

14, 17/18/19/20, 21/22/23/24/25/26

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – 15

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – 15/25

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – 15/25

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹

15/16

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – 40/60/75

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 30 000 Std.¹

- Großer Ausstrahlungswinkel wie bei herkömmlichen Glühlampen



27/28

OSRAM PARATHOM® GLOBE – 15/40

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹

29

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26

- Hervorragend für den Einsatz in Kühlschränken oder Nähmaschine geeignet

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10 000 Std.¹

- Robuste und extrem kleine Bauform
- Lichtfarbe Daylight passend für Anwendung in Kühlgeräten

30

OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4

- Ideal für „Sternenhimmel“-Anwendung
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15 000 Std.¹
- Für den Betrieb in offenen Leuchten
- Ersatz für dekorative Halogen-Leuchtmittel mit G4-Sockel³

31/32

OSRAM LEDinestra®

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 12 000 Std.¹
- Optimaler 1:1-Austausch von herkömmlichen Röhrenlampen (Glühlampen)

¹ Schallrhythmus 165 min. ein, 15 min. aus

² PARATHOM® und PARATHOM® PRO Niedervolt-Lampen sind für den Betrieb an OSRAM HALOTRONIC® und OSRAM OPTOTRONIC® EVG geeignet. Nähere Informationen zur Kompatibilität siehe www.osram.de/niedervolt-ledlampen

³ Abmessungen weichen stark von Halogenlampen ab

Ganz einfach die richtige Wahl

Gesucht, gefunden: für jeden Einsatz genau die richtige OSRAM LED-Lampe

Das OSRAM LED-Lampen-Sortiment bietet eine enorme Vielfalt an Wattagen, Lichtfarben, Formen und Sockelvarianten – und damit für jede Anwendung eine hervorragende Lichtlösung. Die Auswahl der passenden OSRAM LED-Lampe ist dabei ganz einfach: In den Produktdaten sind die genauen Spezifikationen der Lampenwerte aufgeführt, unter anderem Lichtstrom, Lichtstärke, Farbtemperatur und Farbwiedergabe.

**UNSER
TIPP FÜR
SIE!**

Lampenwerte auf der Verpackung und im Internet

Um Ihnen die Suche nach der richtigen LED-Alternative zu erleichtern, gibt OSRAM sowohl auf der Verpackung wie auch im Internet Lampenwerte und außerdem Referenzwerte an. Sie brauchen also nur die Lampenwerte in den Produktdaten zu vergleichen, um zuverlässig den richtigen Ersatz zu Ihrer bisher eingesetzten herkömmlichen Lampe zu finden.



Einzigartige Garantie

Engineering-Know-how, der Einsatz ausschließlich hochwertigster Komponenten, konsequente Qualitätssicherung und umfangreiche Erfahrung in der Eigenproduktion von LED-Lampen machen sich bezahlt. Deshalb gibt OSRAM auf PARATHOM® PRO LED-Lampen fünf Jahre Garantie und auf ausgewählte PARATHOM® LED-Lampen vier Jahre Garantie, die entsprechend den OSRAM-Vorgaben betrieben werden. Die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.osram.de/garantie



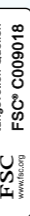
OSRAM GmbH

Hauptverwaltung

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

Kunden-Service-Center (KSC) Deutschland

Albert-Schweitzer-Straße 64
81735 München
Fon +49 (0)89-6213-60 00
Fax +49 (0)89-6213-60 01



MIX
Papier aus verantwortungsvoll
gegründeten Quellen
FSC C09018

www.osram.de/ledlampen



Kurzinfo OSRAM LED-Lampen

OSRAM LED-Lampen – extrem effizient, langlebig und vielseitig



**SORTIMENT
01/2013**

1/2

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 – 35/50/75

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.¹
- Hohe Lichtausbeute
- Sehr enger Farbort

3/4

OSRAM PARATHOM® PAR16 – 20/35/50

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Optimal für 1:1-Austausch bei bestehenden Halogen-Leuchten

