



LED-Licht ist vielseitiger

01/2016

# Größere Produktvielfalt: die neuen LED-Lampen-Highlights von OSRAM

Denn nur besser ist uns gut genug

Licht ist OSRAM





# Jetzt neu im Sortiment: Mehr Lichtqualität, Stil und Komfort

## Reflektoren und Lampen mit klassischen Kolbenformen:

- Voll-Glas RETROFIT CLASSIC A60 mit innovativer LED-Filament-Technologie
- Neues PARATHOM® ADVANCED GLOWdim Portfolio für Farbtemperatur-Dimmen



## SubstiTUBE® LED-Röhren:

- Neue SubstiTUBE® EM ADVANCED UO (= Ultra Output) mit sehr hohem Lichtstrom von 3600 lm und Effizienz von 150 lm/W



### Zuverlässiger und langer Nutzen für Ihre Lampen

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








Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter:

[www.osram.de/garantie](http://www.osram.de/garantie)



\* Vorausgesetzt, die Lampen werden gemäß der OSRAM Vorgaben betrieben. Genaue Garantiebedingungen unter: [www.osram.de/garantie](http://www.osram.de/garantie)

# Unser Sortiment – vielseitig und besser

Segment	Hauptmerkmal	Features	
<b>PARATHOM® PRO</b>	<b>Premium-Beleuchtung für professionelle Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimmbar<sup>1</sup></li> <li>– Sehr lange Lebensdauer von bis zu 45 000 Stunden</li> <li>– Hochwertige Lichtqualität dank sehr guter Farbwiedergabe von <math>R_a &gt; 90</math></li> <li>– Extrem hohes Binning von SDCM &lt; 4</li> <li>– Extrem hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 1 000 000 Schaltzyklen</li> <li>– 5 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® ADVANCED</b>	<b>Hohe Qualität und Flexibilität für dimmbare Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimmbar<sup>1</sup></li> <li>– Lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Stunden</li> <li>– Gute Farbwiedergabe von bis zu <math>R_a = 80</math></li> <li>– Hohes Binning von SDCM &lt; 5</li> <li>– Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen</li> <li>– 5 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® ADVANCED GLOWdim</b>	<b>Wärmere Farbtemperatur durch Dimmen</b>	Zusätzliches Feature der GLOWdim Lampen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Von Warmweiß zu Extra-Warmweiß einfach durch Dimmen</li> </ul>	
<b>PARATHOM®</b>	<b>Basisportfolio für alle nicht-dimmbaren Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lange Lebensdauer von bis zu 30 000 Stunden</li> <li>– Gute Farbwiedergabe von <math>R_a = 80</math></li> <li>– Hohe Schaltfestigkeit mit bis zu 100 000 Schaltzyklen</li> <li>– 4 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® LED RETROFIT</b>	<b>Breites RETROFIT-Portfolio in Vintage-Optik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CLASSIC Lampen in klar und matt sowie dimmbar<sup>1</sup> und nicht-dimmbar erhältlich</li> <li>– Klare Lampen mit innovativer LED-„Filament“-Technologie</li> <li>– Design, Abmessungen und Lichtstrom entsprechen einer vergleichbaren Glüh- oder Halogenlampe</li> <li>– Bis zu 300° Ausstrahlwinkel</li> <li>– Bis zu 15 000 Stunden Lebensdauer</li> <li>– Reflektor PAR16 im „Look &amp; Feel“ einer Halogen-Reflektorlampe dank Glaskörper mit einer Lichtquelle und indirektem Licht</li> <li>– Ideal für dekorative Einbauten</li> </ul>	
<b>PARATHOM® SPECIAL</b>	<b>LED-Lösungen für spezielle Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 für z. B. Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen</li> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 für z. B. stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern</li> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 für „Sternenhimmel“-Anwendungen</li> <li>– OSRAM LEDinestra® als Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen</li> </ul>	
<b>SubstiTUBE®</b>	<b>LED-Lampen als Alternative zur T8-Leuchtstofflampe<sup>3</sup></b>		
<b>Advanced UO Advanced</b>	<b>Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Advanced UO: bis zu 150 lm/W, Advanced: bis zu 126 lm/W</li> <li>– Geeignet für den Einsatz in Produktionsstätten (auch mit extremen Umgebungstemperaturen zwischen -20 °C und +50 °C oder Verkaufsflächen)</li> <li>– Erhältlich mit rotierenden Endkappen sowie für EVG- und KVG-Leuchten</li> <li>– 5 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Basic</b>	<b>Für einfache Beleuchtungsaufgaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bis zu 109 lm/W</li> <li>– Geeignet für den Einsatz in Lagerhallen, Tiefgaragen oder Korridoren</li> <li>– Erhältlich mit rotierenden Endkappen sowie für KVG-Leuchten</li> <li>– 5 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Value</b>	<b>Für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bis zu 100 lm/W</li> <li>– Geeignet für den Einsatz in privaten Haushalten, Treppenhäusern, Garagen oder Kellerräumen</li> <li>– Erhältlich für EVG- und KVG-Leuchten</li> <li>– 3 Jahre Garantie<sup>2</sup></li> </ul>	

