



LED-Licht ist eine neue Dimension
Entdecken Sie die hochwertigen
LED-Lampen von OSRAM
für vielfältige Einsatzbereiche

Licht ist OSRAM





Unsere LED-Kompetenz für Ihr erfolgreiches Lichtgeschäft

Die Highlights des neuen LED-Sortiments im Überblick

- Einzigartiges OSRAM LED-Lampen-Design: Die einzigartige Optik „Lightguide“ ermöglicht einen 300°-Ausstrahlwinkel mit besonders homogener Lichtverteilung bei allen CLASSIC A40 und A60 advanced-Lampen
- „Made in Germany“¹ für alle CLASSIC A40 und A60 Typen², LEDinestra® und PRO AR111 advanced
- Echter Ersatz: CLASSIC A40 mit gleichen Formen und Abmessungen wie eine konventionelle Glühlampe
- Hochwertige OSRAM Optik und Haptik für alle Typen
- Verschiedene Segmente für unterschiedliche Anforderungen

➔ Umfassendes und vielseitiges LED-Lampen-Portfolio

MADE IN GERMANY

¹ Ab Produktion Herbst 2014
² Ausgenommen OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON Classic A

Voll kompatibel: Dimmen von OSRAM LED-Lampen

OSRAM PARATHOM® PRO advanced und OSRAM PARATHOM® advanced LED-Lampen sind analog dimmbar und kompatibel mit einer Vielzahl am Markt erhältlichen Dimmern. OSRAM hat alle Lampen – in Abhängigkeit von der Zielanwendung – mit bis zu 35 international verfügbaren analogen Markendimmern getestet, der Dimmbereich wurde jeweils genau gemessen und bewertet.

Bei den OSRAM PARATHOM® PRO advanced LED-Lampen sind auch LEDOTRON-Versionen erhältlich, die zusammen mit einer LEDOTRON-Steuereinheit digitales Dimmen gestatten. LEDOTRON ist der neue digitale Dimmstandard, der von den führenden Lampen- und Steuereinheitenherstellern vermarktet wird. www.osram.de/ledotron

Alle Kompatibilitätslisten und weitere Informationen zum Thema Dimmen finden Sie unter: www.osram.de/dim



Unsere Garantie

Höchste Lichtkompetenz, hochwertigste Materialien und konsequente Qualitätssicherung machen es möglich: OSRAM gibt fünf Jahre Garantie auf PARATHOM® PRO advanced, PARATHOM® advanced und SubstiTUBE® Advanced LED-Lampen sowie vier Jahre Garantie auf PARATHOM® LED-Lampen, vorausgesetzt, die Lampen werden gemäß der OSRAM Vorgaben betrieben.

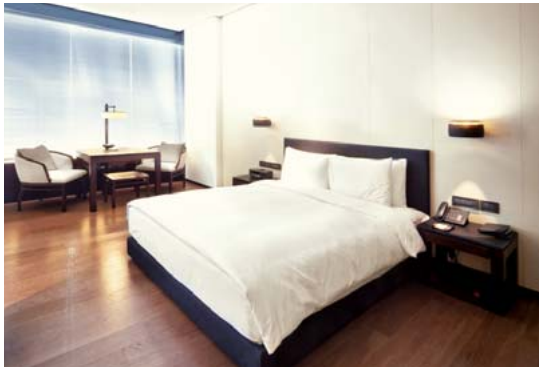
Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.osram.de/garantie



PARATHOM®



PARATHOM® PRO advanced
 PARATHOM® advanced
 SubstiTUBE® Advanced



Die Segment-Highlights im Überblick

OSRAM PARATHOM® PRO advanced

**Hochwertige LED-Lampen für
professionelle Ansprüche**

- Dimmbar¹
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe von bis zu $R_a \geq 90$
- Sehr gutes Binning (SDCM ≤ 4)
- Extrem hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 1 000 000 Schaltzyklen
- 5 Jahre Garantie²

OSRAM PARATHOM® advanced

**Zuverlässige LED-Lampen für
hohe Anforderungen**

- Dimmbar¹
- Lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Stunden
- Gute Farbwiedergabe von $R_a 80$
- Gutes Binning
- Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen
- 5 Jahre Garantie²

OSRAM PARATHOM®

**Vielseitige LED-Lampen für
den Standardeinsatz**

- Umfassendes Basis-Sortiment
- Lange Lebensdauer von bis zu 30 000 Stunden
- Gute Farbwiedergabe von $R_a 80$
- Gutes Binning
- Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen
- 4 Jahre Garantie²
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON

**LED-Lampen mit modernem
digitalen Dimmstandard**

- Kompatibilität von LED-Lampe und Steuergerät sichergestellt
- Ausgestattet mit Flexible scene control
- Digitales Dimmen³, steuerbar über den kompletten Dimmbereich ohne Flickern und Geräusche
- Einfache Installation – sofort einsatzbereit: Nutzung bestehender Leitungen ohne Stemm- und Verputzarbeiten

OSRAM PARATHOM® Special LED-Lampen für spezielle Einsatzbereiche

- OSRAM PARATHOM® Special T26 – für z. B. Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen
- OSRAM LEDinestra® – Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen
- OSRAM PARATHOM® LED PIN G4 – ideal für „Sternenhimmel“-Anwendungen
- OSRAM PARATHOM® LED PIN G9 – für z. B. stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern

OSRAM SubstiTUBE®

**LED-Lampen als Alternative
zur T8-Leuchtstofflampe⁴**

- SubstiTUBE® Value für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben
- SubstiTUBE® Basic für einfache Beleuchtungsaufgaben
- SubstiTUBE® Advanced für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom
- Einfacher und schneller Austausch in KVG-Leuchten ohne Umverdrahtung
- Lange Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden

¹LED-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

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

³Mit LEDOTRON-Steuergerät

⁴Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt

OSRAM PARATHOM® PRO advanced



PRO PAR16

PRO MR16

PRO AR111



1
35/50 W-Ersatz



2
20 W-Ersatz



3
42 W-Ersatz



4
50 W-Ersatz



5
50 W-Ersatz



6
75 W-Ersatz

OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON



PRO LEDOTRON PAR16

PRO LEDOTRON Classic A

PRO LEDOTRON Classic B

PRO LEDOTRON Classic P



7
35 W-Ersatz



8
50 W-Ersatz



9
60 W-Ersatz



10
25 W-Ersatz



11
25 W-Ersatz

OSRAM PARATHOM® advanced



PAR16 advanced

PAR20 advanced

PAR30 advanced

PAR38 advanced

MR16 advanced



12
35/50 W-Ersatz



13
65 W-Ersatz



14
83 W-Ersatz



15
50 W-Ersatz



16
100 W-Ersatz



17
120 W-Ersatz



18
20/35 W-Ersatz

Classic A advanced



19
40 W-Ersatz
frosted



20
40 W-Ersatz
clear sparkling



21
60 W-Ersatz
frosted



22
60 W-Ersatz
clear sparkling



23
75 W-Ersatz
frosted

Classic B advanced

Classic P advanced



24
25/40 W-Ersatz
frosted



25
25/40 W-Ersatz
clear sparkling



26
25/40 W-Ersatz
frosted



27
25/40 W-Ersatz
clear sparkling



28
25/40 W-Ersatz
frosted



29
25/40 W-Ersatz
clear sparkling

OSRAM PARATHOM®

PAR16

30
20/35 W-Ersatz31
83 W-Ersatz32
20/35 W-Ersatz33
43 W-Ersatz34
20 W-Ersatz35
40 W-Ersatz

Classic A

36
40 W-Ersatz
frosted37
40 W-Ersatz
clear sparkling38
60 W-Ersatz
frosted39
60 W-Ersatz
clear sparkling40
75 W-Ersatz
frosted

Classic B

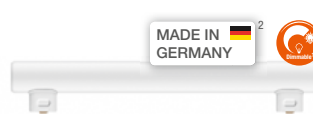
41
25 W-Ersatz
clear sparkling42
40 W-Ersatz
frosted43
25 W-Ersatz
frosted44
40 W-Ersatz
frosted

Classic P

OSRAM PARATHOM® für besondere Anwendungen

Special
T2645
—Special
LED PIN G946
15 W-ErsatzSpecial
LED PIN G447
15 W-Ersatz

LEDinestra® S14s

48
Ersatz für 300-/500-mm-
Röhrenglühlampen

LEDinestra® S14d

49
Ersatz für 300-/500-mm-
Röhrenglühlampen

OSRAM SubstiTUBE®

SubstiTUBE® Value/Basic/Advanced

50
Ersatz für Leuchtstofflampen 590 mm/1200 mm/1500 mm⁴¹LED-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 Produktinformationsblättern²Ab Produktion Herbst 2014³PARATHOM® advanced CL A40 clear sparkling. Red Dot Award 2014 – Winner lighting design⁴Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt⁵Mit LEDOTRON-Steuergerät

