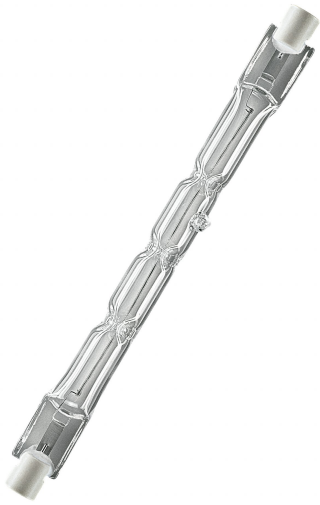


# PRODUKTDATENBLATT

## HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S

HALOLINE® PRO | Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Wegebeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Befahrene Bereiche
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Ideal zur Betonung und Akzentuierung der Raumstruktur

---

### Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- 1:1-Austausch gegen Standard-Halogenstablampen
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- 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
Bemessungsleistung	230.00 W
Nennspannung	240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	300 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	1,00

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5000 lm
Lichtausbeute	21 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
UV-Schutz	Nein

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	0.0 s

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	114.20 mm
Länge	119.60 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	12,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	12,00 mm
Durchmesser	12,00 mm
Maximaler Durchmesser	12 mm
Produktgewicht	11,00 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Bauform / Ausführung	Stabform
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

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	230.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HDG-230-240-R7s-114,2
Bestellnummer	64701 ECO

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	R7s
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321275622	Faltschachtel 1	126 mm x 18 mm x 21 mm	15.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4008321275639	Versandschachtel 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	342.00 g	1.18 dm <sup>3</sup>
4052899401402	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 720			

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.