



**LEDVANCE**

LEDVANCE.DE

Full glass,  
full  
quality



## Vollglas-LED-Lampen in Markenqualität

### Gleiche Parameter, voller Komfort

Für mich die beste Entscheidung: Vollglas-LED-Lampen mit vergleichbaren Abmessungen, Sockelformen und Materialien wie herkömmliche Lampen. Und allen Vorteilen modernster LED-Technologie.

Stand 09/2017





# LICHT BRINGT MEHRWERT ÜBERZEUGEN SIE IHRE KUNDEN MIT LEDVANCE

## Licht wird Premium

Der Trend zum Mehrwert-Licht wird sich in Zukunft noch verstärken. Indem Sie Licht als Premiumprodukt ansehen und mehr bieten als Standardlösungen, haben Sie teil an dieser Entwicklung, erfüllen die Wünsche Ihrer Kunden und erschließen sich nachhaltig neue Umsatzmöglichkeiten. LEDVANCE als eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Anwender unterstützt Sie dabei mit hochwertigen Produkten und Services.

## Vollglas, volle Zufriedenheit

LEDVANCE bietet modernste Technologie im klassischen Design

- Vollglas-LED-Reflektor- und Classic-Lampen in edlem Look
- Hohe Leuchtkraft und lange Lebensdauer
- Direkter Austausch für herkömmliche Technologien mit vergleichbarer Optik und Auswahl
- Hohe mechanische Stabilität durch Glaskörper

<sup>1</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# UNSER LED-LAMPENSORTIMENT

Effizienz, Design, Technologie, Verarbeitungs- und Lichtqualität – OSRAM LED-Lampen von LEDVANCE setzen in vielerlei Hinsicht Maßstäbe. Gut für Sie! Denn so haben Sie im Kundengespräch hervorragende Argumente in der Hand und können als kompetenter Lichtprofi auftreten. Finden Sie heraus, welche Produkte Ihnen welche Vorteile verschaffen!



## LED-REFLEKTORLAMPEN

SEITE 04

- Einfacher Austausch von herkömmlichen Halogenlampen zu LED durch gleiche Sockel und Formen
- Viele Vollglas-Varianten für designorientierte Anwendungen
- „Made in Germany“: 75 % aller LED-Reflektorlampen in Deutschland hergestellt
- Alle Typen mit innovativer Single-Optik für homogene Lichtverteilung



## LED-LAMPEN MIT KLASSISCHEN KOLBENFORMEN

SEITE 12

- Hohe Vielfalt in Sachen Sockel und Form
- Haupttypen in dimmbaren Ausführungen
- Umfangreiches Vollglas-Portfolio: LED-Lampen im edlen Look & Feel klassischer Glühlampen
- Vintage Edition 1906: der attraktive Designklassiker für Premium-Lichtanwendungen



## LED-LAMPEN MIT SPEZIALFUNKTIONEN

SEITE 22

- Daylight Sensor: schaltet sich je nach Tageslicht automatisch an und aus und sorgt so für noch mehr Effizienz
- GLOWdim: noch mehr Lichtstimmung durch einfaches Dimmen auf eine wärmere Lichtfarbe
- Motion Sensor: energiesparender Bewegungssensor für ein besseres Sicherheitsgefühl



## LED-LAMPEN FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN

SEITE 26

- HQL LED: Ersatz für herkömmliche HQL bei niedrigen Betriebs- und Wartungskosten
- OSRAM DULUX® D LED: Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen mit hohem Energiesparpotential
- LINE R7s: neue dimmbare und lichtstärkere Varianten, nun auch in 78 mm Länge
- PIN G9/G4/GY6.35: mit neuem Design und größerer Vielfalt, erstmals auch GY6.35-Sockel, G9 jetzt auch in dimmbar
- GX53: sehr flaches Design für optimalen Einbau auch in Einbaustrahler-Fassungen
- LEDinestra®: Ersatz für herkömmliche Röhrenglühlampen mit S14s- und S14d-Sockel



## LED-RÖHREN

SEITE 32

- Ultra Output: Lichtausbeute von bis zu 160 lm/W
- T5: der perfekte LED-Ersatz für T5-Leuchtstofflampen
- Universal: eine für alle, die Lösung für EVG, KVG und Netzspannung
- Connected: kabelloses und sensorgesteuertes Lichtmanagement
- Viele Vollglas-Typen und z. T. „Made in Germany“
- Geeignet für Netzspannungsbetrieb
- Hoher Powerfaktor > 0,9



#### HIGHLIGHTS

- ▶ 76 Typen Vollglas
- ▶ 75 % „Made in Germany“
- ▶ Bis zu CRI 90 Farbwiedergabe
- ▶ Bis zu 40 000 Std. Lebensdauer

# RUNDUM ÜBERZEUGEND LED-REFLEKTORLAMPEN VON LEDVANCE

Die neueste Generation der OSRAM LED-Reflektorlampen von LEDVANCE stimmt in ihren Sockelvarianten und Ersatzwattagen mit herkömmlichen Halogenlampen überein, sodass aufgrund der selben Abmessungen und dem nahezu gleichen Design ein einfacher Austausch der Halogenlampen durch qualitativ hochwertige LED-Lampen möglich ist. In Sachen Effizienz, Preis-Leistungs-Verhältnis und Qualität werden Sie Ihre Kunden rundum überzeugen.

## FÜR ZAHLREICHE ANFORDERUNGEN DIE PASSENDE LÖSUNG

Unabhängig von Ihrer Anwendung: Mit dem LED-Reflektorlampen-Sortiment von LEDVANCE haben Sie für Ihre Kunden die passende Lösung parat – z. B. mit innovativer Single-Optik für homogene Lichtverteilung oder mit designorientierten Glas-Spots für offene Leuchten. Das Beste aber: Zahlreiche LED-Reflektorlampen sind aus Vollglas und besitzen exakt dieselben Abmessungen wie vergleichbare Halogenspots.

		PARATHOM® PRO	PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Premium-Anwendungen mit hoher Lebensdauer	Anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Flexibilität	Standardbeleuchtungsaufgaben mit hoher Effizienz
<b>PAR16</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	40.000 Std.	25.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A+/A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Vollglas	✓	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	✓	—
<b>MR16</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	40.000 Std.	25.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Vollglas	✓	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	✓	—
<b>AR111</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	40.000 Std.		
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre		
	Energieeffizienzklasse	A		
	CRI	90 <sup>4</sup>		
	Binning (SDCM)	4		
	Vollglas	—		
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓		
<b>MR11</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		25.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>		5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse		A+	A++/A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Vollglas		—	—
	Dimmbar <sup>3</sup>		✓	—
<b>PAR20/30/38</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		25.000 Std.	25.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>		5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse		A+	A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Vollglas		—	—
	Dimmbar <sup>3</sup>		✓	—
<b>CONCENTRA R50/63/80</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		15.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>		5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse		A+	A+
	CRI		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Vollglas		✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>		✓	—

<sup>1</sup>L70 B50 | <sup>2</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Gilt nicht für PARATHOM® PRO AR111 75 24° 840 und für PARATHOM® PRO AR111 100 24° 827

# PARATHOM® PAR16



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.<sup>1</sup>
- Innovative Single-Optik für homogene Lichtverteilung
- Designorientierte Vollglas-Spots, ideal für offene Leuchten
- Einfacher Einbau in bestehende Anwendungen dank vergleichbarem Formfaktor wie herkömmliche Halogenlampen
- Viele Modelle mit schmalen oder breiten Abstrahlwinkeln (36°, 60°, 120°)
- Verschiedene Lichtfarben (2 700, 3 000, 4 000 K)

Artikelbezeichnung

Produktnummer (GTin)

W

Austausch für

lm

cd

K

R<sub>a</sub>

J [mm]

d [mm]

t [h]

No.

