



LEDVANCE

LEDVANCE.DE



Wie früher.
Nur
besser.



Die OSRAM Neuheiten
Von Vollglas-LED-Lampen über
Innovationen für LED-Röhren bis
zu Neuentwicklungen im Spezial-
Bereich.

Licht ist individuell

Das neue LED-Lampen-Sortiment

Für mich der beste Weg zu innovativem Licht



Die Highlights der Lichtsaison: LED-Vielfalt in klassischem Design

Das breiteste OSRAM LED-Portfolio aller Zeiten bietet Ihnen nun auch eine einzigartige Auswahl an Vollglas-LED-Lampen im Vintage-Design – in Abmessungen, Aussehen und Material identisch mit traditionellen Lampen, aber mit allen Vorteilen moderner LED-Technologie und zum Großteil „Made in Germany“. Das SubstiTUBE® Produktportfolio glänzt ebenfalls mit Innovationen, wie z. B. kabelloser Sensorsteuerung oder einem LED-Retrofit für T5-Leuchtstofflampen.

Die „LED-Halogenlampen“: OSRAM PARATHOM® PAR16 und MR16 Reflektorlampen

- Erstes Voll-Glas LED-Reflektorsortiment mit Halogenabmessungen
- Mit innovativer Single-Optik (nur ein einzelner Lichtpunkt) für bessere Lichtverteilung
- Design-orientierte Glas-Spots, ideal für offene Leuchten vor allem in Hospitality Anwendungen



MADE IN GERMANY

Die „LED-Glühlampen“: OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT

- LED-Lampen im edlen Look & Feel klassischer Glühlampen
- Alle Haupttypen nun auch in dimmbarer Ausführung
- Höhere Wattagen und Lumenpakete
- Neue Kolbenformen, z.B. Globe und Edison



OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected

- Stufen- und kabelloses Dimmen via Sensor oder Zigbee ohne Umverdrahtung
- Tageslicht- und Präsenzsteuerung über verschiedene Sensoren für zahlreiche Anwendungen
- Einfache Montage nur mit einem Schraubzieher, kein Laptop oder Smartphone/Tablet erforderlich



OSRAM SubstiTUBE® T5 Advanced und Advanced UO

- Erste LED-Retrofit-Röhre zum Ersatz von T5 Leuchtstofflampen
- Echter Plug & Play-Ersatz dank integriertem EVG
- Kein Umverdrahten, Prüfzeichen der vorhandenen Leuchten bleiben erhalten



Das neue OSRAM LED-Lampensortiment: große Auswahl an CLASSIC- und Reflektorlampen

