



LED

KATALOG
2012 / 2013

FIRMENVORSTELLUNG



Die Segula GmbH bietet seit 2007 innovative Produkte aus den Bereichen Licht, Elektro und Technik. Durch weltweite Messeauftritte und gute Präsenz im Handel steigt der Bekanntheitsgrad der Marke stetig. Seit 2009 bieten wir LED Leuchtmittel in den klassischen Bauformen. Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wichtigen Informationen zu unseren Neuheiten sowie zu unserem bewährten Sortiment. Das Team der Segula GmbH freut sich mit Ihnen auf ein weiteres erfolgreiches Jahr!

The Segula GmbH introduces innovative products of high quality into the market since 2007 while focusing on lighting, electronics and technical products. Attending and exhibiting at fairs worldwide combined with a good retail visibility makes the brand more and more renown. LED lighting is in the range since 2009 and this is the first LED-only catalogue. On the following you can find all the important information regarding the new products as well as the established range. The team of Segula GmbH looks forward to another successful year with our partners!



Frank Segula
Geschäftsführer

Werden Sie unser Fan auf Facebook
oder folgen Sie uns auf Twitter!



BEISPIELRECHNUNG FÜR EINEN KRONLEUCHTER MIT 20 X 50650 KERZE STANDARD:

Lebensdauer:

LED Kerze	15.000 h
Herkömmliche AGL Kerze	1.000 h

Anschaffungskosten (auf 15.000 h gerechnet):

LED Kerze	12,95 € x 20St. = 259 €
Herkömmliche AGL Kerze	1,00 € x 20 St. x 15 = 300 €

Stromkosten pro Jahr (bei 5 h Leuchtdauer pro Tag):

LED Kerze	5 h x 365 Tage x 0,003 kWh x 0,21 € x 20 = 23 €
Herkömmliche AGL Kerze	5 h x 365 Tage x 0,025 kWh x 0,21 € x 20 = 191 €

Stromkosten bei 15.000 h:

LED Kerze	170 €
Herkömmliche AGL Kerze	1.575 €

Ersparnis unserer LED Kerze gegenüber der herkömmlichen AGL Kerze: **1446 € (ca. 72 € pro Lampe)**

INHALTSVERZEICHNIS

LED	
LED 2U - 3U Warmweiß	4
LED 2U - 3U Kaltweiß	5
LED Kerzen	6
LED Glühlampen	8
LED Sortiment (Poster zum Rausnehmen)	12-13
LED Globe	14
LED Rustika	15
LED Kühlenschranklicht, Mini Kerze, Röhrenlampe	16
LED farbige Glühlampen	17
LED Reflektoren R63, PAR20, PAR30, PAR38	18
LED Keramik Reflektoren	19
LED Lens Reflektoren	20
LED G4 und MR11	21
LED AR111 / LED Vorschaltgerät	22

Lichtspektrum

Segula LED-Glühlampen



Herkömmliche Glühlampe



Energiesparlampe



EuP für Haushaltsbeleuchtung Zeitplan für den Auslauf ineffizienter Lampen

jeweils ab September	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2016
Glühlampen klar	15W	15W	15W	Auslauf* aller klaren Glühlampen			
	25W	25W	25W				
	40W	40W	40W				
	60W	60W	60W				
	75W	75W	75W				
	100W	100W	100W				
Glühlampen matt	Matte Lampen durch unsere LED Leuchtmittel ersetzen						

Stand 17.3.2009

Erlaubt

Auslauf

Lampen dürfen nicht mehr in den Verkehr gebracht werden.
Alle Lagerbestände dürfen noch aufgebraucht werden.

VORTEILE

- Alle klassischen Bauformen 1 zu 1
- Bis zu 90% Energieersparnis
- Keine Hitzeentwicklung
- Größtenteils dimmbar
- Für den Außenbereich geeignet
- TÜV-Zertifiziert
- Warmweißes Licht
- Tageslicht

ADVANTAGES

- all classical form factors
- up to 90% energy saving
- no heat
- mostly dimmable
- for outdoor use
- TÜV certificate
- warmwhite light colour
- cool light



BAUART
GEPRÜFT

TYPE
APPROVED



Gut zu wissen:

Achten Sie auf diese Infokästchen, um mehr über besondere Produktmerkmale zu erfahren!

= VE (Verkaufseinheiten) / (Sales Unit)

BK = Buntkarton / Color Box

BL = Blisterverpackung / Blister Packaging



Geschützte Produkte sind mit diesem Logo gekennzeichnet.
Protected products are marked with this logo.

Stand: September 2012

Alle in diesem Katalog aufgeführten Details und Preise sind ohne Gewähr. Lieferbarkeit sowie technische Änderungen sind im Sinne des Fortschritts vorbehalten.