VOLL GLAS



5 JAHRE GARANTIE

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

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	Beam angle	J [mm]	d [mm]	t [h]	Energy efficiency	LED icon	No.
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	4052899957831	4,6	35W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A		01
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4052899957848	4,6	35W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A		01
<b>NEU</b> PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075023116	4,6	35W	230	565	4.000	90	✓	55	51	40.000	A		01
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4052899957855	6,1	50W	350	850	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+		01
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4052899957862	6,1	50W	350	850	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+		01
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4052899957879	6,1	50W	350	850	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+		01

VOLL GLAS



5 JAHRE GARANTIE

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

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	Beam angle	J [mm]	d [mm]	t [h]	Energy efficiency	LED icon	No.
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 827	4052899957909	3,1	35W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 830	4052899957916	3,1	35W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 840	4052899957923	3,1	35W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	4052899957954	4,6	50W	350	850	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 830	4052899957961	4,6	50W	350	850	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 840	4052899957978	4,6	50W	350	850	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4052899958005	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4052899958012	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4052899958029	7,2	80W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01

VOLL GLAS



5 JAHRE GARANTIE

## OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU10, 60°, 220–240 V

<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	4058075056626	7,2	80W	575	790	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+		01
<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075056664	7,2	80W	575	790	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01
<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075056640	7,2	80W	575	790	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+		01

VOLL GLAS



5 JAHRE GARANTIE

## OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimmbar<sup>2</sup> – GU10, 120°, 220–240 V

<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827	4058075036864	7,2	80W	575	180	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+		02
<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075036949	7,2	80W	575	180	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+		02
<b>NEU</b> PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075036901	7,2	80W	575	180	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+		02

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70 B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Gilt nicht für 50W-Ersatz | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>5</sup>Gilt nicht für 80W-Ersatz

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\frac{t}{h}$ [mm]		
<b>OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220–240 V</b>													
													
PARATHOM PAR16 35 36° 827	4052899958050	2,6	35W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 35 36° 830	4058075815414	2,6	35W	230	565	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 35 36° 840	4052899958067	2,6	35W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4052899958104	4,3	50W	350	850	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 50 36° 830	4052899451735	4,3	50W	350	850	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4052899958128	4,3	50W	350	850	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 80 36° 827	4052899958173	6,9	80W	575	1.439	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 80 36° 830	4058075815650	6,9	80W	575	1.439	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01
PARATHOM PAR16 80 36° 840	4052899958180	6,9	80W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01

<b>OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220–240 V</b>													
													
PARATHOM PAR16 50 120° 827	4052899958111	4,3	50W	350	130	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 50 120° 830	4058075023475	4,3	50W	350	130	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
PARATHOM PAR16 50 120° 840	4052899958142	4,3	50W	350	130	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 80 120° 827	4058075815872	6,9	80W	575	180	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 80 120° 830	4058075815636	6,9	80W	575	180	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	02
<b>NEU</b> PARATHOM PAR16 80 120° 840	4058075815674	6,9	80W	575	180	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02

## PARATHOM® MR16



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.<sup>2</sup>
- Innovative Single-Optik für homogene Lichtverteilung
- Designorientierte Vollglas-Spots, ideal für offene Leuchten
- Einfacher Einbau in bestehende Anwendungen dank vergleichbarem Formfaktor wie herkömmliche Halogenlampen
- Verschiedene Lichtfarben (2 700, 3 000, 4 000 K)

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\frac{t}{h}$ [mm]		
<b>OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimmbar<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12V<sup>5</sup></b>													
													
PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	4052899957497	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	03
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4052899957503	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
<b>NEU</b> PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075815438	5	20W	230	600	4.000	90	✓	46	51	40.000	A	03
PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	4052899957510	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4052899957527	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
<b>NEU</b> PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075815452	6,1	35W	350	900	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	4052899957534	7,8	43W	500	1.430	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	04
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4052899957541	7,8	43W	500	1.430	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	04
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4052899957558	7,8	43W	500	1.430	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	04

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50° Gilt nicht für 80W-Ersatz | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>5</sup>Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten. Details finden Sie unter [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen)

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

cd

K

Ra

$\frac{l}{d}$  [mm]

$\frac{d}{d}$  [mm]

$t$  [h]<sup>2</sup>



**OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimmbar<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12V<sup>3</sup>**

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra	Beam angle	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$t$ [h] <sup>2</sup>	Energy efficiency	Garantie
PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4052899957589	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4052899957596	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4052899957602	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4052899957633	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4052899957640	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4052899957657	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	03
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4052899957688	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	04
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4052899957695	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4052899957701	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	04



**OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V<sup>3</sup>**

NEU

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra	Beam angle	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$t$ [h] <sup>2</sup>	Energy efficiency	Garantie
PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2,9	20W	230	600	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4,6	35W	350	950	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	03
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	04
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7,2	50W	621	1.430	3.000	80	—	53	51	15.000	A+	04
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	04



**PARATHOM® PRO AR111**



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.<sup>2</sup>
- Innovative Single-Optik für homogene Lichtverteilung
- Einheitliches Design mit einem CRI (Color Rendering Index) von bis zu 90
- Abstrahlwinkel von 24° und 40°
- Verschiedene Lichtfarben (2 700, 3 000 und 4 000 K)

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

cd

K

Ra

$\frac{l}{d}$  [mm]

$\frac{d}{d}$  [mm]

$t$  [h]<sup>2</sup>



**OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar<sup>1</sup> – GU53, 24°, 12V<sup>3</sup>**

NEU

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra	Beam angle	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$t$ [h] <sup>2</sup>	Energy efficiency	Garantie
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075017825	9,5	50W	650	2.450	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075017849	9,5	50W	650	2.450	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075017948	11,5	75W	800	3.100	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075017900	11,5	75W	800	3.100	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 24° 840	4058075017986	9,5	75W	800	3.100	4.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 100 24° 827	4058075813052	14,5	100W	1.100	4.300	2.700	80	✓	54.3	111	40.000	A	05



**OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmbar<sup>1</sup> – GU53, 40°, 12V<sup>3</sup>**

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra	Beam angle	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$t$ [h] <sup>2</sup>	Energy efficiency	Garantie
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075017863	9,5	50W	650	1.200	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075017887	9,5	50W	650	1.200	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075017962	11,5	75W	800	1.500	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	05
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075017924	11,5	75W	800	1.500	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten. Details finden Sie unter [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen) | <sup>4</sup>Gilt nicht für 50W-Ersatz | <sup>5</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## PARATHOM® MR11



- Innovative Single-Optik für homogene Lichtverteilung
- 20 W-Ersatz auch dimmbar erhältlich
- Lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)Austausch  
fürOSRAM PARATHOM® DIM MR11 dimmbar<sup>2</sup> – GU4, 36°, 12V<sup>3</sup>

PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075813458	3,3	20W	184	400	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	01
------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V<sup>3</sup>

PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075813434	2,9	20W	184	400	2.700	80	—	39	35	15.000	A+	01
--------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

<b>NEU</b> PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075813335	3,7	35W	345	800	2.700	80	—	39	35	15.000	A++	01
-------------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

## PARATHOM® PAR20/30/38



- Komplettes Portfolio in Glas mit einem einheitlichen Linsendesign, um eine hervorragende Lichtverteilung zu gewährleisten
- Dimmbare PAR38 mit IP65 für Außenbeleuchtungen verwendbar
- Lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)Austausch  
fürOSRAM PARATHOM® DIM PAR20 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 36°, 220–240V

PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075813199	5	50W	345	850	2.700	80	✓	87	65	25.000	A+	02
-------------------------------	---------------	---	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 dimmbar<sup>2</sup> – E27, 36°, 220–240V

PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075813236	8	75W	633	1.500	2.700	80	✓	91	95	25.000	A+	03
-------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

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

PARATHOM DIM PAR38 100 30° 827	4058075813250	12,5	100W	1.035	2.400	2.700	80	✓	133	122	25.000	A+	04
--------------------------------	---------------	------	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

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

PARATHOM PAR38 100 15° 827	4058075813274	11	100W	1.035	4.800	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	04
----------------------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

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

PARATHOM PAR38 100 30° 827	4058075813298	12	100W	1.035	2.400	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	04
----------------------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup> Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten. Details finden Sie unter [www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen](http://www.ledvance.de/niedervolt-led-lampen) | <sup>4</sup> Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Vollglas



- Designorientierte Filament-Glas-Spots
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

1

I  
[mm]

d [mm]

t [h]<sup>2</sup>

3

No.

## OSRAM PARATHOM® DIM R50 dimmbar<sup>1</sup> – E14, 50°, 220-240V

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	1	I [mm]	d [mm]	t [h] <sup>2</sup>	3	No.
	PARATHOM DIM R50 24 50° 827	4058075809086	3,5	24W	195	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01

## OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 60°, 220-240V

	PARATHOM R50 12 60° 827	4052899972711	1,6	12W	110	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01
NEU	PARATHOM R50 19 60° 827	4058075813571	2,8	19W	180	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	01

## OSRAM PARATHOM® DIM R63 dimmbar<sup>1</sup> – E27, 65°, 220-240V

NEU	PARATHOM DIM R63 33 65° 827	4058075809130	4,5	33W	370	2.700	80	✓	100	63	15.000	A+	02
-----	-----------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 60°, 220-240V

	PARATHOM R63 19 60° 827	4052899972735	2,8	19W	180	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02
NEU	PARATHOM R63 32 60° 827	4058075808638	4	32W	360	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	02

## OSRAM PARATHOM® DIM R80 dimmbar<sup>1</sup> – E27, 35°, 220-240V

NEU	PARATHOM DIM R80 46 35° 827	4058075809154	7	46W	580	2.700	80	✓	115	80	15.000	A+	03
-----	-----------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240V

NEU	PARATHOM R80 32 60° 827	4058075808652	4	32W	360	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03
	PARATHOM R80 48 60° 827	4052899972759	7	48W	620	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	03

