

# Licht zeigt sich von seiner besten Seite.

HALOGEN  
ECO

OSRAM 



## Gut für Sie. Gut für Ihre Kunden. Gut für die Umwelt.

**Dank OSRAM gibt es für Glühlampen weit vor ihrem endgültigen Verbot 100-prozentigen 1:1-Ersatz.**

HALOGEN ECO „CLASSIC LIGHT“ mit Schraubsockel bieten hundertprozentige Alternativen zu herkömmlichen Glühlampen – und HALOGEN ECO „BRILLIANT LIGHT“ ersetzen eins zu eins Standard-Halogenlampen mit Stift-/Stecksockel. Die innovativen ECO Halogenlampen spenden sehr schönes, warmes und farbechtes Licht – sind aber ökologisch wesentlich wertvoller, langlebiger und umweltfreundlicher als das entsprechende konventionelle Leuchtmittel.

- Gleiche Abmessungen wie entsprechende Standardlampen
- Natürliche, hundertprozentige Farbwiedergabe ( $R_a = 100$ )
- Warmes angenehmes Licht wie von einer Glühlampe mit Farbtemperaturen von ca. 2.700 bis ca. 3.100 Kelvin
- 100 % und stufenlos, an jedem handelsüblichen Dimmer, dimmbar
- Sofort Licht ohne sichtbare Anlaufzeit (< 1 Sekunde)
- Doppelte Lebensdauer als bei entsprechenden Standardlampen

**Beste Wohlfühl-Lichtqualität: Halogen ECO mit CLASSIC LIGHT.**

**Die 1:1-Alternative zur Glühlampe.**

**Beste brillante Lichtqualität: HALOGEN ECO mit BRILLIANT LIGHT.**

**Die Spezialisten für alle traditionellen Halogenanwendungen.**

**Überzeugende Argumente für Ihre Kunden.**

- Kompaktere Leuchten dank geringerer Wärmeentwicklung
- Vorhandene Leuchten 1:1 umrüstbar
- Erweiterung/Optimierung Leuchtenangebot
- Trend zu nachhaltigen Produkten/Vermarktungskonzepten
- Farbechte Lichtquelle ( $R_a = 100$ )
- Aktiver Beitrag zum Klimaschutz



*OSRAM Niedervolt-Halogenlampen können mit den passenden Vorschaltgeräten HALOTRONIC® von OSRAM optimal betrieben werden. Im System mit HALOTRONIC® erhalten Sie 5 Jahre Garantie auf das EVG und 1 Jahr Garantie auf Halogenlampen von OSRAM – HALOSTAR ECO/STARLITE, DECOSTAR ECO/TITAN und HALOSPOT ECO – (nach Registrierung der Anlage und unter bestimmten Nutzungsbedingungen; genaue Garantiebedingungen und Registrierung: [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)).*

# TECHNISCHE DATEN



Bestellnummer ersetzt Standard HALOGEN ECO

### HALOGEN CLASSIC A ECO mit Sockel E27

	Standard-Glühlampe		HALOGEN ECO CLASSIC A		lm	cd	K
64541 ECO A	20 W	→	18 W	D	170	2700	
64542 ECO A	35 W	→	28 W	D	345	2700	
64543 ECO A	55 W	→	42 W	C	630	2700	
64544 ECO A	70 W	→	53 W	C	840	2800	
64547 ECO A	92 W	→	70 W	C	1200	2800	
64548 ECO A	135 W	→	105 W	C	1900	2900	

### HALOGEN CLASSIC B ECO mit Sockel E14

	Standard-Glühlampe		HALOGEN ECO CLASSIC B		lm	cd	K
64541 ECO B	20 W	→	18 W	D	170	2700	
64542 ECO B	35 W	→	28 W	D	345	2700	
64543 ECO B	55 W	→	42 W	C	630	2700	

### HALOGEN CLASSIC BW ECO mit Sockel E14

	Standard-Glühlampe		HALOGEN ECO CLASSIC BW		lm	cd	K
64542 ECO BW	35 W	→	28 W	D	345	2700	