All listed products and prices are subject to correction.



NEU

LED 2U - 3U UNSERE HELLSTEN

2U

Die neue Segula 2-U-LED überzeugt! Die 168 LEDs schaffen mit 806 Lumen ein starkes Licht für den Innen- oder Außenbereich. Das entspricht ungefähr einer herkömmlichen Glühlampe mit 60 Watt.

The new Segula 2-U-LED have a lot of value. 168 LEDs create a very strong light with 806 Lumen. That is comparable to a 60 Watt traditional incandescent lighting bulb. The lamps are convenient for inside and outdoor use as well.



3U

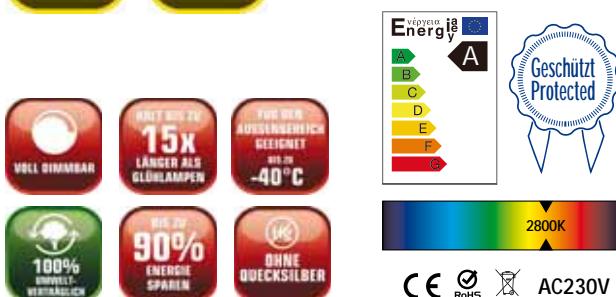
504 LEDs sorgen für extrem starke Leuchtkraft. Mit 1800 Lumen ersetzt die Segula 3U LED herkömmliche Leuchtmittel mit 115 Watt. Ob zu Hause, in Büros oder für den Ladenbau.

504 LEDs create a very strong illumination power. 1800 lumen is equivalent to a 115 watt traditional light bulb. At home, at the office or for store construction allow various applications.



Gut zu wissen:

Die U-Formen eignen sich ideal für den Einsatz von LEDs. Die patentierte Technologie ermöglicht den Einsatz sehr vieler LED, die über das Glas direkt durch die Außenluft gekühlt werden.



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50695	LED 2U klar	E14	10,0	160	670	50W	2700	75	ja	Ø 38x122
50692	LED 2U klar	E27	10,0	160	650	50W	2800	75	ja	Ø 38x122
50690	LED 2U klar	E27	12,0	168	806	60W	2800	75	ja	Ø 35x140
50691	LED 3U klar	E27	18,0	252	1200	80W	2800	75	ja	Ø 50x145
50698	LED 3U klar	E27	27,0	504	1800	115W	2800	75	ja	Ø 50x165

LED 2U - 3U

TAGESLICHTLAMPEN

Die Neuheit im Segula LED Sortiment: Tageslichtlampen in der erfolgreichen 2U / 3U Form. Mit einer Farbtemperatur von 5500 Kelvin erreichen wir den Wert der Sonne. Der Vorteil für Sie: angenehmes Lichtempfinden und kein Ermüden der Augen.

An extended Segula LED range: Daylight bulbs utilising our successful 2U / 3U shape. With a colour temperature of 5500 K we reach values similar to sunlight. Which is a good thing, as your eyes won't tire and your overall mood towards this light will be much improved.

2U

Die 2U besitzt 160 LEDs, die insgesamt 750 Lumen Lichtstrom erzeugt. Ideal für Bereiche wo kompakte Leuchtmittel erforderlich sind.

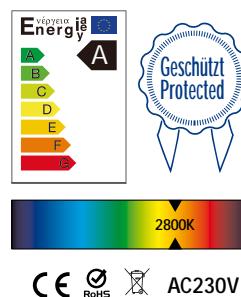
The 2U features 160 LED, which generate 750 lumen. This is the perfect model for lighting in compact spaces.



3U

Die Segula 3U bietet 2000 Lumen als Tageslicht in 504 LEDs an. Dies entspricht 125 Watt eines traditionellen Leuchtmittels.

The Segula 3U generates 2000 Lumen in daylight temperature using 504 LED. This is equivalent to a 125W traditional bulb.



NEU



50696



50693



50697



50699

Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50696	LED 2U klar	E14	10,0	160	750	55W	5500	75	ja	Ø 35x110
50693	LED 2U klar	E27	10,0	160	750	55W	5500	75	ja	Ø 35x110
50697	LED 3U klar	E27	18,0	252	1350	90W	5500	75	ja	Ø 50x145
50699	LED 3U klar	E27	27,0	504	2000	125W	5500	75	ja	Ø 50x165



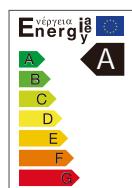
LED KERZEN "DIE CHARMANTE"

Hotel Excelsior, Köln



Gut zu wissen:

Die LED-Kerzen in der klassischen Bauform sind ideal für die Verwendung in Kronleuchtern geeignet, da sie keinen störenden Plastiksockel haben und das Licht im 360 Grad Winkel abstrahlen.



