

## HALOLINE ECO 120 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                    | 120 W |
| Nennleistung                          | 120 W |
| Nennspannung                          | 230 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 150 W |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | 1.00  |
| Energy consumption [AGGR]             | 120   |

### Lichttechnische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Lichtfarbe gemäß EN 12464-1             | Warm White |
| Nennlichtstrom                          | 2250 lm    |
| Bemessungslichtstrom                    | 2250 lm    |
| Farbtemperatur                          | 2950 K     |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | 100        |
| Startzeit                               | 0.0 s      |
| Aufwärmzeit (60 %)                      | 0.00 s     |
| Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd | 0.80       |

### Abmessungen & Gewicht

|             |         |
|-------------|---------|
| Länge       | 80.3 mm |
| Gesamtlänge | 74.9 mm |
| Durchmesser | 12.0 mm |
| Außenkolben | T12     |



Produktgrafik

#### Farben & Materialien

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |

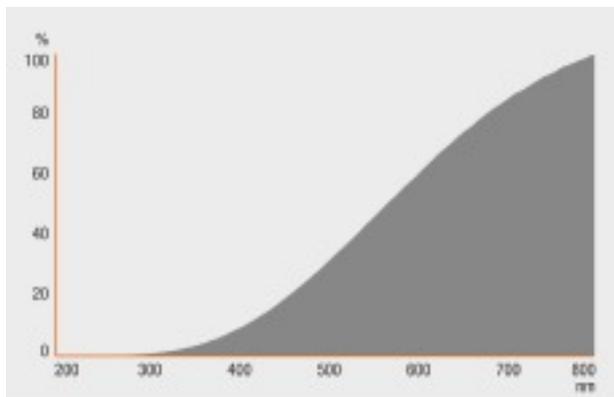
#### Lebensdauer

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                   |
| Fußnote auf Produktebene | 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 |



*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-120-230-R7s-74,9 |
| <b>Bestellnummer</b> | 64695 ECO            |

**Verpackungsinformationen**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit     | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321928092 | Faltschachtel<br>1     | 21 mm x 18 mm x 87<br>mm            | 1.00 g         | 0.03 dm <sup>3</sup> |
| 4008321327772 | Versandschachtel<br>20 | 113 mm x 77 mm x 93<br>mm           | 207.00 g       | 0.81 dm <sup>3</sup> |

## Haftungsausschluss

---

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