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Heatsink



- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	cd	K	Ra		<sup>1</sup> 		<sup>2</sup> 			No.	
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R50 (Heatsink) dimmbar<sup>1</sup> – E14, 36°, 220-240V</b>															
PARATHOM DIM R50 46 36° 827	4052899954953	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	01		
<b>OSRAM PARATHOM® R50 (Heatsink) – E14, 36°, 220-240V</b>															
PARATHOM R50 46 36° 827	4052899963214	3,5	46W	230	460	2.700	80	—	84	49	15.000	A+	01		
<b>OSRAM PARATHOM® DIM R63 (Heatsink) dimmbar<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240V</b>															
PARATHOM DIM R63 61 36° 827	4052899956902	5,5	61W	400	960	2.700	80	✓	95	64	15.000	A+	02		
PARATHOM DIM R80 64 36° 827	4052899955042	5,5	64W	370	960	2.700	80	✓	110	80	15.000	A+	03		
<b>OSRAM PARATHOM® R63 (Heatsink) – E27, 36°, 220-240V</b>															
PARATHOM R63 64 36° 827	4052899963597	5	64W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	04		
<b>OSRAM PARATHOM® R80 (Heatsink) – E27, 36°, 220-240V</b>															
PARATHOM R80 71 36° 827	4052899963610	5	71W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03		

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



#### HIGHLIGHTS

- ▶ 78 Typen Vollglas
- ▶ Echte Designklassiker
- ▶ LED-Filament-Technologie
- ▶ Vintage-Optik

## CLASSIC MEETS HIGHTECH LED-LAMPEN MIT KLASSISCHEN KOLBENFORMEN

Von CLASSIC A, B und P bis zu GLOBE und EDISON mit innovativer Filament-technologie im klassischen Glühlampendesign – das LED-CLASSIC-Sortiment von LEDVANCE lässt keine Wünsche offen. Dabei überzeugen alle Lampen in Sachen Effizienz, Verarbeitung und Qualität.

## IN ALLEN AUSFÜHRUNGEN EINFACH ÜBERZEUGEND

Die neuen LED-Lampen von LEDVANCE im klassischen Design werden selbst Ihre kritischsten Kunden überzeugen, denn sie sind zum größten Teil aus Vollglas und bestehen mit dem edlen Look & Feel klassischer Glühlampen. Zudem gibt es jetzt auch alle Haupttypen in dimmbarer Ausführung – und für noch mehr Beleuchtungsvielfalt sorgen höhere Wattagen und Lumenpakete.

		PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Premium-Anwendungen mit hoher Flexibilität	Standardbeleuchtungsaufgaben mit hoher Effizienz
<b>RETROFIT CLASSIC A</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	20.000/15.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A++	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Vollglas	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>RETROFIT CLASSIC B/P</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	20.000/15.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A++/A+	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Vollglas	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>RETROFIT CLASSIC GLOBE/ EDISON</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>		4 Jahre
	Energieeffizienzklasse		A++
	Binning (SDCM)		6
	Vollglas		✓
	Dimmbar <sup>3</sup>		—
<b>CLASSIC A</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	25.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Vollglas	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>CLASSIC B/P</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	25.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	4 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Vollglas	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>CLASSIC GLOBE</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	25.000 Std.	
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	
	Energieeffizienzklasse	A+	
	Binning (SDCM)	6	
	Vollglas	✓	
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	

		Vintage 1906 DIM	Vintage 1906
		Premium-Designanwendungen mit hoher Flexibilität	Premium-Designanwendungen mit hoher Effizienz
<b>GLOBE/ EDISON/ TUBULAR</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	15.000 Std.	15.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	4 Jahre	3 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A+	A++/A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Vollglas	✓	✓
	Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—

<sup>1</sup>L70 B50 | <sup>2</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

# PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 20000 Std.<sup>1</sup>
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung<sup>2</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer (GTin)

W

Austausch für

lm

K

R<sub>a</sub>















## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimmbar<sup>3</sup> – E27, 220–240V

VOLL GLAS  5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	R <sub>a</sub>							
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 40 827	4058075817012	4	40 W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	01	
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	4058075817036	4	40 W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	02	
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 60 827	4058075817050	6,5	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	03	
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	4058075817074	6,5	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02	
NEU	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 840	4058075808270	6,5	60 W	806	4.000	80	✓	105	60	15.000	A++	02	
NEU	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 75 827	4058075808317	8,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	04	
NEU	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 75 827	4058075808294	8,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02	

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimmbar<sup>3</sup> – B22d, 220–240V

VOLL GLAS  5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filament 60 827	4058075061699	7	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	07
NEU	PARATHOM DIM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	4058075061712	7	60 W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	05

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

VOLL GLAS  4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	R <sub>a</sub>							
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 827	4052899961722	4	40 W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	01	
	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	4058075817135	4	40 W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 840	4058075817470	4	40 W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	01	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 840	4058075808584	4	40 W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02	
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 827	4052899961654	7	60 W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03	
	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	4058075817234	7	60 W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 840	4058075817173	6,5	60 W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	03	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 840	4058075808416	7	60 W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02	
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 75 827	4052899961708	8	75 W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	04	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 75 827	4058075808362	8	75 W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT filament 75 840	4058075817456	8	75 W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	04	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 75 840	4058075808379	8	75 W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	02	
	PARATHOM CL A RETROFIT filament 94 827	4058075817159	11	94 W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	06	
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 94 827	4058075817210	11	94 W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02	

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A – B22d, 220–240V

VOLL GLAS  4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	PARATHOM CL A RETROFIT filament 40 827	4058075061651	4	40 W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 40 827	4058075061736	4	40 W	470	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT filament 60 827	4058075061675	7	60 W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	07
NEU	PARATHOM CL A RETROFIT glass frosted 60 827	4058075061798	7	60 W	806	2.700	80	—	104	60	15.000	A++	05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Gegenüber Standardreferenzprodukt | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 20000 Std.<sup>1</sup>
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung<sup>2</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

3

l  
(mm)

d (mm)

t [h]<sup>1</sup>

4

LEDVANCE

GARANTIE

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimmbar<sup>3</sup> – E14, 220–240 VVOLL  
GLAS  
LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l (mm)	d (mm)	t [h] <sup>1</sup>	4	LEDVANCE GARANTIE
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 25 827	4058075051881	2,5	25W	250	2.700	80	✓	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT filament 40 827	4058075816992	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	02
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	4058075817098	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	03
NEU	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 50 827	4058075815018	5	50W	640	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	01

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimmbar<sup>3</sup> – B22d, 220–240 VVOLL  
GLAS  
LEDVANCE  
5 JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l (mm)	d (mm)	t [h] <sup>1</sup>	4	LEDVANCE GARANTIE
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	4058075061811	4,5	40W	470	2.700	80	✓	91	35	20.000	A++	04

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

VOLL  
GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l (mm)	d (mm)	t [h] <sup>1</sup>	4	LEDVANCE GARANTIE
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 15 827	4058075814851	1,6	15W	136	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	05
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 25 827	4052899961746	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	05
	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 25 827	4052899941762	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 40 827	4052899961661	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	06
	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	4052899959194	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	01
	PARATHOM CL BA RETROFIT filament 40 827	4052899961890	4	40W	470	2.700	80	—	121	35	15.000	A++	07
	PARATHOM CL BW RETROFIT filament 40 827	4052899961913	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	08

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B – B22d, 220–240 V

VOLL  
GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l (mm)	d (mm)	t [h] <sup>1</sup>	4	LEDVANCE GARANTIE
	PARATHOM CL B RETROFIT filament 25 827	4058075061750	2,8	25W	250	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	09
NEU	PARATHOM CL B RETROFIT filament 40 827	4058075061774	4	40W	470	2.700	80	—	94	35	15.000	A++	09
NEU	PARATHOM CL B RETROFIT glass frosted 40 827	4058075061859	4	40W	470	2.700	80	—	91	35	15.000	A++	04

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Gegenüber Standardreferenzprodukt | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 20000 Std.<sup>1</sup>
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung<sup>2</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

3

l  
[mm]

d  
[mm]

t  
[h]

4

5

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimmbar<sup>3</sup> – E27, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	4058075808782	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	01
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filament 40 827	4058075817197	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	02
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4058075808812	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	01

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimmbar<sup>3</sup> – E14, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	4058075808768	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	03
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filament 40 827	4058075808904	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	04
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4058075817111	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	03
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 50 827	4058075815179	5	50W	640	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	03

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimmbar<sup>3</sup> – B22d, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4058075061835	4,5	40W	470	2.700	80	✓	83	45	20.000	A++	05

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – E27, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 15 827	4058075815117	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	02
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 25 827	4052899961838	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	02
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	4058075815155	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	01
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4052899959361	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	01

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

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 15 827	4058075815094	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	06
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 25 827	4052899961791	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	06
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 25 827	4052899959330	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	07
	PARATHOM CL P RETROFIT filament 40 827	4052899961777	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	08
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4052899959323	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	07

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – B22d, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM CL P RETROFIT glass frosted 40 827	4058075061873	4	40W	470	2.700	80	—	76	45	15.000	A++	05

## OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P – E14, 320°, 220–240V

VOLL GLAS  
LEDVANCE  
4 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	3	l [mm]	d [mm]	t [h]	4	5
	PARATHOM CL P Mirror filament 34 827	4058075815131	4	34W	320	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	09

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Gegenüber Standardreferenzprodukt | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON



- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lange Lebensdauer von bis zu 15 000 Std.<sup>1</sup>
- Geringere Wärmeentwicklung<sup>2</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

3

l  
[mm]

d [mm]

t [h]<sup>1</sup>

4

No.