<sup>1</sup> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

<sup>2</sup> Genaue Garantiebedingungen unter: [www.osram.de/garantie](http://www.osram.de/garantie)

<sup>3</sup> Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt

# PARATHOM® GLOWdim



Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Austausch für      lm<sup>1</sup>      K      Ra      <sup>2</sup>       [mm]       d [mm]       t [h]<sup>3</sup>             No.

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim PAR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, Faltschachtel

<b>Neu</b>	ADVANCED PAR16 GLOWdim	40528999 <b>38700</b>	5	48W	330	2.700 – 2.000 K	80	✓	58	50	25.000	A+	<b>01</b>
------------	------------------------	-----------------------	---	-----	-----	-----------------	----	---	----	----	--------	----	-----------

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim MR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, Faltschachtel

<b>Neu</b>	ADVANCED MR16 GLOWdim	40528999 <b>38694</b>	5	33W	330	2.700 – 2.000 K	80	✓	50	50	25.000	A+	<b>02</b>
------------	-----------------------	-----------------------	---	-----	-----	-----------------	----	---	----	----	--------	----	-----------

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim CLASSIC A dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240V, Faltschachtel

<b>Neu</b>	ADVANCED CL A60 frosted GLOWdim	40528999 <b>43360</b>	8,5	60W	806	2.700 – 2.000 K	80	✓	111	60	25.000	A+	<b>03</b>
------------	---------------------------------	-----------------------	-----	-----	-----	-----------------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim CLASSIC B dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240V, Faltschachtel

<b>Neu</b>	ADVANCED CL B40 frosted GLOWdim	40528999 <b>43377</b>	5,7	40W	470	2.700 – 2.000 K	80	✓	105	38	25.000	A+	<b>04</b>
------------	---------------------------------	-----------------------	-----	-----	-----	-----------------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® LED RETROFIT



Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Austausch für      lm<sup>1</sup>      cd      K      Ra      <sup>2</sup>            <sup>3</sup>            

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

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

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

Neu

RETROFIT CL A40 clear filament	4052899941717	4	40W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	<b>03</b>
RETROFIT CL A40 frosted	4052899941724	6	40W	470	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	<b>04</b>
RETROFIT CL A60 clear filament	4052899941457	6	60W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	<b>05</b>
RETROFIT CL A60 frosted	4052899941748	8	60W	806	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	<b>04</b>

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240V, Faltschachtel

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

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

RETROFIT CL B25 clear filament	4052899941755	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	<b>06</b>
RETROFIT CL B25 frosted	4052899941762	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	98	35	15.000	A+	<b>08</b>
RETROFIT CL B37 clear filament	4052899941779	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	<b>07</b>
RETROFIT CL BA25 clear filament	4052899941786	2	23W	230	—	2.700	80	—	120	35	15.000	A++	<b>09</b>
RETROFIT CL BW25 clear filament	4052899941793	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	<b>10</b>

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

RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941816	2	25W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	<b>11</b>
--------------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	-----	-----------

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

RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941809	2	23W	230	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	<b>12</b>
RETROFIT CL P37 clear filament	4052899941830	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	<b>13</b>
RETROFIT CL P25 frosted	4052899941823	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	79	45	15.000	A+	<b>14</b>

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50

# SubstiTUBE®



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Ersatz für Leuchtstofflampe <sup>2</sup>	lm <sup>1</sup>	K	R <sub>a</sub>	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{e}{d}$ (mm)	t [h] <sup>3</sup>	$\frac{D}{V}$ E		
--------------------	---------------------	----------------	--	-----------------	---	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------	--	--