CE ROHS AC230V



Die Beschreibung für die Segula LED-Kerzen ist ganz einfach: **Charmantes LED Leuchtmittel**. Herkömmliche LED-Leuchtmittel versuchen die Kerzenform zu imitieren, können sie aber nicht 1 zu 1 umsetzen. Die Segula LED-Kerzen sind in den Formen Standard und Windstoß sowie in matt, opal und klar erhältlich. Die Kerzen sind nun in zwei Leuchtstärken erhältlich. Mit 136 Lumen als 15 Watt Ersatz und 192 Lumen als 20 Watt Ersatz.

Describing the Segula LED-candles is very easy: charming LED light. Common LED candles just try to imitate the classic candle form, but never match it exactly. Segula LED candles are available in standard, flame as well as frosted, opal and clear. The candles are now available with two different light efficacies. 136 Lumen to replace 15 Watt and 192 Lumen to replace 20 Watt.

20W ≈ 192 Lumen



50350



50351



50352



50355



50356



15W ≈ 136 Lumen



50650



50651



50652



50655



50656



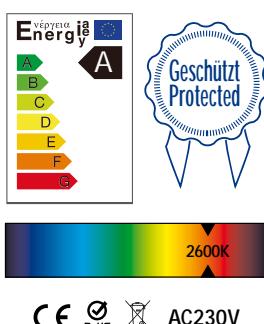
Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50350	LED Kerze Standard matt	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50351	LED Kerze Standard klar	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50352	LED Kerze Standard opal	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50355	LED Kerze Windstoß matt	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 33x105	24 / 96 / BK
50356	LED Kerze Windstoß klar	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 33x105	24 / 96 / BK
50650	LED Kerze Standard matt	E14	2,7	44	136	15W	2600	75	ja	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50651	LED Kerze Standard klar	E14	2,7	44	136	15W	2600	75	ja	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50652	LED Kerze Standard opal	E14	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 33x95	24 / 96 / BK
50655	LED Kerze Windstoß matt	E14	2,7	44	136	15W	2600	75	ja	Ø 33x105	24 / 96 / BK
50656	LED Kerze Windstoß klar	E14	2,7	44	136	15W	2600	75	ja	Ø 33x105	24 / 96 / BK

LED GLÜHLAMPEN

"DIE ORIGINALE"



Hotel Excelsior, Köln

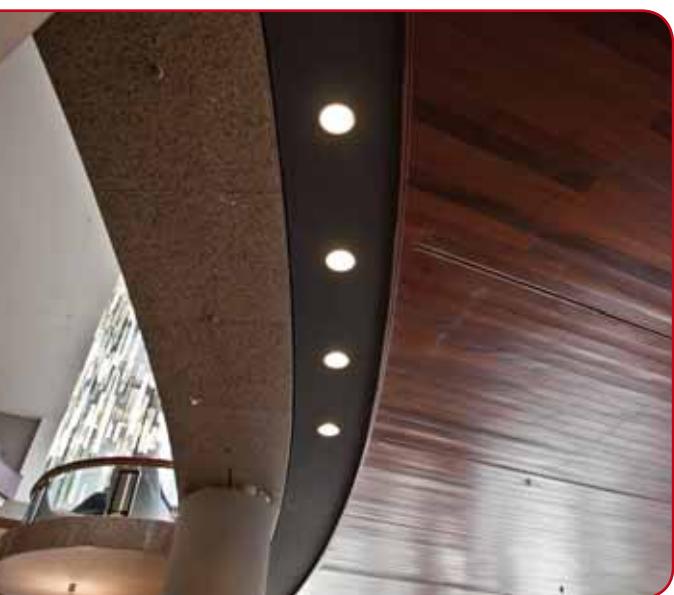


Bestechend in ihrer klassischen Formschönheit gibt es die Edison-Form schon seit mehr als 100 Jahren. Dank der patentierten LED-Technik der Segula LEDs muss diese Form kein Auslaufmodell sein. Kunden sind immer dann besonders von den LED-Glühlampen begeistert, wenn die Leuchtmittel sichtbar sind. In den matten Varianten ist kaum ein Unterschied zu erkennen. Die Glühlampe 40 LEDs ist nun in zwei Varianten erhältlich. Mit 136 Lumen als 15 Watt Ersatz und 200 Lumen als 20 Watt Ersatz.

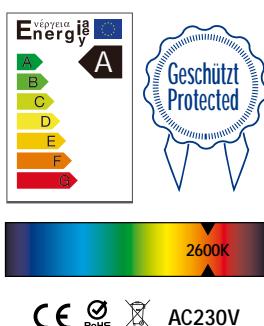
Convincing with its classical shapeliness the Edison-form factor exists for more than 100 years. Thanks to the patented LED-technology this shape doesn't have to go end of life! Customers especially like the classical bulbs if the bulbs are visible. With frosted glass, you won't even see a difference. The 40 LEDs bulb is now available with two different light efficacies. 136 Lumen to replace 15 Watt and 200 Lumen to replace 20 Watt.



