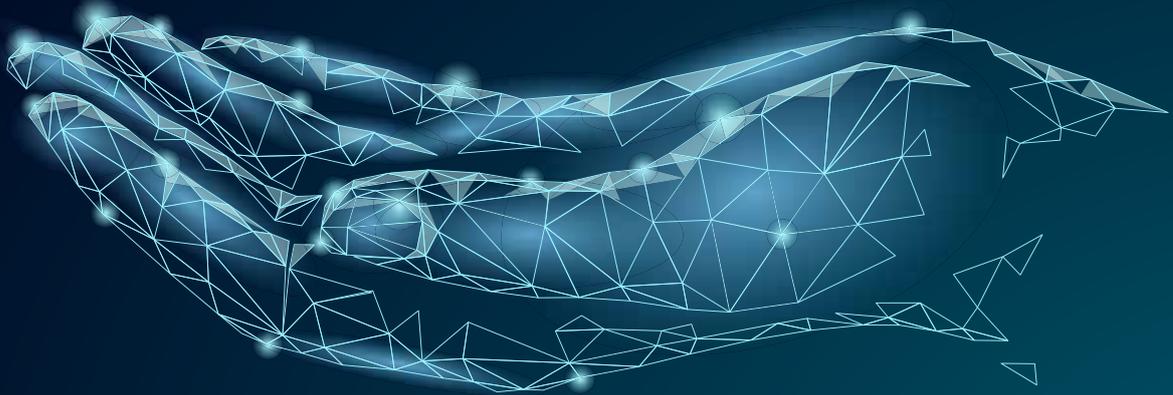




Ökologisch beleuchten

Sortimentskatalog 2020



Trust in a green future

GreenLED ist seit Gründung ein innovativer und nachhaltiger Hersteller von LED-Leuchtmitteln und Zubehör.

Langjährige Erfahrung am Markt und gezielte Ausrichtung der Prozesse auf die Bedürfnisse unserer Kunden zeichnen uns genauso aus wie das Streben nach kontinuierlichem technischen Fortschritt und Innovation.

Wir wollen Ihnen stets ein interessantes Portfolio an LED-Lichtlösungen anbieten, um Ihnen so den Umstieg auf eine effizientere Beleuchtung zu erleichtern.

Ein attraktives Preissystem gewährt Ihnen dabei eine Amortisierung Ihrer Investition innerhalb kürzester Zeit, nach einem Bruchteil der Nutzungsdauer werden Sie somit schon Kosten einsparen.

Der deutlich höhere Wirkungsgrad unserer Produkte im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln führt dazu, dass dabei nicht nur Ihr Geldbeutel, sondern auch unsere Umwelt geschont wird.

Wir verzichten auf die Verschwendung unnötiger Ressourcen und evaluieren unser gesamtes Sortiment in regelmäßigen Abständen.

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir einen wichtigen Beitrag zur Energiewende leisten! Unser Lichtlabor, als Herzstück der Qualitätskontrolle, garantiert dabei die hohen Qualitätsansprüche durch strenge Kontrollen direkt vor Ort.

Machen Sie sich selbst ein Bild und treten Sie ein in die Welt von GreenLED.

Wir freuen uns schon jetzt auf Sie.

Ihr GreenLED-Team aus Bayreuth



Unser Sortiment im Überblick



E14.....4-7



GU5,3.....16-17



E27.....8-10



G9.....18-19



Modul.....11-13



GU10.....20-23



B15d.....14



R7s.....24-25



GU4.....14



S14s / S14d.....26



G4.....15



Zubehör.....27-29



GY6,35.....15

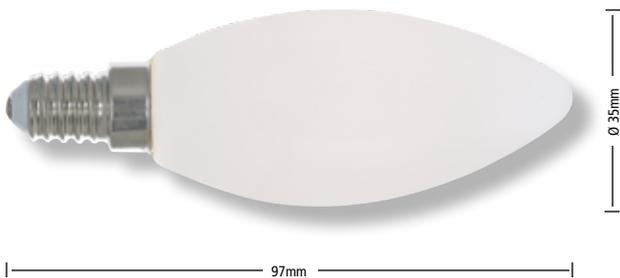
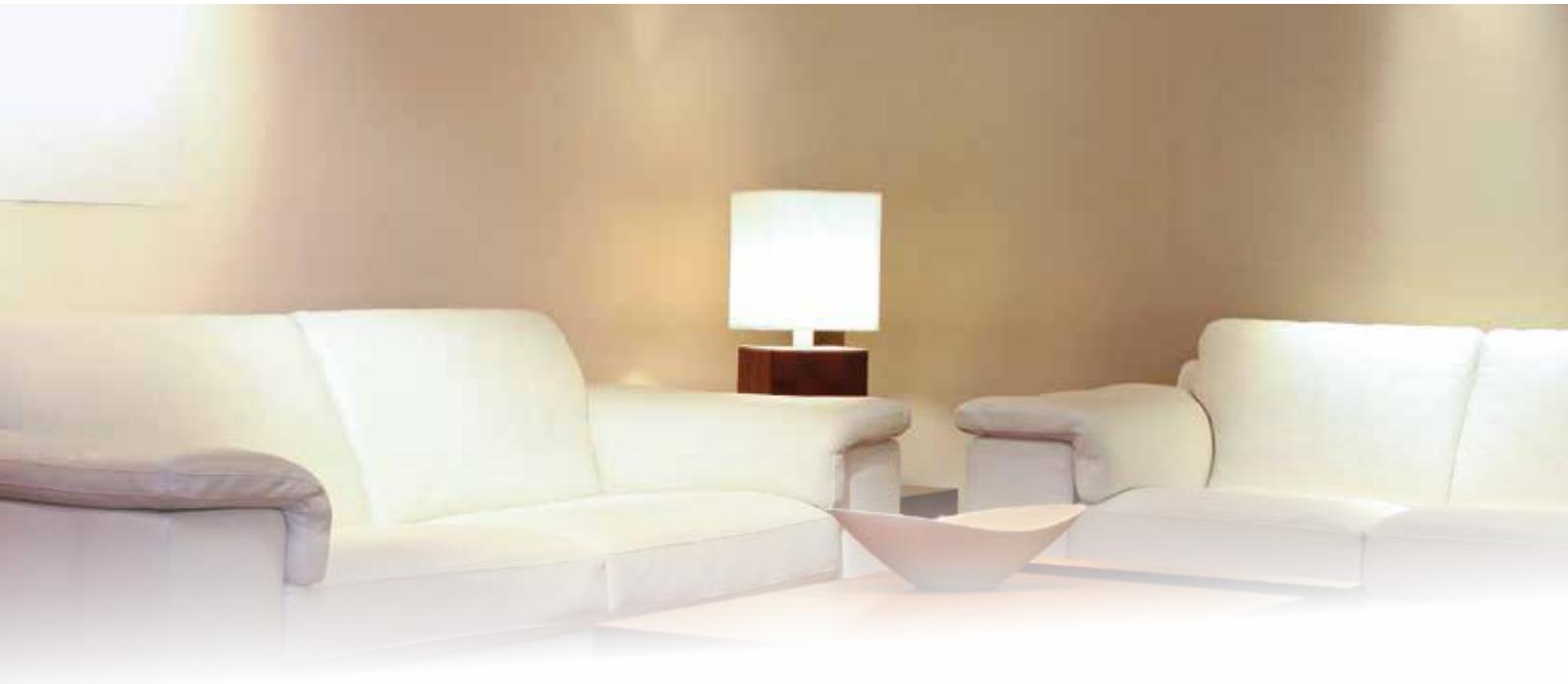