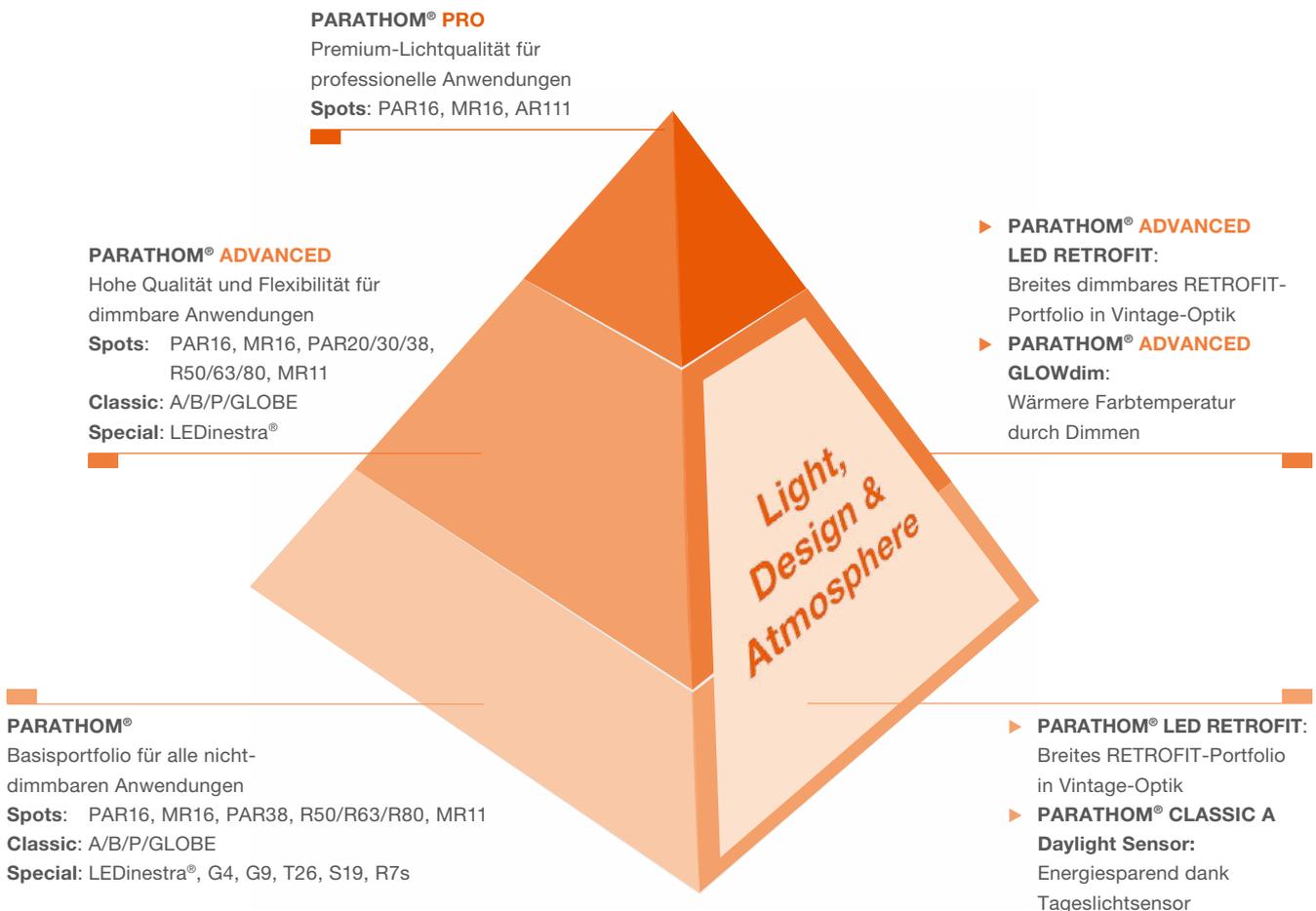
Das aktuelle OSRAM LED-Lampenportfolio bietet Ihnen mit einer nie da gewesenen Vielfalt – darunter viele neue Lampen mit speziellem Mehrwert – die perfekte Symbiose aus klassischem Design und LED-Hightech. Die drei Produktsegmente PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED und PARATHOM® strukturieren das Angebot übersichtlich und stellen für jeden Anspruch die optimale Lichtlösung bereit. All das macht den Einsatz modernster LED-Technologie ab sofort besonders einfach.

Die LEDVANCE Garantie

- Bis zu 5 Jahre Garantie¹ auf PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, PARATHOM® ADVANCED GLOWdim, SubstiTUBE® Advanced, Advanced UO
- 4 Jahre Garantie¹ auf PARATHOM®
- 3 Jahre Garantie¹ auf SubstiTUBE® Value



Segmentierung für einen klaren Überblick:



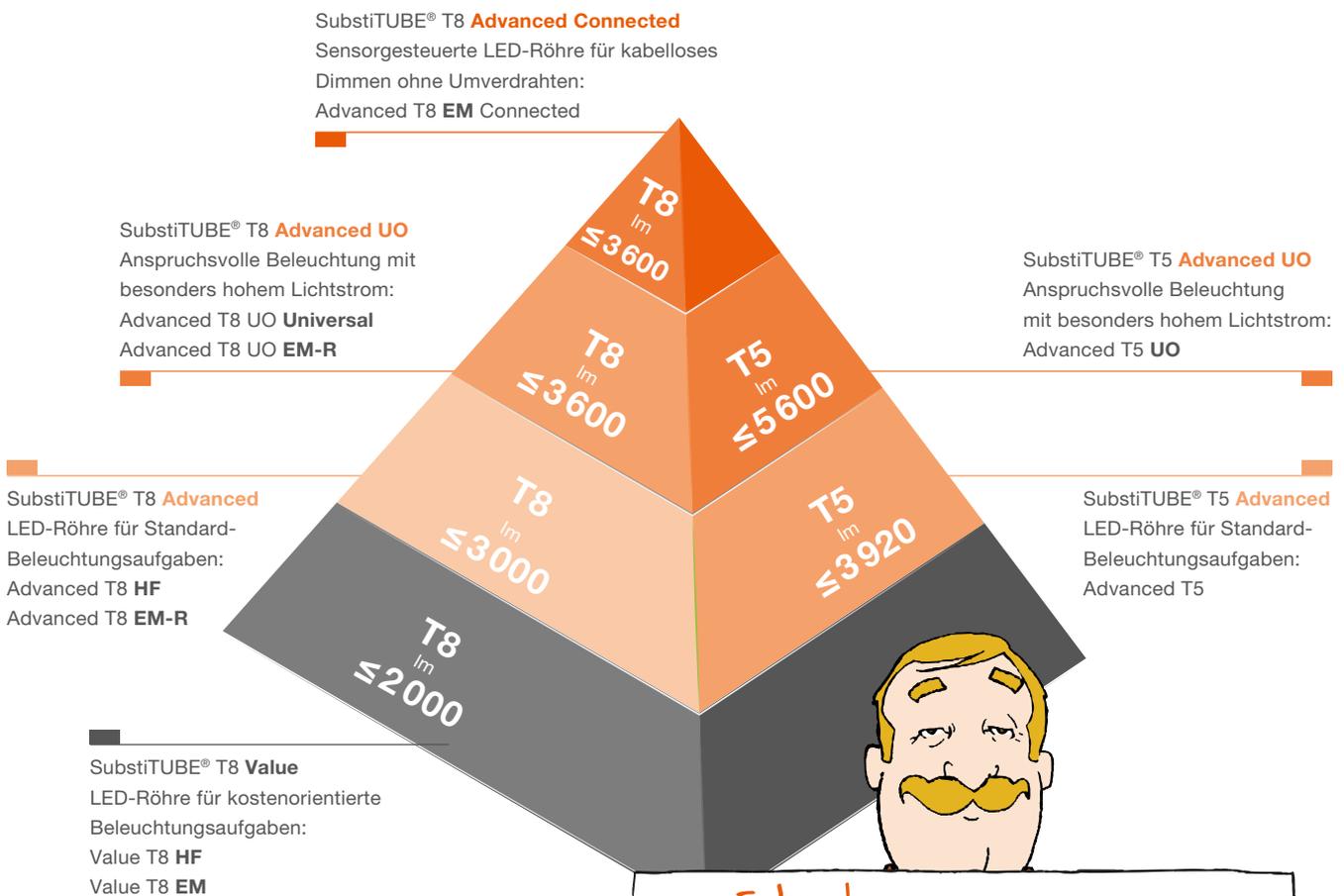
¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.ledvance.de/garantie

OSRAM SubstiTUBE®:
Eine hervorragende Lösung bei LED-Röhren

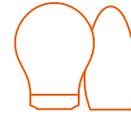
Mehr Qualität, mehr Effizienz, mehr Vielfalt: Das Angebot an OSRAM SubstiTUBE® LED-Röhren wurde deutlich erweitert und verbessert. Abgerundet wird das Sortiment außerdem durch neue technische Innovationen für noch mehr Auswahl. Eine neue Segmentierung sorgt auch bei den LED-Röhren dafür, dass Sie schnell das passende Produkt finden:

- Für kabelloses Lichtmanagement bietet das Sortiment die neue sensorgesteuerte OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected.
- Das Advanced-Portfolio umfasst T8- und seit Kurzem auch T5-LED-Röhren und besticht als echtes Retrofit mit höherem Lichtstrom und mehr Effizienz.
- Für Anwendungen, die einen besonders hohen Lichtstrom fordern, bieten OSRAM SubstiTUBE® Advanced Ultra Output (UO) bis zu 3600 Lumen bei T8 und bis zu 5600 Lumen bei T5.
- OSRAM SubstiTUBE® Value sind die ideale Wahl für kostenoptimierte Anwendungen und bieten in der EM-Version durch einen Glaskörper nun mehr Stabilität.

Segmentierung für einen klaren Überblick:



Unser Sortiment im Überblick

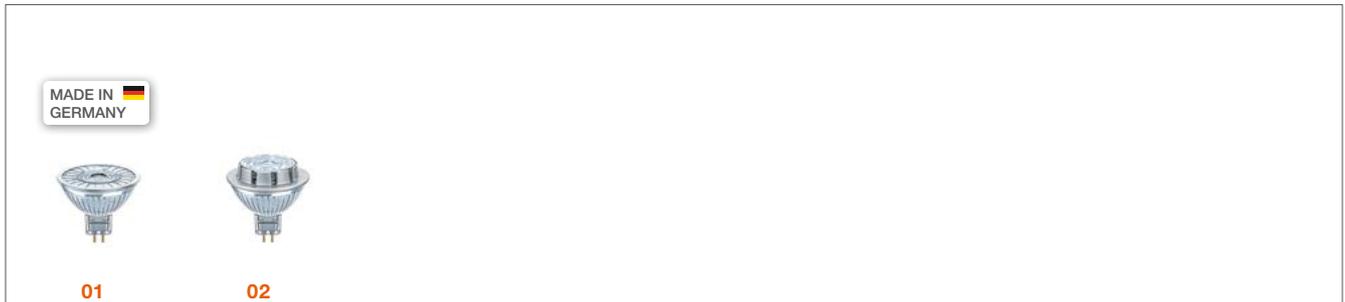


	Reflektor							Classic						
	PAR16	MR16	MR11	AR111	PAR20/30/38	R50	R50	R63/R80	A	B	P	P	GLOBE	Edison
	GU10	GU5.3	GU4	G53	E27	E27	E14	E27	E27	E14	E27	E14	E27	E27
PARATHOM® PRO	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Premium-Beleuchtung für professionelle Anwendungen														
PARATHOM® ADVANCED	x	x	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Hohe Qualität und Flexibilität für alle dimmbaren Anwendungen														
PARATHOM® GLOWdim	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
Direkte Alternative zu Glüh- oder Halogenlampen														
PARATHOM®	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Basisportfolio für alle nicht-dimmbaren Anwendungen														
PARATHOM® LED RETROFIT	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Breites RETROFIT-Portfolio in Vintage-Optik														
PARATHOM® Daylight Sensor	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
Steuerung über Tageslicht-Sensoren														



	Special								Röhre	
	E14	E27	PIN G9	PIN G4	S14s	S14d	R7s	S19	G13	G5
PARATHOM® SPECIAL T26	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-
Für Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen										
PARATHOM® PIN	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x
Für stimmungsvolle Beleuchtung										
LEDinestra® Advanced	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Dimmbarer Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen										
LEDinestra®	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-
Als Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen										
PARATHOM® LINE	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Alternative für konventionelle R7s- und S19-Lampen										
PARATHOM® HQL LED	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Als Ersatz für Quecksilberdampflampen										
SubstiTUBE® Advanced Connected									x	-
Für kabelloses Dimmen ohne Umverdrahten										
SubstiTUBE® Advanced UO									x	x
Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben										
SubstiTUBE® Advanced									x	x
Für Standard-Beleuchtungsaufgaben										
SubstiTUBE® Value									x	-
Für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben										