OSRAM PARATHOM® PRO advanced

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)Austausch
für

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 advanced – GU10, 220–240 V, 24°, Faltschachtel

PRO PAR16 35 24° advanced	4052899902213	5,2	35W	230	900	2700	90	✓	50000	A	1
PRO PAR16 50 24° advanced	4052899901384	6,8	50W	350	1700	2700	90	✓	30000	A	1

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

PRO PAR16 35 36° advanced	4052899902244	5,2	35W	230	600	2700	90	✓	50000	A	1
PRO PAR16 35 36° advanced	4052899902251	5,2	35W	230	600	3000	90	✓	50000	A	1
PRO PAR16 35 36° advanced	4052899902268	5,2	35W	230	600	4000	90	✓	50000	A	1
PRO PAR16 50 36° advanced	4052899901414	6,8	50W	350	900	2700	90	✓	30000	A	1
PRO PAR16 50 36° advanced	4052899901421	6,8	50W	350	900	3000	90	✓	30000	A	1
PRO PAR16 50 36° advanced	4052899901438	6,8	50W	350	900	4000	90	✓	30000	A	1

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 advanced – GU5.3, 12V, 24°, Faltschachtel

PRO MR16 20 24° advanced	4052899904668	5	20W	210	900	2700	90	✓	50000	A	2
PRO MR16 20 24° advanced	4052899904675	5	20W	210	900	3000	90	✓	50000	A	2

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

PRO MR16 20 36° advanced	4052899904699	5	20W	210	500	2700	90	✓	50000	A	2
PRO MR16 20 36° advanced	4052899904705	5	20W	210	500	3000	90	✓	50000	A	2
PRO MR16 20 36° advanced	4052899904712	5	20W	210	500	4000	90	✓	50000	A	2
PRO MR16 42 36° advanced	40528999014312	8	42W	470	1200	2700	80	✓	30000	A	3
PRO MR16 42 36° advanced	40528999014350	8	42W	470	1200	3000	80	✓	30000	A	3
PRO MR16 42 36° advanced	40528999014381	8	42W	470	1200	4000	80	✓	30000	A	3
PRO MR16 50 36° advanced	4052899906198	12	50W	620	1600	2700	80	✓	30000	A	4
PRO MR16 50 36° advanced	4052899906204	12	50W	620	1600	3000	80	✓	30000	A	4
PRO MR16 50 36° advanced	4052899906211	12	50W	620	1600	4000	80	✓	30000	A	4

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

PRO AR111 50 9° advanced	4052899907690	8,5	50W	450	8500	2700	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 75 9° advanced	4052899907782	12,5	75W	740	11000	2700	80	✓	45000	A	6

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

PRO AR111 50 24° advanced	4052899907720	8,5	50W	450	3200	2700	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 50 24° advanced	4052899907737	8,5	50W	450	3200	3000	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 50 24° advanced	4052899907744	8,5	50W	500	3600	4000	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 75 24° advanced	4052899907812	12,5	75W	740	4800	2700	80	✓	45000	A	6
PRO AR111 75 24° advanced	4052899907829	12,5	75W	740	4800	3000	80	✓	45000	A	6
PRO AR111 75 24° advanced	4052899907836	12,5	75W	820	5500	4000	80	✓	45000	A	6

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

PRO AR111 50 40° advanced	4052899907751	8,5	50W	450	1400	2700	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 50 40° advanced	4052899907768	8,5	50W	450	1400	3000	90	✓	45000	A	5
PRO AR111 75 40° advanced	4052899907843	12,5	75W	740	2200	2700	80	✓	45000	A	6
PRO AR111 75 40° advanced	4052899907850	12,5	75W	740	2200	3000	80	✓	45000	A	6

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

OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)



Austausch
für



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

PRO LEDOTRON PAR16 35 36°	40528999 14735	5	35W	230	600	2700	90	LEDOTRON	50000	A	7
PRO LEDOTRON PAR16 50 36°	4008321 988560	6,8	50W	350	900	2700	80	LEDOTRON	30000	A	8

OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON Classic A – E27, 220–240 V, Faltschachtel

PRO LEDOTRON CL A60	4008321 988553	12	60W	810	—	2700	80	LEDOTRON	30000	A	9
---------------------	-----------------------	----	-----	-----	---	------	----	----------	-------	---	----------

OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON Classic B – E14, 220–240 V, Faltschachtel

PRO LEDOTRON CL B25	4052899914759	4	25W	250	—	2700	80	LEDOTRON	25000	A+	10
---------------------	----------------------	---	-----	-----	---	------	----	----------	-------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® PRO LEDOTRON Classic P – E14, 220–240 V, Faltschachtel

PRO LEDOTRON CL P25	40528999 14742	4	25W	250	—	2700	80	LEDOTRON	25000	A+	11
---------------------	-----------------------	---	-----	-----	---	------	----	----------	-------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® advanced

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)



Austausch
für



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

PAR16 35 36° advanced	4008321 881960	3,6	35W	230	600	2700	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 35 36° advanced	4008321 882035	3,6	35W	230	600	3000	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 35 36° advanced	4008321 882066	3,6	35W	230	600	4000	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 50 36° advanced	4008321 882097	5,3	50W	350	850	2700	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 50 36° advanced	4008321 882158	5,3	50W	350	850	4000	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 50 36° advanced	4008321 882127	5,3	50W	350	850	3000	80	✓	35000 ⁴	A+	12
PAR16 65 36° advanced	40528999 26929	8	65W	460	1300	3000	80	✓	35000 ⁴	A	13
PAR16 83 36° advanced	4052899 203686	9	83W	600	900	2700	80	✓	30000	A+	14

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

PAR20 50 30° advanced	4052899 931299	6	50W	350	1050	2700	80	✓	40000	A+	15
-----------------------	-----------------------	---	-----	-----	------	------	----	---	-------	----	-----------

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

PAR30 100 30° advanced	4052899 105829	13	100W	870	2500	2700	80	✓	40000	A	16
------------------------	-----------------------	----	------	-----	------	------	----	---	-------	---	-----------

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

PAR38 120 30° advanced	4052899 105669	17	120W	1050	3000	2700	80	✓	40000	A+	17
------------------------	-----------------------	----	------	------	------	------	----	---	-------	----	-----------

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

MR16 20 24° advanced	4008321 884695	3,7	20W	210	877	2700	80	✓	35000 ⁴	A+	18
MR16 35 24° advanced	4008321 884985	5,9	35W	350	1550	2700	80	✓	35000 ⁴	A	18

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 Mit LEDOTRON-Steuergerät

³ 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

⁴ Ab Produktion September 2014

OSRAM PARATHOM® advanced

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)W¹Austausch
fürlm¹

cd

K

Ra

t [h]

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

MR16 20 36° advanced	4008321 884923	3,7	20W	210	558	2700	80	✓	35000 ³	A+	18
MR16 20 36° advanced	4008321 884756	3,7	20W	210	558	3000	80	✓	35000 ³	A+	18
MR16 20 36° advanced	4008321 884954	3,7	20W	220	558	4000	80	✓	35000 ³	A+	18
MR16 35 36° advanced	4008321 885135	5,9	35W	350	877	2700	80	✓	35000 ³	A	18
MR16 35 36° advanced	4008321 885166	5,9	35W	350	877	3000	80	✓	35000 ³	A	18
MR16 35 36° advanced	4008321 885197	5,9	35W	400	877	4000	80	✓	35000 ³	A+	18

OSRAM PARATHOM® Classic A advanced – E27, 220–240V, Faltschachtel

CL A40 advanced frosted	4052899 924444	6	40W	470	—	2700	80	✓	25000	A+	19
CL A40 advanced clear sparkling	4052899 924437	6	40W	470	—	2700	80	✓	25000	A+	20
CL A40 advanced frosted	4052899 924451	6	40W	470	—	4000	80	✓	25000	A+	19
CL A60 advanced frosted	4052899 911208	10	60W	806	—	2700	80	✓	25000	A+	21
CL A60 advanced clear sparkling	4052899 913820	10	60W	806	—	2700	80	✓	25000	A+	22
CL A60 advanced frosted	4052899 924482	10	60W	806	—	4000	80	✓	25000	A+	21
CL A75 advanced frosted	4052899 924499	11	75W	1055	—	2700	80	✓	20000	A+	23

OSRAM PARATHOM® Classic B advanced – E14, 220–240V, Faltschachtel

CL B25 advanced frosted	4008321 994035	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	24
CL B25 advanced clear sparkling	4008321 979230	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	25
CL B40 advanced frosted	4052899 911437	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	24
CL B40 advanced clear sparkling	4052899 911413	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	25

