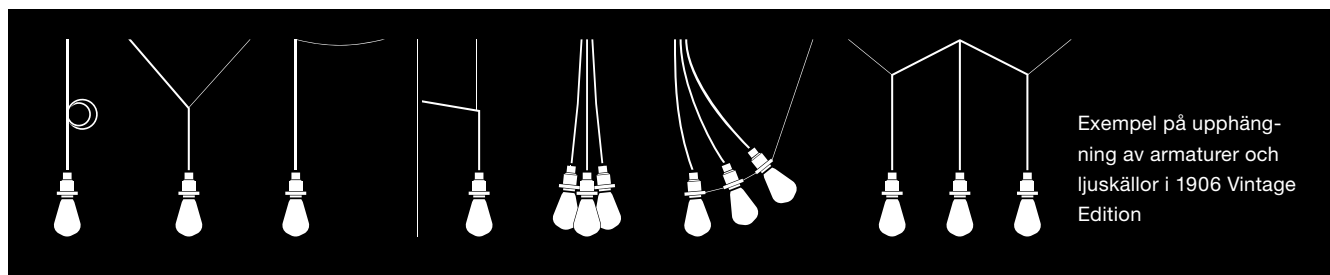
En klassiker – i stil, användning och pris

- Tre klassiska former – EDISON, GLOBE och TUBULAR
- Diskret och stämningsskapande belysning
- Den allra senaste LED-tekniken
- Upp till 80 procent lägre energikostnader¹
- Flexibel placering av ljuskällan tack vare PenduLum Pro-designen

Vintage Edition 1906 PenduLum Pro: "Ljus där det behövs"

- Armaturhus av eloxerat aluminium i svart eller guld
- Minimalistisk industridesign och genuina material
- Extra lång kabel och fästlina för flexibel upphängning

Tillbehör ingår vid köp av Vintage Edition 1906 PenduLum Pro.



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Kan enkelt monteras istället för vanliga glödlampor
- Lång livslängd upp till 15000 timmar²
- Helglas

Produktnamn E-nummer EAN Ersätter

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON dimbar³ – E27, 220–240 V

DIM 1906 CL EDISON filament GOLD 51 824 8296050 4052899972360 6,5 51 W 650 2.400 80 ✓ 145 64 15.000 A+ 01

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON – E27, 220–240 V

NYHET 1906 CL EDISON filament GOLD 21 824 8293093 4058075808706 2,8 21 W 200 2.400 80 — 145 64 15.000 A+ 01

1906 CL EDISON filament GOLD 34 824 8296046 4052899962095 4 34 W 380 2.400 80 — 145 64 15.000 A+ 01

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE dimbar³ – E27, 220–240 V

NYHET DIM 1906 CL GLOBE filament GOLD 51 824 8293092 4058075808997 6,5 51 W 650 2.400 80 ✓ 173 125 15.000 A+ 02

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220–240 V

NYHET 1906 CL GLOBE filament GOLD 21 824 8293094 4058075808980 2,8 21 W 200 2.400 80 — 173 125 15.000 A+ 02

1906 CL GLOBE filament GOLD 34 824 8296045 4052899962071 4 34 W 380 2.400 80 — 173 125 15.000 A+ 02

NYHET 1906 CL GLOBE filament GOLD 51 824 8293095 4058075809406 7 51 W 650 2.400 80 — 173 125 15.000 A+ 02

OSRAM LED VINTAGE 1906 TUBULAR – E27, 220–240 V

NYHET 1906 CL TUBULAR filament GOLD 20 824 8293096 4058075808171 2,8 20 W 200 2.400 >80 — 138 28,5 15.000 A+ 03

NYHET 1906 CL TUBULAR filament GOLD 35 824 8293097 4058075808188 4 35 W 400 2.400 >80 — 204 28,5 15.000 A++ 04

Produktnamn E-nummer EAN Kabellängd (mm)

VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 220–240 V

Vintage 1906 PenduLum Pro Black 7502548 4058075800649 max. 60 84 +/- 3 68 +/- 3 E27 3.000 05

Vintage 1906 PenduLum Pro Gold 7502549 4058075800663 max. 60 84 +/- 3 68 +/- 3 E27 3.000 06

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹Jämfört med traditionella ljuskällor | ²L70/B50 | ³LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti



HIGHLIGHTS

- ▶ Enastående GLOWdim-effekt
- ▶ Energisparande sensorlösningar
- ▶ Mycket lång livslängd
- ▶ Kort återbetalningstid

MER ÄN BARA LJUS LED-LJUSKÄLLOR MED EXTRA SMARTA FUNKTIONER

Smarta lösningar som imponerar på kunderna.

PARATHOM®+ med GLOWdim-effekt skapar extra mysig stämning genom varmare färg när ljuskällan ljusregleras.



PARATHOM®+ Motion Sensor ger ökad säkerhetskänsla tack vare inbyggd rörelsesensor (PIR) med lång räckvidd. Extra energisparande med automatisk avstängning.



PARATHOM®+ Daylight Sensor med inbyggd dagsljussensor tänds automatiskt när dagsljuset skymmer och är därför mycket energisnål.