### HALOGEN CLASSIC P ECO mit Sockel E14/E27

	Standard-Glühlampe		HALOGEN ECO CLASSIC P		lm	cd	K
64541 ECO P	20 W	→	18 W	D	160	2700	
64542 ECO P	33 W	→	28 W	D	320	2700	
64543 ECO P	52 W	→	42 W	D	580	2700	

### HALOGEN SPOT R50/R63 ECO mit Sockel E14/E27

	Standard-Glühlampe als Spot R50 ECO		HALOGEN Spot		lm	cd	K
64545 R50 ECO	40 W	→	28 W	-	410	2700	
	Standard-Glühlampe als Spot R63 ECO		HALOGEN Spot		lm	cd	K
64546 R63 ECO	60 W	→	42 W	-	765	2700	



### OSRAM HALOPAR® 16 ECO mit Sockel GU10

	HALOPAR® Standard		OSRAM HALOPAR® 16 ECO		lm	cd	K
64819 ECO	35 W	→	28 W	-	570	2700	
64823 ECO	50 W	→	40 W	-	900	2800	

### HALOPIN® ECO mit Sockel G9

	HALOPIN® Standard		HALOPIN® ECO		lm	cd	K
66720 ECO	25 W	→	20 W	D	200	2700	
66733 ECO	40 W	→	33 W	C	460	2700	
66748 ECO	60 W	→	48 W	C	740	2800	
66760 ECO	75 W	→	60 W	C	980	2800	



Bestellnummer ersetzt Standard HALOGEN ECO

### HALOLINE® ECO mit Sockel R7s

	Standard 74,9mm		HALOLINE® ECO		lm	cd	K
64684 ECO	60 W	→	48 W	C	750	2900	
64690 ECO	100 W	→	80 W	C	1400	2900	
64695 ECO	150 W	→	120 W	C	2250	2900	

	Standard 114,2mm		HALOLINE® ECO		lm	cd	K
64696 ECO	150 W	→	120 W	C	2250	2950	
64698 ECO	200 W	→	160 W	C	3100	2950	
64701 ECO	300 W	→	230 W	C	5000	2950	
64702 ECO	500 W	→	400 W	C	9000	2950	

### HALOLUX CERAM® ECO

	Standard HALOLUX CERAM®		HALOLUX CERAM® ECO		lm	cd	K
64491 ECO	40 W	→	40 W	C	590	2700	
64406 ECO	60 W	→	60 W	C	980	2800	
64494 ECO	75 W	→	70 W	C	1180	2800	
64496 ECO	100 W	→	100 W	C	1800	2900	
64498 ECO	150 W	→	150 W	C	2870	2900	
64499 ECO	230 W	→	205 W	C	4200	3000	

### HALOSTAR® ECO mit Sockel G4/GY 6.35

	Standard Stiftsockellampe		HALOSTAR® ECO		lm	cd	K
64417 ECO	10 W	→	7 W/G4	-	105	2800	
64423 ECO	20 W	→	14 W/G4	-	240	2800	
64429 ECO	35 W	→	25 W/GY6,35	-	500	2800	
64432 ECO	50 W	→	35 W/GY6,35	-	860	2900	
64440 ECO	75 W	→	50 W/GY6,35	-	1180	3000	
64447 ECO	90 W	→	60 W/GY6,35	-	1650	3000	

### DECOSTAR® ECO mit Sockel GU5.3<sup>1</sup>

	Standard Kaltlicht Reflektorlampe		DECOSTAR® ECO		lm	cd	K
48855 ECO	20 W	→	14 W	-	480	3000	
48860 ECO	35 W	→	20 W	-	1000	3000	
48865 ECO	50 W	→	35 W	-	2200	3000	
48870 ECO	65 W	→	50 W	-	2850	3100	

### HALOSPOT 111 ECO mit Sockel G53<sup>2</sup>

	Standard 111-Lampe		HALOSPOT 111 ECO		lm	cd	K
48832 ECO	50 W	→	35 W	-	4200	2900	
48835 ECO	75 W	→	50 W	-	5500	3000	
48837 ECO	100 W	→	60 W	-	7000	3000	

<sup>1</sup> Bei WFL=36°

<sup>2</sup> Bei FL=24°

1A1S001DE 09/10 VO OSRAM CRM MK AB Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

