



LED-Licht ist vielseitig

Eine Klasse für sich: das neue LED-Lampen-Sortiment von OSRAM

Denn nur besser ist uns gut genug

Licht ist OSRAM

OSRAM 

Modernste Technik, Innovation und Effizienz: großartige Auswahl und Qualität



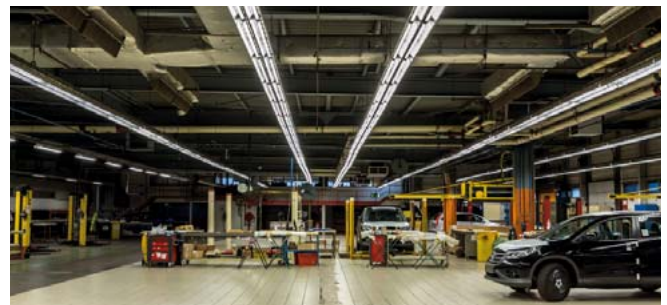
Die Highlights des neuen Sortiment:

Reflektoren und Lampen mit klassischen Kolbenformen:

- Komplett optimiertes und erweitertes PARATHOM® PRO Portfolio
- PAR16 Reflektorlampe erhältlich bis zu 80 W-Ersatzwattage
- MR16 Reflektorlampe erhältlich bis zu 50 W-Ersatzwattage sowie mit optimierten Abmessungen
- Komplettes voll-Glas RETROFIT-Portfolio in Vintage-Design
- Neue AR111 Reflektorlampen in nicht-dimmbaren Varianten für Standardanwendungen
- Dimmbare MR11 und R50 Reflektorlampen in kompakter Größe
- Dimmbare CLASSIC A erhältlich bis zu 100 W-Ersatzwattage in kleiner Bauform
- Dimmbare und nicht-dimmbare GLOBE Lampen

SubstiTUBE® LED-Röhren:

- Erste EVG-kompatible LED-Röhre (HF), die die neue Sicherheitsnorm IEC62776 erfüllt
- Röhren mit rotierenden Endkappen für exakte Einstellung des Ausstrahlwinkels
- Verbesserte Energieeffizienz bis zu +15 % der KVG-kompatiblen Varianten (EM)
- HF- und EM-Typen mit gleichen Spezifikationen
- Verbesserte Garantiebedingungen für Value- und Basic-Typen: 3 und 5 Jahre*
- VDE-Zertifikat für alle Advanced- und Basic-Typen



Zuverlässiger und langer Nutzen für Ihre Lampen

- 5 Jahre Garantie* auf PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, SubstiTUBE® Advanced und Basic
- 4 Jahre Garantie* auf PARATHOM®
- 3 Jahre Garantie* auf SubstiTUBE® Value







Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter:

www.osram.de/garantie



* Vorausgesetzt, die Lampen werden gemäß der OSRAM Vorgaben betrieben. Genaue Garantiebedingungen unter: www.osram.de/garantie