PARATHOM®+ GLOWdim



- Extremt lång livslängd upp till 40 000 timmar¹
- Ger extra varmt ljus vid ljusreglering
- Ersätter enkelt traditionella ljuskällor tack vare kompakt design



Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm] ²	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹			No.	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 24°, 12V																
NYHET PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	8293088	4058075812857	9	50 W	650	2.450	2.700–2.000	80	✓	54,3	111	40.000	A			01
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 40°, 12V																
NYHET PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	8293089	4058075812932	9	50 W	650	1.200	2.700–2.000	80	✓	54,3	111	40.000	A			01
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim² – GU10, 36°, 220–240 V																
PARATHOM PAR16 GLOWdim 50 827	8293087	4058075052826	5,5	50 W	380	700	2.700–1.800	80	✓	54	50	15.000	A+			02
OSRAM PARATHOM®+ MR16 GLOWdim² – GU5.3, 36°, 12V																
PARATHOM MR16 GLOWdim 35 827	8293086	4058075052802	5	35 W	345	650	2.700–1.800	80	✓	45	50	15.000	A+			03

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM®+ GLOWdim



- Ger extra varmt ljus vid ljusreglering
- Ersätter enkelt traditionella ljuskällor tack vare kompakt design
- Lång livslängd upp till 15000 timmar¹



Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹		
------------	----------	-----	---	----------	----	---	----	--	--------------------	--------------------	----------------------	--	--

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V

NYHET	Produkttyp	E-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹			
	PARATHOM+ CL A GLOWdim 40 827	8293081	4058075808539	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++ 01
	PARATHOM+ CL A GLOWdim 60 827	8296055	4058075801417	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++ 02

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

NYHET	Produkttyp	E-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹			
	PARATHOM+ CL B GLOWdim 40 827	8293082	4058075808157	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	123	37	15.000	A++ 03

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BA GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

NYHET	Produkttyp	E-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹			
	PARATHOM+ CL BA GLOWdim filament 40 827	8293083	4058075815056	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	145	37	15.000	A++ 04

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

NYHET	Produkttyp	E-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹			
	PARATHOM+ CL P GLOWdim filament 40 827	8293084	4058075809062	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	113	46	15.000	A++ 05

OSRAM PARATHOM®+ GLOBE GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V

NYHET	Produkttyp	E-nummer	EAN	W	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ¹			
	PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim filament 60 827	8293085	4058075808959	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	190	124	15.000	A++ 06

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A



- Extremt lång livslängd upp till 25 000 timmar¹
- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning
- Energisparande lösning med automatisk avstängning vid dagsljus
- Säkerhet genom automatisk tändning vid mörker
- Ljussensorer avläser dagsljuset baserat på spektralfördelning



Produktnamn

E-nummer EAN



OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220–240 V

PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 40 827	8296018	40528999	959392	5,5	40W	470	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	01
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 60 827	8296019	40528999	959415	8,5	60W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	02
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 75 827	8293099	40580758	14950	10	75W	1.060	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	03

NYHET

PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A



- Extremt lång livslängd upp till 25 000 timmar¹
- Energisparande lösning med automatisk avstängning vid dagsljus
- Automatisk avstängning 15 sekunder efter senast detekterad rörelse
- Belysningströskel för automatisk påslagning/avstängning: 10 lx
- Ersätter enkelt traditionella ljuskällor tack vare kompakt design
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- PIR-sensor



Produktnamn

E-nummer EAN



OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220–240 V

PARATHOM+ CL A Motion Sensor frosted 60 827	8293100	40580758	15711	9	60W	806	2.700	80	—	116	60	25.000	A+	04
PARATHOM+ CL A Motion Sensor frosted 75 827	8293101	40580758	15698	11,5	75W	1.060	2.700	80	—	126	60	25.000	A+	05

NYHET

NYHET

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti



SAMTLIGA LED-LJUSKÄLLOR FÖR SPECIALAPPLIKATIONER



HIGHLIGHTS

- ▶ Lång brukstid
- ▶ Flexibel användning
- ▶ Låg energiförbrukning

LEDVANCE erbjuder även lämpliga produkter för särskilda behov inom specifika användningsområden, med ett varierat urval av former och socklar. Alla dessa ljuskällor har dock ett gemensamt: innovativ LED-teknik, låga energikostnader och enastående effektivitet.

EFFEKTIVITET OCH LJUSKVALITET FÖR MÄNGDER AV ARMATURER

På marknaden finns idag ett brett urval av ljuskällor med olika former och socklar. Även för mycket ovanliga ljuskällor finns rätt LED-alternativ i LEDVANCE:s portfölj. Detta innebär att era kunder kan uppleva den innovativa LED-teknikens attraktiva fördelar inom samtliga sektorer – medan du som den kompletta belysningspartnern, har rätt lösning varje gång för de mest varierande användningsområden. En situation där alla vinner.

