

# LED Retrofit Lampen Portfolio vom Marktführer\*



www.philips.de/MASTER-LED-Lampen  
www.philips.at/MASTER-LED-Lampen  
www.philips.ch/MASTER-LED-Lampen

\* GfK (Deutschland 05/2011 Zeitraum Januar-Mai 2011, GH Panel)



## MASTER LEDbulb      MASTER LED AR111      MASTER LED Capsule      NOVALLURE



12W-60W 67lm/W 827 E27 93448900  
8W-40W 59lm/W 827 E27 90048400  
6W-25W 40lm/W 827 E27 85353700

- Geeignet für den direkten Ersatz von Standardglühlampen
- Echtes Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827)
- Glühlampenähnliche Lichtabstrahlung
- Stufenlos dimmbar (100%-10%)
- Energieeffizienzklasse A



10W-50W 58lm/W  
827 24° 11935700  
830 24° 11937100  
827 40° 11939500  
830 40° 11941800

- Weitgehend kompatibel mit elektronischen und elektromagnetischen NV-Halogentrafos
- Echtes Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827) (auch in 830 erhältlich)
- Eng- und breitstrahlend



2,5W-10W 40lm/W  
827 G4 360° 11933300

- Weitgehend kompatibel mit elektronischen und elektromagnetischen NV-Halogentrafos
- Echtes Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827)
- Rundumlichtabstrahlung



3W-15W 45lm/W 3W-15W 45lm/W 3W-15W 45lm/W 3W-15W 45lm/W 3W-15W 45lm/W 3W-15W 45lm/W  
KZL 827 E14 K 93456400 KZL 827 E14 M 93458800  
TRL 827 E14 K 93468700 TRL 827 E14 M 93470000  
TRL 827 E27 K 93472400 TRL 827 E27 M 93474800

- Prämiertes Design, hervorragend geeignet für Kronleuchter
- Echtes Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827)
- Besonders gleichmäßige Lichtverteilung zu allen Seiten
- Dimmbar
- Brillantes funkelndes Licht

## MASTER LEDspot NV      MASTER LEDspot HV      MASTER LED PAR



MR11 38lm/W 4W-20W 827 24° 11923400 840 24° 11925800  
MR16 41lm/W 4W-20W 827 24° 89822400 830 24° 89824800 827 36° 11903600 830 36° 11905000  
MR16 39lm/W 7W-35W 827 15° 12239500 830 15° 12243200 827 24° 12241800 830 24° 12245600 827 36° 11907400 830 36° 11909800 827 60° 11911100 830 60° 11913500  
MR16 37lm/W 10W-50W 827 15° 12248700 830 15° 12255500 827 24° 12253100 830 24° 12258600 827 36° 11915900 830 36° 11917300

- MR 11 - Reflektorlampe mit GU 4 Sockel und MR 16 - Reflektorlampe mit GU 5.3 Sockel geeignet für den Ersatz von Standard-NV-Halogenreflektorlampen
- Echtes Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827) (auch in 830 erhältlich)
- Ausstrahlungswinkel 15°, 24°, 36°, 60°
- Dimmbar mit von Philips empfohlenen Dimmern (7W und 10W)
- Besonders kompakte Abmessung



GU10 40lm/W 7W-50W 827 25° 86033700 827 40° 86035100 830 25° 86039900 830 40° 86041200 840 25° 86043600 840 40° 86045000  
GU10 41lm/W 4W-35W 827 25° 12264700 827 40° 12268500 830 25° 11899200 830 40° 11901200

- Geeignet für den Ersatz von Standard-HV-Halogenreflektorlampen
- Verfügbar in echtem Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827), warmweiß (830) und neutralweiß (840)
- Eng- und breitstrahlend
- Stufenlos dimmbar (100% - 10%)



PAR20 40lm/W 7W-50W 827 25° 93398700 827 40° 93406900 830 25° 93400700 830 40° 93408300 840 25° 93402100 840 40° 93410600  
PAR30S 55lm/W 12W-75W 827 25° 11927200  
PAR 38 36lm/W 18W-100W 827 25° 11929600  
PAR38 OD 36lm/W 16W-80W 827 25° 85303200