Unser Sortiment – vielseitig und besser

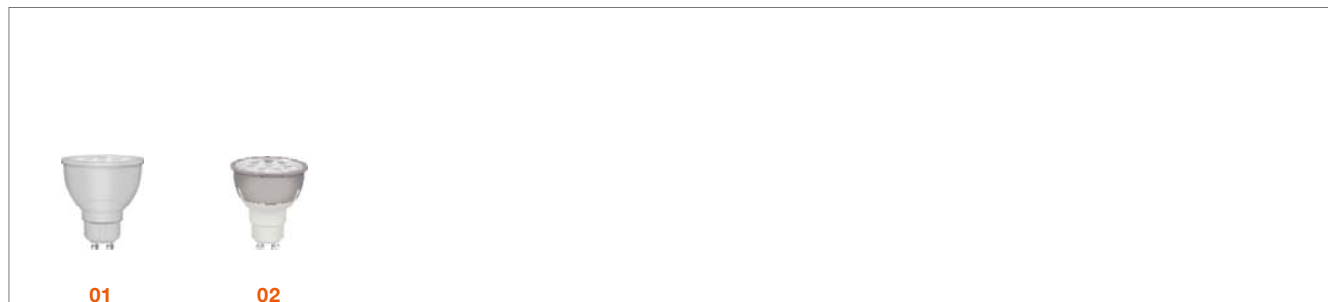
Segment	Hauptmerkmal	Features	
PARATHOM® PRO	Premium-Beleuchtung für professionelle Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> – Dimmbar¹ – Sehr lange Lebensdauer von bis zu 45 000 Stunden – Hochwertige Lichtqualität dank sehr guter Farbwiedergabe von $R_a > 90$ – Extrem hohes Binning von SDCM < 4 – Extrem hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 1 000 000 Schaltzyklen – 5 Jahre Garantie² 	
PARATHOM® ADVANCED	Hohe Qualität und Flexibilität für alle dimmbaren Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> – Dimmbar¹ – Lange Lebensdauer von bis zu 30 000 Stunden – Gute Farbwiedergabe von bis zu $R_a = 80$ – Hohes Binning von SDCM < 5 – Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen – 5 Jahre Garantie² 	
PARATHOM®	Basisportfolio für alle nicht-dimmbaren Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> – Lange Lebensdauer von bis zu 30 000 Stunden – Gute Farbwiedergabe von $R_a = 80$ – Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen – 4 Jahre Garantie² 	
PARATHOM® LED RETROFIT	Breites RETROFIT-Portfolio in Vintage-Optik	<ul style="list-style-type: none"> – CLASSIC Lampen in klar und matt sowie dimmbar¹ und nicht-dimmbar erhältlich – Klare Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie – Design, Abmessungen und Lichtstrom entsprechen einer vergleichbaren Glüh- oder Halogenlampe – Bis zu 300° Ausstrahlwinkel – Bis zu 15 000 Stunden Lebensdauer – Reflektor PAR16 im „Look & Feel“ einer Halogen-Reflektorlampe dank Glaskörper mit einer Lichtquelle und indirektem Licht – Ideal für dekorative Einbauten 	
PARATHOM® SPECIAL	LED-Lösungen für spezielle Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> – OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 für z. B. Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen – OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 für z. B. stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern – OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 für „Sternenhimmel“-Anwendungen – OSRAM LEDinestra® als Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen 	
SubstiTUBE®	LED-Lampen als Alternative zur T8-Leuchtstofflampe³		
Advanced	Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom	<ul style="list-style-type: none"> – Bis zu 126 lm/W – Geeignet für den Einsatz in Produktionsstätten (auch mit extremen Umgebungstemperaturen zwischen -20 °C und +50 °C oder Verkaufsflächen) – Erhältlich mit rotierenden Endkappen sowie für EVG- und KVG-Leuchten – 5 Jahre Garantie² 	
Basic	Für einfache Beleuchtungsaufgaben	<ul style="list-style-type: none"> – Bis zu 109 lm/W – Geeignet für den Einsatz in Lagerhallen, Tiefgaragen oder Korridoren – Erhältlich mit rotierenden Endkappen sowie für EVG-Leuchten – 5 Jahre Garantie² 	
Value	Für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben	<ul style="list-style-type: none"> – Bis zu 100 lm/W – Geeignet für den Einsatz in privaten Haushalten, Treppenhäusern, Garagen oder Kellerräumen – Erhältlich für EVG- und KVG-Leuchten – 3 Jahre Garantie² 	

¹ LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

² Genaue Garantiebedingungen unter: www.osram.de/garantie

³ Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt

PARATHOM® PAR16



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ¹		 ³		
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	--	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dimmbar² – GU10, 220–240V, 36°, Faltschachtel

PRO PAR16 35	4052899944121	5,5	35W	230	565	2.700	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944138	5,5	35W	230	565	3.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944145	5,5	35W	230	565	4.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 50	4052899944152	5,9	50W	350	850	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944169	5,9	50W	350	850	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944176	5,9	50W	350	850	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 65	4052899944183	7,2	65W	460	1.164	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944190	7,2	65W	460	1.164	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944206	7,2	65W	460	1.164	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 dimmbar² – GU10, 220–240V, 36°, Faltschachtel