	Användningsområden		Avancerade belysningskrav	Normala belysningskrav
HQL LED	Gatubelysning	Livslängd ¹	50.000 timmar	32.000 timmar
		Garanti ²	5 år	5 år
		Energiklass	A++	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Helglas	—	—
		Dimbar ³	—	—
DULUX® D LED	Infällda downlights	Livslängd ¹		30.000 timmar
		Garanti ²		3 år
		Energiklass		A+
		Binning (SDCM)		6
		Helglas		—
		Dimbar ³		—
PIN G9/G4/ GY6.35	Punktbelysning	Livslängd ¹	25.000 timmar	15.000 timmar
		Garanti ²	5 år	4 år
		Energiklass	A++	A++
		Binning (SDCM)	6	6
		Helglas	—	—
		Dimbar ³	✓	—
SPECIAL T26	Små armaturer	Livslängd ¹		15.000/8.000 timmar
		Garanti ²		4/2 år
		Energiklass		A++
		Binning (SDCM)		6
		Helglas		—
		Dimbar ³		—
LINE R7s/S19	Accentbelysning	Livslängd ¹	25.000 timmar	15.000 timmar
		Garanti ²	4 år	3 år
		Energiklass	A++	A++/A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Helglas	—	—
		Dimbar ³	✓	—
LEDinestra®	Spegelbelysning	Livslängd ¹	20.000 timmar	15.000 timmar
		Garanti ²	3 år	3 år
		Energiklass	A	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Helglas	✓	✓
		Dimbar ³	✓	—

¹L70 B50 | ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ³ LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan

OSRAM HQL LED



- Extremt lång livslängd upp till 50 000 timmar^{1/2}
- Energibesparingar upp till 78 %³
- Mycket hög effektivitet upp till 133 lm/W
- Kapslingsklass: IP65²
- För drift med konventionellt förkopplingsdon och elnät²
- Effektiv värmekontroll för drifttemperaturer från -20 till +60 °C
- Nu finns även versioner för NAV-ersättning samt E40 sockel och 3000K
- Högt överspänningskydd upp till 4 kV (L-N)
- Utomhusbruk endast i lämpliga armaturer

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹		No.	
OSRAM HQL LED – E27, 280°, 220–240V, IP60, 4 kV													
OSRAM HQL LED 2000 840 E27	8291999	4052899961555	18	HQL	2.000	4.000	80	166	70	32.000	A+	01	
OSRAM HQL LED – E27, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV													
OSRAM HQL LED 3000 840 E27	8293118	4058075037045	23	HQL	3.000	4.000	80	152	75	50.000	A++	02	
OSRAM HQL LED 4000 840 E27	8293119	4058075037342	30	HQL	4.000	4.000	80	175	75	50.000	A++	03	
OSRAM HQL LED 6000 840 E27	8293120	4058075037366	46	HQL/NAV	6.000	4.000	80	204	80	50.000	A++	04	
OSRAM HQL LED – E40, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV													
NYHET OSRAM HQL LED 6000 830 E40	8293121	4058075037380	46	NAV	6.000	3.000	80	210	80	50.000	A+	05	

OSRAM DULUX® D LED



- Direkt ersättning för traditionella kompaktlysrör med G24d-2 eller G24d-3 sockel utan kabelomdragning
- Sparar upp till 62 % energi⁵
- Hög effektivitet upp till 100 lm/W
- Brännposition: Horisontell
- För drift med konventionellt förkopplingsdon och elnät²
- 100 % ljus direkt, ingen uppvärmningstid
- Används ej i slutna armaturer

Produktnamn	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹		No.	
OSRAM DULUX® D LED – G24d-2 och G24d-3, 120°, 220–240V													
NYHET OSRAM DULUX D LED 830 EM	8292611	4058075024915	7	18W	640	3.000	>80	148	35	30.000	A+	06	
NYHET OSRAM DULUX D LED 840 EM	8292612	4058075024939	7	18W	700	4.000	>80	148	35	30.000	A+	06	
NYHET OSRAM DULUX D LED 865 EM	8292613	4058075024953	7	18W	700	6.500	>80	148	35	30.000	A+	06	
NYHET OSRAM DULUX D LED 830 EM	8292608	4058075024977	10	26W	920	3.000	>80	171	35	30.000	A+	07	
NYHET OSRAM DULUX D LED 840 EM	8292609	4058075024991	10	26W	1.000	4.000	>80	171	35	30.000	A+	07	
NYHET OSRAM DULUX D LED 865 EM	8292610	4058075025011	10	26W	1.000	6.500	>80	171	35	30.000	A+	07	

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹L70/B50 | ²Utom för HQL LED 2000 840 E27 | ³Jämfört med traditionella HQL-ljuskällor av motsvarande ljusstyrka | ⁴Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ⁵Jämfört med traditionella kompaktlysrör

PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Liten storlek
- Ny design med optimerad ljusfördelning
- Nu för första gången även med sockel GY6,35
- G9 finns även i dimbar version
- Perfekt för dekorativa, fristående applikationer
- För stämningsbelysning i butiker, hotell och restauranger

Produktnamn E-nummer EAN Ersätter ¹ ²

OSRAM PARATHOM® PIN G9 dimbar¹ – G9, 300°, 220–240V

NYHET	PARATHOM PIN DIM 32 827 G9 CL	8293102	4058075811553	3,5	32W	350	2.700	80	✓	58	20	25.000	A++	01
-------	-------------------------------	---------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