- Geeignet für den direkten Ersatz von Standardglüh- und HV-Halogenreflektorlampen
- Verfügbar in echtem Glühlampen-Warmweiß bei sehr guter Farbwiedergabe (827), warmweiß (830) und neutralweiß (840)
- PAR38 auch für Außenanwendung (nicht dimmbar)
- Stufenlos dimmbar (100% - 10%)

# Halogenlampen

20% - 50%  
Einspar-  
potenzial

	EcoClassic30				EcoHalo Clickline	Capsuline	MASTERPar20E		EcoHalo Twistline		EcoClassic30 Reflektorlampe			PlusLine ES	
<b>Socket</b>	E27	E14	E27	E14	G9	B15	E27	E27	GU10	GU10	E14	E27	E27	R7s	R7s
Lebensdauer <sup>1</sup>	2000	2000	2000	2000	2000	1000	5000	5000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Bauform	A55	KZL	TRL	TRL	Clickline	Röhrenlampe	Par20		Twistline		NR50	NR63	R80	STAND	KURZ
Ausstrahlungs- winkel	-	-	-	-	-	-	10°	25°	25°	50°	30°	30°	25°	-	-
Leistung	28W	18W	18W	18W	18W	53W	20W	20W	18W	25W	18W	28W	42W	120W	48W
EEC <sup>2</sup>	D	D	D	D	D	C	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	C	C
Bestellnr.	25277425	82054600	83138200	83144300	89577300	89777700	41310917	41308617	93096200	93093100	82042300	82046100	83530400	85216500	85231800
	42W	28W	28W	28W	28W	70W				35W	28W	42W	70W	160W	80W
	C	D	D	D	D	C				k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	C	C
	25171525	25265120	83140500	83146700	86398700	89779100				86404500	25274325	25195125	83534200	85219600	85228800
	53W	42W	42W	42W	42W	105W								240W	120W
	C	C	C	C	C	C								C	C
	25172225	82058400	83142900	83148100	86401400	89781400								85380300	85223300
	70W				53W									400W	
	C				C									C	
	25225525				89583400									85389600	
	105W														
	C														
	25226225														
	140W														
	C														
	25255225														

	MASTERLine ES				EcoHalo MR11/MR16		MASTERLine III			EcoHalo Capsule		MASTER Capsule
<b>Socket</b>	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU4	GU5.3	G53	G53	G53	G4	GY6.35	GY6.35
Lebensdauer <sup>1</sup>	5000	5000	5000	5000	2000	2000	4000	4000	4000	2000	2000	4000
Bauform			KLS			KLS		AR111			Stiftsockellampe	
Ausstrahlungs- winkel	8°	24°	36°	60°	30°	36°	8°	24°	45°	-	-	-
Leistung	20W	30W	20W	30W	14W	14W	30W	30W	45W	7W	25W	20W
EEC <sup>2</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>
Bestellnr.	41364271	41375871	41367371	41382671	82360800	82288500	41101310	41103710	41109910	93113600	25297225	20353070
	30W	35W	30W	35W	25W	35W	45W	45W	60W	14W	35W	30W
	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>
	41370371	41397071	41378971	42435871	82362200	25088600	41105110	41107510	41113610	93108200	25298925	20354770
	35W	45W	35W	45W		35W	60W	60W				45W
	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>		k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>	k.A. <sup>3</sup>				k.A. <sup>3</sup>
	41387171	42441971	42432771	42447171		25089325	4111210	41115010				20355470
	45W		45W									60W
	k.A. <sup>3</sup>		k.A. <sup>3</sup>									k.A. <sup>3</sup>
	42438971		42444071									20356170

- Brillante Farbwiedergabe
- Stufenlos dimmbar (100% - 10%)  
(Betrieb an Phasen-Abschnitts-Dimmern empfohlen)

[www.philips.de/licht](http://www.philips.de/licht)  
[www.philips.at/licht](http://www.philips.at/licht)  
[www.philips.ch/licht](http://www.philips.ch/licht)

**PHILIPS**  
sense and simplicity

<sup>1</sup> Mittlere Lebensdauer in Stunden <sup>2</sup> Energy Efficiency Class (Energie Effizienz Klasse) <sup>3</sup> Diese Halogenlampen wurden bisher nicht in die Energie-Effizienzklassifizierung aufgenommen.