PARATHOM® MR16



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

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

PRO MR16 20 927	4052899957497	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	01
PRO MR16 20 930	4052899957503	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	01
PRO MR16 35 927	4052899957510	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 35 930	4052899957527	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43 927	4052899957534	7,8	43W	500	1.150	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43 930	4052899957541	7,8	43W	500	1.150	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02
PRO MR16 43 940	4052899957558	7,8	43W	500	1.150	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	02

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

ADVANCED MR16 20 827	4052899957589	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20 830	4052899957596	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20 840	4052899957602	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35 827	4052899957633	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35 830	4052899957640	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35 840	4052899957657	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 50 827	4052899957688	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50 830	4052899957695	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50 840	4052899957701	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02

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

MR16 20 827	4052899957749	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 20 840	4052899957732	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 35 827	4052899957770	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 35 840	4052899957787	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01
MR16 50 827	4052899957817	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	02
MR16 50 840	4052899957824	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	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 LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® MR11, AR111



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	Ra	2	l [mm]	d [mm]	t [h] ³	4	No.
--------------------	----------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----	---	--------	--------	--------------------	---	-----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 dimmbar² – GU4, 12V, 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, 36°, Faltschachtel

MR11 20 36° 827	4052899954977	2,6	20W	184	400	2.700	80	—	38	34,7	15.000	A+	02
-----------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	------	--------	----	----

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

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

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

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

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

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

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

AR111 50 830	4052899938472	7,2	50W	500	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	04
AR111 75 830	4052899938496	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® PAR20/30/38



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

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dimmbar² – E27, 220–240 V, 36°, Faltschachtel

ADVANCED PAR20 827	4052899954939	5	51 W	350	1.000	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01
--------------------	---------------	---	------	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dimmbar² – E27, 220–240 V, 15°, Faltschachtel

ADVANCED PAR20 827	4052899955004	5	51 W	350	3.300	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01
--------------------	---------------	---	------	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 dimmbar² – E27, 220–240 V, 36°, Faltschachtel

ADVANCED PAR30 827	4052899954892	8	77 W	650	2.000	2.700	80	✓	115	95	25.000	A+	02
--------------------	---------------	---	------	-----	-------	-------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 IP65 dimmbar² – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR38 827	4052899954908	14	116 W	1.000	3.300	2.700	80	✓	134	122	25.000	A	03
--------------------	---------------	----	-------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	---	-----------

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

PAR38 827	4052899955080	11	108 W	940	8.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	04
-----------	---------------	----	-------	-----	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	-----------

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

PAR38 827	4052899955028	11	108 W	940	3.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	04
-----------	---------------	----	-------	-----	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	-----------

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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® CONCENTRA R50 /R63 /R80



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

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmbar² – E14, 220–240 V, 36°, Faltschachtel

R50 40 827	4052899954953	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	86	50	25.000	A+	01
------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

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

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

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

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

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R63/80 dimmbar² – E27, 220–240 V, 36°, Faltschachtel

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

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

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

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

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

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

RETROFIT R63 827 50°	4052899972735	5	40W	207	300	2.700	80	—	100	63	15.000	A	05
RETROFIT R80 827 40°	4052899972759	7	46W	345	270	2.700	80	—	115	80	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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC A/GLOBE



Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra ☉² I [mm] d [mm] t [h]³ E, C, A No.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC A dimmbar² – E27, 200/300°, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL A40 frosted 827	4052899369047	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 clear sparkling 827	4052899369085	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	02
ADVANCED CL A60 frosted 827	4052899369870	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01
ADVANCED CL A60 frosted 840	4052899369931	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	01
ADVANCED CL A60 clear sparkling 827	4052899369900	10	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	02
ADVANCED CL A75 frosted 827	4052899369535	9	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01
ADVANCED CL A100 frosted 827	4052899960909	14,5	100W	1.521	—	2.700	80	✓	120	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A150 frosted 827	4052899959217	21	150W	2.452	—	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 200°, 220–240V, Faltschachtel

CL A40 frosted 827	4052899924574	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A40 frosted 840	4052899369009	5	40W	470	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A40 clear sparkling 827	4052899368965	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	02
CL A60 frosted 827	4052899369757	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A60 frosted 840	4052899369818	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A60 clear sparkling 827	4052899369856	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	02
CL A75 frosted 827	4052899369597	10	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A75 frosted 840	4052899369634	10	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01
CL A150 frosted 827	4052899959125	20	150W	2.452	—	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	04

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

ADVANCED GLOBE frosted 827	4052899961166	12	75W	1.055	—	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	05
----------------------------	---------------	----	-----	-------	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

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

GLOBE frosted 827	4052899415126	9	60W	806	—	2.700	80	—	128	95	15.000	A+	05
GLOBE frosted 827	4052899961227	12	75W	1.055	—	2.700	80	—	128	95	15.000	A+	05
GLOBE frosted 827	4052899961142	15,5	100W	1.521	—	2.700	80	—	128	95	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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC B/P



Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra ²  l [mm]  d [mm]  t [h]³   No.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC B dimmbar² – E14, 270°, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL B40 frosted 827	4052899961784	6	40W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	01
ADVANCED CL B40 clear sparkling 827	4052899961982	6	40W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 210°, 220–240V, Faltschachtel

CL B25 clear sparkling 827	4052899962002	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	109	35	15.000	A+	03
CL B40 frosted 827	4052899961951	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	04
CL B40 clear sparkling 827	4052899961975	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	05

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar² – E27, 270°, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL P25 frosted 827	4052899961760	3,2	25W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06
ADVANCED CL P40 frosted 827	4052899962019	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar² – E14, 270°, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL P25 frosted 827	4052899961753	3,2	25W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07
ADVANCED CL P40 frosted 827	4052899961999	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07
ADVANCED CL P40 clear sparkling 827	4052899962040	6	40W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	08

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 200°, 220–240V, Faltschachtel

CL P25 clear sparkling 827	4052899962026	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	09
CL P40 frosted 827	4052899961968	5,7	40W	470	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10

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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® GLOWdim



Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ K Ra ² l [mm]  d [mm] t [h]³   No.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARATHOM® Daylight Sensor

Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ K Ra ² l [mm]  d [mm] t [h]³   No.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED Classic A Daylight Sensor² – E27, 220–240V, Faltschachtel

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

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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	Ra						
--------------------	----------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----	---	---	---	---	---	---

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

ADVANCED RETROFIT CL A40 clear filament 827	4052899961937	4,5	40 W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	01
ADVANCED RETROFIT CL A60 clear filament 827	4052899961876	7	60 W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02
ADVANCED RETROFIT CL A40 frosted 827	4052899959149	5	40 W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A+	03
ADVANCED RETROFIT CL A60 frosted 827	4052899959088	7	60 W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A+	03

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

RETROFIT CL A40 clear filament 827	4052899961722	4	40 W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	01
RETROFIT CL A40 frosted 827	4052899941724	5,2	40 W	470	—	2.700	80	—	108	60	15.000	A+	03
RETROFIT CL A60 frosted 827	4052899941748	7,2	60 W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A+	03
RETROFIT CL A60 clear filament 827	4052899961654	6	60 W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02
RETROFIT CL A75 clear filament 827	4052899961708	8	75 W	1.055	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	04
RETROFIT CL A100 clear filament 827	4052899961685	12	95 W	1.420	—	2.700	80	—	130	67	10.000	A+	05

