

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.<sup>1</sup>

15/16

**OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – 40/60/75**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 30 000 Std.<sup>1</sup>

- Großer Ausstrahlungswinkel wie bei herkömmlichen Glühlampen



27/28

**OSRAM PARATHOM® GLOBE – 15/40**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>

29

**OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26**

- Hervorragend für den Einsatz in Kühlschränken oder Nähmaschine geeignet

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10 000 Std.<sup>1</sup>

- 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.<sup>1</sup>

- Für den Betrieb in offenen Leuchten

- Ersatz für dekorative Halogen-Leuchtmittel mit G4-Sockel<sup>3</sup>

31/32

**OSRAM LEDinestra®**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 12 000 Std.<sup>1</sup>

- Optimaler 1:1-Austausch von herkömmlichen Röhrenlampen (Glühlampen)

<sup>1</sup> Schallrhythmus 165 min. ein, 15 min. aus

<sup>2</sup> 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](http://www.osram.de/niedervolt-ledlampen)

<sup>3</sup> 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](http://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](http://www.osram.de)

#### Kunden-Service-Center

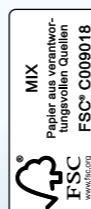
(KSC) Deutschland

Albert-Schweitzer-Straße 64

81735 München

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

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



4305086DE 01/13 © OSRAM GL S DACH DE MM Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

[www.osram.de/ledlampen](http://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.<sup>1</sup>

- Hohe Lichtausbeute

- Sehr enger Farbort

3/4

**OSRAM PARATHOM® PAR16 – 20/35/50**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>

- 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.<sup>1</sup>

- Hohe Lichtausbeute

- Sehr gute Lichtstärke

7

**OSRAM PARATHOM® PRO MR16 – 20**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 30 000 Std.<sup>1</sup>

- 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.<sup>1</sup>

- 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.<sup>1</sup>

- Niedervolbetrieb an KVG und EVG<sup>2</sup>

- Optimal zum Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogen-reflektor-Lampen

11

**OSRAM PARATHOM® MR11 – 20**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>

- Niedervolbetrieb an KVG und EVG<sup>2</sup>

- Optimal zum Austausch bei bestehenden Niedervolt-Halogen-reflektor-Lampen

12

**OSRAM PARATHOM® PRO LEDspot111 50**

- Mittlere Lebensdauer von bis zu 45 000 Std.<sup>1</sup>

- 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.<sup>1</sup>

- Problemloser 1:1-Austausch dank gleicher Abmessungen wie Standard-Glühlampenspot R50

|   | Produkt-<br>bezeichnung           | Produkt-<br>nummer (EAN) | W <sup>1</sup> | Austausch<br>für <sup>3</sup> | lm <sup>1</sup> | cd <sup>1</sup> | K    | Ra | ☼ <sup>2</sup> |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------|----|----------------|
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PRO PAR16</b>      | <b>GU10 – 220–240 V – 25°</b>     |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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 | ✓              |
|   | <b>GU10 – 220–240 V – 35°</b>     |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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   | ✓  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PAR16</b>          | <b>GU10 – 220–240 V – 35°</b>     |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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   | ✓  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PRO PAR30</b>      | <b>E27 – 220–240 V – 30°</b>      |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 5 PRO PAR30 75 WW                 | 4008321746238            | 13             | 75W                           | 800             | 2600            | 3000 | 80 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PRO PAR38</b>      | <b>E27 – 220–240 V – 20°</b>      |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
| 6 PRO PAR38 120 WW                        | 4008321746252                     | 15                       | 120W           | 930                           | 5000            | 3000            | 80   | —  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PRO MR16</b>       | <b>GU5.3 – 12 V – 24°</b>         |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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 | ✓              |
|   | <b>GU5.3 – 12 V – 36°</b>         |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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   | ✓  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM® MR16</b>               | <b>GU5.3 – 12 V – 36°</b>         |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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   | ✓  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM® MR11</b>               | <b>GU4 – 12 V – 24°</b>           |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
| 11 MR11 20 24° WW                         | 4008321975553                     | 3                        | 20W            | 120                           | 700             | 3000            | 80   | —  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>PRO LEDspot111</b> | <b>G53 – 12 V – 24°</b>           |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
|   | 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   | ✓  |                |
| <b>OSRAM PARATHOM® R50</b>                | <b>E14 – 220–240 V – 30°</b>      |                          |                |                               |                 |                 |      |    |                |
| 13 R50 40 30° WW                          | 4052899904781                     | 4,2                      | 40W            | 190                           | 540             | 2700            | 80   | —  |                |



**BIS ZU  
90%  
ENERGIE-  
ERSPARNIS<sup>4</sup>**

|   | Produkt-<br>bezeichnung                   | Produkt-<br>nummer (EAN) | W <sup>1</sup> | Austausch<br>für <sup>3</sup> | lm <sup>1</sup> | K    | Ra | ☼ <sup>2</sup> |
|---|---|--------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------|----|----------------|
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC A</b>          | <b>E27 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 14 CL A 15 (clear) WW                     | 4008321974655            | 3              | 15W                           | 136             | 3000 | 70 | —              |
|   | 14 CL A 15 (clear) CW                     | 4008321974617            | 3              | 15W                           | 136             | 5500 | 70 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC A Advanced</b> | <b>E27 – 220–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 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 | ✓              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC B</b>          | <b>E14 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 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 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC B Advanced</b> | <b>E14 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 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 | ✓              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC P</b>          | <b>E14 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 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 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC P Advanced</b> | <b>E14 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 23 CL P 25 Advanced (frosted) WW          | 4008321994172            | 4,5            | 25W                           | 250             | 2700 | 80 | ✓              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC P</b>          | <b>E27 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 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 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>CLASSIC P Advanced</b> | <b>E27 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 26 CL P 25 Advanced (frosted) WW          | 4008321994073            | 4,5            | 25W                           | 250             | 2700 | 80 | ✓              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>GLOBE</b>              | <b>E27 – 100–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 27 CL G 15 (clear)                        | 4008321974556            | 3              | 15W                           | 136             | 3000 | 70 | —              |
|   | 28 CL G 40 (frosted)                      | 4008321965387            | 10,5           | 40W                           | 470             | 3000 | 80 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>SPECIAL T26</b>        | <b>E14 – 220–240 V</b>                    |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 29 SPECIAL T26 15 DL                      | 4008321965004            | 0,8            | 15W                           | 65              | 5500 | 70 | —              |
|   | 29 SPECIAL T26 15 WW                      | 4008321973719            | 0,8            | 15W                           | 65              | 3000 | 75 | —              |
| <b>OSRAM PARATHOM®<br/>SPECIAL PIN G4</b>     | <b>G4 – 12 V</b>                          |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 30 PIN G4 WW                              | 4008321977281            | 1,5            | 7W                            | 80              | 3000 | 75 | —              |
| <b>OSRAM LEDinestra®</b>                      | <b>S14s – 220–240 V</b>                   |                          |                |                               |                 |      |    |                |
|   | 31 LEDinestra 6W S14s WW                  | 4008321975317            | 6              | 35W                           | 250             | 2700 | 88 | —              |
|   | 32 LEDinestra 6W S14d WW                  | 4008321975331            | 6              | 35W                           | 250             | 2700 | 88 | —              |



<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> Nähere Informationen zur Konformität beim Dimmen: www.osram.de/dim  
<sup>3</sup> Austausch wattage für herkömmliche Glüh- und Halogenlampen  
<sup>4</sup> Im Vergleich zu herkömmlichen Standard-Glüh- und Halogenlampen