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC GLOBE – E27, 220–240 V

	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 25 827	4052899962101	2,8	25 W	250	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	01
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 40 827	4052899972797	4	40 W	470	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filament 60 827	4052899972773	7	60 W	806	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	02
NEU	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT glass frosted 60 827	4052899959231	7	60 W	806	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03
NEU	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT glass frosted 100 827	4058075815810	11	100 W	1.521	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	03

## OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC EDISON – E27, 220–240 V

	PARATHOM CL EDISON filament 25 827	4052899962125	2,8	25 W	250	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	04
	PARATHOM CL EDISON filament 40 827	4052899972810	4	40 W	470	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05
	PARATHOM CL EDISON filament 60 827	4052899972834	7	60 W	806	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Gegenüber Standardreferenzprodukt | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## PARATHOM® CLASSIC A Heatsink



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning (SDCM)
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Unempfindlich gegen Erschütterungen

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

t[h]<sup>1</sup>OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Heatsink) dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220–240VLEDVANCE<sup>3</sup>  
5 JAHRE  
GARANTIE

PARATHOM DIM CL A frosted 60 827	4058075027039	9	60W	806	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	01
PARATHOM DIM CL A frosted 75 827	4058075026971	10,5	75W	1.055	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	01
PARATHOM DIM CL A frosted 100 827	4052899960909	13	100W	1.521	2.700	80	✓	115	61,5	25.000	A+	02
PARATHOM DIM CL A frosted 150 827	4052899959217	21	150W	2.452	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Heatsink) – E27, 220–240V

LEDVANCE<sup>3,4</sup>  
4 JAHRE  
GARANTIE

NEU

NEU

PARATHOM CL A frosted 40 827	4058075027091	5,5	40W	470	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 40 840	4058075027114	5,5	40W	470	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 60 827	4058075027053	9	60W	806	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 60 840	4058075027077	9	60W	806	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 75 827	4058075026995	10,5	75W	1.060	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 75 840	4058075027015	10,5	75W	1.060	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	04
PARATHOM CL A frosted 100 827	4058075041066	14	100W	1.521	2.700	80	—	120	60	15.000	A+	02
PARATHOM CL A frosted 100 840	4058075041080	14	100W	1.521	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	02
PARATHOM CL A frosted 150 827	4052899959125	20	150W	2.452	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Heatsink) – B22d, 220–240V

LEDVANCE<sup>3</sup>  
4 JAHRE  
GARANTIE

PARATHOM CL A frosted 60 827	4058075061637	9	60W	806	2.700	80	—	109	60	15.000	A+	05
------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>4</sup>Gilt nicht für CLA frosted 100 827 und CLA frosted 100 840

## PARATHOM® CLASSIC B/P Heatsink



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning (SDCM)
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Unempfindlich gegen Erschütterungen

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{d}{[mm]}$	$t[h]$ <sup>1</sup>		No.	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Heatsink) dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240V</b>													
PARATHOM DIM CL B frosted 40 827	4052899961784	5,5	40W	470	2.700	80	✓	102	35	25.000	A+	01	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Heatsink) – E14, 220–240V</b>													
PARATHOM CL B frosted 40 827	4052899961951	5,7	40W	470	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	02	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Heatsink) – B22d, 220–240V</b>													
<b>NEU</b> PARATHOM CL B frosted 40 827	4058075061613	5,7	40W	470	2.700	80	—	104	35	15.000	A+	03	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Heatsink) dimmbar<sup>2</sup> – E14, 220–240V</b>													
PARATHOM DIM CL P frosted 40 827	4052899961999	6	40W	470	2.700	80	✓	80	45	25.000	A+	04	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Heatsink) – E14, 220–240V</b>													
PARATHOM CL P frosted 40 827	4052899961968	5,7	40W	470	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	05	

## PARATHOM® CLASSIC GLOBE Heatsink



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>
- Formschönes Lampendesign
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{d}{[mm]}$	$t[h]$ <sup>1</sup>		No.	
<b>OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE (Heatsink) dimmbar<sup>2</sup> – E27, 220-240V</b>													
PARATHOM DIM CL GLOBE frosted 75 827	4052899961166	12	75W	1.055	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	06	

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



## NEU – SEIT ÜBER 100 JAHREN

Die Vintage Edition 1906 der Marke OSRAM: ästhetische Lichtlösungen in reduziertem, geradlinigem Industriedesign, ausgestattet mit modernster Lichttechnologie. In Kombination mit dem PenduLum Pro fungieren Lampe und Fassung dabei als vollwertige Leuchte.



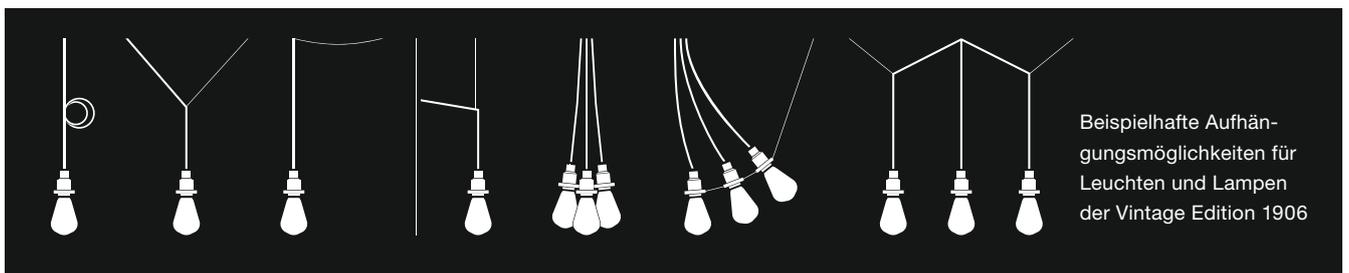
### Ein Klassiker – in Stil, Anwendung und im Angebot

- Drei klassische Lampenformen – EDISON, GLOBE und TUBULAR
- Stimmungsvoll dezentes Licht
- Mit modernster LED-Technologie
- Bis zu 80 % Energiekostensparnis<sup>1</sup>
- Flexible Lichtquellenplatzierung durch PenduLum Pro-Konstruktion

### Vintage Edition 1906 PenduLum Pro: „Licht, wo man es braucht“

- Fassung aus eloxiertem Aluminium in Schwarz oder Gold
- Reduziertes Industriedesign und authentische Materialien
- Extralanges Kabel und Befestigungsleine für flexible Aufhängung nach dem Zugseilprinzip

Zubehör ist beim Kauf der Vintage Edition 1906 PenduLum Pro enthalten.



Beispielhafte Aufhängungsmöglichkeiten für Leuchten und Lampen der Vintage Edition 1906

## OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Lange Lebensdauer von bis zu 15 000 Std.<sup>2</sup>

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	$\phi$ <sup>3</sup>	l [mm]	d [mm]	t [m] <sup>2</sup>	B <sub>2</sub> <sup>4</sup>	No.
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON dimmbar<sup>3</sup> – E27, 220–240 V</b>												
DIM 1906 CL EDISON filament GOLD 51 824	4052899972360	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	145	64	15.000	A+	01
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON – E27, 220–240 V</b>												
<b>NEU</b> 1906 CL EDISON filament GOLD 21 824	4058075808706	2,8	21 W	200	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	01
1906 CL EDISON filament GOLD 34 824	4052899962095	4	34 W	380	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	01
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE dimmbar<sup>3</sup> – E27, 220–240 V</b>												
<b>NEU</b> DIM 1906 CL GLOBE filament GOLD 51 824	4058075808997	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	173	125	15.000	A+	02
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220–240 V</b>												
<b>NEU</b> 1906 CL GLOBE filament GOLD 21 824	4058075808980	2,8	21 W	200	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
1906 CL GLOBE filament GOLD 34 824	4052899962071	4	34 W	380	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
<b>NEU</b> 1906 CL GLOBE filament GOLD 51 824	4058075809406	7	51 W	650	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	02
<b>OSRAM LED VINTAGE 1906 TUBULAR – E27, 220–240 V</b>												
<b>NEU</b> 1906 CL TUBULAR filament GOLD 20 824	4058075808171	2,8	20 W	200	2.400	>80	—	138	28,5	15.000	A+	03
<b>NEU</b> 1906 CL TUBULAR filament GOLD 35 824	4058075808188	4	35 W	400	2.400	>80	—	204	28,5	15.000	A++	04

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	l [mm]	d [mm]	K	Kabellänge (mm)	No.
<b>VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 220–240 V</b>							
Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075800649	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	05
Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075800663	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	06

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>Im Vergleich zu herkömmlichen Lampen | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>4</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



#### HIGHLIGHTS

- ▶ Hervorragende GLOWdim-Technik
- ▶ Energiesparende Sensorlösungen
- ▶ Sehr lange Lebensdauer
- ▶ Kurze Amortisationszeit

## MEHR ALS LICHT LED-LAMPEN MIT INNOVATIVEN SPEZIALFUNKTIONEN

Clevere Lösungen, mit denen Sie bei Ihren Kunden punkten können!