Einbaustrahler.....30-31





E14

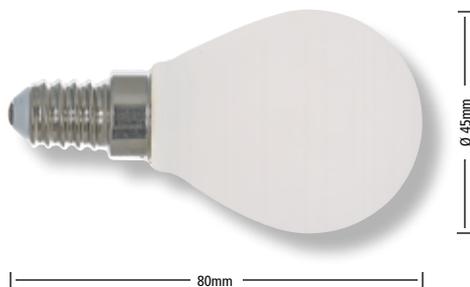


LED-Filament-Kerzenlampe

Kolben komplett Glas

E14	230V		Ra >80	A++	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4207	540 785	4,5W	460lm	3000K - warmweiß	360°	opal	4027236042075



LED-Filament-Tropfenlampe

Kolben komplett Glas

E14	230V		Ra >80	A++	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4208	540 790	4,5W	460lm	3000K - warmweiß	360°	opal	4027236042082



E14



LED-Tropfenlampe

Socket Keramik, Kolben Glas

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3557	532 040	5W	470lm	3000K - warmweiß	240°	opal	4027236035572



LED-Lampe R50

mit SMD-LEDs, Keramiksocket und Glasreflektor

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3560	532 110	5W	300lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236035602



LED-Lampe

besonders geeignet für die Anwendung in Kühlschränken, mit AC-LED (keine Elektronik verbaut), Kolben Glas

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
0138	530 605	1,6W	95lm	3000K - warmweiß	360°	matt	4250340101387



E14



LED-Mini-Lampe

mit SMD-LEDs und Glaskolben

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3946	539 320	3,5W	310lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236039464
3626	539 350	3,5W	320lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236036265



LED-Mini-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4216	540 460	4,5W	475lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236042167



LED-Mini-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4219	540 465	5,5W	575lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236042198



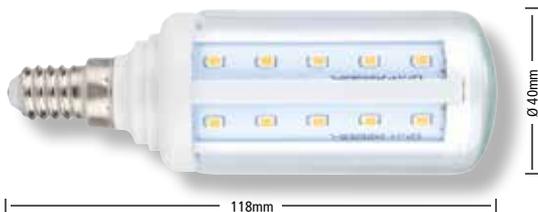
E14



LED-Röhrenlampe mit SMD-LEDs und Glaskolben

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
0314	530 505	4W	410lm	3000K - warmweiß	270°	klar	4250340103145
3986	532 160	4W	370lm	3000K - warmweiß	270°	matt	4027236039860



LED-Röhrenlampe mit SMD-LEDs und Glaskolben

E14	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3566	532 045	6W	570lm	3000K - warmweiß	270°	klar	4027236035664





E27



LED-Filament-Tropfenlampe

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas

E27	230V		Ra >90	A+	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3813	539 890	4,5W	415lm	2700K - warmweiß	360°	matt	4027236038139



LED-Filament-Tropfenlampe

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas

E27	230V		Ra >80	A++	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4206	540 780	4,5W	460lm	3000K - warmweiß	360°	opal	4027236042068



E27



LED-Tropfenlampe

Sockel Keramik, Kolben Glas

E27	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3558	532 125	4W	325lm	3000K - warmweiß	240°	opal	4027236035589
3559	532 130	5W	470lm	3000K - warmweiß	240°	opal	4027236035596



LED-Filament-Lampe

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas

E27	230V		Ra >80	A++	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4205	540 775	7W	800lm	3000K - warmweiß	360°	opal	4027236042051



LED-Filament-Lampe

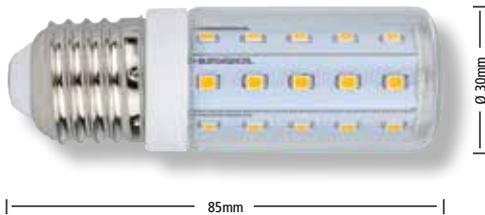
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas

E27	230V		Ra >90	A++	15.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3810	539 875	4W	430lm	2700K - warmweiß	360°	matt	4027236038108
3811	539 880	6W	680lm	2700K - warmweiß	360°	matt	4027236038115



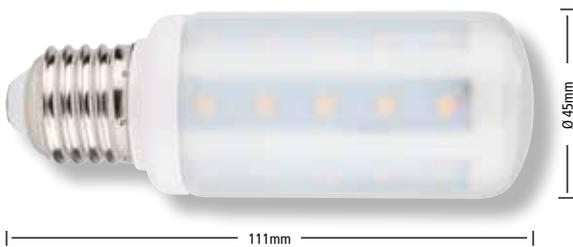
E27



LED-Röhrenlampe
mit SMD-LEDs und Glaskolben

E27	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
0311	530 570	4W	410lm	3000K - warmweiß	270°	klar	4250340103114
3987	532 165	4W	370lm	3000K - warmweiß	270°	matt	4027236039877