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

Neu	ST8AU-1.2m-16W-840-EM	4052899956438	16	1.200 mm	2.400	4.000	>80	1.200	27,3	50.000	geplant	A++	01
Neu	ST8AU-1.2m-16W-865-EM	4052899956445	16	1.200 mm	2.400	6.500	>80	1.200	27,3	50.000	geplant	A++	01
Neu	ST8AU-1.5m-24W-840-EM	4052899956476	24	1.500 mm	3.600	4.000	>80	1.500	27,3	50.000	geplant	A++	01
Neu	ST8AU-1.5m-24W-865-EM	4052899956483	24	1.500 mm	3.600	6.500	>80	1.500	27,3	50.000	geplant	A++	01

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

ST8A-0.6m-8.7W-830-EM	4052899937536	8,7	590 mm	990	3.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937543	8,7	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937550	8,7	590 mm	1.100	6.500	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-830-EM	4052899937567	18,4	1.200 mm	2.070	3.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM	4052899937574	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM	4052899937581	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-830-EM	4052899937598	27	1.500 mm	3.060	3.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-840-EM	4052899937604	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-865-EM	4052899937611	27	1.500 mm	3.400	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02

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

ST8A-0.6m-8.7W-840-EM-R	4052899937628	8,7	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM-R	4052899937635	8,7	590 mm	1.100	6.500	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM-R	4052899937642	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM-R	4052899937659	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.5m-27W-840-EM-R	4052899937666	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.5m-27W-865-EM-R	4052899937673	27	1.500 mm	3.400	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	03

<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> Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt.  
<sup>3</sup> L70/B50

# SubstiTUBE®

Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Ersatz für Leuchtstofflampe <sup>2</sup>	lm <sup>1</sup>	K	R <sub>a</sub>	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{l}{d}$ [mm]	t [h] <sup>3</sup>	DYE	RoHS	No.
--------------------	---------------------	----------------	--	-----------------	---	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----	------	-----

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

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

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

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

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

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

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

ST8A-0.6m-8.9W-840-HF	4052899943018	8,9	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-830-HF	4052899943032	18,4	1.200 mm	2.070	3.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-840-HF	4052899943049	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-865-HF	4052899943056	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-830-HF	4052899943063	27	1.500 mm	2.950	3.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4052899943070	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-865-HF	4052899943087	27	1.500 mm	3.300	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04

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

ST8V-0.6m-8.4W-840-HF	4052899943100	8,4	590 mm	840	4.000	>80	590	27,5	30.000	—	A+	04
ST8V-1.2m-19W-830-HF	4052899943124	17	1.200 mm	1.600	3.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.2m-19W-840-HF	4052899943131	17	1.200 mm	1.700	4.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.2m-19W-865-HF	4052899943148	17	1.200 mm	1.700	6.500	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-830-HF	4052899943155	21	1.500 mm	1.970	3.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-840-HF	4052899943162	21	1.500 mm	2.100	4.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-865-HF	4052899943179	21	1.500 mm	2.100	6.500	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04

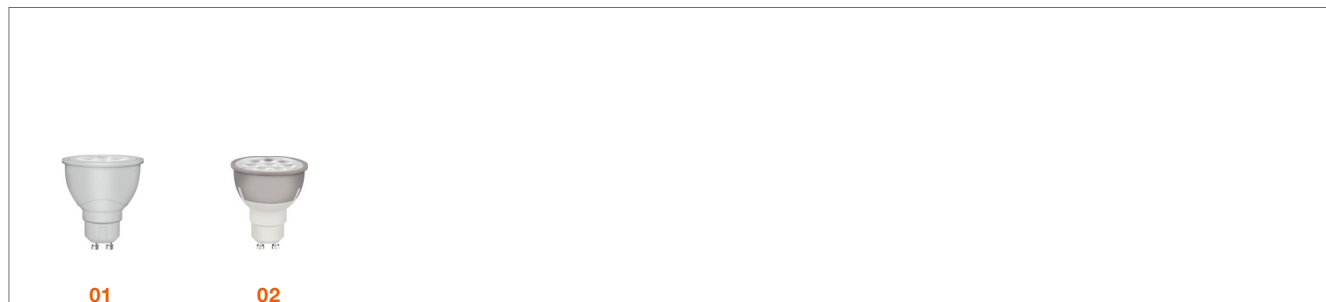
<sup>1</sup> Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern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

