

---

## HALOLINE PRO 80 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                          | 80,0 W  |
| Nennspannung                          | 230 V   |
| Bemessungsleistung                    | 80,00 W |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 100 W   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 1,00    |

### Photometrische Daten

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Nennlichtstrom           | 1400 lm    |
| Farbtemperatur           | 2950 K     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Bemessungslichtstrom     | 1400 lm    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100        |

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



|             |         |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 12,0 mm |
| Gesamtlänge | 74,9 mm |
| Länge       | 80,3 mm |
| Außenkolben | T12     |

### Lebensdauer

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Nennlebensdauer             | 2000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 2000 h |

## Produktdatenblatt

|   |                     |
|---|---------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 50000 <sup>1)</sup> |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,80                |

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

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Socket (Normbezeichnung)    | R7s  |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0,0 mg   |
| Quecksilberfrei             | Ja   |
| Anmerkung zum Produkt       | 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

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Sicherung flink | 2,0 A    |
| Brennstellung   | Beliebig |
| Dimmbar         | Ja       |

### Zertifikate & Standards

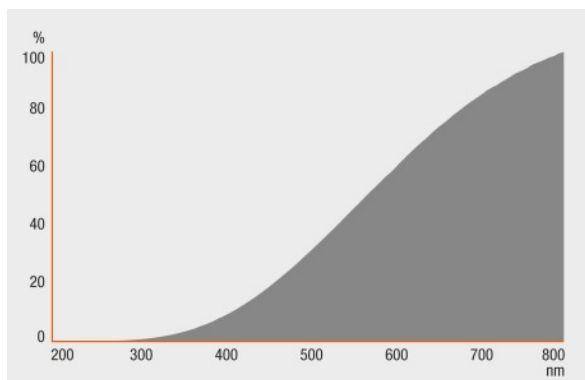
|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | D            |
| Energieverbrauch       | 80 kWh/1000h |

### Klassifikationen

|       |                     |
|-------|---------------------|
| ILCOS | HDG-80-230-R7s-74,9 |
|-------|---------------------|

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung         | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4008321928078 | HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S | Versandschachtel 20                    | 112 mm x 77 mm x 92 mm              | 0.79 dm <sup>3</sup> | 209.00 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.