LED-Röhrenlampe
mit SMD-LEDs und Glaskolben

E27	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

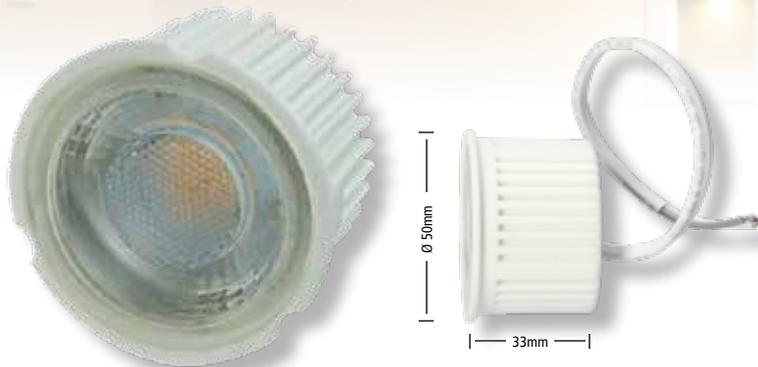
GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3564	532 140	8W	780lm	3000K - warmweiß	270°	klar	4027236035640
3565	532 145	8W	680lm	3000K - warmweiß	270°	matt	4027236035657





GreenLED Module

- ✓ hohe Energieeffizienz für eine ökologische Beleuchtung
- ✓ keine Fassung notwendig, ideale Alternative zu herkömmlichen GU10 oder GU5,3 Leuchtmitteln
- ✓ äußerst geringe Einbautiefe
- ✓ als Raum- oder Akzentstrahler
- ✓ für 230V/AC Direktanschluss oder 12V – AC/DC
- ✓ mit mattem oder klarem Schutzglas
- ✓ in den Lichtfarben warmweiß, weiß und hellweiß
- ✓ kühlender Keramikkörper

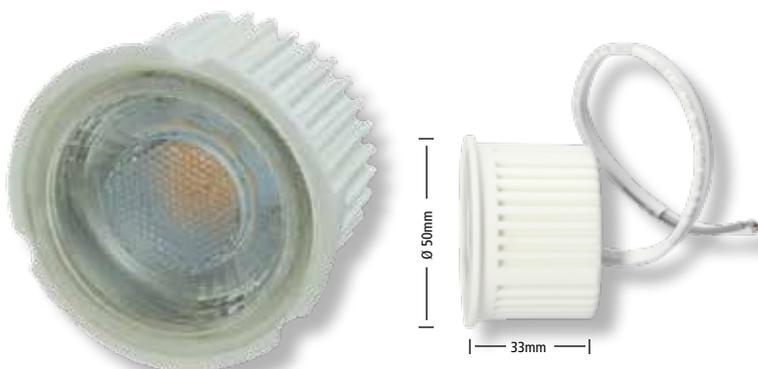


LED-Modul

passend für schwenkbare Einbauringe, mit MCOB-LED, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4015	540 620	5W	350lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236040156
4016	540 625	5W	370lm	4000K - weiß	36°	klar	4027236040163
4017	540 630	5W	380lm	6500K - hellweiß	36°	klar	4027236040170



LED-Modul-DIM

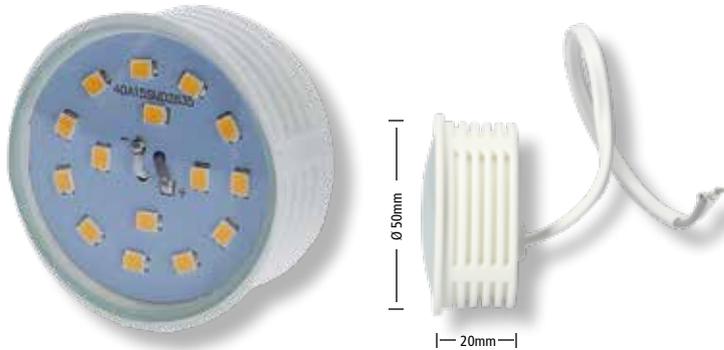
passend für schwenkbare Einbauringe, mit MCOB-LED, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm, Verwendung **nur** in Kombination mit geeigneten Phasenanschnittdimmer



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4018	540 635	6W	390lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236040187
4025	540 640	6W	390lm	4000K - weiß	36°	klar	4027236040255
4030	540 645	6W	400lm	6500K - hellweiß	36°	klar	4027236040309



Modul

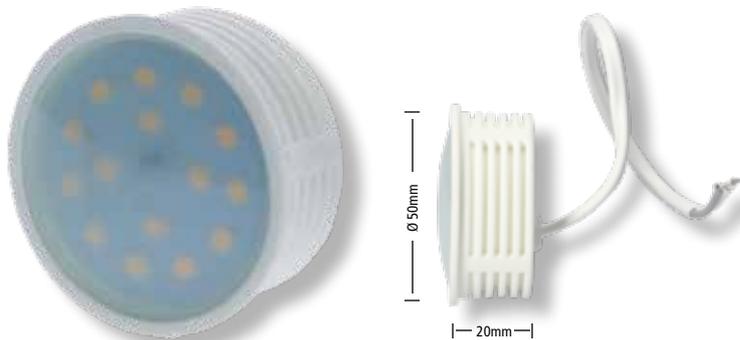


LED-Modul

passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3835	540 570	4,8W	370lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236038351
4010	540 600	4,8W	400lm	4000K - weiß	110°	klar	4027236040101
4011	540 605	4,8W	400lm	6500K - hellweiß	110°	klar	4027236040118

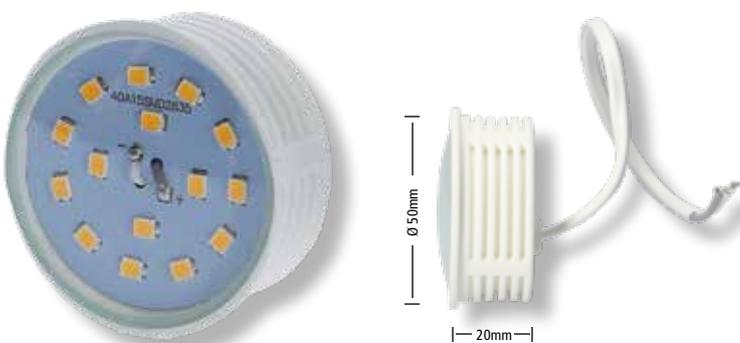


LED-Modul

passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3988	540 590	4,8W	400lm	3000K - warmweiß	130°	matt	4027236039884



LED-Modul-DIM

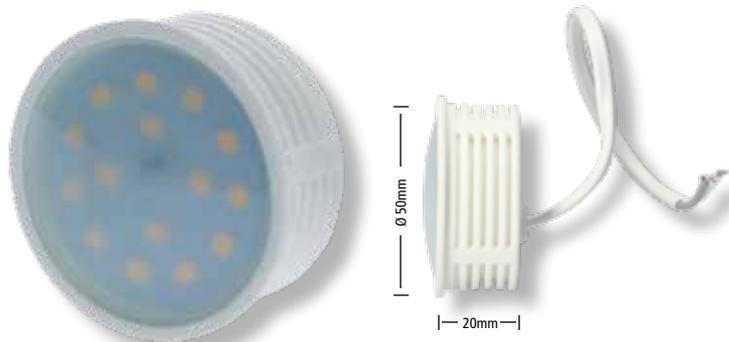
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm, Verwendung **nur** in Kombination mit geeigneten Phasenanschnittdimmer