<sup>2</sup> Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt

<sup>3</sup> L70/B50



# PARATHOM® PAR16



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Austausch für	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	 <sup>2</sup>	 <sup>1</sup>		 <sup>3</sup>		
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	--	---	---

## OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, 36°, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, 36°, Faltschachtel

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

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

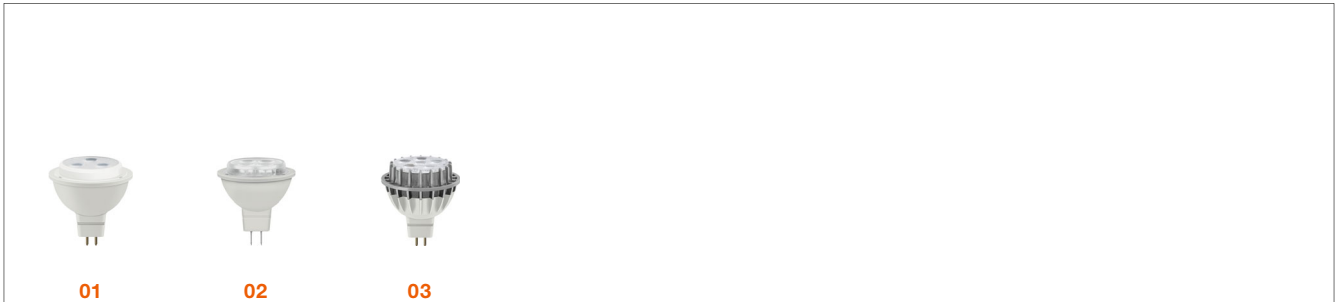
PAR16 35	4052899943797	3,1	35W	230	565	2.700	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943803	3,1	35W	230	565	3.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943810	3,1	35W	230	565	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 50	4052899943827	5	50W	350	850	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50	4052899943834	5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

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

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



# PARATHOM® MR16



Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Austausch für      lm<sup>1</sup>      cd      K      Ra      <sup>2</sup>      <sup>3</sup>       d [mm]       t [h]<sup>3</sup>             No.

## OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 36°, Faltschachtel

PRO MR16 20	4052899944039	4,4	20W	230	600	2.700	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944046	4,4	20W	230	600	3.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944053	4,4	20W	230	600	4.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 35	4052899944060	6,9	35W	350	900	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944077	6,9	35W	350	900	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944084	6,9	35W	350	900	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944091	8,2	43W	500	1.150	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944107	8,2	43W	500	1.150	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944114	8,2	43W	500	1.150	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 24°, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 36°, Faltschachtel

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

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

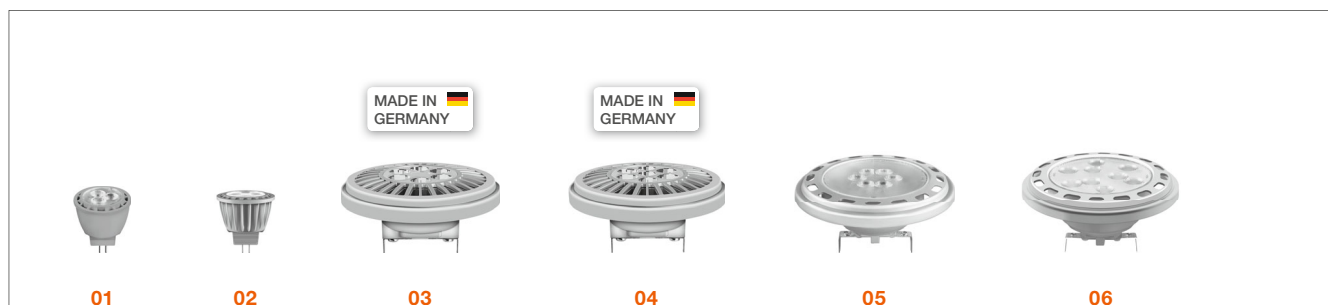
MR16 20	4052899943582	2,8	20W	230	600	2.700	80	—	52	50	15.000	A++	01
MR16 20	4052899943605	3,3	20W	230	600	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 20	4052899943612	3,3	20W	230	600	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 35	4052899943629	4,5	35W	350	950	2.700	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 35	4052899943636	4,5	35W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

