

OLYMPIA 

LED LEUCHTMITTEL
HALOGEN LEUCHTMITTEL



ENERGIE **SPAREND** – UMWELT **FREUNDLICH** – EINFACH **GÜNSTIG**



STROM **SPAREND**
ENERGIE **EFFIZIENT**
SCHNELL **STARTEND**
UMWELT **FREUNDLICH**
LANGE **LEBENSDAUER**

LED-LEUCHTMITTEL

ab Seite 4

LED-Leuchtmittel besitzen im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln und Energiesparlampen viele Vorteile:

Sie haben eine höhere Lebensdauer, einen geringeren Energieverbrauch bei höherer Leuchtkraft.

LED-Leuchtmittel enthalten kein Quecksilber und müssen somit nicht über den Sondermüll entsorgt werden.

LEDs entwickeln wenig (Verlust-) Wärme und produzieren keine UV- oder Infrarotstrahlen. Bei einem Wechsel zu LED-Beleuchtung können CO₂-Ausstoß und Energieverbrauch deutlich verringert werden.

LEDs schonen also nicht nur unsere Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel.



HALOGEN-LEUCHTMITTEL

ab Seite 6

Die dimmbaren **Halogen-Sparlampen** verbreiten ein besonders angenehmes und warmes Licht in Wohnräumen.

Dabei verbrauchen Sie bei höherer Lichtausbeute weniger Strom als eine herkömmliche Glühlampe.

Unsere Halogen-Sparlampen enthalten im Gegensatz zu vielen anderen Energiesparlampen kein Quecksilber, entfalten sehr schnell ihre volle Leuchtkraft und haben eine gute Farbwiedergabe.

All diese Eigenschaften machen die ausdauernden Halogen-Leuchtmittel zu einem geeigneten Ersatz für die klassische Glühbirne.

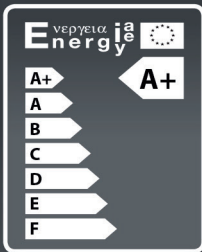
LED LEUCHTMITTEL



WARMWEISS
3000 K



HG
0%



Farbwie-
dergabe

Lebens-
dauer

Erreichung von 60%
Leuchtkraft:

> 80

~30.000 Std.

<1 Sek.

Bezeichnung	Socket	Volt	Licht- strom*	Leistung	Power Factor	Ersatz für	Abstrahl- winkel	Abmes- sungen	Schaltzy- klen
LED A60	E27	220-240	806 lm	10 W	> 0,7	60W AGL	120°	60 x 118 mm	> 100.000
LED A60	E27	220-240	470 lm	7 W	> 0,7	40W AGL	120°	60 x 118 mm	> 100.000
LED B45	E14	220-240	245 lm	3 W	> 0,4	25W AGL	120°	38 x 125 mm	> 20.000
LED C37	E14	220-240	245 lm	3 W	> 0,4	25W AGL	120°	36 x 105 mm	> 20.000
LED GU10	GU10	220-240	250 lm (480 cd)	5 W	> 0,7	30W Halogen	38°	50 x 55 mm	> 25.000
LED MR16	MR16	12	250 lm (480 cd)	5 W	> 0,7	30W Halogen	38°	50 x 45 mm	> 25.000
LED P45	E14	220-240	245 lm	3 W	> 0,4	25W AGL	120°	45 x 86 mm	> 20.000
LED R50	E14	220-240	450 lm	6 W	> 0,4	40W AGL R50	120°	50 x 90 mm	> 30.000
LED A60 270°	E27	170-240	480 lm	6,3 W	> 0,5	40W AGL	270°	60 x 108 mm	> 20.000
LED A55 270° E27	E27	170-240	370 lm	4,8 W	> 0,5	30W AGL	270°	55 x 108 mm	> 20.000
LED A55 270° E14	E14	170-240	370 lm	4,8 W	> 0,5	30W AGL	270°v	55 x 108 mm	> 20.000

*nominal / bewertet

LED LEUCHTMITTEL



A60



B45



C37



GU10



MR16



P45



R50



A60 270°



A55 270° E14



A55 270° E27

Alle **270° Leuchtmittel** haben einen besonders großen **Abstrahlwinkel**, welcher der Optik eines klassischen Leuchtmittels besonders nahe kommt.



HALOGEN LEUCHTMITTEL



Bezeichnung	Socket	Volt	Lichtstrom*	Leistung	Ersatz für	Lebensdauer (Std)	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur
HAL G4 25W	G4	12	470lm	25W	-/-	~ 2.000	C	2.700K (warmweiß)
HAL G9 42W	G9	220-240	625lm	42W	-/-	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HAL GU10 28W	GU10	220-240	500cd	28W	-/-	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HAL GU10 35W	GU10	220-240	800cd	35W	-/-	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HAL GY6.35 40W	GY6.35	12	845lm	40W	-/-	~ 2.000	C	2.700K (warmweiß)
HAL MR16 20W	MR16/ GU5.3/GX5.3	12	780cd	20W	-/-	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HALES A60 28W	E27	220-240	370lm	28W	40W	~ 1.500	E	2.700K (warmweiß)
HALES A60 42W	E27	220-240	625lm	42W	60W	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HALES C35 28W	E14	220-240	370lm	28W	40W	~ 1.500	E	2.700K (warmweiß)
HALES C35 42W	E14	220-240	625lm	42W	60W	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)
HALES R63 28W	E27	220-240	350cd	28W	40W	~ 1.500	E	2.700K (warmweiß)
HALES R63 42W	E27	220-240	400cd	42W	60W	~ 1.500	D	2.700K (warmweiß)

*nominal / bewertet

HALOGEN LEUCHTMITTEL



Reflektorlampen

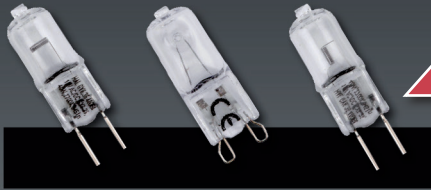
sorgen für gerichtetes Licht in Strahlern, Spots oder Downlights.



MR16



GU10



G4

G9

GY6.35

Klein und lichtstark: Die **Stiftsockellampen** eignen sich für den Einsatz in kleinsten Leuchten oder Spotköpfen.



A60



R63



C35

Die Halogen Energiesparlampe in der ursprünglichen Form der elektrischen Beleuchtung.



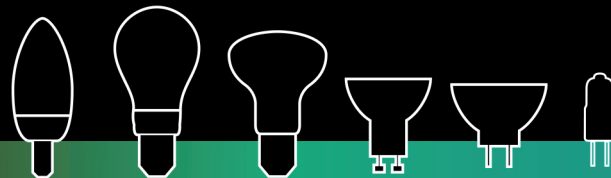
Händlerstempel

**Olympia Business Systems
Vertriebs GmbH**

Zum Kraftwerk 1 - 45527 Hattingen

Web www.olympia-vertrieb.de
eMail info@olympia-vertrieb.de

Telefon +49 2324 6801-0
Telefax +49 2324 6801-95



Technische Änderungen vorbehalten.