ADVANCED PAR16 35	4052899943902	3,3	35W	230	565	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943919	3,3	35W	230	565	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943926	3,3	35W	230	565	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943957	4,9	50W	350	850	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943964	4,9	50W	350	850	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943971	4,9	50W	350	850	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943988	5,9	65W	460	1.164	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943995	5,9	65W	460	1.164	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899944008	5,9	65W	460	1.164	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	4052899944015	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	02
ADVANCED PAR16 80	4052899944022	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	02

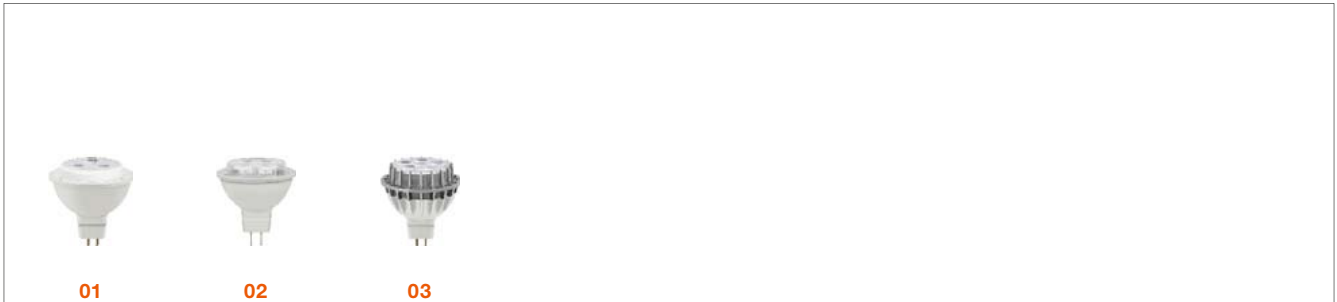
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, Faltschachtel

PAR16 35	4052899943797	3,1	35W	230	565	2.700	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943803	3,1	35W	230	565	3.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943810	3,1	35W	230	565	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 50	4052899943827	5	50W	350	850	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50	4052899943834	5	50W	350	850	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50	4052899943841	5	50W	350	850	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 65	4052899943858	5,5	65W	460	1.164	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 65	4052899943865	5,5	65W	460	1.164	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 80	4052899943872	6,7	80W	575	1.439	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	02

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

PAR16 35 120°	4052899943889	3,1	35W	200	83	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 35 120°	4052899943896	3,1	35W	210	83	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 50 120°	4052899943933	5	50W	310	130	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50 120°	4052899943940	5	50W	330	130	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01

PARATHOM® MR16



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ³				
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	---	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimmbar² – GU5.3, 12V, 36°, Faltschachtel

PRO MR16 20	4052899944039	4,4	20W	230	600	2.700	90	✓	52	50	35.000	A	01
PRO MR16 20	4052899944046	4,4	20W	230	600	3.000	90	✓	52	50	35.000	A	01
PRO MR16 20	4052899944053	4,4	20W	230	600	4.000	90	✓	52	50	35.000	A	01
PRO MR16 35	4052899944060	6,9	35W	350	900	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944077	6,9	35W	350	900	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944084	6,9	35W	350	900	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944091	8,2	43W	500	1.150	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944107	8,2	43W	500	1.150	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944114	8,2	43W	500	1.150	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmbar² – GU5.3, 12V, 24°, Faltschachtel

ADVANCED MR16 35	4052899943711	4,9	35W	350	1.500	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	4052899943759	8,2	50W	621	2.540	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmbar² – GU5.3, 12V, 36°, Faltschachtel

ADVANCED MR16 20	4052899943681	3,3	20W	230	600	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943698	3,3	20W	230	600	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943704	3,3	20W	230	600	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	4052899943728	4,9	35W	350	950	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943735	4,9	35W	350	950	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943742	4,9	35W	350	950	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	4052899943766	8,2	50W	621	1.430	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943773	8,2	50W	621	1.430	3.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943780	8,2	50W	621	1.430	4.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03