Für eine besonders behagliche Stimmung ändern PARATHOM®+ Lampen mit GLOWdim-Technik beim Dimmen ihre Lichtfarbe in einen angenehmen, warmen Ton.



PARATHOM®+ Lampen mit Motion Sensor-Technik sorgen für ein Gefühl der Sicherheit – dank integriertem Bewegungssensor mit großem Erfassungsbereich. Besonders energiesparend: die automatische Abschaltung.



PARATHOM®+ Lampen mit integriertem Daylight-Sensor schalten sich automatisch ein, wenn das Tageslicht schwächer wird, und bieten somit zusätzliches Energiesparpotential.



# PARATHOM®+ GLOWdim



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 40 000 Std.<sup>1</sup>
- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen durch kompaktes Design



Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

cd

K

Ra

2

l  
[mm]

d [mm]

t [h]<sup>1</sup>P<sub>max</sub>

No.

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

**NEU** PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827 4058075812857 9 50W 650 2.450 2.700–2.000 80 ✓ 54,3 111 40.000 A 01

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

**NEU** PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827 4058075812932 9 50W 650 1.200 2.700–2.000 80 ✓ 54,3 111 40.000 A 01

## OSRAM PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim<sup>2</sup> – GU10, 36°, 220–240V

PARATHOM PAR16 GLOWdim 50 827 4058075052826 5,5 50W 380 700 2.700–1.800 80 ✓ 54 50 15.000 A+ 02

## OSRAM PARATHOM®+ MR16 GLOWdim<sup>2</sup> – GU5.3, 36°, 12V

PARATHOM MR16 GLOWdim 35 827 4058075052802 5 35W 345 650 2.700–1.800 80 ✓ 45 50 15.000 A+ 03

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

# PARATHOM®+ GLOWdim



- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen durch kompaktes Design
- Lange Lebensdauer von bis zu 15000 Std.<sup>1</sup>



Artikelbezeichnung

Produktnummer (GTin)

W

Austausch für

lm

K

Ra

## OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim<sup>2</sup> – E27, 300°, 220–240V



NEU	PARATHOM+ CL A GLOWdim 40 827	4058075808539	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	01
	PARATHOM+ CL A GLOWdim 60 827	4058075801417	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	02

## OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim<sup>2</sup> – E14, 300°, 220–240V



NEU	PARATHOM+ CL B GLOWdim 40 827	4058075808157	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	123	37	15.000	A++	03
-----	-------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----

## OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BA GLOWdim<sup>2</sup> – E14, 300°, 220–240V



NEU	PARATHOM+ CL BA GLOWdim filament 40 827	4058075815056	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	145	37	15.000	A++	04
-----	---	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----

## OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim<sup>2</sup> – E14, 300°, 220–240V



NEU	PARATHOM+ CL P GLOWdim filament 40 827	4058075809062	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	113	46	15.000	A++	05
-----	--	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----

## OSRAM PARATHOM®+ GLOBE GLOWdim<sup>2</sup> – E27, 300°, 220–240V



NEU	PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim filament 60 827	4058075808959	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	190	124	15.000	A++	06
-----	---	---------------	---	-----	-----	-------------	----	---	-----	-----	--------	-----	----

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Lichtsensoren erkennen das Tageslicht anhand der Spektralverteilung



Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)Austausch  
für

### OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220-240 V



PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 40 827	4052899959392	5,5	40W	470	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	01
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 60 827	4052899959415	8,5	60W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	02
<b>NEU</b> PARATHOM+ CL A Daylight Sensor frosted 75 827	4058075814950	10	75W	1.060	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	03

## PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A



- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.<sup>1</sup>
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Automatische Lichtabschaltung 15 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Beleuchtungsschwellenwert für automatisches An-/Ausschalten: 10 lx
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit



Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)Austausch  
für

### OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A (Heatsink) – E27, 200°, 220-240 V



<b>NEU</b> PARATHOM+ CL A Motion Sensor frosted 60 827	4058075815711	9	60W	806	2.700	80	—	116	60	25.000	A+	04
<b>NEU</b> PARATHOM+ CL A Motion Sensor frosted 75 827	4058075815698	11,5	75W	1.060	2.700	80	—	126	60	25.000	A+	05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# ALLES LED LED-LAMPEN FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN

## HIGHLIGHTS

- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Geringer Energieverbrauch

LEDVANCE bietet auch für spezielle Anwendungsbereiche passende Produkte, die besondere Anforderungen erfüllen – und das in den unterschiedlichsten Formen und Sockelvarianten. Eines aber haben all diese Lampen gemeinsam: innovative LED-Technologie, Energieeinsparung und hohe Effizienz.

## EFFIZIENZ UND LICHTQUALITÄT FÜR VIELE LEUCHTEN

Die Vielfalt der am Markt befindlichen Lampenformen und Sockelvarianten ist groß. Doch selbst für sehr spezielle Lampen hat LEDVANCE die passenden LED-Alternativen im Sortiment. So müssen Ihre Kunden in keinem Bereich auf die starken Vorteile der innovativen LED-Technologie verzichten – und Sie präsentieren sich als kompetenter Lichtpartner, der für verschiedene Anwendungen die passende Lösung parat hat. Eine echte Win-Win-Situation!

Anwendungen		Anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben	Standard-beleuchtungsaufgaben	
<b>HQL LED</b>	<b>Straßenleuchten</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	50.000 Std.	32.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre
		Energieeffizienzklasse	A++	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Vollglas	—	—
		Dimmbar <sup>3</sup>	—	—
<b>DULUX® D LED</b>	<b>Einbau-Downlights</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		30.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>		3 Jahre
		Energieeffizienzklasse		A+
		Binning (SDCM)		6
		Vollglas		—
		Dimmbar <sup>3</sup>		—
<b>PIN G9/G4/ GY6.35</b>	<b>Punktlichtquellen</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	25.000 Std.	15.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	4 Jahre
		Energieeffizienzklasse	A++	A++
		Binning (SDCM)	6	6
		Vollglas	—	—
		Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>GX53</b>	<b>Einbaustrahler</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		15.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>		3 Jahre
		Energieeffizienzklasse		A+
		Binning (SDCM)		6
		Vollglas		—
		Dimmbar <sup>3</sup>		—
<b>SPECIAL T26</b>	<b>Nutzlichtquellen</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>		15.000/8.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>		4/2 Jahre
		Energieeffizienzklasse		A++
		Binning (SDCM)		6
		Vollglas		—
		Dimmbar <sup>3</sup>		—
<b>LINE R7s/S19</b>	<b>Stablichtquellen</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	25.000 Std.	15.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>	4 Jahre	3 Jahre
		Energieeffizienzklasse	A++	A++/A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Vollglas	—	—
		Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—
<b>LEDinestra®</b>	<b>Stableuchten</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	20.000 Std.	15.000 Std.
		Garantie <sup>2</sup>	3 Jahre	3 Jahre
		Energieeffizienzklasse	A	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Vollglas	✓	✓
		Dimmbar <sup>3</sup>	✓	—

<sup>1</sup>L70 B50 | <sup>2</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern

## OSRAM HQL LED



- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden<sup>1/2</sup>
- Energieersparnis von bis zu 78 %<sup>3</sup>
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 133 lm/W
- Strahlwassergeschützt dank IP65<sup>2</sup>
- Betreibbar an KVG und Netzspannung
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebs-temperaturbereich: -20 bis +60 °C
- Jetzt auch Version für NAV-Ersatz mit E40-Sockel und 3000 K
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 4 kV (L-N)

Artikelbezeichnung

Produktnummer (GTin)



Austausch für



### OSRAM HQL LED – E27, 280°, 220–240V, IP60, 4 kV



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	t [h]	Eco	No.
OSRAM HQL LED 2000 840 E27	4052899961555	18	—	2.000	4.000	80	166	70	32.000	A+	01

### OSRAM HQL LED – E27, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV



<b>NEU</b> OSRAM HQL LED 3000 840 E27	4058075037045	23	—	3.000	4.000	80	152	75	50.000	A++	02
<b>NEU</b> OSRAM HQL LED 4000 840 E27	4058075037342	30	—	4.000	4.000	80	175	75	50.000	A++	03
<b>NEU</b> OSRAM HQL LED 6000 840 E27	4058075037366	46	—	6.000	4.000	80	204	80	50.000	A++	04

### OSRAM HQL LED – E40, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV



<b>NEU</b> OSRAM HQL LED 6000 830 E40	4058075037380	46	—	6.000	3.000	80	210	80	50.000	A++	05
---------------------------------------	---------------	----	---	-------	-------	----	-----	----	--------	-----	----

