



Helfen Sie der Umwelt 
und sparen Sie 20%-50%
Energie und Kosten
mit unseren energiesparenden Halogenlampen

Jetzt neu: EcoHalogenlampen-Serie

PHILIPS

Type	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Lichtstrom/ Lichtstärke	mittlere Lebensdauer (Std.)	Energieersparnis (%)	Energie-Effizienz-Klasse	Dimmbar*	VE	Bestellnummer
------	--------------	----------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	--------------------------	----------	----	---------------

Energiesparende Halogenlampen – Hochvolt



 NEU										
NEU	Plusline ES STAND. 120W R7s	120	150	2800 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085216500
NEU	Plusline ES STAND. 160W R7s	160	200	3100 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085219600
NEU	Plusline ES STAND. 240W R7s	240	300	4900 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085389600
NEU	Plusline ES STAND. 400W R7s	400	500	8700 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085380300



NEU

NEU	Plusline ES KURZ 48W R7s	48	60	750 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085231800
NEU	Plusline ES KURZ 80W R7s	80	100	1400 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085228800
NEU	Plusline ES KURZ 120W R7s	120	150	2300 lm	2.000	20	C	100%-10%	10	872790085223300



NEU

NEU	EcoHalogen Clickline 28W G9 K	28	35	340 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790086398700
NEU	EcoHalogen Clickline 42W G9 K	42	50	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790086401400



NEU	EcoHalogen Twistline 35W 50D	35	50	350 cd	2.000	30	C	100%-10%	10	872790086404500
------------	------------------------------	----	----	--------	-------	----	---	----------	----	-----------------



NEU	MASTERClassic KZL 13W E14 K	13	25	190 lm	3.000	50	C	100%-10%**	12	872790025088600
	MASTERClassic KZL 20W E14 K	20	40	370 lm	3.000	50	B	100%-10%**	12	872790020378315
	MASTERClassic A55 20W E27 K	20	40	370 lm	3.000	50	B	100%-10%**	12	872790020361515
	MASTERClassic A55 30W E27 K	30	60	620 lm	3.000	50	B	100%-10%**	12	872790020365315



EcoClassic30 28W E27 A60 K	28	340 lm	2.000	30	D	100%-10%	10	812790025277425
EcoClassic30 42W E27 A60 K	42	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790025171525
EcoClassic30 53W E27A60 K	53	850 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790025172225
EcoClassic30 70W E27 A60 K	70	1200 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790025225525
EcoClassic30 105W E27 A60 K	105	2100 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790025226225
EcoClassic30 140W E27A60 K	140	2800 lm	2.000	30	C	100%-10%	10	872790025255225




NEU

NEU	EcoClassic30 TRL 18W E27 K	18	25	220 lm	2.000	30	D	100%-10%	20	872790083138200
NEU	EcoClassic30 TRL 28W E27 K	28	40	340 lm	2.000	30	D	100%-10%	20	872790083140500
NEU	EcoClassic30 TRL 42W E27 K	42	60	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	20	872790083142900
NEU	EcoClassic30 TRL 18W E14 K	18	25	220 lm	2.000	30	D	100%-10%	20	872790083144300
NEU	EcoClassic30 TRL 28W E14 K	28	40	340 lm	2.000	30	D	100%-10%	20	872790083146700
NEU	EcoClassic30 TRL 42W E14 K	42	60	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	20	872790083148100



NEU	EcoClassic30 KZL 18W E14 K	18	25	220 lm	2.000	30	D	100%-10%	15	872790082054600
	EcoClassic30 KZL 28W E14 K	28	40	340 lm	2.000	30	D	100%-10%	15	
NEU	EcoClassic30 KZL 42W E14 K	42	60	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	15	872790082058400
NEU	EcoClassic30 KZL TW.18W E14 K	18	25	220 lm	2.000	30	D	100%-10%	15	872790082066900
NEU	EcoClassic30 KZL TW.28W E14 K	28	40	340 lm	2.000	30	D	100%-10%	15	872790082070600
NEU	EcoClassic30 KZL TW.42W E14 K	42	60	630 lm	2.000	30	C	100%-10%	15	872790082076800