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3836	540 575	5W	370lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236038368



Modul

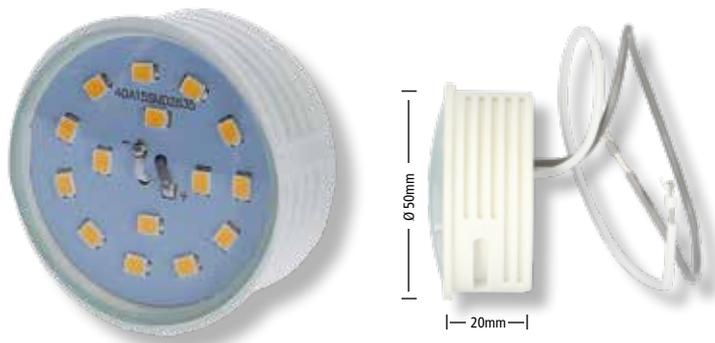


LED-Modul-DIM

passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm, Verwendung nur in Kombination mit geeigneten Phasenanschnittdimmer



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3989	540 595	5W	400lm	3000K - warmweiß	130°	matt	4027236039891
4308	540 665	5W	425lm	4000K - weiß	130°	matt	4027236043089
4309	540 675	5W	450lm	6500K - hellweiß	130°	matt	4027236043096

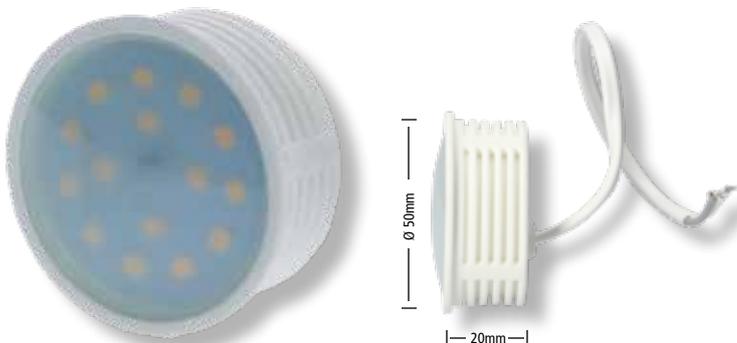


LED-Modul

passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4020	540 650	5W	340lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236040200



LED-Modul

passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Anschlussleitung 20cm



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4310	540 655	5W	400lm	3000K - warmweiß	130°	matt	4027236043102
4311	540 660	5W	425lm	4000K - weiß	130°	matt	4027236043119



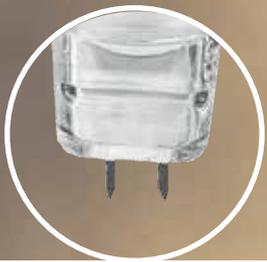
B15d



LED-Mini-Lampe
mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

B15d	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
4220	540 400	5,5W	575lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236042204



GU4

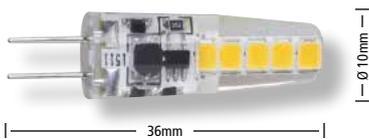


LED-Lampe
SMD-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas

GU4	12V-AC/DC		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------------	------------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3607	539 815	3,2W	170lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236036074

G4



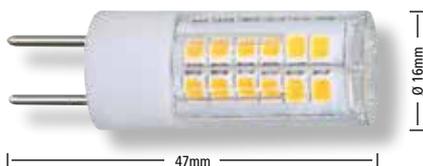
LED-Lampe

mit Silikon-Sockel und -Kolben, Mindestlast muss beachtet werden

G4	12V-AC/DC		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----------	------------------	--	------------------	------------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3948	539 940	1,2W	120lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236039488
3947	539 905	2,1W	185lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236039471
3605	539 915	2,1W	210lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236036050

GY6,35



LED-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, Mindestlast muss beachtet werden

GY6,35	12V-AC/DC		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
---------------	------------------	--	------------------	------------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3520	539 825	3,8W	410lm	2900K - warmweiß	360°	klar	4027236035206



GU5,3

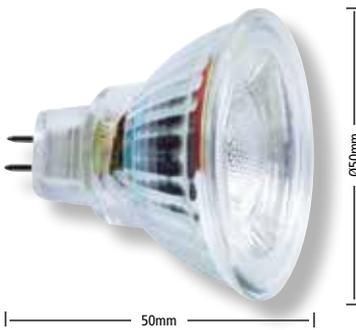


LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Glasreflektor und Schutzglas

GU5,3	12V-AC/DC		Ra >80	A	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	-----------	--	--------	---	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4072	540 670	4,5W	230lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236040729

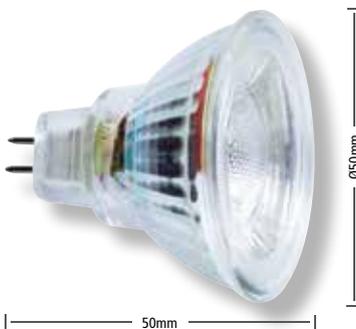


LED-Lampe

MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas

GU5,3	12V-AC/DC		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	-----------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3589	539 920	3,5W	230lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236035893



LED-Lampe

MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas

GU5,3	12V-AC/DC		Ra >80	A	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	-----------	--	--------	---	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3870	539 935	7W	390lm	3000K - warmweiß	30°	klar	4027236038702

GU5,3



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas

GU5,3	12V-DC		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	--------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0017	530 530	5W	340lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4250340100175



LED-Lampe

mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem Schutzglas

GU5,3	12V-AC/DC		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	-----------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4238	539 945	7W	520lm	3000K - warmweiß	100°	matt	4027236042389

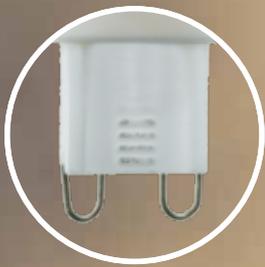


LED-Akzentstrahler

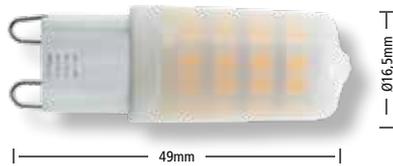
mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem Glasreflektor

