

---

## HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S

HALOLINE PRO | Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Wegbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Befahrene Bereiche
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen

---

### Produktvorteile

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

---

### Produkteigenschaften

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

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	230 W
Nennspannung	230 V
Bemessungsleistung	230,00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	300 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	5000 lm
Farbtemperatur	2950 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Bemessungslichtstrom	5000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	100

### Lichttechnische Daten

Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	12,0 mm
Gesamtlänge	114,2 mm
Länge	119,6 mm
Außenkolben	T12
Maximaler Durchmesser	12,0 mm

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
-----------------	--------

## Produktdatenblatt

<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	R7s
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</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.

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Sicherung flink</b>	2,0 A
<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

### Zertifikate & Standards

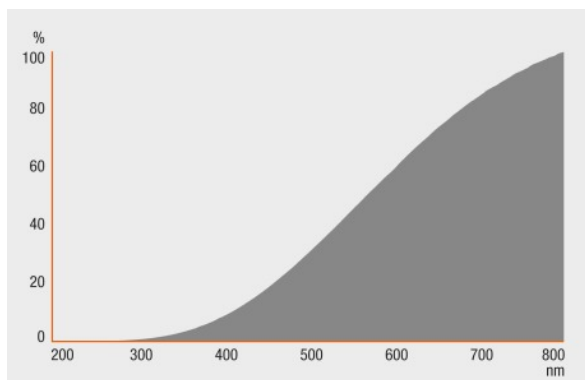
<b>Energieeffizienzklasse</b>	C
<b>Energieverbrauch</b>	230 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HDG-230-230-R7s-114,2
--------------	-----------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321207692	HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S	Versandschachtel 20	149 mm x 79 mm x 113 mm	1.33 dm <sup>3</sup>	317.75 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

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