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50360	LED Glühlampe matt	E27	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50361	LED Glühlampe klar	E27	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50362	LED Glühlampe matt	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50363	LED Glühlampe klar	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50364	LED Glühlampe opal	E14	2,4	40	192	20W	2600	75	nein	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50660	LED Glühlampe matt	E27	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50661	LED Glühlampe klar	E27	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50662	LED Glühlampe matt	E14	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50663	LED Glühlampe klar	E14	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 45x85	12 / 48 / BK
50664	LED Glühlampe opal	E14	2,7	40	136	15W	2600	75	ja	Ø 45x85	12 / 48 / BK



Hotel Hyatt, Köln



LED GLÜHLAMPEN "DIE ORIGINALE"

Die Glühlampe 80 LEDs ist nun in zwei Varianten erhältlich. Mit 250 Lumen als 25 Watt Ersatz und 400 Lumen als 35 Watt Ersatz. Mit der Erweiterung des Sortiments mit den leuchtstärkeren Varianten, kommt die Segula GmbH ihrem Ziel näher das klassische Glühlampensortiment auch in Bezug auf die Wattagen in Zukunft voll abzudecken.

The 80 LEDs bulb is now available with two different light efficacies. 136 Lumen to replace 15 Watt and 400 Lumen to replace 35 Watt. By extending the range with highly luminous LEDs the Segula GmbH gets closer to its aim to replace the classic incandescent light bulbs completely even as for the wattage range.



Glühlampe Tageslicht



50366

LUMEN
400

Glühlampe Spiegelkopf



50369

LUMEN
300

Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50369	LED Glühlampe mit Spiegelkopf	E27	4,9	80	300	28W	2600	75	ja	Ø 60x110 8 / 32 / BK
50366	LED Glühlampe matt kaltweiß	E27	4,9	80	400	35W	5500	75	ja	Ø 53x105 8 / 32 / BK

35W ≈ 400 Lumen



50365



50367



50368



25W ≈ 250 Lumen



50665



50667



50668



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50365	LED Glühlampe matt	E27	4,9	80	400	35W	2700	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50367	LED Glühlampe klar	E27	4,9	80	400	35W	2700	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50368	LED Glühlampe opal	E27	4,9	80	350	30W	2700	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50665	LED Glühlampe matt	E27	4,1	80	250	25W	2600	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50667	LED Glühlampe klar	E27	4,1	80	250	25W	2600	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50668	LED Glühlampe opal	E27	4,1	80	250	25W	2600	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK

E27



50365
50665



50367
50667



50368
50668



50671



50672



50673



50674



50360
50660



50361
50661



50369



50690



50691



50698



50700



50701



50642



50647



50646



50645



50634



50682



50683



50684



G53/AR111

50720

E14



MR16



GU10



G9/G4/MR11



Tageslicht Glühlampen





LED GLOBE "DIE SCHÖNSTE"

Die Globeform wusste schon immer zu begeistern, ob im Außenbereich oder dekorativ im Innenbereich sorgt die große runde Kugelform für stimmungsvolles Licht. Leider konnten Energiesparlampen bisher mit ihren zusätzlichen Sockeln und dem kalten Licht nicht als Ersatz überzeugen. Unsere Globes dagegen bieten die klassische Bauform und warmweißes Licht in 4 verschiedenen Größen.

The globe lamp form factor always was a beauty. Outdoors and indoors they are very decorative and create a nice atmosphere in every surrounding. Regular CFLs never could reach that level with additional sockets and the cold white light. Our globes restore the classic form factor and create warm white light. They are available in 4 different sizes.



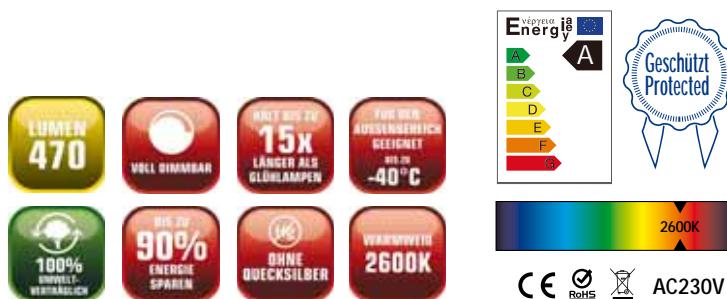
Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50681	LED Globe opal 80	E14	3,2	80	200	20W	2600	75	ja	Ø 80x125
50682	LED Globe opal 80	E27	3,2	80	200	20W	2600	75	ja	Ø 80x125
50683	LED Globe opal 95	E27	4,1	80	250	25W	2600	75	ja	Ø 95x142
50684	LED Globe opal 125	E27	6,0	160	470	40W	2600	75	ja	Ø 125x170

