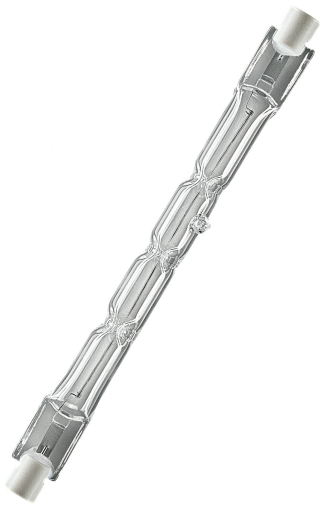


## TUOTESELOSTE HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S

HALOLINE® PRO | Kaksikantaiset halogeenilamput R7s-kannalla



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Sisäänkäyntivalaistus
- Kävelytievalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa
- Liikennealueet
- Myymälät
- Ravintolat, hotellit ja muut edustavat sovellukset
- Toimistot, julkiset rakennukset
- Ihanteellinen huoneen rakenteen painotukseen ja korostukseen

### Tuote-edut

- Kirkas korostusvalaistus
- Korvaa suoraan putkimaiset vakiohalogeenilamput
- Merkittävästi pienemmät CO<sub>2</sub>-päästöt
- Tuottaa vähemmän lämpöä kuin vastaava perinteinen valonlähde
- Muuntajaa ei tarvita
- Ei sisällä elohopeaa

### Tuoteominaisuudet

- Keskimääräinen kestoikä: 2 000 h
- Himmennettävissä
- Värintoistoindeksi R<sub>a</sub>: 100



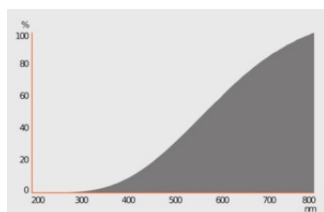
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nimellisteho        | 120 W    |
| Rakenteellinen teho | 120.00 W |
| Nimellisjännite     | 230 V    |
| Nimellisvirta       | 520 mA   |

## Fotometriset tiedot

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Valovirta                       | 2245 lm            |
| Valotehokkuus                   | 18 lm/W            |
| Valon väri (EN 12464-1)         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                    | 3000 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi) | 100                |
| Valon väri                      | 1030               |
| UV-suojattu                     | Ei                 |



349635\_HAL\_ohne\_UVS

## Valotekniset tiedot

|                |     |
|----------------|-----|
| Käynnistysaika | 0 s |
|----------------|-----|

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Kokonaispituus | 118.00 mm |
| Halkaisija     | 12,00 mm  |
| Tuotteen paino | 7,2 g     |

## Käyttöikä

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 2000 h |
|---------------------------|--------|

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | R7s                                                                                                                                                                                                                   |
| Elohopeavapaa               | Kyllä                                                                                                                                                                                                                 |
| Muoto / malli               | Putki                                                                                                                                                                                                                 |
| Tuotehuomautus              | Suosittelemme sulakesuojausta annetuilla arvoilla IEC60357 ja EN60357 mukaisesti / Ulkoasennuksissa ja kosteissa tiloissa tarvitaan hyväksytyt asennustarvikkeet / Tekniset ja valoa koskevat arvot saattavat muuttua |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |              |
|---------------|--------------|
| Himmennettävä | Kyllä        |
| Polttoasento  | Mikä tahansa |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Energiatehokkuusluokka | G                |
| Energiankulutus        | 120.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| International Lamp Coding System | HDG-120-230-R7s-114,2 |
| Tilausnumero                     | 64696 ECO             |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Käytetty valaistusteknologia                        | OTHER          |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu                       | NDLS           |
| Verkkojännite tai muu jännite                       | MLS            |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)           | R7s            |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)                         | Ei             |
| Värisäädettävä valonlähde                           | Ei             |
| Pinnoite                                            | Ei             |
| Suurluminanssinen valonlähde                        | Ei             |
| Häikäisysoja                                        | Ei             |
| Värilämpötila                                       | SINGLE_VALUE   |
| Tehonkulutus valmiustilassa                         | 0 W            |
| Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa | not applicable |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho             | Ei             |
| Pituus                                              | 118,00 mm      |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)                  | 12.00 mm       |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)                    | 12.00 mm       |
| Värikoordinaatti x                                  | 0,437          |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Värikoordinaatti y    | 0,404                   |
| Vastaava säteilykulma | SPHERE_360              |
| Tehokerroin           | 1                       |
| EPREL ID-tunniste     | 714434,1554002          |
| Mallinumero           | AC35303,AC51810,AC51810 |

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Lamppua saa käyttää vain suljetussa valaisimessa.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                 | Dokumentin nimi  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | Traditional lamp |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349635_HAL_ohne_UVS |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321977670 | Yksikköpakkaus<br>1          | 20 mm x 21 mm x 136 mm            | 11.20 g       | 0.06 dm³  |
| 4008321977687 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 142 mm x 111 mm x 90 mm           | 272.00 g      | 1.42 dm³  |
| 4058075308695 | Kuljetuslaatikko<br>15       | 93 mm x 71 mm x 128 mm            | 328.00 g      | 0.85 dm³  |
| 4099854147708 | Kuljetuslaatikko<br>720      | 440 mm x 347 mm x 385 mm          | 10342.00 g    | 58.78 dm³ |
| 4058075308701 | Kuljetuslaatikko<br>60       | 195 mm x 148 mm x 133 mm          | 1459.00 g     | 3.84 dm³  |
| 4052899401280 | Kuljetuslaatikko<br>720      |                                   |               |           |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

**VASTUUVAPAUCLAUSEKE**

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.