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

	PARATHOM PIN 20 827 G9 CL	8293103	4058075811454	1,9	20W	200	2.700	80	—	46	15	15.000	A++	02
	PARATHOM PIN 30 827 G9 CL	8293104	4058075811515	2,6	30W	320	2.700	80	—	52	15	15.000	A++	03
NYHET	PARATHOM PIN 30 840 G9 CL	8293105	4058075812697	2,6	30W	320	4.000	80	—	52	15	15.000	A++	03
NYHET	PARATHOM PIN 40 827 G9 CL	8293106	4058075811812	3,8	40W	470	2.700	80	—	58	20	15.000	A++	04
NYHET	PARATHOM PIN 40 840 G9 CL	8293107	4058075812710	3,8	40W	470	4.000	80	—	58	20	15.000	A++	04

OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 300°, 12V

NYHET	PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	8293109	4058075811959	0,9	10W	100	2.700	80	—	33	12	15.000	A++	05
	PARATHOM PIN 20 827 G4 CL	8293110	4058075811430	1,8	20W	200	2.700	80	—	36	13	15.000	A++	06
	PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	8293111	4058075811492	2,4	28W	300	2.700	80	—	44	13	15.000	A++	07

OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 300°, 12V

NYHET	PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	8293108	4058075812017	2,4	28W	300	2.700	80	—	57	13	15.000	A++	08
-------	-------------------------------	---------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

PARATHOM® SPECIAL T26



- Liten storlek, kan användas i till exempel: kylskåp, mindre designarmaturer, symaskiner
- Mycket låg energiförbrukning

Produkttyp **W** Ersätter **Im** **K** **Ra** **1** **l** [mm] **d** [mm] **t** [h] **2** **3** **No.**

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220–240 V

LEDVANCE
4 års garanti

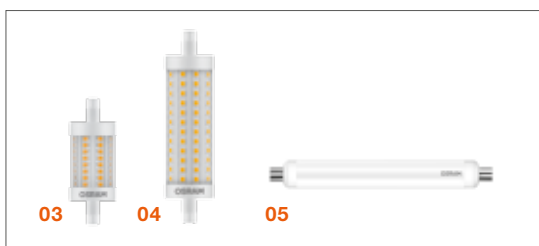
Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	Im	K	Ra	1	l	d	t	3	No.
PARATHOM SPECIAL T26 20 827	8296000	4052899 961289	2,3	20 W	200	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	01
PARATHOM SPECIAL T26 20 865	8295999	4052899 961302	2,3	20 W	200	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	01

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220–240 V

LEDVANCE
2 års garanti

Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	Im	K	Ra	1	l	d	t	3	No.
NYHET PARATHOM SPECIAL T26 10 827	8293037	4058075 042384	1,3	12 W	110	2.700	80	—	63	26	8.000	A++	02

PARATHOM® LINE R7s/S19



LINE R7s:

- Finns även i dimbar version
- Bra allmänbelysning
- Enkelt lampbyte tack vare kompakt design

Produkttyp **W** Ersätter **Im** **K** **Ra** **1** **l** [mm] **d** [mm] **t** [h] **2** **3** **No.**

OSRAM PARATHOM® LINE dimbar¹ – R7s, 300°, 220–240 V

LEDVANCE
5 års garanti

Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	Im	K	Ra	1	l	d	t	3	No.
NYHET PARATHOM LINE 78 DIM R7s 75 827	8293112	4058075 811874	8	75 W	1.055	2.700	80	✓	78	29	25.000	A++	03
NYHET PARATHOM LINE 118 DIM R7s 125 827	8293113	4058075 811850	15	125 W	2.000	2.700	80	✓	118	29	25.000	A++	04

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

LEDVANCE
4 års garanti

Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	Im	K	Ra	1	l	d	t	3	No.
NYHET PARATHOM LINE 78 R7s 60 827	8293114	4058075 812192	7	60 W	806	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	03
NYHET PARATHOM LINE 78 R7s 75 827	8293115	4058075 812178	8	75 W	1.055	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	03
NYHET PARATHOM LINE 118 R7s 100 827	8293116	4058075 812116	12,5	100 W	1.521	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	04
NYHET PARATHOM LINE 118 R7s 125 827	8293117	4058075 812130	15	125 W	2.000	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	04

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

LEDVANCE
3 års garanti

Produkttyp	E-nummer	EAN	W	Ersätter	Im	K	Ra	1	l	d	t	3	No.
PARATHOM LINE S19 60 827	8296007	4052899 955066	9	60 W	806	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	05

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

OSRAM LEDinestra®



- "Made in Germany"
- Direkt ersättning för Linestra® glödljusrör
- Helglasutförande
- Enhetlig belysning

Produkttyp **E-nummer** EAN **W** **Ersätter** **lm** **K** **Ra** ¹ $\frac{l}{d}$ [mm] $\frac{t}{d}$ [mm] ²

OSRAM LEDinestra® dimbar¹ – S14s, 200°, 230 V

OSRAM LEDinestra ADV	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{t}{d}$ [mm]	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE
OSRAM LEDinestra ADV 25 827	8334376	4052899110311	6	25W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	01	3 års garanti
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	8337378	4008321979193	9	38W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	02	3 års garanti
OSRAM LEDinestra ADV 75 827	8296008	4052899961319	16,5	75W	1.055	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	03	3 års garanti