LED GLÜHLAMPE RUSTIKA

EIN LEUCHTSTARKES DESIGNERSTÜCK

Die Segula LED Glühlampe Rustika ist vielleicht das form-schönste LED-Leuchtmittel im Markt. Aber auch die technischen Daten überzeugen. 160 LEDs erzeugen 470 Lumen. So ersetzt die Rustika 40 Watt herkömmliche Glühlampen und eignet sich so, Räume in warmweißes, angenehmes Licht zu tauchen. Energiesparen war nie schöner!

The Segula LED Rustika may be the LED light with the most beautiful form in the market. But keep an eye on the technical Data as well. 160 LEDs create a lighting power of 470 Lumen. It replaces 40 Watt of traditional incandescent light bulbs and puts any room in a comfortable warm white light. Saving energy has never been that stylish!



Gut zu wissen:

Die Rustika kommt der ursprünglich von Edison erdachten Glühlampenform sehr nahe.

Neben dem schönen Design ist ein weiterer Vorteil mehr Raum für LEDs und somit höhere Leuchtkraft.





LED KÜHLSCHRANKLICHT LED MINI KERZE LED RÖHRENLAMPE

Das neue kompakte Segula Mini Kühlschranklicht passt in jedes Modell und ist dabei erstaunlich leuchtstark. 100 Lumen entsprechen 12 Watt herkömmlicher Lampen. Auch für Notbeleuchtung geeignet. Die Minikerze ist ideal für Möbelsysteme und Lichtleisten. Die lange Lebensdauer erspart häufiges Austauschen. Dank LED selbst dann keine Wärmeentwicklung wenn die Tür längere Zeit offensteht. Die Röhrenlampe ist ideal geeignet für Dunstabzugshaube und Einbauleuchten.



The new compact mini fridge light fits in every fridge model and has an astonishing strong light of 100 Lumen, which replaces 12 Watt of incandescent light bulbs. Also good for emergency light systems. The mini LED candles are ideal for furniture elements and light strips. The long life saves frequent exchange. Even if the door is open for a long time, these bulbs won't turn hot. The Tubular lamp is ideal for use in kitchen hoods and built-in light.

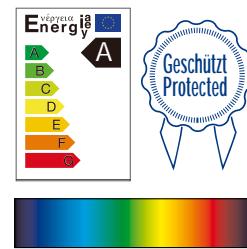
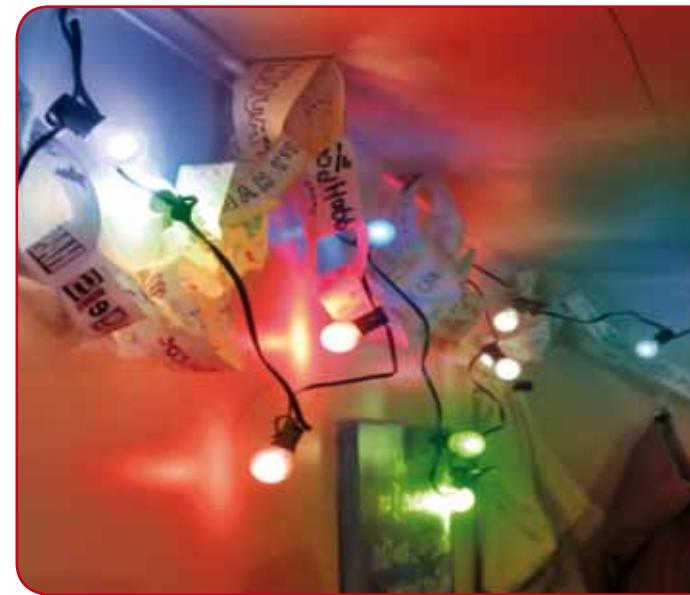


Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50657	LED Mini Kühlschranklicht	E14	1,7	20	100	10W	2600	75	nein	Ø 25x58	12 / 48 / BL
50658	LED Kühlschranklicht	E14	1,5	20	60	7W	2800	75	nein	Ø 25x68	12 / 48 / BL
50659	LED Mini Kerze	E14	1,5	20	60	7W	2800	75	nein	Ø 27x75	12 / 48 / BL
50359	LED Kerze XL	E14	4,3	60	200	20W	2600	75	ja	Ø 50x115	12 / 48 / BL
50677	LED Röhrenlampe matt	E14	4,3	60	200	20W	2600	75	ja	Ø 32x105	24 / 96 / BK
50678	LED Röhrenlampe klar	E14	4,1	60	200	20W	2600	75	ja	Ø 32x105	24 / 96 / BK
50357	LED Mini Kühlschranklicht	E14	1,7	20	100	10W	5500	75	nein	Ø 25x58	12 / 48 / BL

LED FARBige GLÜHLAMPEN

Die farbigen LED-Leuchtmittel sorgen für ganz besondere Wohnatmosphäre. Ob in orange, blau, grün oder rot tauchen sie ihre Umgebung in stimmungsvolles Licht. Die jeweils 80 LEDs entsprechen der bewährten Lichtstärke.