GU5,3	12V-AC/DC		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------	-----------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4239	539 955	7W	485lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236042396



G9

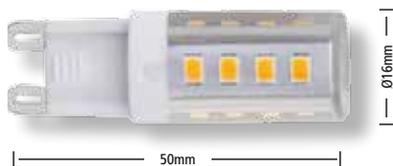


LED-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

G9	230V		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----------	-------------	--	------------------	------------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4075	540 610	3,5W	370lm	2900K - warmweiß	360°	matt	4027236040750
4076	540 615	3,5W	390lm	4000K - weiß	360°	matt	4027236040767



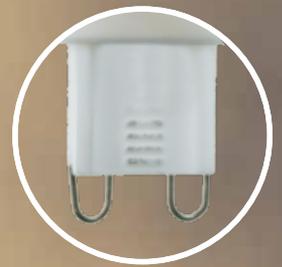
LED-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

G9	230V		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----------	-------------	--	------------------	------------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4230	540 470	3,5W	350lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236042303
4231	540 475	3,5W	380lm	2900K - warmweiß	360°	klar	4027236042310

G9

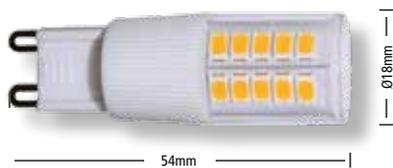


LED-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4235	540 480	4,5W	440lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236042358
4236	540 485	4,5W	475lm	2900K - warmweiß	360°	klar	4027236042365



LED-Lampe

mit Keramiksockel und Kunststoffkolben

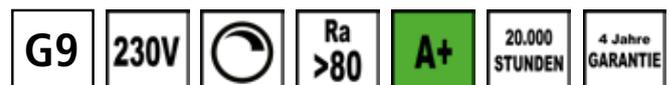


GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4240	540 490	5,5W	540lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236042402
4241	540 495	5,5W	575lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236042419



LED-Lampe

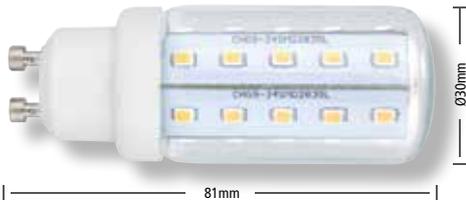
mit Keramiksockel und Kunststoffkolben



GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3951	539 865	3,8W	365lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236039518



GU10



LED-Röhrenlampe

mit SMD-LEDs und Glaskolben

GU10	230V		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3561	532 170	4W	410lm	3000K - warmweiß	270°	klar	4027236035619
3562	532 175	4W	390lm	3000K - warmweiß	270°	matt	4027236035626



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Glasreflektor und Schutzglas

GU10	230V		Ra >80	A++	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	-----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3943	540 505	3W	240lm	2700K - warmweiß	110°	klar	4027236039433
3610	540 500	3W	250lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4027236036104



LED-Akzentstrahler

mit COB-LED, Kunststoffgehäuse und Schutzglas

GU10	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0040	530 540	5W	310lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4250340100403



GU10



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Glasreflektor und Schutzglas

GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4063	540 515	6W	420lm	2700K - warmweiß	130°	matt	4027236040637
3820	540 510	6W	430lm	3000K - warmweiß	130°	matt	4027236038207
4064	540 525	6W	450lm	4000K - weiß	130°	matt	4027236040644



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas

GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0016	530 550	4,8W	350lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4250340100168
4007	540 520	4,8W	370lm	4000K - weiß	110°	klar	4027236040071
0023	530 555	4,8W	400lm	6400K - hellweiß	110°	klar	4250340100236



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas

GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0019	530 560	5W	370lm	3000K - warmweiß	110°	klar	4250340100199



GU10



LED-Lampe

mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem Schutzglas

GU10	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4252	540 540	5W	450lm	3000K - warmweiß	100°	matt	4027236042525
4253	540 545	7W	570lm	3000K - warmweiß	100°	matt	4027236042532



LED-Lampe

mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem Schutzglas

GU10	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4201	540 685	7W	550lm	3000K - warmweiß	100°	matt	4027236042013



LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas, **Lichtfarbe** 2700K, 4000K oder 6400K **einstellbar** mit handelsüblichem (Wipp-) Schalter

GU10	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
------	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3901	540 585	5W	390lm	2700K, 4000K o. 6400K	110°	klar	4027236039013



GU10



LED-Lampe

MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas

GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3570	539 860	3W	225lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236035701
3571	532 250	4W	275lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236035718
3573	539 870	6W	400lm	3000K - warmweiß	50°	klar	4027236035732
4008	540 530	6W	420lm	4000K - weiß	50°	klar	4027236040088
4009	540 535	6W	430lm	6500K - hellweiß	50°	klar	4027236040095



LED-Lampe

mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und Echtglasreflektor

GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4243	540 555	5W	340lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236042433
4244	540 560	7W	520lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236042440
4245	540 565	9W	650lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236042457



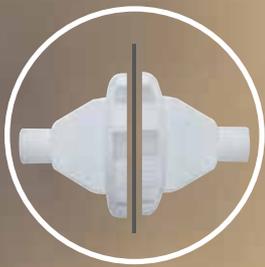
LED-Lampe

mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und Echtglasreflektor

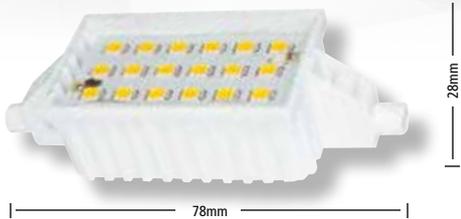
GU10
230V

Ra >80
A+
20.000 STUNDEN
4 Jahre GARANTIE

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4200	540 680	7W	520lm	3000K - warmweiß	36°	klar	4027236042006



R7s

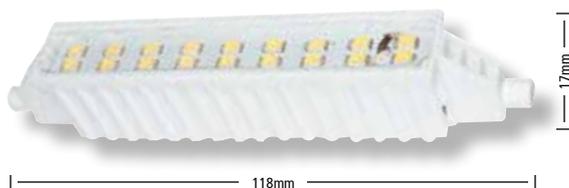


LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Kunststoffgehäuse und Schutzglas

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0207	532 220	6W	520lm	6400K - hellweiß	110°	klar	4250360102070