## OSRAM DULUX® D LED



- Direkter Ersatz für traditionelle Kompaktleuchtstofflampen mit G24d-2- oder G24-3-Sockel ohne Umverdrahten
- Bis zu 62 % Energieersparnis<sup>5</sup>
- Hohe Effizienz von bis zu 100 lm/W
- Nur für den Einsatz in horizontaler Brennstellung geeignet
- Betreibbar an KVG und Netzspannung
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Artikelbezeichnung

Produktnummer (GTin)



Austausch für



### OSRAM DULUX® D LED Gen1 – G24d-2 und G24d-3, 120°, 220–240V – für KVG-Leuchten



<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024915	7	18W	640	3.000	>80	148	35	30.000	A+	06
<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024939	7	18W	700	4.000	>80	148	35	30.000	A+	06
<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075024953	7	18W	700	6.500	>80	148	35	30.000	A+	06
<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024977	10	26W	920	3.000	>80	171	35	30.000	A+	07
<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024991	10	26W	1.000	4.000	>80	171	35	30.000	A+	07
<b>NEU</b> OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075025011	10	26W	1.000	6.500	>80	171	35	30.000	A+	07

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Ausgenommen HQL LED 2000 840 E27 | <sup>3</sup>Gegenüber herkömmlichen HQL-Lampen mit vergleichbarer Lichtleistung | <sup>4</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>5</sup>Gegenüber herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampen

## PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Kleine Bauform
- Neues Design mit optimierter Lichtverteilung
- Erstmals auch mit GY6.35-Sockel
- G9 auch in dimmbarer Ausführung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Shops, Hotels und Gastronomie

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

1

l  
[mm]d  
[mm]t  
[h]<sup>2</sup>

3

No.

### OSRAM PARATHOM® PIN G9 dimmbar<sup>1</sup> – G9, 300°, 220–240 V

NEU	PARATHOM PIN DIM 32 827 G9 CL	4058075811553	3,5	32 W	350	2.700	80	✓	58	20	25.000	A++	01
-----	-------------------------------	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

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

NEU	PARATHOM PIN 20 827 G9 CL	4058075811454	1,9	20 W	200	2.700	80	—	46	15	15.000	A++	02
NEU	PARATHOM PIN 30 827 G9 CL	4058075811515	2,6	30 W	320	2.700	80	—	52	15	15.000	A++	03
NEU	PARATHOM PIN 30 840 G9 CL	4058075812697	2,6	30 W	320	4.000	80	—	52	15	15.000	A++	03
NEU	PARATHOM PIN 40 827 G9 CL	4058075811812	3,8	40 W	470	2.700	80	—	58	20	15.000	A++	04
NEU	PARATHOM PIN 40 840 G9 CL	4058075812710	3,8	40 W	470	4.000	80	—	58	20	15.000	A++	04

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

NEU	PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	4058075811959	0,9	10 W	100	2.700	80	—	33	12	15.000	A++	05
NEU	PARATHOM PIN 20 827 G4 CL	4058075811430	1,8	20 W	200	2.700	80	—	36	13	15.000	A++	06
NEU	PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	4058075811492	2,4	28 W	300	2.700	80	—	44	13	15.000	A++	07

### OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 300°, 12 V

NEU	PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017	2,4	28 W	300	2.700	80	—	57	13	15.000	A++	08
-----	-------------------------------	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

## OSRAM LED STAR GX53



- Spannung: 220–240 V
- Verschiedene Lichtfarben (2 700 und 4 000 K)
- Breiter Abstrahlwinkel von 100°
- Sehr flaches Design für optimalen Einbau auch in Einbaustrahler-Fassungen
- Innovativer GX53-Sockel

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

cd

K

Ra

1

l  
[mm]d  
[mm]t  
[h]<sup>2</sup>

3

No.

### OSRAM LED STAR GX53 – GX53, 100°, 220–240 V

NEU	OSRAM LED STAR GX53 40 827	4058075052864	4,7	40 W	470	180	2.700	80	—	25	75	15.000	A+	09
NEU	OSRAM LED STAR GX53 40 840	4058075052888	4,7	40 W	470	180	4.000	80	—	25	75	15.000	A+	09

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50

<sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## PARATHOM® SPECIAL T26



- Kleine Bauform, für Anwendung in z. B.:  
Haushaltskühlschränken, kleinen Designerleuchten,  
Nähmaschinen
- Sehr geringer Energieverbrauch

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra							No.
<b>OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220–240V</b>													
PARATHOM SPECIAL T26 20 827	4052899961289	2,3	20W	200	2.700	80	—	63	25	15.000	A++		01
PARATHOM SPECIAL T26 20 865	4052899961302	2,3	20W	200	6.500	80	—	63	25	15.000	A++		01
<b>OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220–240V</b>													
<b>NEU</b> PARATHOM SPECIAL T26 10 827	4058075042384	1,3	12W	110	2.700	80	—	63	26	8.000	A++		02

## PARATHOM® LINE R7s/S19



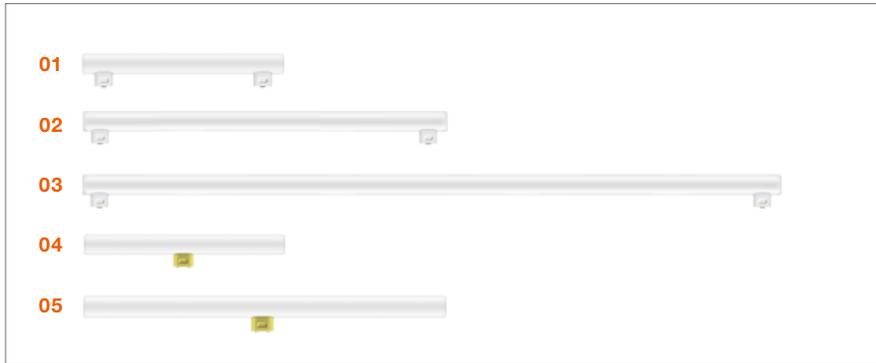
- LINE R7s:
- Auch in dimmbarer Ausführung
  - Gute Rundum-Lichtausstrahlung
  - Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	W	Austausch für	lm	K	Ra							No.
<b>OSRAM PARATHOM® LINE dimmbar<sup>1</sup> – R7s, 300°, 220–240V</b>													
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 78 DIM R7s 75 827	4058075811874	8	75W	1.055	2.700	80	✓	78	29	25.000	A++		03
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 118 DIM R7s 125 827	4058075811850	15	125W	2.000	2.700	80	✓	118	29	25.000	A++		04
<b>OSRAM PARATHOM® LINE – R7s, 300°, 220–240V</b>													
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 78 R7s 60 827	4058075812192	7	60W	806	2.700	80	—	78	29	15.000	A++		03
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 78 R7s 75 827	4058075812178	8	75W	1.055	2.700	80	—	78	29	15.000	A++		03
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 118 R7s 100 827	4058075812116	12,5	100W	1.521	2.700	80	—	118	29	15.000	A++		04
<b>NEU</b> PARATHOM LINE 118 R7s 125 827	4058075812130	15	125W	2.000	2.700	80	—	118	29	15.000	A++		04
<b>OSRAM PARATHOM® LINE – S19, 140°, 220–240V</b>													
PARATHOM LINE S19 60 827	4052899955066	9	60W	806	2.700	80	—	310	38	15.000	A+		05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50

<sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## OSRAM LEDinestra®



- „Made in Germany“
- Direkter Ersatz für Glühlampe „Linestra®“
- Vollglaskörper
- Homogene Ausleuchtung

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

W

Austausch  
für

lm

K

Ra

l  
[mm]

d [mm]

t [h]<sup>2</sup>

No.

OSRAM LEDinestra® Advanced dimmbar<sup>1</sup> – S14s, 200°, 230V

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110311	6	25W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	01
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979193	9	38W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	02
OSRAM LEDinestra ADV 75 827	4052899961319	16,5	75W	1.055	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	03

OSRAM LEDinestra® Advanced dimmbar<sup>1</sup> – S14d, 200°, 230V

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110335	6	25W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	04
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979216	9	38W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	05

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



OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817739	3,5	25W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	01
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817777	6	40W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	02

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



OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817753	3,5	25W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	04
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817791	6	40W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	05

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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>1</sup>LED-Lampen können an einer Vielzahl marktüblicher Dimmer betrieben werden; Details und Ergebnisse von Kompatibilitätstests finden Sie unter [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim) sowie unter den dort verknüpften zusätzlichen technischen Produktinformationsblättern | <sup>2</sup>L70/B50

<sup>3</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



# UM LÄNGEN VORAUSS DAS NEUE LED-RÖHREN- SORTIMENT VON LEDVANCE

## HIGHLIGHTS

- ▶ Ultra Output-Variante bis zu 3 600 lm
- ▶ Bis zu 60 000 Std. Lebensdauer
- ▶ 65 Typen in Vollglas
- ▶ Binning bis zu 4 SCDM
- ▶ Powerfaktor > 0,9

LEDVANCE stellt Ihnen mit seinem umfassenden OSRAM SubstiTUBE® Sortiment genau die Technologien zur Verfügung, die sich Ihre Kunden wünschen – und die Ihnen das Leben leichter machen. Auch in der neuen Lichtsaison setzt LEDVANCE mit überzeugenden Innovationen wieder Maßstäbe in Sachen LED-Röhren.