OSRAM PARATHOM® Classic P advanced – E14, 220–240V, Faltschachtel

CL P25 advanced frosted	4052899 911444	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	26
CL P25 advanced clear sparkling	4008321 980373	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	27
CL P40 advanced frosted	4052899 911918	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	26
CL P40 advanced clear sparkling	4052899 911451	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	27

OSRAM PARATHOM® Classic P advanced – E27, 220–240V, Faltschachtel

CL P25 advanced frosted	4052899 911468	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	28
CL P25 advanced clear sparkling	4008321 992352	4	25W	250	—	2700	80	✓	25000	A+	29
CL P40 advanced frosted	4052899 911925	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	28
CL P40 advanced clear sparkling	4052899 911475	6	40W	470	—	2700	80	✓	20000	A+	29

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 Ab Produktion September 2014

OSRAM PARATHOM®

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)



Austausch
für



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

PAR16 20 36°	4052899910362	1,8	20W	110	250	2700	80	—	15000	A++	30
PAR16 35 36°	4052899910379	3,9	35W	230	600	2700	80	—	15000	A+	30
PAR16 83 36°	4052899203549	9	83W	600	900	2700	80	—	30000	A+	31

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

MR16 20 36°	4052899910409	3,5	20W	210	558	2700	80	—	15000	A+	32
MR16 35 36°	4052899910782	5,6	35W	350	885	2700	80	—	15000	A+	32
MR16 43 36°	4052899203488	7,5	43W	500	900	2700	80	—	25000	A	33

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

MR11 20 30°	4052899910423	3,7	20W	200	550	2700	80	—	15000	A+	34
-------------	---------------	-----	-----	-----	-----	------	----	---	-------	----	-----------

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

R50 40 30°	4052899920514	3,9	40W	196	540	2700	80	—	15000	A+	35
------------	---------------	-----	-----	-----	-----	------	----	---	-------	----	-----------

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

CL A40 frosted	4052899924574	6	40W	470	—	2700	80	—	15000	A+	36
CL A40 clear sparkling	4052899924567	6	40W	470	—	2700	80	—	15000	A+	37
CL A40 frosted	4052899924581	6	40W	470	—	4000	80	—	15000	A+	36
CL A60 frosted	4052899924604	10	60W	806	—	2700	80	—	15000	A+	38
CL A60 clear sparkling	4052899924598	10	60W	806	—	2700	80	—	15000	A+	39
CL A60 frosted	4052899924611	10	60W	806	—	4000	80	—	15000	A+	38
CL A75 frosted	4052899926639	12	75W	1060	—	2700	80	—	15000	A+	40
CL A75 frosted	4052899924703	12	75W	1060	—	4000	80	—	15000	A+	40

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

CL B25 clear sparkling	4052899913639	4	25W	250	—	2700	80	—	15000	A+	41
CL B40 frosted	4052899912007	6	40W	470	—	2700	80	—	15000	A+	42

OSRAM PARATHOM® Classic P – E27, 220–240V, Faltschachtel





CL P25 frosted	4052899032040	4	25W	250	—	2700	80	—	15000	A+	43
----------------	---------------	---	-----	-----	---	------	----	---	-------	----	-----------

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

CL P40 frosted	4052899912014	6	40W	470	—	2700	80	—	15000	A+	44
----------------	---------------	---	-----	-----	---	------	----	---	-------	----	-----------

¹Alle 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

OSRAM PARATHOM® für besondere Anwendungen

Artikelbezeichnung Produktnummer (EAN) ¹ Austausch für ¹    ²  [h]  

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










Special T26	4052899907157	1,4	—	100	—	5500	80	—	25000	A++	45
Special T26	4052899907119	1,4	—	100	—	2700	80	—	25000	A++	45

OSRAM PARATHOM® Special LED PIN G9 – G9, 220–240 V, Faltschachtel

Special LED PIN G9	4052899920590	1,9	15W	140	—	3000	82	—	15000	A+	46
--------------------	---------------	-----	-----	-----	---	------	----	---	-------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® Special LED PIN G4 – G4, 12 V, Faltschachtel

Special LED PIN G4	4052899196490	2,1	15W	140	—	2700	80	—	15000	A+	47
--------------------	---------------	-----	-----	-----	---	------	----	---	-------	----	-----------