LED-Lampe

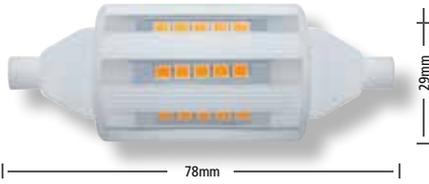
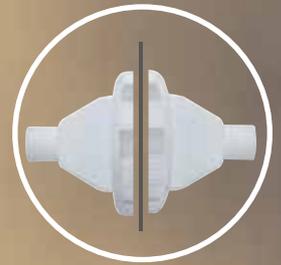
mit SMD-LEDs, Kunststoffgehäuse und Schutzglas

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	3 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
0206	532 215	5,7W	520lm	6400K - hellweiß	110°	klar	4250340102069



R7s

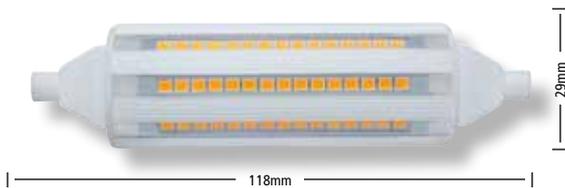


LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3519	532 060	9,5W	720lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236035190

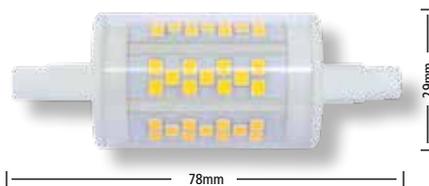


LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
3521	532 070	17W	1550lm	2700K - warmweiß	360°	klar	4027236035213
3945	532 065	17W	1600lm	3000K - warmweiß	360°	klar	4027236039457

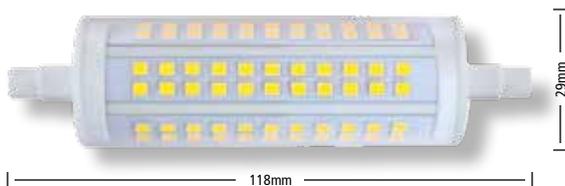


LED-Lampe

mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und PC-Abdeckung, **Sockel dezentral**

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4217	532 085	12,5W	1350lm	6000K - hellweiß	270°	klar	4027236042174



LED-Lampe

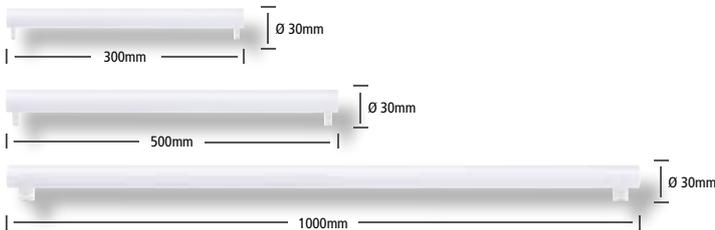
mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und PC-Abdeckung, **Sockel dezentral**

R7s	230V		Ra >80	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-----	------	--	--------	----	----------------	------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Glas	EAN
4218	532 095	19,5W	2250lm	6000K - hellweiß	270°	klar	4027236042181



S14s / S14d

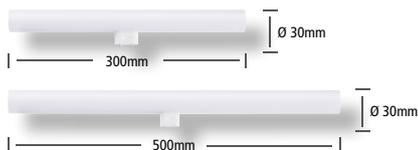


LED-Linienlampe

Gehäuse Kunststoff

S14s	230V		Ra >90	A	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------------	-------------	--	------------------	----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3860	539 120	6,5W	550lm	2700K - warmweiß	270°	opal	4027236038603
3861	539 125	9W	710lm	2700K - warmweiß	270°	opal	4027236038610
3862	539 130	18,5W	1350lm	2700K - warmweiß	270°	opal	4027236038627



LED-Linienlampe

Gehäuse Kunststoff

S14d	230V		Ra >90	A+	20.000 STUNDEN	4 Jahre GARANTIE
-------------	-------------	--	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------

GreenLED-ID	Bestellnummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Kolben	EAN
3863	539 135	6,5W	550lm	2700K - warmweiß	270°	opal	4027236038634
3864	539 140	9W	710lm	2700K - warmweiß	270°	opal	4027236038641

SPAREN SIE SICH ÄRGER, ZEIT UND GELD!

Verwenden Sie RC-Löschglieder bei jeder Anwendung mit LED-Leuchtmitteln!

KENNEN SIE DIE HÄUFIGSTEN URSACHEN FÜR ÜBERSpannungen UND STROMSPITZEN IM STROMNETZ?

Überspannungen und Spannungsspitzen im Stromnetz können unterschiedliche Ursachen haben:

- Verwendung mehrerer LED-Lampen mit niedrigem „Power-Factor“ erhöhen die Netzspannung
- andere induktive Geräte erhöhen die Netzspannung (z.B. Leuchtstoffröhren, Energiesparlampen, etc.)
- Stromspitzen (durch das Schalten von Stromstoßschaltern, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, usw.) können LED-Lampen beschädigen
- umliegende Anlagen können Spannungsspitzen erzeugen (z.B. Solaranlagen, umliegende Industrie, etc.)

Was ist der „Power-Factor“?

Der Power-Factor oder auch elektrischer Leistungsfaktor „bezeichnet das Verhältnis von Wirkleistung und Scheinleistung unter periodischen Bedingungen.“

Zitat: Verordnung 1194/2012 „Ökodesign-Verordnung“

Das heißt:

Induktive Geräte geben eine Blind-, bzw. Induktionsleistung an das Stromnetz zurück, welche zu einer Erhöhung der Netzspannung führt. Diese erhöhten Netzspannungen können in dem jeweiligen Stromkreis zu Schäden an der Elektronik von LED-Leuchtmitteln und an elektronischen Schaltgeräten wie Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter führen!

Dabei gilt als Faustregel: Je niedriger der Power-Factor umso höher die Induktionsspannung!

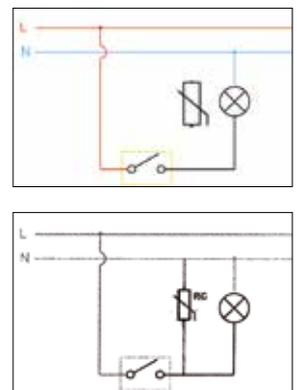
Die Lösung:

RC-Löschglieder (Kondensatoren mit Widerstand 100 Ohm 0,1 μ F) leiten Induktionsspannungen über den Neutralleiter ab und bereinigen so das Netz in dem jeweiligen Stromkreis. Unsere Erfahrung der letzten Jahre zeigt, dass Sie damit bis zu 95% aller systembedingten Ausfälle bei LED-Lampen (mehrere Lampen in einer Anwendung) reduzieren können!