## VIELE TYPEN – VIELE VORTEILE

Ob einfacher Austausch ohne Umverdrahtung, hervorragende Lichtleistung oder hohe Sicherheit durch Zertifizierungen und lange Garanzzeiten – das neue und umfangreiche OSRAM SubstiTUBE® LED-Röhrensortiment bietet Ihnen und Ihren Kunden eine ganze Reihe unschlagbarer Vorteile. Und das Beste daran: Dank bis zu 5-mal längerer Lebensdauer und Energieersparnis von bis zu 90 % gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen profitieren Ihre Kunden nicht nur von ausgezeichneter Produktqualität, sondern auch von überraschend kurzen Amortisationszeiten.

		HF	AC Mains
		HO/HE	HO/HE
<b>T5</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	60.000 Std.	50.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A++	A++
	Binning (SDCM)	4	4
	Vollglas	✓	✓
	Lichtstrom	bis zu 5.600 lm	bis zu 3.950 lm

		Advanced UO	Advanced	Value
		Premium-Anwendungen	Anspruchsvolle Anwendungen	Standardbeleuchtungsaufgaben
	<b>Ideale Einsatzmöglichkeiten</b>	Industrie, Lager, Büros, Parkhäuser 	Industrie, Lager, Supermärkte, Verkauf, Büros, Schulen, med. Einrichtungen 	Parkhäuser, private Anwendungen 
<b>T8 Universal</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	60.000 Std.		
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre		
	Energieeffizienzklasse	A++		
	Binning (SDCM)	4		
	Vollglas	–		
	Lichtstrom	bis zu 3.600 lm		
<b>T8 EM Connected</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	50.000 Std.		
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre		
	Energieeffizienzklasse	A++		
	Binning (SDCM)	4		
	Vollglas	–		
	Lichtstrom	bis zu 3.600 lm		
<b>T8 EM</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	60.000 Std.	50.000 Std.	30.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre	3 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	4	6
	Vollglas	✓	✓	✓
	Lichtstrom	bis zu 3.600 lm	bis zu 3.100 lm	bis zu 2.000 lm
<b>T8 HF</b>	Lebensdauer <sup>1</sup>	60.000 Std./50.000 Std.	50.000 Std.	30.000 Std.
	Garantie <sup>2</sup>	5 Jahre	5 Jahre	3 Jahre
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A+
	Binning (SDCM)	4	4	6
	Vollglas	✓	✓	✓
	Lichtstrom	bis zu 3.600 lm	bis zu 3.100 lm	bis zu 2.000 lm

<sup>1</sup>L70 B50 | <sup>2</sup>Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## OSRAM SubstiTUBE® T5



- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 60 000 Std.<sup>1</sup>
- Ersetzt herkömmliche T5-Leuchtstofflampen in EVG-betriebenen Leuchten
- Glaskörper
- Hohe Effizienz von bis zu 152 lm/W
- In den Lichtfarben 830, 840 und 865

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

## OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5 für EVG-Leuchten



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	l [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	CRI	t(h) <sup>1</sup>	Glass	Light
NEU	ST5H054-1.2m-27W-830-HF	4058075819870	1.149	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST5H054-1.2m-27W-840-HF	4058075819092	1.149	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST5H054-1.2m-27W-865-HF	4058075819115	1.149	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-830-HF	4058075819917	1.449	26	3.700	142	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-840-HF	4058075819177	1.449	26	3.950	152	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-865-HF	4058075819191	1.449	26	3.950	152	6.500	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5H080-1.5m-37W-830-HF	4058075819894	1.449	37	5.200	141	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST5H080-1.5m-37W-840-HF	4058075819139	1.449	37	5.600	151	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5H080-1.5m-37W-865-HF	4058075819153	1.449	37	5.600	151	6.500	>160°	80	60.000	A++	01

## OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5, 220–240 V – AC Mains



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	l [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	CRI	t(h) <sup>1</sup>	Glass	Light
NEU	ST5H054-1.2m-27W-830-AC	4058075060234	1.149	27	3.800	141	3.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NEU	ST5H054-1.2m-27W-840-AC	4058075060258	1.149	27	4.100	152	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NEU	ST5H054-1.2m-27W-865-AC	4058075060272	1.149	27	4.100	152	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-830-AC	4058075060432	1.449	26	3.600	138	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-840-AC	4058075060456	1.449	26	3.950	152	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5H049-1.5m-26W-865-AC	4058075060470	1.449	26	3.950	152	6.500	>160°	80	50.000	A++	01

## OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5 für EVG-Leuchten



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	l [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	CRI	t(h) <sup>1</sup>	Glass	Light
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-830-HF	4058075819931	1.149	16	2.200	138	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-840-HF	4058075819214	1.149	16	2.400	150	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-865-HF	4058075819238	1.149	16	2.400	150	6.500	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-HF	4058075819955	1.449	18,5	2.600	141	3.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-HF	4058075819252	1.449	18,5	2.800	151	4.000	>160°	80	60.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-HF	4058075819276	1.449	18,5	2.800	151	6.500	>160°	80	60.000	A++	01

## OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5, 220–240 V – AC Mains



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	l [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	CRI	t(h) <sup>1</sup>	Glass	Light
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-830-AC	4058075060494	1.149	16	2.200	138	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-840-AC	4058075060517	1.149	16	2.400	150	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5HE28-1.2m-16W-865-AC	4058075060531	1.149	16	2.400	150	6.500	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-AC	4058075060555	1.449	18,5	2.600	141	3.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-AC	4058075060579	1.449	18,5	2.800	151	4.000	>160°	80	50.000	A++	01
NEU	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-AC	4058075060593	1.449	18,5	2.800	151	6.500	>160°	80	50.000	A++	01

Kompatibilitätslisten für EVG unter: [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T5-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO



- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 60 000 Std.<sup>1</sup>
- Ersetzt herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit 600, 1 200 und 1 500 mm Länge
- Eine LED-Röhre für alle Treibertechnologien
- Hohe Effizienz von bis zu 150 lm/W
- Ultra Output mit bis zu 3 600 lm Lichtstrom
- In den Lichtfarben 830, 840 und 865

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>		No.	
<b>OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO Gen 7 – G13, 220–240V – für KVG- und EVG-Leuchten</b>												
<b>NEU</b> ST8AU-0.6m-7.5W-830-UN UO	4058075819757	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
<b>NEU</b> ST8AU-0.6m-7.5W-840-UN UO	4058075818774	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
<b>NEU</b> ST8AU-0.6m-7.5W-865-UN UO	4058075818798	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01	
<b>NEU</b> ST8AU-1.2m-16W-830-UN UO	4058075819771	1.200	16	2.200	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
ST8AU-1.2m-16W-840-UN UO	4058075818811	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
ST8AU-1.2m-16W-865-UN UO	4058075818835	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01	
<b>NEU</b> ST8AU-1.5m-24W-830-UN UO	4058075819795	1.500	24	3.300	138	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
ST8AU-1.5m-24W-840-UN UO	4058075818859	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01	
ST8AU-1.5m-24W-865-UN UO	4058075818873	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01	

Kompatibilitätslisten für EVG unter: [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. <sup>1</sup> L70/B50I | <sup>2</sup> Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO<sup>1</sup>

- Ersatz für T8-Leuchtstofflampen mit 1 200 und 1 500 mm Länge
- Für KVG-gesteuerte Leuchten oder 230 V Netzspannung
- Hohe Effizienz bis zu 150 lm/W
- Lange Lebensdauer von bis zu 50 000 Std.<sup>2</sup>
- Stufendimmung 0, 20 und 100 %<sup>3</sup>

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO Gen 6 – G13, 220–240 V – für KVG-Leuchten



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	l [mm]	W	lm	lm/W	K	Beam angle	Ra	t[h] <sup>2</sup>	Dimming	Light bulb icon (No.)
ST8AU-1.2m-16W-840-CON UO	4052899970557	1.200	16	2.400	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.2m-16W-865-CON UO	4052899970564	1.200	16	2.400	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.5m-24W-840-CON UO	4052899970571	1.500	24	3.600	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
ST8AU-1.5m-24W-865-CON UO	4052899970588	1.500	24	3.600	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensoren<sup>5</sup>

- Diverse PIR-Sensoren mit rechteckigem, rundem oder Highbay-Erfassungsbereich
- Mit Präsenzerfassung sowie Stufendimm-Funktion
- Pro Sensor bis zu 50 SubstiTUBE® Advanced T8 Connected LED-Röhren steuerbar
- Kommunikation zwischen Sensor und LED-Röhren via ZigBee®-Standard

