

## HALOLINE ECO 48 W 230 V R7S

---

HALOLINE ECO | Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform



- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Wegbeleuchtung
- Gartenbeleuchtung
- Befahrene Bereiche
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

### Produktvorteile

---

- Brillantes Akzentlicht ECO
- 1:1-Austausch gegen Standard-Halogenstablampen
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Betrieb ohne Trafo
- Enthält kein Quecksilber, problemlos im Hausmüll entsorgbar

### Produkteigenschaften

---

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100
- Sockel: R7s

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

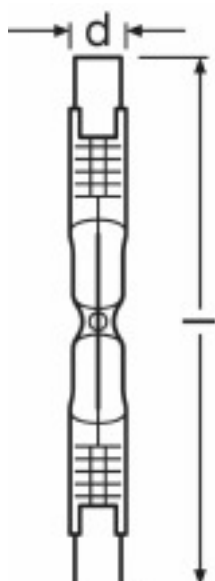
Bemessungsleistung	48 W
Nennleistung	48 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1.00
Energy consumption [AGGR]	48

### Lichttechnische Daten

Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	Warm White
Nennlichtstrom	750 lm
Bemessungslichtstrom	750 lm
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd	0.80

### Abmessungen & Gewicht

Länge	74.9 mm
Gesamtlänge	74.9 mm
Durchmesser	12.0 mm
Außenkolben	T12



Produktgrafik

**Farben & Materialien**

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

**Lebensdauer**

Nennlebensdauer	2000 h
Bemessungslampenlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000 <sup>1)</sup>

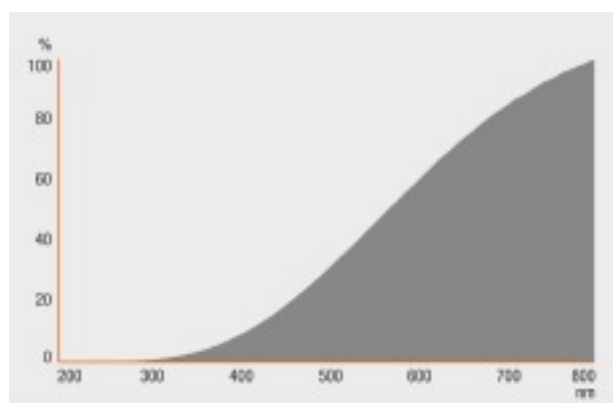
<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

**Zusätzliche Produktdaten**

Socket (Normbezeichnung)	R7s
--------------------------	-----

**Zusätzliche Produktdaten**

<b>Fußnote auf Produktebene</b>	Absicherung mit den angegebenen Sicherungswerten ist leuchtenseitig vorzunehmen (nach IEC 60357, EN 60357)/Bei Einsatz in der Innenraum- und Außenbeleuchtung sind geschlossene Leuchten zu verwenden/Änderungen lichttechnischer Daten vorbehalten
---------------------------------	---



*Strahlungsverteilung*

**Einsatzmöglichkeiten**

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Sicherung flink</b>	2.0 A

**Zertifikate & Standards**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	C
-------------------------------	---

**Klassifikationen**

<b>ILCOS</b>	HDG-48-230-R7s-74,9
<b>Bestellnummer</b>	64684 ECO

**Verpackungsinformationen**

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4008321977595	Faltschachtel 1	21 mm x 18 mm x 87 mm	9.00 g	0.03 dm <sup>3</sup>
4008321977601	Versandschachtel 20	113 mm x 77 mm x 92 mm	197.00 g	0.80 dm <sup>3</sup>

## Haftungsausschluss

---

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