

## PRODUKTDATENBLATT HALOLINE PRO 80 W 230 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

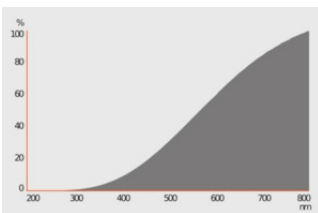
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung                  | 80 W    |
| Bemessungsleistung            | 80.00 W |
| Nennspannung                  | 230 V   |
| Nennstrom                     | 0,34 A  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | 1,00    |

### Photometrische Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lichtstrom               | 1385 lm   |
| Lichtausbeute            | 17 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur           | 2900 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 100       |
| Lichtfarbe               | 1029      |
| UV-Schutz                | Nein      |



### Lichttechnische Daten

|           |     |
|-----------|-----|
| Startzeit | 0 s |
|-----------|-----|

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Gesamtlänge    | 78.00 mm |
| Durchmesser    | 12,00 mm |
| Produktgewicht | 5,5 g    |

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sockel (Normbezeichnung) | R7s |
| 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 |

### Länderspezifische Informationen

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| ILCOS         | HDG-80-230-R7s-74,9 |
| Bestellnummer | 64690 ECO           |

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | OTHER           |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS            |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS             |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | R7s             |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein            |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein            |
| Hülle   | Nein            |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein            |
| Blendschutzschild   | Nein            |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W             |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | not applicable  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Nein            |
| Länge   | 78.00 mm        |
| Höhe  | 12.00 mm        |
| Breite  | 12.00 mm        |
| Farbwertanteil x  | 0.444           |
| Farbwertanteil y  | 0.406           |
| Halbwertwinkelentsprechung                                    | SPHERE_360      |
| Verschiebungsfaktor   | 1               |
| EPREL ID  | 714451,1553997  |
| Model number  | AC35302,AC51812 |

### DOWNLOADS

## Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321928078 | Faltschachtel<br>1                     | 20 mm x 21 mm x 97 mm               | 8.50 g        | 0.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308732 | Versandschachtel<br>15                 | 93 mm x 71 mm x 90 mm               | 234.00 g      | 0.59 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321327758 | Versandschachtel<br>20                 | 103 mm x 111 mm x 90 mm             | 211.00 g      | 1.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075308749 | Versandschachtel<br>60                 | 195 mm x 148 mm x 97 mm             | 1086.00 g     | 2.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899401129 | Versandschachtel<br>720                |                                     |               |                       |
| 4099854147593 | Versandschachtel<br>720                | 347 mm x 323 mm x 385 mm            | 7632.00 g     | 43.15 dm <sup>3</sup> |

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.