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

Sensortyp

Montage

Empfohlene  
Montagehöhe

Schutzart

Spannung

Frequenz

Anwendung



## OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensoren



Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	Sensortyp	Montage	Empfohlene Montagehöhe	Schutzart	Spannung	Frequenz	Anwendung	Light bulb icon (No.)
Connected Sensor ST8 CR	4058075801448	Passiv-Infrarot	Decke, Gang	2,50–4,00 m	IP54	220–240 V	50 Hz	Parkgaragen	02
Connected Sensor ST8 RT	4058075801462	Passiv-Infrarot	Decke, Gang	2,50–5,00 m	IP54	220–240 V	50 Hz	Korridor	02
Connected Sensor ST8 HB	4058075801486	Passiv-Infrarot	Decke	4,00–12,00 m	IP54	220–240 V	50 Hz	Industrie, Lagerräume	02

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. <sup>1</sup> Nur in Verbindung mit einem Connected Sensor zu betreiben | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Off-Modus mit 0% ist optional | <sup>4</sup> Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie). | <sup>5</sup> Nur in Verbindung mit OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM



- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 60 000 Std.<sup>1</sup>
- Ersetzt herkömmliche T8 EM-Leuchtstofflampen mit 600<sup>2</sup>, 900<sup>2</sup>, 1 200 und 1 500 mm Länge
- Extrem hohe Effizienz von bis zu 160 lm/W
- Powerfaktor > 0,9
- Ultra Output-Variante mit einem Lichtstrom von bis zu 3 600 lm
- In den Lichtfarben 830<sup>3</sup>, 840 und 865
- Mit rotierbaren Endkappen

Artikelbezeichnung

Produktnummer  
(GTin)

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240V – für KVG-Leuchten



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	L	W	lm	lm/W	K	Beam	Ra	t(h) <sup>1</sup>	Eco	Light bulb
	ST8AU-1.2m-15W-830-EM UO	4058075818279	1.200	15	2.160	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.2m-15W-840-EM UO	4058075818293	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.2m-15W-865-EM UO	4058075818316	1.200	15	2.400	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.5m-22.5W-830-EM UO	4058075818330	1.500	22,5	3.240	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST8AU-1.5m-22.5W-840-EM UO	4058075818354	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
	ST8AU-1.5m-22.5W-865-EM UO	4058075818378	1.500	22,5	3.600	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	01

## OSRAM SubstiTUBE® SPLIT control T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240V – für KVG-Leuchten



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	L	W	lm	lm/W	K	Beam	Ra	t(h) <sup>1</sup>	Eco	Light bulb
	ST8SPS-1.2m-15W-840-EM UO	4058075048133	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01
NEU	ST8SPS-1.5m-22.5W-840-EM UO	4058075048157	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	01

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Gen 7 – G13, 220–240V – für KVG-Leuchten



NEU	Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	L	W	lm	lm/W	K	Beam	Ra	t(h) <sup>1</sup>	Eco	Light bulb
	ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4058075818057	600	7,3	1.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4058075818071	600	7,3	1.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
NEU	ST8A-0.9m-11.3W-840-EM	4058075818095	900	11,3	1.700	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
NEU	ST8A-0.9m-11.3W-865-EM	4058075818118	900	11,3	1.700	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.2m-14W-840-EM	4058075818132	1.200	14	2.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.2m-14W-865-EM	4058075818156	1.200	14	2.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.5m-20.6W-840-EM	4058075818170	1.500	20,6	3.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	01
	ST8A-1.5m-20.6W-865-EM	4058075818194	1.500	20,6	3.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	01

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. | <sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Nur OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM | <sup>3</sup>Nur OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO | <sup>4</sup>Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM



- Look & Feel einer Leuchtstofflampe dank Glaskörper und Metall-Endkappen
- Effizienz von bis zu 105 lm/W
- Bis zu 2 000 lm Lichtstrom
- In den Lichtfarben 830, 840 und 865
- Bis zu 30 000 Std. Lebensdauer<sup>1</sup>

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	$\frac{l}{[mm]}$	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	R <sub>a</sub>	t(h) <sup>1</sup>		No.
<b>OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM Gen 7 – G13, 220–240V – für KVG-Leuchten</b>											
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM	4058075024618	600	7,6	720	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM	4058075024632	600	7,6	800	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM	4058075024656	600	7,6	800	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM	4058075024670	1.200	16,2	1.530	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM	4058075024694	1.200	16,2	1.700	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM	4058075024717	1.200	16,2	1.700	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM	4058075024731	1.500	19,1	1.800	94	3.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM	4058075024755	1.500	19,1	2.000	105	4.000	>160°	>80	30.000	A+	01
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM	4058075024779	1.500	19,1	2.000	105	6.500	>160°	>80	30.000	A+	01

## OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF



- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 60 000 Std.<sup>1</sup>
- Ersetzt herkömmliche T8 HF-Leuchtstofflampen mit 600<sup>3</sup>, 1 200 und 1 500 mm Länge
- Hohe Effizienz von bis zu 150 lm/W
- Ultra Output-Variante mit Glaskörper und einem Lichtstrom von 3 600 lm verfügbar
- In den Lichtfarben 830<sup>3</sup>, 840 und 865

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	$\frac{l}{[mm]}$	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	R <sub>a</sub>	t(h) <sup>1</sup>		No.
<b>OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO Gen 7 – G13, 220–240V – für EVG-Leuchten</b>											
<b>NEU</b> ST8AU-1.2m-15.5W-840-HF UO	4058075818897	1.200	15,5	2.400	155	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
<b>NEU</b> ST8AU-1.2m-15.5W-865-HF UO	4058075818910	1.200	15,5	2.400	155	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02
<b>NEU</b> ST8AU-1.5m-23W-840-HF UO	4058075818934	1.500	23	3.600	157	4.000	>160°	>80	60.000	A++	02
<b>NEU</b> ST8AU-1.5m-23W-865-HF UO	4058075818958	1.500	23	3.600	157	6.500	>160°	>80	60.000	A++	02

Kompatibilitätslisten für EVG unter: [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. | <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

<sup>3</sup> Nur OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>		No.
<b>OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF Gen 7 – G13, 220–240V – für EVG-Leuchten</b>											
ST8A-0.6m-7.5W-830-HF	4058075819818	600	7,5	1.000	133	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-0.6m-7.5W-840-HF	4058075818972	600	7,5	1.100	147	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-0.6m-7.5W-865-HF	4058075818996	600	7,5	1.100	147	6.500	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-830-HF	4058075819832	1.200	14	1.900	136	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-840-HF	4058075819016	1.200	14	2.100	150	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.2m-14W-865-HF	4058075819030	1.200	14	2.100	150	6.500	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20.5W-830-HF	4058075819856	1.500	20,5	2.800	137	3.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20.5W-840-HF	4058075819054	1.500	20,5	3.100	151	4.000	>160°	80	50.000	A++	02
ST8A-1.5m-20.5W-865-HF	4058075819078	1.500	20,5	3.100	151	6.500	>160°	80	50.000	A++	02

## OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF



- Effizienz von bis zu 100 lm/W
- Glaskörper
- In den Lichtfarben 830, 840, 865
- 30 000 Std. Lebensdauer<sup>1</sup>

Artikelbezeichnung	Produktnummer (GTin)	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\Delta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>		No.
<b>OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF Gen 6 – G13, 220–240V – für EVG-Leuchten</b>											
ST8V-0.6m-8W-830-HF	4052899955899	600	8	720	90	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-840-HF	4052899955905	600	8	800	100	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-0.6m-8W-865-HF	4052899955912	600	8	800	100	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899955950	1.200	17	1.530	90	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899955967	1.200	17	1.700	100	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899955974	1.200	17	1.700	100	6.500	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-830-HF	4052899956018	1.500	20	1.800	90	3.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-840-HF	4052899956025	1.500	20	2.000	100	4.000	180°	>80	30.000	A+	03
ST8V-1.5m-20W-865-HF	4052899956032	1.500	20	2.000	100	6.500	180°	>80	30.000	A+	03

Kompatibilitätslisten für EVG unter: [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

Alle genannten Lampen sind ab Oktober 2017 WEEE-pflichtig. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung. 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. Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Weiterführende Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Mit knapp 9000 Mitarbeitern und in über 120 Ländern aktiv ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endanwender. Aus dem OSRAM-Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst die Produktpalette sowohl fortschrittliche LED-Lampen, standardisierte LED-Leuchten, intelligente und vernetzte Lösungen in den Bereichen Smart Home und Smart Building als auch traditionelle Leuchtmittel.



Partner:



LEDVANCE GmbH  
Parkring 29–33  
85748 Garching  
Deutschland

## LEDVANCE Tools

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

[www.ledvance.de/tools](http://www.ledvance.de/tools)



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM im Bereich Allgemeinbeleuchtung



[LEDVANCE.DE](http://LEDVANCE.DE)