Ihre Vorteile:

- zufriedene Kunden - die gerne wieder zu Ihnen kommen werden
- weniger Reklamationen, dadurch weniger Aufwand für Nachbesserungsarbeiten und Reklamationsabwicklung = weniger Kosten

Daher raten wir Ihnen bei jeder Anwendung von mehreren LED-Lampen oder bei Verwendung von Stromstoßschaltern, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, usw. in Kombination mit LED-Lampen grundsätzlich ein RC-Löschglied zu verwenden!



RC-Löschglied

Kondensator mit Widerstand 100 Ω zum Schutz bei Problemen mit Spitzenspannungen durch netzparallele Induktivitäten von LED-Lampen, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, elektronischen Schaltrelais oder Vorschaltgeräten, Schaltung parallel zwischen Neutralleiter und geschaltetem Lampendraht am Verbraucher, in Verdrahtungsdose oder direkt am Schalter und Bewegungsmelder, Anschlussdrähte flexibel, isoliert

GreenLED-ID	Bestellnummer	Ausführung	Maße	EAN
4260	117 875	250V/0,1 μ F	25x14x6mm	4027236042600

Zubehör



Baustellen-Fassung Iso

fertig verdrahtet, mit Dreilochscheibe und Anschlussleitung, bis 190°C, 230V
mit Lüsterklemme 2-polig

Hersteller-ID	Bestellnummer	Gewinde	Leistung	Anschlussleitung	VPE	EAN
0906	606 065	E27	max. 60W	15cm	■ 10	4027236027867



Baustellen-Fassung Iso

fertig verdrahtet, mit Dreilochscheibe und Anschlussleitung, bis 190°C, 230V
mit Leuchten-Steckklemme 2-polig

Hersteller-ID	Bestellnummer	Gewinde	Leistung	Anschlussleitung	VPE	EAN
0907	606 070	E27	max. 60W	15cm	■ 10	4027236027874



Hochvolt-Fassung

Keramik, mit Silikon-Leitung und offenen Aderenden

Hersteller-ID	Bestellnummer	Ausführung	Leistung	Anschlussleitung	VPE	EAN
0900	609 360	GU10	max. 100W	15cm	■ 50	4027236038023

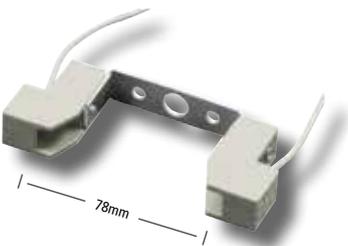
Zubehör



Hochvolt-Fassung

Keramik, mit Kunststoffsockel und Zugentlastung, Leitung Silikon mit Gewebeschutzschlauch und offenen Aderenden

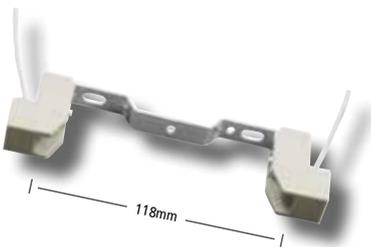
Hersteller-ID	Bestellnummer	Ausführung	Leistung	Anschlussleitung	VPE	EAN
0903	609 370	GU10	max. 100W	14cm	■ 25	4027236038030



Hochvolt-Fassung R7s

Keramiksockel paarweise auf Verbindungssteg, mit flexiblen Anschlussleitungen und offenen Aderenden, 230V/6A

Hersteller-ID	Bestellnummer	Ausführung	Kontaktabstand	Anschlussleitung	VPE	EAN
0905	609 390	R7s	78mm	15cm	□ 1	-



Hochvolt-Fassung R7s

Keramiksockel paarweise auf Verbindungssteg, mit flexiblen Anschlussleitungen und offenen Aderenden, 230V/6A

Hersteller-ID	Bestellnummer	Ausführung	Kontaktabstand	Anschlussleitung	VPE	EAN
0904	609 395	R7s	118mm	15cm	□ 1	-

Einbaustrahler



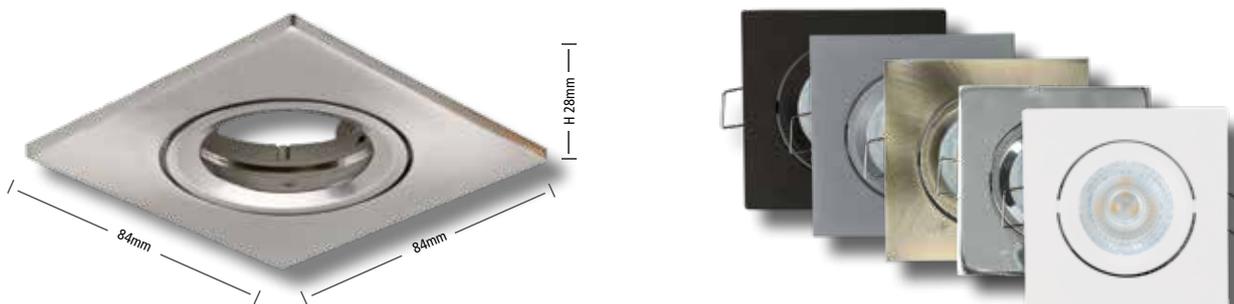
Einbaustrahler Alu-Druckguss

Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Clip-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel geeignet für Lampen der EEK A-A++

schwenkbar



GreenLED-ID	Bestellnummer	Farbe	Deckenausschnitt	Leuchtmittel max.	Garantie	EAN
4120	652 050	matt-weiß	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236041207
4121	652 055	nickel-gebürstet	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236041214
4278	652 070	chrom	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236042785
4279	652 075	bronze	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236042792
4330	652 170	chrom matt	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043300
4331	652 175	matt-schwarz	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043317



GreenLED-ID	Bestellnummer	Farbe	Deckenausschnitt	Leuchtmittel max.	Garantie	EAN
4122	652 060	matt-weiß	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236041221
4123	652 065	nickel-gebürstet	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236041238
4284	652 080	chrom	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236042846
4285	652 085	bronze	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236042853
4332	652 180	chrom matt	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043324
4333	652 185	matt-schwarz	Ø 74mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043331

Lieferung ohne Leuchtmittel

Einbaustrahler

Einbaustrahler Alu massiv

Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Clip-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 51mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel Geeignet für Lampen der EEK A-A++

Einbaustrahler Alu massiv starr



GreenLED-ID	Bestellnummer	Farbe	Deckenausschnitt	Leuchtmittel max.	Garantie	EAN
4322	652 100	aluminium-grau	Ø 68mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043225

Einbaustrahler Alu massiv schwenkbar



GreenLED-ID	Bestellnummer	Farbe	Deckenausschnitt	Leuchtmittel max.	Garantie	EAN
4320	652 090	aluminium-grau	Ø 82mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043201

Einbaustrahler Alu massiv schwenkbar



GreenLED-ID	Bestellnummer	Farbe	Deckenausschnitt	Leuchtmittel max.	Garantie	EAN
4321	652 095	aluminium-grau	Ø 82mm	max. 10W LED	5 Jahre	4027236043218

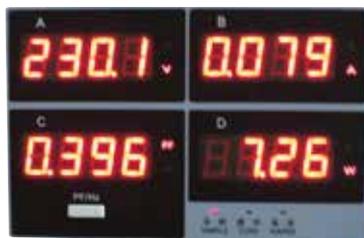
Lieferung ohne Leuchtmittel

GreenLed - gelebte Qualität!