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

ADVANCED RETROFIT CL B40 clear filament 827	4052899961821	4,5	40 W	470	—	2.700	80	✓	118	36	15.000	A++	06
ADVANCED RETROFIT CL B40 frosted 827	4052899959170	5	40 W	470	—	2.700	80	✓	97	35	15.000	A+	07

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

RETROFIT CL B25 clear filament 827	4052899961746	2,1	25 W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	08
RETROFIT CL B25 frosted 827	4052899941762	2,1	25 W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	07
RETROFIT CL B40 clear filament 827	4052899961661	4	40 W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	09
RETROFIT CL BA40 clear filament 827	4052899961890	4	40 W	470	—	2.700	80	—	119	35	15.000	A++	10
RETROFIT CL BW40 clear filament 827	4052899961913	4	40 W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	11
RETROFIT CL B40 frosted 827	4052899959194	4	40 W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	07

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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W ¹	Austausch für	lm ¹	cd	K	Ra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--------------------	----------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARATHOM® für besondere Anwendungen



Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra ³

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

SPECIAL T26 20 827	4052899961289	2,3	20W	200	—	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	01
SPECIAL T26 20 865	4052899961302	2,3	20W	200	—	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	01

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

PIN G9 20 827	4052899964402	1,8	20W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A++	02
PIN G9 30 827	4052899964426	2,8	28W	300	—	2.700	80	—	52	16	15.000	A++	02

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

PIN G4 20 827	4052899964358	1,7	20W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03
PIN G4 30 827	4052899964372	2,4	28W	300	—	2.700	80	—	44	14	15.000	A++	03

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

LINE R7s 60 827	4052899961265	6,5	60W	806	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A++	04
LINE R7s 75 827	4052899961241	9	75W	1.055	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A+	04

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

LINE S19 827	4052899955066	9	60W	806	—	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	05
--------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

PARATHOM® als Ersatz für HQL-Lampen

Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) W¹ Austausch für lm¹ cd K Ra ³

OSRAM PARATHOM® HQL LED – 280°, 220–240V, IP60, 4kV, Faltschachtel

HQL LED 2000LM E27 840	4052899961555	18	—	2.000	—	4.000	80	—	166	70	32.000	A+	06
HQL LED 2500LM E27 840	4052899961562	24	—	2.500	—	4.000	80	—	186	70	32.000	A+	06
HQL LED 3000LM E27 840	4052899961579	27	—	3.000	—	4.000	80	—	205	93	32.000	A+	06
HQL LED 4000LM E27 840	4052899961586	36	—	4.000	—	4.000	80	—	235	93	32.000	A+	06
HQL LED 6000LM E27 840	4052899961593	54	—	6.000	—	4.000	80	—	265	93	32.000	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.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

PARATHOM® für besondere Anwendungen



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

OSRAM LEDinestra® ADVANCED dimmbar² – S14s, 230V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25 827	4052899110311	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	01
LEDINESTRA ADVANCED 38 827	4008321979193	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	01
LEDINESTRA ADVANCED 75 827	4052899961319	16,5	100 cm	1.055	—	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	01

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

LEDINESTRA 25 827	4052899961180	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000	A	01
LEDINESTRA 40 827	4052899961203	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000	A	01

OSRAM LEDinestra® ADVANCED dimmbar² – S14d, 230V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25 827	4052899110335	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	02
LEDINESTRA ADVANCED 38 827	4008321979216	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	02

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

LEDINESTRA 25 827	4052899961173	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000	A	02
LEDINESTRA 40 827	4052899961197	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000	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 LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter www.ledvance.de/dim sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

³ L70/B50

SubstiTUBE®



Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) $\frac{l}{[mm]}$ W¹ lm¹ K Ra t[h]²

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF UO – G5 – für EVG-Leuchten⁴

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

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF – G5 – für EVG-Leuchten⁴

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

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM, Connected – G13, 230V – für KVG-Leuchten