OSRAM LEDinestra® dimbar¹ – S14d, 200°, 230 V

OSRAM LEDinestra ADV	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{t}{d}$ [mm]	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE
OSRAM LEDinestra ADV 25 827	8334377	4052899110335	6	25W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	04	3 års garanti
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	8334379	4008321979216	9	38W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	05	3 års garanti

OSRAM LEDinestra® – S14s, 200°, 230 V

OSRAM LEDinestra	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{t}{d}$ [mm]	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE
OSRAM LEDinestra 25 827	8292996	4058075817739	3,5	25W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	01	3 års garanti
OSRAM LEDinestra 40 827	8292998	4058075817777	6	40W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	02	3 års garanti

OSRAM LEDinestra® – S14d, 200°, 230 V

OSRAM LEDinestra	E-nummer	EAN	W	Ersätter	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{t}{d}$ [mm]	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE
OSRAM LEDinestra 25 827	8292997	4058075817753	3,5	25W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	04	3 års garanti
OSRAM LEDinestra 40 827	8292999	4058075817791	6	40W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	05	3 års garanti

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. | ¹LED-ljuskällor går att använda tillsammans med ett stort antal dimmers på marknaden; för information och resultat från kompatibilitetstester se www.ledvance.com/dim och kompletterande tekniska produktblad som länkas till på sidan | ²L70/B50 | ³Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti



FÖRE SIN TID DET NYA SORTIMENTET LED-LYSRÖR FRÅN LEDVANCE

HIGHLIGHTS




- ▶ Ultra Output effekt upp till 3 600 lm
- ▶ Livslängd upp till 60 000 timmar
- ▶ 65 varianter i helglas
- ▶ Binning upp till 4 SCDM
- ▶ Effektfaktor > 0,9

LEDVANCE ger dig precis den teknik som kunderna vill ha med det breda sortimentet OSRAM SubstiTUBE® – vilket också gör din arbetsdag lättare. LEDVANCE fortsätter att sätta standarden inom LED-lysrör med imponerande innovationer.

MÅNGA VARIANTER – MÅNGA FÖRDELAR

Oavsett om du behöver lysrör som går enkelt att byta utan nya kablar, enastående belysningsresultat eller god pålitlighet med certifieringar och lång garanti – det nya och omfattande LED-lysrörssortimentet OSRAM SubstiTUBE® ger mängder av oslagbara fördelar för både dig och dina kunder. Bäst av allt: tack vare livslängder på upp till 5 gånger längre och energibesparingar på upp till 90 procent jämfört med vanliga lysrör får kunderna inte enbart enastående produktkvalitet utan också förvånansvärt kort återbetalningsperiod.

		HF	Direktkoppling
		HO/HE	HO/HE
T5	Livslängd ¹	60.000 timmar	50.000 timmar
	Garanti ²	5 år	5 år
	Energiklass	A++	A++
	Binning (SDCM)	4	4
	Helglas	✓	✓
	Ljusflöde	upp till 5.600 lm	upp till 3.950 lm

		Advanced UO	Advanced	Value
		Premium-applikationer	Sofistikerade applikationer	Normala belysningskrav
		Ideala användningsområden Industri, lager, kontor, parkeringsgarage 	Industri, lager, stormarknad, butik, kontor, skola, sjukhus 	Parkeringsgarage, privat användning 
T8 Universal	Livslängd ¹	60.000 timmar		
	Garanti ²	5 år		
	Energiklass	A++		
	Binning (SDCM)	4		
	Ljusflöde	upp till 3.600 lm		
T8 EM Connected	Livslängd ¹	50.000 timmar		
	Garanti ²	5 år		
	Energiklass	A++		
	Binning (SDCM)	4		
	Ljusflöde	upp till 3.600 lm		
T8 EM	Livslängd ¹	60.000 timmar	50.000 timmar	30.000 timmar
	Garanti ²	5 år	5 år	3 år
	Energiklass	A++	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	4	6
	Ljusflöde	upp till 3.600 lm	upp till 3.100 lm	upp till 2.000 lm
T8 HF	Livslängd ¹	60.000/50.000 timmar	50.000 timmar	30.000 timmar
	Garanti ²	5 år	5 år	3 år
	Energiklass	A++	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	4	6
	Ljusflöde	upp till 3.600 lm	upp till 3.100 lm	upp till 2.000 lm

¹L70 B50 | ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

OSRAM SubstiTUBE® T5



- Extremt lång livslängd upp till 60 000 timmar¹
- Kan monteras istället för vanliga T5-lysrör i armaturer med HF-don
- Helglasutförande
- Hög effektivitet upp till 152 lm/W
- Med ljusfärgerna 830, 840 och 865
- Ej dimbara