Zuverlässige Technik durch fortlaufende Qualitätsprüfungen - im eigenen Labor!



In unserem Labor stehen u.a. mehrere Ulbrichtkugeln in unterschiedlichen Größen zur Verfügung.



Winkelmessungen werden im Goniospectrophotometer durchgeführt.



Wir stehen auf Qualität...

... und betreiben für Sie maximalen Aufwand!

In unserem hauseigenen Labor prüfen wir jedes Leuchtmittel fortlaufend auf mechanische, photometrische sowie elektrische Eigenschaften.

Durch Kurz- und Dauerbelastungstests können wir zudem eine Qualitätsbeurteilung im Zeitverlauf vornehmen und die Leistungsdegression als wichtigen Indikator der Qualität unserer Leuchtmittel bestimmen.

Alle Tests finden dabei unter möglichst realen Bedingungen statt, um die bei uns ermittelten Laborergebnisse auch in Ihrer Anwendung vor Ort erzielen zu können.

Die physische Qualitätskontrolle rundet zudem den Testzyklus eines jeden Leuchtmittels ab.

Sie erhalten ausschließlich Ware, die bereits durch unser geschultes Labor-Personal erfolgreich geprüft wurde und unseren eigenen Ansprüchen von Qualität entspricht!



Unser Tipp -> **GreenLED Einbaustrahler** **+ GreenLED Modul** **= perfekte Kombination**

Unsere GreenLED Einbaustrahler können ideal mit dem intelligenten Lichtkonzept in Form unserer GreenLED Module kombiniert werden. Das große Produktportfolio sorgt dafür, dass Sie je nach Bedarf eine individuell abgestimmte Lösung zusammenstellen können.

Die kinderleichte Installation spart dabei nicht nur Zeit, sondern auch Platz und Geld. Sie benötigen weder eine Fassung noch ein Vorschaltgerät. Die optimale Kombination für Ihre Anwendung!

optimale Ausrichtung
des Lichts durch schwenkbaren Ring



konische Bauweise
ideale Form für den Einsatz der Module



hervorragende Qualität
durch Verwendung hochwertiger Materialien
- Einbaustrahler aus Aluminium
- Modul aus Keramik



schnelle Installation
durch Klick-Verschluss



Das komplette Sortiment der Einbaustrahler finden Sie auf den Seiten 30-31, die dazugehörigen Module auf den Seiten 11-13



Technik Tutorial & Symbolerklärung

Lichtstrom (Strahlungsleistung des Leuchtmittels)

- Photometrische Größe, die angibt wie viel Licht ein Leuchtmittel abstrahlt, gemessen in Lumen (lm).
Je höher der Lumen-Wert, desto heller scheint eine Lichtquelle.

Farbtemperatur (Eigenfarbe des Lichtes)

- Größe zur quantitativen Bestimmung des Farbeindrucks eines Leuchtmittels gemessen in Kelvin (K).
Durch „Mischen“ der verschiedenen Farben des Lichtspektrums können unterschiedliche Lichtfarben entstehen (siehe Grafik unten).

LED-Farbtemperaturen in Kelvin (K)

Warmweiß: 2.700 – 3.300 K

WOHNBEREICH

stimmungsvolle Atmosphäre,
wirkt gemütlich und entspannend

Neutralweiß: 3.300 – 5.300 K

FENSTERLOSE FUNKTIONSRÄUME

simuliert Tageslicht, wirkt aktivierend

Kaltweiß: 5.300 – 10.000 K

ARBEITSZIMMER & BÜRO

fördert die Konzentration,
schont die Augen

Kerzenlicht
1.200 K

Kunstlicht
2.500 K

Glühbirne
2.865 K

Tageslicht
5.150 K

Blauer
Himmel
10.000 K

Warmweiß

Neutralweiß

Tageslichtweiß (kaltweiß)

Symbolerklärung:

E14

Sockel (E14, E27, GU10 etc.)



Leuchtmittel ist dimmbar

230V

Betriebsspannung des Leuchtmittels



Leuchtmittel ist nicht dimmbar

**15.000
STUNDEN**

Lebensdauer in Stunden



Garantie ab Verkauf an Endkunden

**Ra
>80**

Farbwiedergabe-Index Ra = photometrische Größe zur Bestimmung der Lichtqualität von künstlichem Licht gegenüber natürlichem Licht (Sonnenlicht = 100)

A++

Energieeffizienzklasse (EEK) = Verhältnis von Energieverbrauch zu Energieausbeute, bei Leuchtmitteln von A++ (sehr effizient) bis E (wenig effizient)

Ihr Weg zu uns!



eltric K. Heckel GmbH
Weiherstraße 29
D-95448 Bayreuth
E-Mail: kontakt@eltric.de
www.eltric.com

Geschäftszeiten:
Montag - Donnerstag
7.00 - 17.00 Uhr
Freitag
7.00 - 16.00 Uhr

Kontakt
Telefon (0049) 09 21 / 8 97 - 32
Telefax (0049) 09 21 / 8 97 - 21
E-Mail: greenled@eltric.de
Web: www.greenled.de

IMPRESSUM

Veränderungen im Angebot, technische Änderungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Fotos sind urheberrechtlich geschützt, Nachdruck, auch auszugsweise, sowie Vervielfältigungen auf fotomechanischem Wege, Einspeisung in elektronische Datenspeicherungs- und Verarbeitungssysteme, Verwendung von Ausschnitten zu Werbezwecken sind verboten und werden wegen Verstoßes gegen das Wettbewerbsgesetz bzw. wegen Verletzung des Urheberrechts strafrechtlich verfolgt. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand März 2020

