

## HALOSTAR ECO

Niedervolt-Halogenlampen mit Stecksockel und axialer Wendelstellung



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Beleuchtung zum Lesen
- Eingangsbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

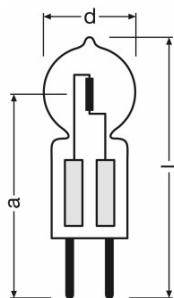
- Brillantes Akzentlicht ECO
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Hohe Lichtausbeute gegenüber Standardlampen
- Genial kleine Abmessungen für neue, revolutionäre Leuchtendesigns
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter
- Enthält kein Quecksilber

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 4.000 h
- 100 % dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100



## Familiendatenblatt



---

Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Nennlichtstrom	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser	Gesamtlänge
HALOSTAR ECO 7 W 12 V G4	7.00 W	12.00 V	105 lm	G4	10.0 mm	33.0 mm
HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4	14.00 W	12 V	240 lm	G4	10.0 mm	33.0 mm
HALOSTAR ECO 25 W 12 V GY6.35	25.00 W	12 V	500 lm	GY6.35	12.0 mm	44.0 mm
HALOSTAR ECO 35 W 12 V GY6.35	35.00 W	12 V	860 lm	GY6.35	12.0 mm	44.0 mm
HALOSTAR ECO 50 W 12 V GY6.35	50.00 W	12 V	1180 lm	GY6.35	12.0 mm	44.0 mm
HALOSTAR ECO 60 W 12 V GY6.35	60.00 W	12.00 V	1650 lm	GY6.35	12.0 mm	44.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Farbtemperatur	Brennstellung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe
HALOSTAR ECO 7 W 12 V G4	22.0 mm	2800 K	Beliebig	105 lm	7.00 W	10 W
HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4	22.0 mm	2800 K	Beliebig	240 lm	14.00 W	20 W
HALOSTAR ECO 25 W 12 V GY6.35	30.0 mm	2800 K	Beliebig	500 lm	25.00 W	35 W
HALOSTAR ECO 35 W 12 V GY6.35	30.0 mm	2900 K	Beliebig	860 lm	35.00 W	50 W
HALOSTAR ECO 50 W 12 V GY6.35	30.0 mm	3000 K	Beliebig	1180 lm	50.00 W	75 W
HALOSTAR ECO 60 W 12 V GY6.35	30.0 mm	3000 K	Beliebig	1650 lm	60.00 W	90 W

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Nennlebensdauer	Bemessungslampenlebensdauer	Farbwiedergabeindex Ra	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl der Schaltzyklen
HALOSTAR ECO 7 W 12 V G4	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>
HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>
HALOSTAR ECO 25 W 12 V GY6.35	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>
HALOSTAR ECO 35 W 12 V GY6.35	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>
HALOSTAR ECO 50 W 12 V GY6.35	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>
HALOSTAR ECO 60 W 12 V GY6.35	4000 h	4000 h	100	0.0 s	0.00 s	100000 <sup>1)</sup>

Produkt-Bezeichnung	Quecksilbergehalt der Lampe	Netzleistungsfaktor $\lambda$	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	ILCOS	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende
HALOSTAR ECO 7 W 12 V G4	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGST/UB-7-12-G4-10/22	0.80
HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22	0.80
HALOSTAR ECO 25 W 12 V GY6.35	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30	0.80
HALOSTAR ECO 35 W 12 V GY6.35	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGS/C/AXUBIB-35-12-GY6.35-12/30	0.80
HALOSTAR ECO 50 W 12 V GY6.35	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGS/C/AXUBIB-50-12-GY6.35-12/30	0.80
HALOSTAR ECO 60 W 12 V GY6.35	0.0 mg	1.00	Ja	B	HSGST/UB/UI-60-12-GY6.35-12/30	0.80

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Quecksilberfrei
HALOSTAR ECO 7 W 12 V G4	Ja
HALOSTAR ECO 14 W 12 V G4	Ja
HALOSTAR ECO 25 W 12 V GY6.35	Ja
HALOSTAR ECO 35 W 12 V GY6.35	Ja
HALOSTAR ECO 50 W 12 V GY6.35	Ja
HALOSTAR ECO 60 W 12 V GY6.35	Ja

## Familiendatenblatt

---

### Anwendungshinweis

---

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

---

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.