Produkttyp	Produkttyp	E-nummer	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	△	Ra	t(h) ¹	HEL-GLAS	LEDVANCE 5 års garanti ²
OSRAM SubstiTUBE® T5 HF UO – G5, 220–240 V – för armaturer med HF-don													
T.O.M. 02/2018	ST5AU-1.5m-37W-840-HF (80W)	8291958	4052899956636	1.449	37	5.600	151	4.000	180°	>80	60.000	A++	01
T.O.M. 02/2018	ST5AU-1.5m-37W-865-HF (80W)	8291959	4052899956643	1.449	37	5.600	151	6.500	180°	>80	60.000	A++	01
OSRAM SubstiTUBE® T5 HF – G5, 220–240 V – för armaturer med HF-don													
T.O.M. 02/2018	ST5A-1.5m-26W-840-HF (49W)	8291956	4052899956674	1.449	26	3.920	150	4.000	180°	>80	60.000	A++	01
T.O.M. 02/2018	ST5A-1.5m-26W-865-HF (49W)	8291957	4052899956681	1.449	26	3.920	150	6.500	180°	>80	60.000	A++	01
OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5, 220–240 V – för armaturer med HF-don													
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-830-HF (54W)	8292981	4058075819870	1.149	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-840-HF (54W)	8292982	4058075819092	1.149	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-865-HF (54W)	8292983	4058075819115	1.149	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H049-1.5m-26W-830-HF (49W)	8292987	4058075819917	1.449	26	3.700	142	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H049-1.5m-26W-840-HF (49W)	8292988	4058075819177	1.449	26	3.950	152	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H049-1.5m-26W-865-HF (49W)	8292989	4058075819191	1.449	26	3.950	152	6.500	>160°	80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H080-1.5m-37W-830-HF (80W)	8292984	4058075819894	1.449	37	5.200	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H080-1.5m-37W-840-HF (80W)	8292985	4058075819139	1.449	37	5.600	151	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
FR.O.M. 02/2018	ST5H080-1.5m-37W-865-HF (80W)	8292986	4058075819153	1.449	37	5.600	151	6.500	>160°	80	60.000	A++	01
OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5, 220–240 V – för direktkoppling													
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-830-AC (54W)	8293413	4058075060234	1.149	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-840-AC (54W)	8293414	4058075060258	1.149	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NYHET	ST5H054-1.2m-27W-865-AC (54W)	8293415	4058075060272	1.149	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
NYHET	ST5H049-1.5m-26W-830-AC (49W)	8293410	4058075060432	1.449	26	3.600	138	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5H049-1.5m-26W-840-AC (49W)	8293411	4058075060456	1.449	26	3.950	152	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5H049-1.5m-26W-865-AC (49W)	8293412	4058075060470	1.449	26	3.950	152	6.500	>160°	80	50.000	A++	01

Kompatibilitetslista för ECG finns på: www.ledvance.se/substitute

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T5-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. ¹ L70/B50 | ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

Produktnamn	E-nummer	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	α	Ra	t(h) ¹		
-------------	----------	-----	-----------	---	----	------	---	----------	----	-------------------	--	--

OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5, 220–240 V – för armaturer med HF-don

HEL-GLAS
LEDVANCE
5 års garanti²

NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-830-HF (28W)	8292990	4058075819931	1.149	16	2.200	138	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-840-HF (28W)	8292991	4058075819214	1.149	16	2.400	150	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-865-HF (28W)	8292992	4058075819238	1.149	16	2.400	150	6.500	>160°	80	60.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-HF (35W)	8292993	4058075819955	1.449	18,5	2.600	141	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-HF (35W)	8292994	4058075819252	1.449	18,5	2.800	151	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-HF (35W)	8292995	4058075819276	1.449	18,5	2.800	151	6.500	>160°	80	60.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5, 220–240 V – för direktkoppling

HEL-GLAS
LEDVANCE
5 års garanti²

NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-830-AC (28W)	8293404	4058075060494	1.149	16	2.200	138	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-840-AC (28W)	8293405	4058075060517	1.149	16	2.400	150	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5HE28-1.2m-16W-865-AC (28W)	8293406	4058075060531	1.149	16	2.400	150	6.500	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-AC (35W)	8293407	4058075060555	1.449	18,5	2.600	141	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-AC (35W)	8293408	4058075060579	1.449	18,5	2.800	151	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NYHET	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-AC (35W)	8293409	4058075060593	1.449	18,5	2.800	151	6.500	>160°	80	50.000	A++	01

Kompatibilitetslista för ECG finns på: www.ledvance.se/substitute

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO



- Extremt lång livslängd upp till 60 000 timmar¹
- Kan monteras istället för vanliga T8-lysrör med längd 600, 1 200 och 1 500 mm
- LED-lysrör för armaturer med konventionella och elektroniska drivdon
- Hög effektivitet upp till 150 lm/W
- Ljusflöde upp till 3 600 lm
- Med ljusfärgerna 830, 840 och 865
- Ej dimbara

Produktnamn	E-nummer	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	α	Ra	t(h) ¹		
-------------	----------	-----	-----------	---	----	------	---	----------	----	-------------------	--	--