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® MR11, AR111



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Austausch für	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	∅ <sup>2</sup>	l [mm]	d [mm]	t [h] <sup>3</sup>	Energy Star	No.
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	----------------	--------	--------	--------------------	-------------	-----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 dimmbar<sup>2</sup> – 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, 30°, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar<sup>2</sup> – G53, 12V, 9°, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar<sup>2</sup> – G53, 12V, 24°, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar<sup>2</sup> – G53, 12V, 40°, Faltschachtel

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

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

AR111 50 24° 830	4052899938465	7,2	50W	550	2.400	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 24° 830	4052899938489	10,5	75W	800	3.500	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	06

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

AR111 50 40° 830	4052899938472	7,2	50W	550	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 40° 830	4052899938496	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	06

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® PAR20/30/38, R50



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Austausch für	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	∅ <sup>2</sup>	l [mm]	d [mm]	t [h] <sup>3</sup>	CE	No.
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	----------------	--------	--------	--------------------	----	-----

### OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR20	4052899931299	6	50W	350	1.200	2.700	80	✓	87	64	40.000	A+	01
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

### OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR30	4052899938519	9	90W	766	1.800	2.700	80	✓	92	96	40.000	A+	02
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

### OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

ADVANCED PAR38	4052899938526	14	120W	1.035	2.500	2.700	80	✓	129	121	40.000	A+	03
----------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

### OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

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

### OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240 V, 30°, Faltschachtel

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

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

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

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50



# PARATHOM® CLASSIC A/GLOBE



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W <sup>1</sup>	Austausch für	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>					
--------------------	---------------------	----------------	---------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC A dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240V, Faltschachtel

ADVANCED CL A40 frosted	4052899299184	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 frosted	4052899299146	6	40W	470	—	4.000	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 clear sparkling	4052899299160	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	02
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299221	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299207	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 clear sparkling	4052899299245	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	04
ADVANCED CL A75 frosted	4052899299269	10	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A75 frosted	4052899319011	10	75W	1.055	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A100 frosted	4052899935488	15	100W	1.522	—	2.700	80	✓	126	62	25.000	A+	05

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

CL A40 frosted	4052899924574	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 frosted	4052899924581	5	40W	470	—	4.000	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 clear sparkling	4052899924567	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	02
CL A60 frosted	4052899299085	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 frosted	4052899299047	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 clear sparkling	4052899299061	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
CL A75 frosted	4052899299108	9	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	57	15.000	A+	03
CL A75 frosted	4052899299122	9	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	57	15.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOBE dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240V, Faltschachtel

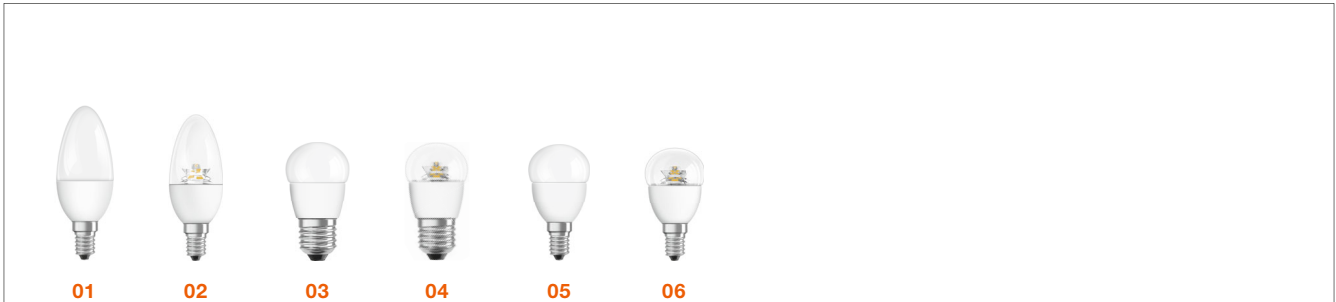
ADVANCED CL GLOBE 95 60	4052899937840	9	60W	806	—	2.700	80	✓	149	95	25.000	A+	06
-------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

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

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

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® CLASSIC B/P



Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Austausch für      lm<sup>1</sup>      cd      K      Ra      <sup>2</sup>       l [mm]       d [mm]       t [h]<sup>3</sup>             No.