The colourful LED bulbs create a very special atmosphere in the living room. No matter if orange, blue, green, red or amber the surrounding will get an impressive light. 80 LEDs also create a strong light as well.



CE RoHS AC230V



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50671	LED Glühlampe orange	E27	3,2	80	70	8W	orange	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50672	LED Glühlampe blau	E27	3,2	80	70	8W	blau	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50673	LED Glühlampe grün	E27	3,2	80	70	8W	grün	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50674	LED Glühlampe rot	E27	3,2	80	70	8W	rot	75	ja	Ø 53x105	8 / 32 / BK
50676	LED Kerze Windstoß orange	E14	2,7	40	25	3W	orange	75	ja	Ø 33x105	24 / 96 / BK



LED REFLEKTOR R63 EIN KLASSEKER SEIT JAHRZEHNTEN

LED Reflektor R63

Der Reflektor erzeugt mit seinen 80 LEDs ein starkes Licht. Durch die innere Verspiegelung wird die Leuchtkraft nach vorne geleitet. Ideal für Schreibtisch- und Deckenlampen.

The reflector R63 has 80 LEDs which produce a very strong light. The silvering inside let's all the lighting power emit at the front. This makes these ideal for desk or ceiling light.

LED PAR

Die PAR LED Serie bietet eine energiesparende Alternative zu herkömmlichen Spotlights.

The PAR LED series is an energy saving alternative to regular halogen spotlights.

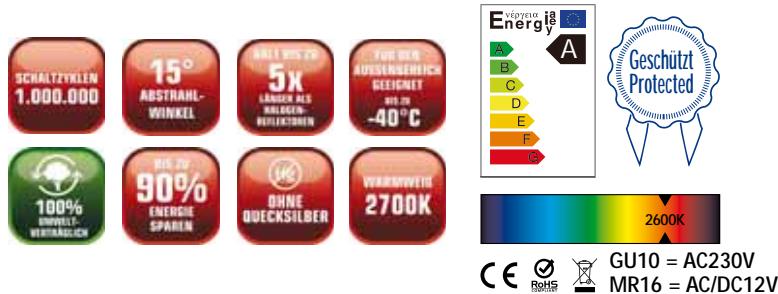


Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50642	LED Reflektor R63	E27	3,2	200	20W	2600	75	ja	Ø 63x96 8 / 32 / BK
50645	LED Reflektor PAR20	E27	6,2	250	25W	2700	80	nein	Ø 63x80 16 / BK
50646	LED Reflektor PAR30	E27	12,0	600	70W	2700	80	nein	Ø 97x90 45 / BK
50647	LED Reflektor PAR38	E27	12,0	670	70W	2700	80	nein	Ø 125x130 16 / BK

LED KERAMIK REFLEKTOR TRIFFT LICHT

Keramik ist ein fantastischer Werkstoff. Robust und ein perfekter Wärmeleiter. Das macht ihn ideal für den Einsatz in LED-Reflektoren. Daher stellt die Segula LED 2012 erstmals die neue Reflektoren Keramikserie vor. Mit den Fassungen GU10 und MR16 kommen nun insgesamt 3 neue Reflektoren ins Sortiment, die mit starker Leuchtkraft und gutem Design überzeugen. Bei der MR16 muss das Vorschaltgerät nicht ausgetauscht werden.

Ceramic is a fantastic material. Its robust and a perfect heat conductor. This makes it ideal for LED reflectors. The Segula GmbH introduces 3 new ceramic reflector models with MR16 and GU10 sockets. Because of the strong light and the good design the reflectors suit perfect in any environment. The MR16 can be installed without changing the driver.



Bowlingcenter, Leer



Gut zu wissen:

Das thermische Design der LED Leuchtmittel wirkt sich entscheidend auf die Lebensdauer aus. Viele preisgünstige LEDs haben auf Grund der mangelnden Wärmeabführung sehr hohe Ausfallraten. Segula LEDs haben ein besonders gutes thermisches Design und realistische Angaben.

Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	Abstrahlwinkel	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size
50611	LED Keramik Reflektor	GU10	4,5	15°	230	35W	2700	80	nein	Ø 50x58 8 / 32 / BL
50612	LED Keramik Reflektor	MR16 / GU5.3	4,0	15°	200	35W	2700	80	nein	Ø 50x54 8 / 32 / BL
50613	LED Keramik Reflektor	GU10	6,0	15°	320	50W	2700	80	nein	Ø 50x58 8 / 32 / BL
50614	LED Keramik Reflektor	MR16 / GU5.3	5,5	15°	330	50W	2700	80	nein	Ø 50x54 8 / 32 / BL

LED LENS REFLEKTOR

ÜBERALL EINSETZBAR



Gut zu wissen:

Durch die Linse entsteht ein 60° Lichtspot mit scharfen Kanten. Dadurch lassen sich Objekte und Bilder besonders gut ausleuchten.

Der Segula Lens Reflektor zeichnet sich durch ein sehr warmes Licht von 2600 Kelvin aus, das der einer herkömmlichen Glühlampe entspricht. Zudem entsteht ein scharfer Lichtspot, der ideal für die Beleuchtung von Bildern oder Vitrinen ist. Somit wird ein sehr stimmungsvolles Licht erzeugt.



The Segula Lens Reflector delivers a very warm light with 2600K. This is exactly the light color of the traditional light bulb. It also creates a very sharp light spot which makes it ideal for the illumination of images or the use in glass cabinets.



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50622	LED Lens Reflektor GU10 3,5W	GU10	3,5	1xPowerchip	150	25W	2600	75	ja	Ø 50x52	8 / 32 / BL
50626	LED Lens Reflektor MR16 3W	MR16 / GU5,3	3,0	1xPowerchip	150	25W	2600	75	nein	Ø 50x50	8 / 32 / BL
50630	LED Lens Reflektor E14 4W	E14	4,0	1xPowerchip	150	25W	2600	75	ja	Ø 50x72	8 / 32 / BL
50634	LED Lens Reflektor E27 4W	E27	4,0	1xPowerchip	150	25W	2600	75	ja	Ø 50x47	8 / 32 / BL

LED G4 UND MR11

KOMPAKT UND LEUCHTSTARK

LED G4 / G9

Der G4/G9-Stiftsockel ist in den letzten Jahren immer populärer geworden. Eine lange Lebensdauer lohnt sich hier besonders, da ein Austausch meist schwieriger ist als bei anderen Leuchtmitteln.

LED G4 / G9

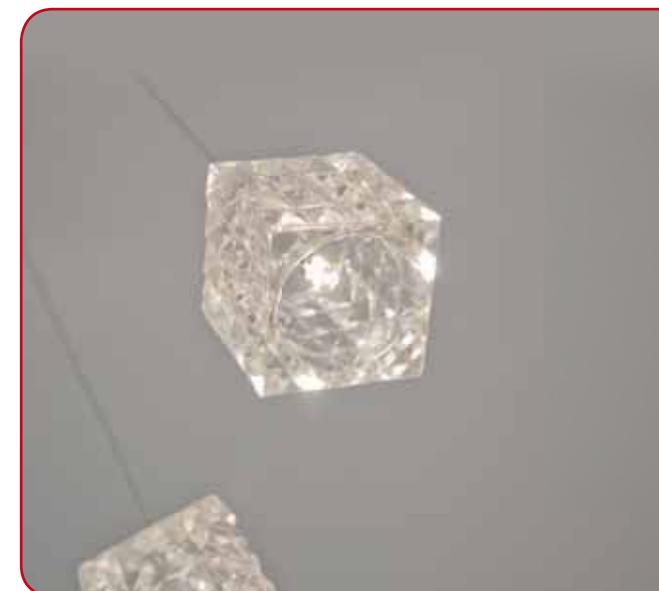
The G4/G9 pin base has become very popular. The long life span pays off very well, as the exchange is more complicated as with other lighting bulbs.

LED MR11

Die MR11 ist ein sehr kompakter Reflektor. Durch die Linse entsteht ein schöner Lichtkegel mit einem warmweißen, stimmungsvollen Licht. Die klassische Reflektorbauform macht eine Verwendung ohne Umbauten möglich.

LED MR11

MR11 is a very compact reflector. The lens creates a beautiful light cone with warm white light which creates a nice atmosphere. The classic form factor makes the installation easy without any changes necessary.