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

MR16 20	4052899943582	2,8	20W	230	600	2.700	80	—	52	50	15.000	A++	01
MR16 20	4052899943605	3,3	20W	230	600	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 20	4052899943612	3,3	20W	230	600	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 35	4052899943629	4,5	35W	350	950	2.700	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 35	4052899943636	4,5	35W	350	950	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 35	4052899943643	4,5	35W	350	950	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 50	4052899943650	7,5	50W	621	1.430	2.700	80	—	56	50	15.000	A+	03
MR16 50	4052899943667	7,5	50W	621	1.430	3.000	80	—	56	50	15.000	A+	03
MR16 50	4052899943674	7,5	50W	621	1.430	4.000	80	—	56	50	15.000	A+	03

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® MR11, AR111



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	R _a	∅ ²	l [mm]	d [mm]	t [h] ³	CE	No.
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	----------------	--------	--------	--------------------	----	-----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 dimmbar² – GU4, 220–240V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED MR11 20 30° 827	4052899938687	3,1	20W	184	500	2.700	≥80	✓	39	35	25.000	A+	01
--------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 12V, 30°, Faltschachtel

MR11 20 30°	4052899910423	3,7	20W	200	550	2.700	80	—	39	34,7	15.000	A+	02
-------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	------	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar² – G53, 12V, 9°, Faltschachtel

PRO AR111 50 9° 927	4052899907690	8,5	50W	450	8.500	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 9° 827	4052899907782	12	75W	740	11.000	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar² – G53, 12V, 24°, Faltschachtel

PRO AR111 50 24° 927	4052899907720	8,5	50W	450	3.200	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 24° 930	4052899907737	8,5	50W	450	3.200	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 24° 940	4052899907744	8,5	50W	450	3.600	4.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 24° 827	4052899907812	12	75W	740	4.800	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 24° 830	4052899907829	12	75W	740	4.800	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 24° 840	4052899907836	12	75W	820	5.500	4.000	80	✓	59	111	45.000	A	04

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar² – G53, 12V, 40°, Faltschachtel

PRO AR111 50 40° 927	4052899907751	8,5	50W	450	1.400	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 40° 930	4052899907768	8,5	50W	450	1.400	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 40° 827	4052899907843	12	75W	740	2.200	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 40° 830	4052899907850	12	75W	740	2.200	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04

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

AR111 50 24° 830	4052899938465	7,2	50W	550	2.400	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 24° 830	4052899938489	12	75W	800	3.500	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	06

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

AR111 50 40° 830	4052899938472	7,2	50W	550	1.300	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 40° 830	4052899938496	12	75W	800	1.800	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	06

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.
³ L70/B50

PARATHOM® PAR20/30/38, R50



Artikelbezeichnung Produktnummer (EAN) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra ²  [mm]  [mm]  [h]³   No.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dimmbar² – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR20	4052899931299	6	50W	350	1.200	2.700	≥80	✓	87	64	30.000	A+	01
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	-----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 dimmbar² – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR30	4052899938519	9	90W	766	1.800	2.700	≥80	✓	92	96	30.000	A+	02
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	-----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 dimmbar² – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR38	4052899938526	14	120W	1.035	2.500	2.700	≥80	✓	129	121	30.000	A+	03
----------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	-----	---	-----	-----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmbar² – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED R50 40 30°	4052899938663	3,5	40W	230	600	2.700	≥80	✓	86	50	25.000	A+	04
---------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmbar² – E14, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED R50 40 30°	4052899938670	3,5	40W	230	600	2.700	≥80	✓	86	50	25.000	A+	05
---------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

R50 40 30°	4052899938656	3	40W	230	600	2.700	≥80	—	86	50	25.000	A++	05
------------	---------------	---	-----	-----	-----	-------	-----	---	----	----	--------	-----	-----------

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.
³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC A/GLOBE



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	R _a						
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC A dimmbar² – E27, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL A40 frosted	4052899299184	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 frosted	4052899299146	6	40W	470	—	4.000	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 clear sparkling	4052899299160	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	02
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299221	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299207	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 clear sparkling	4052899299245	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	04
ADVANCED CL A75 frosted	4052899299269	10	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A100 frosted	405289935488	13	100W	1.522	—	2.700	80	✓	126	62	15.000	A+	05