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC B dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240V, Faltschachtel

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

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

CL B25 clear sparkling	40528999348738	3,3	25 W	250	—	2.700	80	—	102	35	15.000	A+	<b>02</b>
------------------------	----------------	-----	------	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240V, Faltschachtel

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

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240V, Faltschachtel

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

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

CL P25 clear sparkling	40528999282346	4	25 W	250	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	<b>06</b>
CL P40 frosted	4052899912014	6	40 W	470	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	<b>05</b>

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® für besondere Anwendungen



Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Austausch für      lm<sup>1</sup>      cd      K      R<sub>a</sub>           l [mm]      d [mm]      t [h]<sup>3</sup>           No.

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

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

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

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

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

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

Artikelbezeichnung      Produktnummer (EAN)      W<sup>1</sup>      Ersatz für Röhren-glühlampe      lm<sup>1</sup>      cd      K      R<sub>a</sub>      <sup>2</sup>      l [mm]      d [mm]      t [h]<sup>3</sup>           No.

## OSRAM LEDinestra® dimmbar<sup>2</sup> – S14s, 220–240V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110311	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	04
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979193	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	04

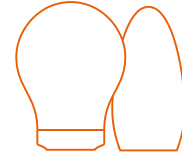
## OSRAM LEDinestra® dimmbar<sup>2</sup> – S14d, 220–240V, 200°, Faltschachtel

LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110335	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	05
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979216	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	05

<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> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.osram.de/dim](http://www.osram.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern.  
<sup>3</sup> L70/B50



# Unser Sortiment im Überblick



## Reflektor

## Classic

PAR16	MR16	MR11	AR111	PAR20/30/38	R50	R50	A	B	P	P	GLOBE
GU10	GU5.3	GU4	G53	E27	E27	E14	E27	E14	E27	E14	E27

### PARATHOM® PRO

x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Premium-Beleuchtung für professionelle Anwendungen											

### PARATHOM® ADVANCED

x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Hohe Qualität und Flexibilität für alle dimmbaren Anwendungen											

### PARATHOM® GLOWDIM

x	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-
Direkte Alternative zu Glüh- oder Halogenlampen											

### PARATHOM®

x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	x
Basisportfolio für alle nicht-dimmbaren Anwendungen											

### PARATHOM® LED RETROFIT

x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-
Breites RETROFIT-Portfolio in Vintage-Optik											



## Special

E14	PIN G9	PIN G4	S14s	S14d

### PARATHOM® SPECIAL T26

x	-	-	-	-
Z. B. für Leuchten mit sehr kleinen Abmessungen				

### PARATHOM® SPECIAL PIN

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

### LEDinestra®

-	-	-	x	x
Als Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen				



## Röhre

G13

||

### SubstiTUBE® Advanced

x

Für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben mit hohem Lichtstrom

### SubstiTUBE® Basic

x

Für einfache Beleuchtungsaufgaben

### SubstiTUBE® Value

x

Für kostenorientierte Beleuchtungsaufgaben

## Sie möchten immer auf dem neuesten Stand bleiben?

### Das Professional Portal von OSRAM

Umfangreiche Informationen für Ihre täglichen Projekte sowie Produkt- und Technologiewissen finden Sie übersichtlich dargestellt unter:

[www.osram.de/profi](http://www.osram.de/profi)

## 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](http://www.osram.de/lampfinder-app)



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

## Ab sofort doppelt profitieren – mit dem OSRAM Treueprogramm

### Jetzt anmelden und Prämien sichern\*

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

[www.osram-treueprogramm.de](http://www.osram-treueprogramm.de)

\* Nur in Deutschland



### OSRAM GmbH

#### Hauptverwaltung

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

#### Kunden-Service-Center (KSC) Deutschland

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

### OSRAM a.s.

#### Niederlassung Österreich

Leonard-Bernstein-Straße 10  
1220 Wien  
Österreich  
[info@osram.at](mailto:info@osram.at)  
[www.osram.at](http://www.osram.at)

### OSRAM AG

#### Niederlassung Schweiz

In der Au 6  
Postfach 2179  
8401 Winterthur  
Schweiz  
[info@osram.ch](mailto:info@osram.ch)  
[www.osram.ch](http://www.osram.ch)