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO Gen 7 – G13, 220–240 V

HEL-GLAS
Ultra Output
LEDVANCE
5 års garanti²

NYHET	ST8AU-0.6m-7.5W-830-UN (18W)	8292946	4058075819757	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	>80	60.000	A++	02
NYHET	ST8AU-0.6m-7.5W-840-UN (18W)	8292947	4058075818774	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
NYHET	ST8AU-0.6m-7.5W-865-UN (18W)	8292948	4058075818798	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02
NYHET	ST8AU-1.2m-16W-830-UN (36W)	8292949	4058075819771	1.200	16	2.200	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	02
	ST8AU-1.2m-16W-840-UN (36W)	8292950	4058075818811	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
	ST8AU-1.2m-16W-865-UN (36W)	8292951	4058075818835	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02
NYHET	ST8AU-1.5m-24W-830-UN (58W)	8292952	4058075819795	1.500	24	3.300	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	02
	ST8AU-1.5m-24W-840-UN (58W)	8292953	4058075818859	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
	ST8AU-1.5m-24W-865-UN (58W)	8292954	4058075818873	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02

Kompatibilitetslista för ECG finns på: www.ledvance.se/substitute

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T5-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. ¹ L70/B50! ² Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO¹

- Ersätter T8-lysrör med längd 1200 och 1500 mm
- För armaturer med konventionella drivdon eller 230V direktkoppling
- Hög effektivitet upp till 150 lm/W
- Lång livslängd upp till 50 000 timmar²
- 2-stegs ljusreglering 20%/100%³

Produktnamn

E-nummer EAN



OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO Gen 6 – G13, 220–240 V



Produkt	E-nummer	EAN	Längd [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	Ra	t(h) ²	Light bulb icon	Light bulb icon
ST8AU-1.2m-16W-840-CON (36W)	8292014	4052899970557	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.2m-16W-865-CON (36W)	8292015	4052899970564	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.5m-24W-840-CON (58W)	8292016	4052899970571	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.5m-24W-865-CON (58W)	8292017	4052899970588	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

Sensorer för OSRAM SubstiTUBE® Connected⁵

- PIR-sensorer med olika detekteringsområden: rektangulärt, runt eller high-bay
- Närvarodetektering liksom 2-stegs ljusreglering
- En sensor kontrollerar upp till 50 st SubstiTUBE® Advanced T8 Connected LED-lysrör
- Trådlös kommunikation mellan sensorn och LED-lysrören via ZigBee®

Produktnamn

E-nummer EAN

Typ av sensor

Montering

Rekommenderad typ av montering

Kapslingsklass

Spänning

Frekvens

Användningsområde



Sensorer för OSRAM SubstiTUBE® Connected



Produkt	E-nummer	EAN	Typ av sensor	Montering	Rekommenderad typ av montering	Kapslingsklass	Spänning	Frekvens	Användningsområde	Light bulb icon
Connected Sensor ST8 CR	7985168	4058075801448	Passiv infraröd	Tak, hall	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Parkeringsgarage	02
Connected Sensor ST8 RT	7985175	4058075801462	Passiv infraröd	Tak, hall	2,50–5,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Korridor	02
Connected Sensor ST8 HB	7985180	4058075801486	Passiv infraröd	Tak	4,00–12,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Industri, lager	02

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T5-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. | ¹ Endast för användning tillsammans med Connected-sensor | ² L70/B50 | ³ Av-läge med 0% är tillvalsalternativ | ⁴ Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti. | ⁵ Endast för användning tillsammans med OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM



- För armaturer med konventionella drivdon
- Extremt lång livslängd upp till 60 000 timmar¹
- Kan monteras istället för vanliga T8 EM-lysrör med längd 600², 900², 1 200 och 1 500 mm
- Extremt hög effektivitet upp till 160 lm/W
- Effektfaktor > 0,9
- Version med Ultra Output ljusflöde upp till 3 600 lm
- Med ljusfärgerna 830, 840 och 865
- Med roterbara ändar
- Ej dimbara

Produktnamn

E-nummer EAN



OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240 V



NYHET	ST8AU-1.2m-15W-830-EM (36W)	8292917	4058075818279	1.200	15	2.160	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.2m-15W-840-EM (36W)	8292918	4058075818293	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.2m-15W-865-EM (36W)	8292919	4058075818316	1.200	15	2.400	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

NYHET	ST8AU-1.5m-22.5W-830-EM (58W)	8292920	4058075818330	1.500	22,5	3.240	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.5m-22.5W-840-EM (58W)	8292921	4058075818354	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.5m-22.5W-865-EM (58W)	8292924	4058075818378	1.500	22,5	3.600	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® SPLIT control T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240 V



NYHET	ST8SPS-1.2m-15W-840-EM (36W)	8292944	4058075048133	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8SPS-1.5m-22.5W-840-EM (58W)	8292945	4058075048157	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Gen 7 – G13, 220–240 V



	ST8A-0.6m-7.3W-840-EM (18W)	8292926	4058075818057	600	7,3	1.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-0.6m-7.3W-865-EM (18W)	8292928	4058075818071	600	7,3	1.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

NYHET	ST8A-0.9m-11.3W-840-EM (30W)	8292929	4058075818095	900	11,3	1.700	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-0.9m-11.3W-865-EM (30W)	8292930	4058075818118	900	11,3	1.700	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