Artikelbezeichnung Produktnummer (EAN) ¹ Ersatz für Röhren-glühlampe ¹    ²  [h]  

OSRAM LEDinestra® – S14s, 220–240 V, Faltschachtel

LEDinestra 6W advanced S14s	4052899110311	6	300 mm	250	—	2700	>80	✓	20000	A	48
LEDinestra 9W advanced S14s	4008321979193	9	500 mm	450	—	2700	>80	✓	20000	A	48

OSRAM LEDinestra® – S14d, 220–240 V, Faltschachtel

LEDinestra 6W advanced S14d	4052899110335	6	300 mm	250	—	2700	>80	✓	20000	A	49
LEDinestra 9W advanced S14d	4008321979216	9	500 mm	450	—	2700	>80	✓	20000	A	49

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

OSRAM SubstiTUBE®

Artikelbezeichnung

Produktnummer
(EAN)



Ersatz für
Leucht-
stofflampe



OSRAM SubstiTUBE® Value – G13, 220–240 V, Faltschachtel

ST8-HV2-065-830	4052899922280	8	590 mm	650	—	3000	160	>80	—	30000	A	50
ST8-HV2-075-840	4052899922297	8	590 mm	750	—	4000	160	>80	—	30000	A	50
ST8-HV2-075-865	4052899922303	8	590 mm	750	—	6500	160	>80	—	30000	A	50
ST8-HV4-150-830	4052899922310	20	1200 mm	1500	—	3000	150	>80	—	30000	A	50
ST8-HV4-170-840	4052899922327	20	1200 mm	1700	—	4000	150	>80	—	30000	A	50
ST8-HV4-170-865	4052899922334	20	1200 mm	1700	—	6500	150	>80	—	30000	A	50
ST8-HV5-180-830	4052899922341	22	1500 mm	1800	—	3000	150	>80	—	30000	A	50
ST8-HV5-200-840	4052899922358	22	1500 mm	2000	—	4000	150	>80	—	30000	A	50
ST8-HV5-200-865	4052899922365	22	1500 mm	2000	—	6500	150	>80	—	30000	A	50

OSRAM SubstiTUBE® Basic – G13, 220–240 V, Faltschachtel

ST8-HB2-090-830	4052899922471	10	590 mm	900	—	3000	160	>80	—	40000	A+ ²	50
ST8-HB2-100-840	4052899922488	10	590 mm	1000	—	4000	160	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB2-100-865	4052899922495	10	590 mm	1000	—	6500	160	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB4-190-830	4052899922501	21	1200 mm	1900	—	3000	150	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB4-210-840	4052899922518	21	1200 mm	2100	—	4000	150	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB4-210-865	4052899922525	21	1200 mm	2100	—	6500	150	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB5-216-830	4052899922532	24	1500 mm	2160	—	3000	150	>80	—	40000	A+ ²	50
ST8-HB5-240-840	4052899922549	24	1500 mm	2400	—	4000	150	>80	—	40000	A+	50
ST8-HB5-240-865	4052899922556	24	1500 mm	2400	—	6500	150	>80	—	40000	A+	50

OSRAM SubstiTUBE® Advanced – G13, 220–240 V, Faltschachtel

ST8-HA2-108-830	4052899922105	11	590 mm	1080	—	3000	160	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA2-120-840	4052899922112	11	590 mm	1200	—	4000	160	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA2-120-865	4052899922129	11	590 mm	1200	—	6500	160	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA4-225-830	4052899922136	22	1200 mm	2250	—	3000	150	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA4-250-840	4052899922143	22	1200 mm	2500	—	4000	150	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA4-250-865	4052899922150	22	1200 mm	2500	—	6500	150	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA5-306-830	4052899922167	28	1500 mm	3060	—	3000	150	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA5-340-840	4052899922174	28	1500 mm	3400	—	4000	150	>80	—	50000	A+	50
ST8-HA5-340-865	4052899922181	28	1500 mm	3400	—	6500	150	>80	—	50000	A+	50

¹Alle 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

²Energieeffizienzklasse A für den Betrieb mit magnetischem Vorschaltgerät

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.

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung

Marcel-Breuer-Straße 6

80807 München

Fon +49 (0)89-6213-0

Fax +49 (0)89-6213-20 20

www.osram.de

Kunden-Service-Center

(KSC) Deutschland

Parking 33

85748 Garching

Fon +49 (0)89-6213-60 00

Fax +49 (0)89-6213-60 01