NEU

NEU	EcoClassic30 NR50 18W E14 30° M	18	25	210 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790082042300
	EcoClassic30 NR50 28W E14 30° M	28	40	400 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790025274325
NEU	EcoClassic NR63 28W E27 30°	28	40	420 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790082046100
	EcoClassic NR63 42W E27 30°	42	60	750 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790025195125
NEU	EcoClassic R80 42W E27 25° M	42	60	1.000 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790083530400
NEU	EcoClassic R80 70W E27 25° M	70	100	2.000 cd	2.000	30	k.A. ¹	100%-10%	10	872790083534200

¹ Reflektor-Halogenlampen wurden bisher nicht in die Energie-Effizienzklassifizierung aufgenommen

* Betrieb an handelsüblichen Glühlampendimmern

** 100%-10% (Betrieb an Phasen-Anschnitts-Dimmern empfohlen)



Type	Leistung (W)	Ersatz für (W)	Lichtstrom/ Lichtstärke	mittlere Lebens- dauer (Std.)	Energie- ersparnis (%)	Energie- Effizienz- Klasse	Dimmbar*	VE	Bestellnummer
------	-----------------	-------------------	----------------------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------	----	---------------

Energiesparende Halogenlampen – Niedervolt



MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8°	20	35	6.500 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041364271
MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36°	20	35	1.000 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041367371
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8°	30	50	11.000 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041370371
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24°	30	50	3.350 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041375871
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36°	30	50	1.600 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041378971
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60°	30	50	750 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041382671
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8°	35	50	13.500 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041387171
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24°	35	50	4.400 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150041397071
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36°	35	50	2.200 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150042432771
MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60°	35	50	1.050 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150042435871
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8°	45	60	16.000 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150042438971
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24°	45	60	5.450 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150042441971
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36°	45	60	2850 cd	5.000	40	kA.1	100%-10%	20	871150042444071
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60°	45	60	1.300 cd	5.000	40		100%-10%	20	871150042447171



MASTERLine III 30W G53 12V 8°	30	50	23.000 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041101310
MASTERLine III 30W G53 12V 24°	30	50	4.000 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041103710
MASTERLine III 45W G53 12V 8°	45	70	33.000 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041105110
MASTERLine III 45W G53 12V 24°	45	70	5.300 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041107510
MASTERLine III 45W G53 12V 45°	45	70	1.900 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041109910
MASTERLine III 60W G53 12V 8°	60	100	48.000 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041111210
MASTERLine III 60W G53 12V 24°	60	100	8.500 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041115010
MASTERLine III 60W G53 12V 45°	60	100	2.800 cd	4.000	40	kA.1	100%-10%	6	871150041113610



EcoHalogen 20W GU5.3 36° 12V	25	35	875 cd	2.000	30	kA.1	100%-10%	10 (BL)	872790025088625
EcoHalogen 35W GU5.3 36° 12V	35	50	1.800 cd	2.000	30	kA.1	100%-10%	10 (BL)	872790025089325



EcoHalogen Capsuline 25W GY6.35 K 12V	25	35	470 lm	2.000	30	kA.1	100%-10%	10 (BL)	872790025297225
EcoHalogen Capsuline 35W GY6.35 K 12V	35	50	780 lm	2.000	30	kA.1	100%-10%	10 (BL)	872790025298925



MASTERCapsule GY6.35 20W	20	35	420 lm	4.000	40	kA.1	100%-10%	50	872790020353070
MASTERCapsule GY6.35 30W	30	50	750 lm	4.000	40	kA.1	100%-10%	50	872790020354770
MASTERCapsule GY6.35 45W	45	70	1.250 lm	4.000	40	kA.1	100%-10%	50	872790020355470
MASTERCapsule GY6.35 60W	60	90	1.700 lm	4.000	40	kA.1	100%-10%	50	872790020356170





©2009, Philips Lighting

Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten

08/2009, gedruckt in Deutschland

Layout & Produktion: Philips Lighting, Hamburg

www.philips.de/lighting • www.philips.at/lighting • www.philips.ch/lighting