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

CL A40 frosted	4052899924574	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 frosted	4052899924581	5	40W	470	—	4.000	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 clear sparkling	4052899924567	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	02
CL A60 frosted	4052899299085	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 frosted	4052899299047	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 clear sparkling	4052899299061	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
CL A75 frosted	4052899299108	8,8	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	57	15.000	A+	03
CL A75 frosted	4052899299122	8,8	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	57	15.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOBE dimmbar² – E27, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL GLOBE 95 60	4052899937840	9	60W	806	—	2.700	80	✓	149	95	25.000	A+	06
-------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220–240V, Faltschachtel

CL GLOBE 95 60	4052899937864	9	60W	806	—	2.700	80	—	149	95	15.000	A+	06
----------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.
³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC B/P



Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)



Austausch
für



OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC B dimmbar² – E14, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL B40 frosted	4052899911437	6	40W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	01
ADVANCED CL B40 clear sparkling	4052899911413	6	40W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	02

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

CL B25 clear sparkling	40528999252103	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	102	35	15.000	A+	02
------------------------	----------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar² – E27, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL P25 frosted	4052899911468	4	25W	250	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03
ADVANCED CL P40 frosted	4052899911925	6	40W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03
ADVANCED CL P40 clear sparkling	4052899911475	6	40W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar² – E14, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL P25 frosted	4052899911444	4	25W	250	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05
ADVANCED CL P40 frosted	4052899911918	6	40W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05
ADVANCED CL P40 clear sparkling	4052899911451	6	40W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	06

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220–240V, Faltschachtel

CL P40 frosted	4052899912014	6	40W	470	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	05
----------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	----	-----------

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ¹		 ³		 No.
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	--	---	---

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

RETROFIT PAR16 35	4052899941854	3,2	35W	230	450	2.700	80	—	53	50	15.000	A++	01
RETROFIT PAR16 50	4052899941861	5,3	50W	345	650	2.700	80	—	53	50	15.000	A+	02

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

RETROFIT CL A40 clear filament	4052899941717	4	40W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03
RETROFIT CL A40 frosted	4052899941724	6	40W	470	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04
RETROFIT CL A60 frosted	4052899941748	8	60W	806	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A dimmbar² – E27, 220–240V, Faltschachtel

RETROFIT CL A60 frosted	4052899941731	8	60W	806	—	2.700	80	✓	116	60	15.000	A+	04
-------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B – E14, 230V, Faltschachtel

RETROFIT CL B25 clear filament	4052899941755	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	05
RETROFIT CL B25 frosted	4052899941762	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	98	35	15.000	A+	07
RETROFIT CL B37 clear filament	4052899941779	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	06
RETROFIT CL BA25 clear filament	4052899941786	2	23W	230	—	2.700	80	—	120	35	15.000	A++	08
RETROFIT CL BW25 clear filament	4052899941793	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	09

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E27, 230V, Faltschachtel

RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941816	2	25W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	10
--------------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	-----	-----------

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E14, 230V, Faltschachtel

RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941809	2	23W	230	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	11
RETROFIT CL P37 clear filament	4052899941830	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	12
RETROFIT CL P25 frosted	4052899941823	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	79	45	15.000	A+	13

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® für besondere Anwendungen



Artikelbezeichnung Produktnummer (EAN) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra l [mm] d [mm]³ t [h]³ No.

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 220–240V, 170°, Faltschachtel

SPECIAL T26	4052899937901	1,5	15W	140	—	6.500	80	—	63	24	15.000	A++	01
SPECIAL T26	4052899937888	1,6	15W	140	—	2.700	80	—	63	24	15.000	A++	01

OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 – G9, 230V, 240°, Faltschachtel

SPECIAL PIN G9	4052899942325	2,5	20W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A+	02
----------------	---------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 – G4, 12V, 240°, Faltschachtel

SPECIAL G4 20	4052899937925	2,2	20W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03
---------------	---------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	-----	-----------

Artikelbezeichnung Produktnummer (EAN) W¹ Ersatz für Röhren-glühlampe lm¹ cd K Ra ² l [mm] d [mm]³ t [h] No.