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

OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensoren

Typ	Sensor Typ	EAN	Montage	Empfohlene Montagehöhe	Schutzart	Spannung	Frequenz	Anwendung
SubstiTUBE® Sensor IS 3360	Passiv-Infrarot	4058075801448	Decke	2,50 – 4,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Parkgaragen
SubstiTUBE® Sensor IS 345	Passiv-Infrarot	4058075801462	Decke	2,50 – 5,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Korridor
SubstiTUBE® Sensor IS 345 MX	Passiv-Infrarot	4058075801486	Decke, Gang	4,00 – 12,00 m	IP54	230 – 240V	50 Hz	Industrie, Lagerräume

Artikelbezeichnung Produktnummer (GTin) $\frac{l}{[mm]}$ W¹ lm¹ K Ra t[h]²

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8, Universal – G13, 230V – für KVG- und EVG-Leuchten

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

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R UO, mit rotierenden Endkappen – G13, 230V – für KVG-Leuchten

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

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)									
--------------------	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R, mit rotierenden Endkappen – G13, 230V – für KVG-Leuchten

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

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM – G13, 230V – für KVG-Leuchten

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

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – für EVG-Leuchten⁴

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

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF – G13 – für EVG-Leuchten⁴

ST8V-0.6m-8W-830-HF	4052899955899	590	8 ³	720 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-840-HF	4052899955905	590	8 ³	800 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-865-HF	4052899955912	590	8 ³	800 ³	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899955950	1.200	17 ³	1.530 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899955967	1.200	17 ³	1.700 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899955974	1.200	17 ³	1.700 ³	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-830-HF	4052899956018	1.500	20 ³	1.800 ³	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-840-HF	4052899956025	1.500	20 ³	2.000 ³	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-865-HF	4052899956032	1.500	20 ³	2.000 ³	6.500	180°	>80	30.000	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 L70/B50

³ Vorläufige Daten

⁴ Werte für den Gebrauch an Referenz-EVG

LEDVANCE GmbH
Parkring 29–33
85748 Garching/München
Deutschland

LEDVANCE.DE

LEDVANCE Tools

Mit unseren mobilen Apps und Online-Tools berechnen Sie im Handumdrehen die möglichen Einsparungen für Ihr nächstes LED-Projekt, finden die passende Lampe oder Leuchte und blättern durch die aktuellsten Kataloge.

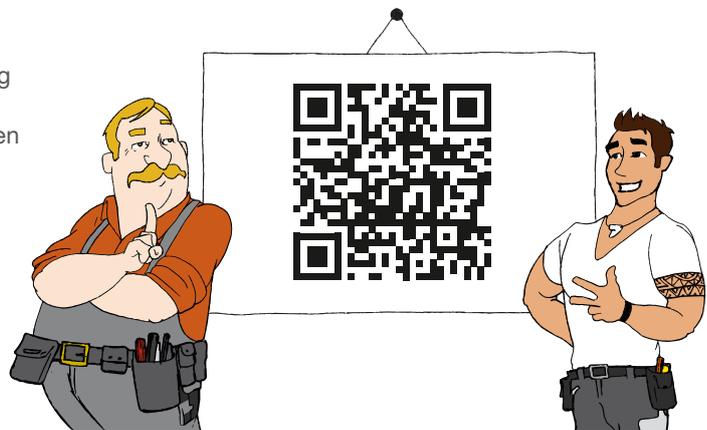
www.ledvance.de/tools



LEDVANCE Story-Telling

Die Faszination Licht in spannenden Online-Stories beschrieben. Tauchen Sie ein in die Welt der Beleuchtung und lassen Sie sich inspirieren von Artikeln, Interviews, Videos oder Infografiken – produziert aus leidenschaftlichen Blickwinkeln.

www.ledvance.de/story-telling



Produkt-Lizenznehmer der Marke OSRAM
bei allgemeiner Beleuchtung