	ST8A-1.2m-14W-840-EM (36W)	8292931	4058075818132	1.200	14	2.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.2m-14W-865-EM (36W)	8292932	4058075818156	1.200	14	2.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

	ST8A-1.5m-20.6W-840-EM (58W)	8292933	4058075818170	1.500	20,6	3.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.5m-20.6W-865-EM (58W)	8292934	4058075818194	1.500	20,6	3.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T8-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. ¹ L70/B50 ² Endast OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM ³ Endast OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO ⁴ Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM



- För armaturer med konventionella drivdon
- Ser ut och känns som traditionella lysrör tack vare glashölje och metalländar
- Effektivitet upp till 105 lm/W
- Ljusflöde upp till 2 000 lm
- Med ljusfärgerna 830, 840 och 865
- Livslängd upp till 30 000 timmar¹
- Ej dimbara

Produktnamn

E-nummer EAN



OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM Gen 7 – G13, 220–240 V



Produkt	E-nummer	EAN	Längd (mm)	Watt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Strålningsvinkel (°)	Ra	Livslängd (t[h]) ¹	RoHS	Garanti (No.) ²
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM (18W)	8292972	4058075024618	600	7,6	720	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM (18W)	8292973	4058075024632	600	7,6	800	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM (18W)	8292974	4058075024656	600	7,6	800	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM (36W)	8292975	4058075024670	1.200	16,2	1.530	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM (36W)	8292976	4058075024694	1.200	16,2	1.700	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM (36W)	8292977	4058075024717	1.200	16,2	1.700	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM (58W)	8292978	4058075024731	1.500	19,1	1.800	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM (58W)	8292979	4058075024755	1.500	19,1	2.000	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM (58W)	8292980	4058075024779	1.500	19,1	2.000	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T5-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. | ¹L70/B50 | ²Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti | ³Endast OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF



- För armaturer med elektroniska drivdon
- Extremt lång livslängd upp till 60 000 timmar¹
- Kan monteras istället för vanliga T8 HF-lysrör med längd 600³, 1 200 och 1 500 mm
- Hög effektivitet upp till 150 lm/W
- Version med Ultra Output ljusflöde upp till 3 600 lm
- Med ljusfärgerna 830, 840 och 865
- Ej dimbara

Produktnamn	E-nummer	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t(h) ¹			
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO Gen 7 – G13, 220–240V – för ECG-armaturer													

NYHET	ST8AU-1.2m-15.5W-840-HF (36W)	8292956	4058075818897	1.200	15,5	2.400	155	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NYHET	ST8AU-1.2m-15.5W-865-HF (36W)	8292957	4058075818910	1.200	15,5	2.400	155	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

ST8AU-1.5m-23W-840-HF (58W)	8292958	4058075818934	1.500	23	3.600	157	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
ST8AU-1.5m-23W-865-HF (58W)	8292959	4058075818958	1.500	23	3.600	157	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF Gen 7 – G13, 220–240V

ST8A-0.6m-7.5W-830-HF (18W)	8292960	4058075819818	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-0.6m-7.5W-840-HF (18W)	8292961	4058075818972	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-0.6m-7.5W-865-HF (18W)	8292964	4058075818996	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14W-830-HF (36W)	8292965	4058075819832	1.200	14	1.900	136	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14W-840-HF (36W)	8292966	4058075819016	1.200	14	2.100	150	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.2m-14W-865-HF (36W)	8292968	4058075819030	1.200	14	2.100	150	6.500	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-20.5W-830-HF (58W)	8292969	4058075819856	1.500	20,5	2.800	137	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-20.5W-840-HF (58W)	8292970	4058075819054	1.500	20,5	3.100	151	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
ST8A-1.5m-20.5W-865-HF (58W)	8292971	4058075819078	1.500	20,5	3.100	151	6.500	>160°	80	50.000	A++	01

Kompatibilitetslista för ECG finns på: www.ledvance.se/substitute

Alla specificerade ljuskällor omfattas av WEEE-direktivet från oktober 2017. De är ej anpassade för DC/likströmsdrift. Samtliga tekniska parametrar gäller för hela ljuskällan. Den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder (LED) gör att angivna tekniska typvärden för LED-parametrar endast representerar rent statistiska variabler. Dessa värden motsvarar inte alltid faktiska tekniska parametrar för varje individuell produkt, då dessa kan avvika från typvärdet. När produkten används som ersättning för T5-lysrör varierar total energieffektivitet och ljusfördelning med belysnings-systemets utformning. | ¹L70/B50 | ²Mer information och fullständiga garantivillkor hittar du på www.ledvance.se/garanti

Med nästan 9000 anställda och verksamhet i fler än 120 länder är LEDVANCE en av världens ledande leverantörer av allmänna belysningsprodukter för professionella användare och konsumenter. Företaget har sina rötter i OSRAM:s allmänna belysningsverksamhet och erbjuder avancerade LED-ljuskällor, LED-armaturer, effektiva lösningar för nätverksanslutna smarta hem och byggnader samt traditionella ljuskällor.



kundservice@ledvance.com
Telefon +46 8 707 4400

Partner:



LEDVANCE AB
Arenavägen 47
121 77 Johanneshov
Sverige

LEDVANCE-verktyg

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