OSRAM LEDinestra® dimmbar² – S14s, 220–240V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110311	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	25.000	A	04
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979193	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	25.000	A	04

OSRAM LEDinestra® dimmbar² – S14d, 220–240V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110335	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	25.000	A	05
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979216	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	25.000	A	05

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
² LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.osram.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.
³ L70/B50

SubstiTUBE®



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Ersatz für Leuchtstofflampe ²	lm ¹	cd	K	R _a		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ³		
--------------------	---------------------	----------------	--	-----------------	----	---	----------------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

OSRAM SubstiTUBE® HF Advanced – für EVG-Leuchten – G13, Faltschachtel

ST8A-0.6m-8.9W-840-HF	4052899943018	8,9	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-830-HF	4052899943032	18,4	1.200 mm	2.070	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-840-HF	4052899943049	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-865-HF	4052899943056	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-830-HF	4052899943063	27	1.500 mm	2.950	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4052899943070	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-865-HF	4052899943087	27	1.500 mm	3.300	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01

OSRAM SubstiTUBE® HF Value – für EVG-Leuchten – G13, Faltschachtel

ST8V-0.6m-8.4W-840-HF	4052899943100	8,4	590 mm	840	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-19W-830-HF	4052899943124	17	1.200 mm	1.600	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.2m-19W-840-HF	4052899943131	17	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.2m-19W-865-HF	4052899943148	17	1.200 mm	1.700	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-830-HF	4052899943155	21	1.500 mm	1.970	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-840-HF	4052899943162	21	1.500 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-865-HF	4052899943179	21	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01

¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
² Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt.
³ L70/B50

SubstiTUBE®

Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W ¹	Ersatz für Leuchtstofflampe ²	lm ¹	cd	K	R _a							
--------------------	---------------------	----------------	--	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--	--	--

OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced – für KVG-Leuchten – G13, 220–240V, Faltschachtel

ST8A-0.6m-8.7W-830-EM	4052899937536	8,7	590 mm	990	—	3.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937543	8,7	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937550	8,7	590 mm	1.000	—	6.500	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-830-EM	4052899937567	18,4	1.200 mm	2.070	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM	4052899937574	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM	4052899937581	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.5m-27W-830-EM	4052899937598	27	1.500 mm	3.060	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.5m-27W-840-EM	4052899937604	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.5m-27W-865-EM	4052899937611	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02

OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced mit rotierbaren Endkappen – für KVG-Leuchten – G13, 220–240V, Faltschachtel

ST8A-0.6m-8.7W-840-EM-R	4052899937628	8,7	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	03
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM-R	4052899937635	8,7	590 mm	1.000	—	6.500	>80	—	590	27,5	50.000	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM-R	4052899937642	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM-R	4052899937659	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	03
ST8A-1.5m-27W-840-EM-R	4052899937666	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	03
ST8A-1.5m-27W-865-EM-R	4052899937673	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	03

OSRAM SubstiTUBE® EM Basic – für KVG-Leuchten – G13, 220–240V, Faltschachtel

ST8B-1.2m-20W-830-EM	4052899937338	20	1.200 mm	1.900	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A	02
ST8B-1.2m-20W-840-EM	4052899937345	20	1.200 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	02
ST8B-1.2m-20W-865-EM	4052899937352	20	1.200 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	02
ST8B-1.5m-22W-830-EM	4052899937369	22	1.500 mm	2.160	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	02
ST8B-1.5m-22W-840-EM	4052899937376	22	1.500 mm	2.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	02
ST8B-1.5m-22W-865-EM	4052899937383	22	1.500 mm	2.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	02

OSRAM SubstiTUBE® EM Basic mit rotierbaren Endkappen – für KVG-Leuchten – G13, 220–240V, Faltschachtel

