

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 CO₂-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_a: 100



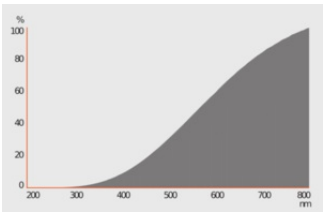
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Nennleistung | 80 W |
| Bemessungsleistung | 80.00 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nennstrom | 340 mA |
| Netzleistungsfaktor λ | 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 |



349635_HAL_ohne_UVS

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

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

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|--------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 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 |

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 80.00 kWh/1000h |

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 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Verschiebungsfaktor | 1 |
| EPREL ID | 714451,1553997 |
| Model number | AC35302,AC51812 |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|---|-----------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung | Traditional lamp |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|-------------------------------|---------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349635_HAL_ohne_UVS |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321928078 | Faltschachtel 1 | 20 mm x 21 mm x 97 mm | 8.60 g | 0.04 dm³ |
| 4008321327758 | Versandschachtel 20 | 103 mm x 111 mm x 90 mm | 211.00 g | 1.03 dm³ |
| 4052899401129 | Versandschachtel 720 | | | |
| 4099854147593 | Versandschachtel 720 | 347 mm x 323 mm x 385 mm | 8055.00 g | 43.15 dm³ |
| 4058075308749 | Versandschachtel 60 | 195 mm x 148 mm x 97 mm | 1086.00 g | 2.80 dm³ |

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.