5/6

OSRAM PARATHOM® PRO PAR30

OSRAM PARATHOM® PRO PAR38

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.¹
- Hohe Lichtausbeute
- Sehr gute Lichtstärke

7

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 – 20

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 30 000 Std.¹
- Hohe Lichtausbeute
- Problemloser Austausch dank gleicher Abmessungen wie Halogen-MR16-Lampen
- Sehr enger Farbort

8/9

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 – 35/50/60

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.¹
- Hohe Lichtausbeute
- Problemloser Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogen-reflektor-Lampen
- Sehr enger Farbort

10

OSRAM PARATHOM® MR16 – 20

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Niedervolbetrieb an KVG und EVG²
- Optimal zum Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogen-reflektor-Lampen

11

OSRAM PARATHOM® MR11 – 20

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Niedervolbetrieb an KVG und EVG²
- Optimal zum Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogen-reflektor-Lampen

12

OSRAM PARATHOM® PRO LEDspot111 50

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 45 000 Std.¹
- Hoher Farbwiedergabewert
- Hohe Lichtausbeute
- Problemloser 1:1-Austausch von 50-W-AR111-Halogen-reflektor-Lampen in Größe und Kompatibilität

13

OSRAM PARATHOM® R50 – 40

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Problemloser 1:1-Austausch dank gleicher Abmessungen wie Standard-Glühlampenspot R50

	Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer (EAN)	W ¹	Austausch für ³	lm ¹	cd ¹	K	Ra	☞ ²	
OSRAM PARATHOM[®] PRO PAR16	GU10 – 220–240 V – 25°									
	1	PRO PAR16 35 25° WW Advanced	4008321973375	5,2	35W	190	800	2700	90	✓
	1	PRO PAR16 35 25° WW Advanced	4008321973399	5,2	35W	220	850	3000	90	✓
	1	PRO PAR16 35 25° CW Advanced	4008321973412	5,2	35W	310	1100	4000	80	✓
	2	PRO PAR16 50 25° WW Advanced	4008321973436	9	50W	315	1200	2700	90	✓
	2	PRO PAR16 50 25° WW Advanced	4008321973450	9	50W	350	1300	3000	90	✓
	2	PRO PAR16 50 25° CW Advanced	4008321973474	9	50W	470	1800	4000	80	✓
	2	PRO PAR16 75 25° WW Advanced	4008321972873	10,5	75W	450	1700	2700	80	✓
	2	PRO PAR16 75 25° WW Advanced	4008321972897	10,5	75W	500	1900	3000	80	✓
	2	PRO PAR16 75 25° DL Advanced	4008321972910	10,5	75W	620	2500	6500	70	✓
	GU10 – 220–240 V – 35°									
	1	PRO PAR16 35 35° WW Advanced	4008321972279	5,2	35W	220	600	3000	90	✓
	1	PRO PAR16 35 35° CW Advanced	4008321972293	5,2	35W	310	800	4000	80	✓
	1	PRO PAR16 35 35° WW Advanced	4008321972255	5,2	35W	190	500	2700	90	✓
	2	PRO PAR16 50 35° WW Advanced	4008321972736	9	50W	315	800	2700	90	✓
	2	PRO PAR16 50 35° WW Advanced	4008321973771	9	50W	350	950	3000	90	✓
	2	PRO PAR16 50 35° CW Advanced	4008321973795	9	50W	470	1040	4000	80	✓
	2	PRO PAR16 75 35° WW Advanced	4008321972330	10,5	75W	450	1100	2700	80	✓
	2	PRO PAR16 75 35° WW Advanced	4008321972354	10,5	75W	500	1200	3000	80	✓
2	PRO PAR16 75 35° DL Advanced	4008321972378	10,5	75W	620	1500	6500	70	✓	
OSRAM PARATHOM[®] PAR16	GU10 – 220–240 V – 35°									
	3	PAR16 20 35° WW	4008321973108	5	20W	170	450	2800	80	—
	3	PAR16 20 35° WW	4008321980502	5	20W	170	450	3000	80	—
	3	PAR16 20 35° CW	4008321973634	5	20W	230	600	4000	75	—
	3	PAR16 35 35° WW	4008321973061	5	35W	200	600	2800	80	—
	NEU 4	PAR16 35 35° WW Advanced	4008321991287	5	35W	220	600	2700	80	✓
	NEU 4	PAR16 35 35° CW Advanced	4008321991300	5	35W	220	600	4000	80	✓
	NEU 4	PAR16 50 35° WW Advanced	4008321991324	7	50W	350	950	2700	80	✓
	NEU 4	PAR16 50 35° CW Advanced	4008321991348	7	50W	350	950	4000	80	✓
OSRAM PARATHOM[®] PRO PAR30	E27 – 220–240 V – 30°									
5	PRO PAR30 75 WW	4008321746238	13	75W	800	2600	3000	80	—	
OSRAM PARATHOM[®] PRO PAR38	E27 – 220–240 V – 20°									
6	PRO PAR38 120 WW	4008321746252	15	120W	930	5000	3000	80	—	
OSRAM PARATHOM[®] PRO MR16	GU5.3 – 12 V – 24°									
	7	PRO MR16 20 24° WW Advanced	4008321973252	5	20W	190	800	2700	90	✓
	7	PRO MR16 20 24° WW Advanced	4008321973276	5	20W	210	950	3000	90	✓
	7	PRO MR16 20 24° CW Advanced	4008321973290	5	20W	290	1100	4000	80	✓
	8	PRO MR16 35 24° WW Advanced	4008321973313	7	35W	315	1000	2700	85	✓
	8	PRO MR16 35 24° WW Advanced	4008321973337	7	35W	350	1100	3000	85	✓
	8	PRO MR16 35 24° CW Advanced	4008321973351	7	35W	430	1300	4000	80	✓
	8	PRO MR16 50 24° WW Advanced	4008321991492	7	50W	380	1100	2700	80	✓
	8	PRO MR16 50 24° WW Advanced	4008321991515	7	50W	420	1300	3000	80	✓
	GU5.3 – 12 V – 36°									
	7	PRO MR16 20 36° WW Advanced	4008321972217	5	20W	190	460	2700	90	✓
	7	PRO MR16 20 36° WW Advanced	4008321972095	5	20W	210	500	3000	90	✓
	7	PRO MR16 20 36° CW Advanced	4008321972118	5	20W	290	720	4000	80	✓
8	PRO MR16 35 36° WW Advanced	4008321972231	7	35W	315	850	2700	85	✓	
8	PRO MR16 35 36° WW Advanced	4008321972132	7	35W	350	950	3000	85	✓	
8	PRO MR16 35 36° CW Advanced	4008321972156	7	35W	430	1100	4000	80	✓	
8	PRO MR16 50 36° WW Advanced	4008321991423	7	50W	380	900	2700	80	✓	
8	PRO MR16 50 36° WW Advanced	4008321991447	7	50W	420	1100	3000	80	✓	
9	PRO MR16 60 36° WW Advanced	4008321972316	11	60W	450	1100	2700	80	✓	
9	PRO MR16 60 36° WW Advanced	4008321972170	11	60W	500	1200	3000	80	✓	
OSRAM PARATHOM[®] MR16	GU5.3 – 12 V – 36°									
	10	MR16 20 36° WW 5W	4008321682611	5	20W	190	490	2800	80	✓
	10	MR16 20 36° WW 5W	4008321682574	5	20W	210	550	3000	80	✓
OSRAM PARATHOM[®] MR11	GU4 – 12 V – 24°									
11	MR11 20 24° WW	4008321975553	3	20W	120	700	3000	80	—	
OSRAM PARATHOM[®] PRO LEDspot111	G53 – 12 V – 24°									
	12	PRO LEDspot 111 50 WW Advanced	4008321972392	12	50W	500	3600	2700	85	✓
12	PRO LEDspot 111 50 WW Advanced	4008321972415	12	50W	550	4000	3000	85	✓	
OSRAM PARATHOM[®] R50	E14 – 220–240 V – 30°									
13	R50 40 30° WW	4052899904781	4,2	40W	190	540	2700	80	—	