ST8B-1.2m-20W-840-EM-R	4052899937390	20	1.200 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	03
ST8B-1.2m-20W-865-EM-R	4052899937406	20	1.200 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	03
ST8B-1.5m-22W-840-EM-R	4052899937413	22	1.200 mm	2.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	03
ST8B-1.5m-22W-865-EM-R	4052899937420	22	1.200 mm	2.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	03

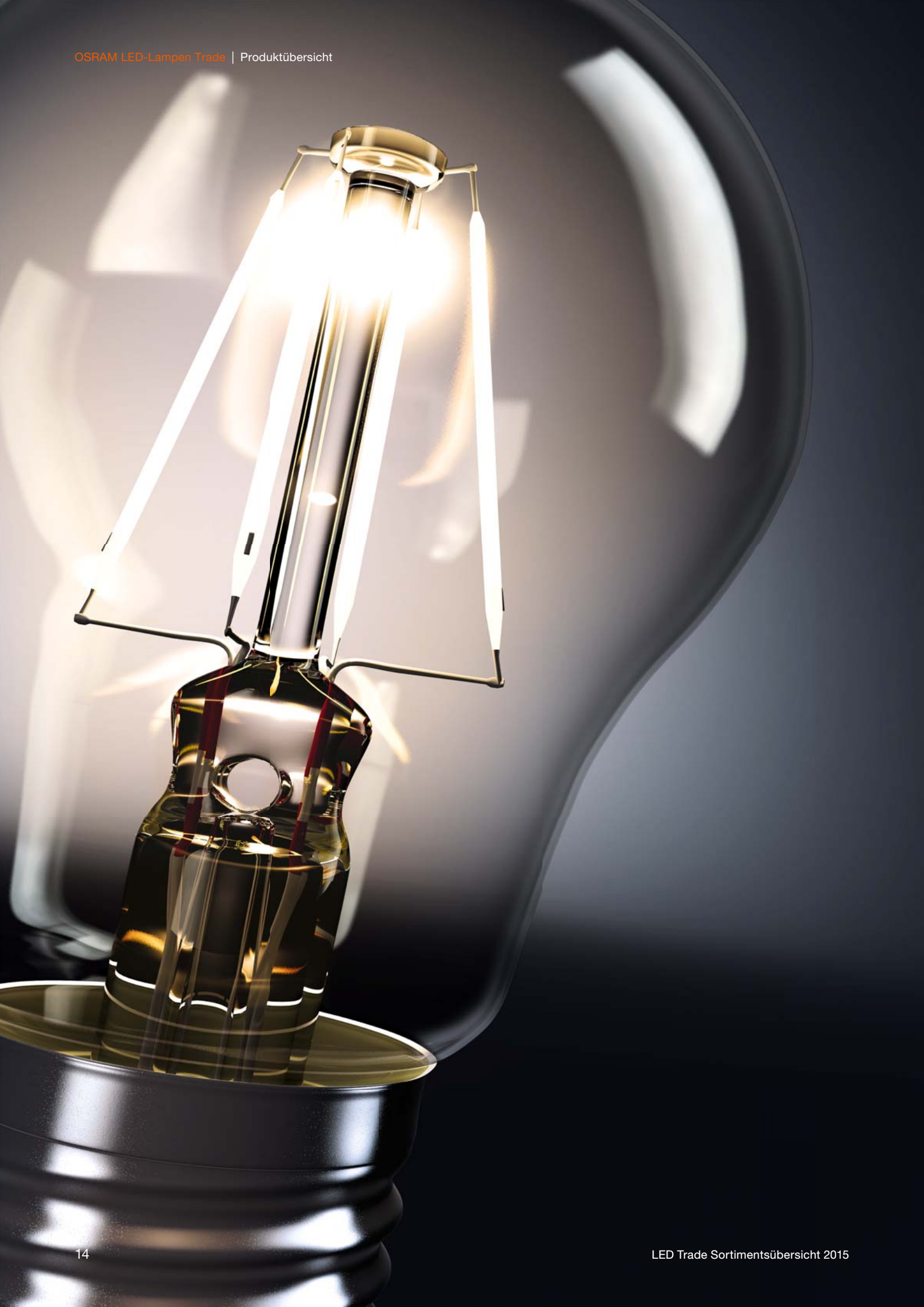
OSRAM SubstiTUBE® EM Value – für KVG-Leuchten – G13, 220–240V, Faltschachtel