AC230V
MR11/G4 = AC/DC12V



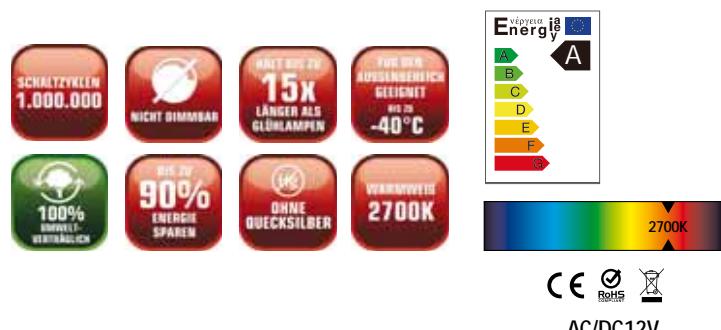
Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	LEDs	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50601	LED G4 Stifte 2er Pack	G4	1,5	9	60	7W	2600	70	nein	Ø 20x12	18 / 72 / BL
50602	LED G4 Stifte 5er Pack	G4	1,5	9	85	10W	2600	70	nein	Ø 20x12	18 / 72 / BL
50605	LED G9 2W	G9	2,0	20	100	12W	2600	75	nein	Ø 55x15	18 / 72 / BL
50615	LED Lens Reflektor	MR11 / GU4	2,0	1xPower Chip	100	15W	2800	75	nein	Ø 34x35	10 / 40 / BL



LED ALUMINIUM REFLEKTOR DIE SHOPLÖSUNG!

Der LED Aluminium Reflektor ist ideal für den Einsatz als Shopbeleuchtung. Es werden keine einzelnen Leuchtpunkte erzeugt, sondern es entsteht ein gleichmäßiger Lichtkegel.

For retail stores the LED Aluminium reflector is ideal as it makes a strong even light spot. The patented heat conduction makes it possible to keep the traditional form.



Artikel Article	Beschreibung Description	Fassung Socket	Watt	Candela	Abstrahlwinkel	Lumen	Entspricht Equivalent	Kelvin	CRI	Dimmbar Dimmable	Maße Size	
50720	LED Aluminium Reflektor (AR111)	G53	12	3800	15°	700	75W	2700	80	nein	Ø 110x45	10 / BL



LED 12 Volt Vorschaltgerät

Mit dem Segula Vorschaltgerät lassen sich alle 12V LEDs der Segula LED-Reihe betreiben. Es ist ausgelegt für Netzzspannungen zwischen 100 und 240V und schaltet bei einer Temperatur von 125 Grad Celsius automatisch ab.

The Segula Driver can be used for all 12V versions of the Segula LED range. It can be used from 100 – 240V input range and resets automatically when it reaches 125 degrees Celsius.

EAN Artikel Nr. EAN Article No.	Beschreibung Description	Ausgangsleistung Output power	Maße Size	
50399	LED 12 Volt Vorschaltgerät	8,4W max.	Ø 66x35x27	10 / BK



BESTELLUNG

Lieferadresse:



Segula GmbH
Zollstockgürtel 61
50969 Köln

Tel.: + 49 (0)221 / 3480598-20
Fax: + 49 (0)221 / 3480598-15
info@segula.de
www.segula.de

Liefertermin:

Bemerkung / Hinweis:

<p>Zahlungsbedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Tage netto / Ausland nur gegen Vorkasse <p>Deutsche Bank An den Dominikanern 11 - 27, D-50668 Köln / Germany BLZ: 370 700 24 Kto Nr.: 125 11 49 BIC/Swift: DEUTDEDKOE IBAN: DE31 3707 0024 0125 1149 00</p> <ul style="list-style-type: none"> • gesonderte Konditionen haben vorrangig Gültigkeit. • Zwischenverkauf vorbehalten 	<p>Lieferung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestbestellwert 200€ • Versandkostenpauschale 6,90€ je Paket, ab 400€ Frei Haus (nur innerhalb DE) • Lieferzeit beträgt im Allgemeinen 5 Arbeitstage nach Bestelleingang. Bei Vorkasse nach Zahlungseingang
--	--

Ort & Datum

Unterschrift



SERVICE

Service wird bei der Segula GmbH großgeschrieben.
Sie haben Anfragen, wir haben die Antworten dafür. Wir sind immer gewillt schnellstmöglich auf Sie zu reagieren, um miteinander das bestmögliche Ergebnis für Sie zu kreieren. Wenn Sie Fragen oder Ideen haben rufen Sie an, wir freuen uns über jedes Gespräch.

Postadresse:

Zentrale Köln:
Segula GmbH
Zollstockgürtel 61
50969 Köln

Tel.: + 49 (0)221 / 3480598-0
Fax: + 49 (0)221 / 3480598-15

info@segula.de
www.segula.de

Warenadresse:

Niederlassung Horb:
Segula GmbH
Graf-Gerold Str. 4
72160 Horb-Mühringen

Tel.: + 49 (0)7483 / 912280
Fax: + 49 (0)7483 / 912281

Bitte alle WarenSendungen oder
Retouren an unsere Niederlassung
in Horb senden!