MR11
20 W

**BIS ZU
90%
ENERGIE-
ERSPARNIS⁴**



	Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer (EAN)	W ¹	Austausch für ³	lm ¹	K	Ra	☞ ²	
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC A	E27 – 100–240 V								
	14	CL A 15 (clear) WW	4008321974655	3	15W	136	3000	70	—
	14	CL A 15 (clear) CW	4008321974617	3	15W	136	5500	70	—
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC A Advanced	E27 – 220–240 V								
	NEU 15	CL A 40 Advanced (frosted) WW	4052899903876	7,5	40W	470	2700	80	✓
	NEU 16	CL A 60 Advanced (frosted) WW	4052899903890	12	60W	810	2700	80	✓
	NEU 16	CL A 75 Advanced (frosted) WW	4052899903913	14,5	75W	1055	2700	80	✓
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC B	E14 – 100–240 V								
	17	CL B 15 (clear) WW	4008321974815	2,5	15W	136	3000	70	—
	17	CL B 15 (clear) CW	4008321974778	2,5	15W	136	5500	70	—
	18	CL B 25 CD WW	4008321990631	3,5	25W	250	2700	80	—
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC B Advanced	E14 – 100–240 V								
	19	CL B 25 Advanced (frosted) WW	4008321994035	4,5	25W	250	2700	80	✓
NEU 20	CL B 25 Advanced Sparkling (clear)	4008321979230	4,5	25W	250	2700	80	✓	
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC P	E14 – 100–240 V								
	21	CL P 15 (clear) WW	4008321974853	2,5	15W	136	3000	70	—
	22	CL P 25 CD (clear) WW	4008321993052	3,5	25W	250	2700	80	—
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC P Advanced	E14 – 100–240 V								
23	CL P 25 Advanced (frosted) WW	4008321994172	4,5	25W	250	2700	80	✓	
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC P	E27 – 100–240 V								
	24	CL P 15 (clear) WW	4008321974693	2,5	15W	136	5500	70	—
	24	CL P 15 (clear) CW	4008321974730	2,5	15W	136	3000	70	—
	25	CL P 25 (clear) WW	4008321993069	3,5	25W	250	2700	80	—
OSRAM PARATHOM[®] CLASSIC P Advanced	E27 – 100–240 V								
26	CL P 25 Advanced (frosted) WW	4008321994073	4,5	25W	250	2700	80	✓	
OSRAM PARATHOM[®] GLOBE	E27 – 100–240 V								
	27	CL G 15 (clear)	4008321974556	3	15W	136	3000	70	—
	28	CL G 40 (frosted)	4008321965387	10,5	40W	470	3000	80	—
OSRAM PARATHOM[®] SPECIAL T26	E14 – 220–240 V								
	29	SPECIAL T26 15 DL	4008321965004	0,8	15W	65	5500	70	—
	29	SPECIAL T26 15 WW	4008321973719	0,8	15W	65	3000	75	—
OSRAM PARATHOM[®] SPECIAL PIN G4	G4 – 12 V								
30	PIN G4 WW	4008321977281	1,5	7 W	80	3000	75	—	
OSRAM LEDinestra[®]	S14s – 220–240 V								
	31	LEDinestra 6W S14s WW	4008321975317	6	35W	250	2700	88	—
	S14d – 220–240 V								
32	LEDinestra 6W S14d WW	4008321975331	6	35W	250	2700	88	—	



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 Nähere Informationen zur Konformität beim Dimmen: www.osram.de/dim
³ Austausch wattage für herkömmliche Glüh- und Halogenlampen
⁴ Im Vergleich zu herkömmlichen Standard-Glüh- und Halogenlampen