ST8V-0.6m-8.9W-830-EM	4052899937116	8,9	590 mm	720	—	3.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-840-EM	4052899937123	8,9	590 mm	800	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-865-EM	4052899937130	8,9	590 mm	800	—	6.500	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-830-EM	4052899937147	19	1.200 mm	1.530	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-840-EM	4052899937154	19	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-865-EM	4052899937161	19	1.200 mm	1.700	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-830-EM	4052899937178	21,5	1.500 mm	1.890	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-840-EM	4052899937185	21,5	1.500 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-865-EM	4052899937192	21,5	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	02

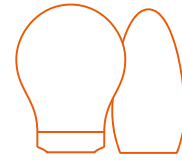
¹ Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

² Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt

³ L70/B50



Unser Sortiment im Überblick



Reflektor

Classic

PAR16 MR16 MR11 AR111 PAR20/30/38 R50 R50 A B P P GLOBE

GU10 GU5.3 GU4 G53 E27 E27 E14 E27 E14 E27 E14 E27



PARATHOM® PRO

x x - x - - - - - - -

Premium-Beleuchtung für professionelle Anwendungen

PARATHOM® ADVANCED

x x x - x x x x x x

Hohe Qualität und Flexibilität für alle dimmbaren Anwendungen

PARATHOM®

x x x x - - x x x x - x

Basisportfolio für alle nicht-dimmbaren Anwendungen

PARATHOM® LED RETROFIT

x - - - - - x x x x -

Breites RETROFIT-Portfolio in Vintage-Optik



Special

E14 PIN G9 PIN G4 S14s S14d



PARATHOM® SPECIAL T26

x - - - -

Z. B. für Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen

PARATHOM® SPECIAL PIN

- x x - -

PIN G9: z. B. für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
PIN G4: für „Sternenhimmel“-Anwendungen

LEDinestra®

- - - x x

Als Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen



Röhre

G13



SubstiTUBE® Advanced

x

Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom

SubstiTUBE® Basic

x

Für einfache Beleuchtungsaufgaben

SubstiTUBE® Value

x

Für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben

Finden Sie schnell die richtige Lampe – auf smarte Art

Der OSRAM Lamp Finder Professional als kostenlose App

Die für Apple- und Android-Smartphones sowie Tablets geeignete neue App „OSRAM Lamp Finder Professional“ hilft professionellen Anwendern, die richtige Lampe für ihre Anforderung zu finden.

www.osram.de/lampfinder-app



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a trademark of Google Inc.

Ab sofort doppelt profitieren – mit dem OSRAM Treueprogramm

Jetzt anmelden und Prämien sichern*

Wer jetzt beim teilnehmenden Großhändler OSRAM LED-Lampen kauft, erhält nicht nur ausgezeichnete Produktqualität, sondern auch wertvolle Treuepunkte, die gesammelt und gegen attraktive Prämien eingetauscht werden können.

www.osram-treueprogramm.de

* Nur in Deutschland



Möchten Sie mehr über unsere LED Retrofit Lampen erfahren?

Innovative LED-Lampen in Vintage-Optik

Weitere Informationen zu unserem Retrofit-Portfolio im klassischen Look & Feel von konventionellen Glühlampen finden Sie unter:

www.osram.de/led-retro

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Deutschland
Fon +49 (0)89-6213-0
Fax +49 (0)89-6213-20 20
www.osram.de

Kunden-Service-Center (KSC) Deutschland

Parkring 33
85748 Garching
Deutschland
Fon +49 (0)89-6213-60 00
Fax +49 (0)89-6213-60 01

OSRAM a.s.

Niederlassung Österreich

Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Österreich
info@osram.at
www.osram.at

OSRAM AG

Niederlassung Schweiz

In der Au 6
Postfach 2179
8401 Winterthur
Schweiz
info@osram.ch
www.osram.ch

