

## TUOTESELOSTE HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Pienoisjännitteiset halogeenilamput pistokannalla



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Keittiövalaistus
- Lukuvalo
- Sisäänkäyntivalaistus
- Myymälät
- Ravintolat, hotellit ja muut edustavat sovellukset
- Toimistot, julkiset rakennukset
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Kirkas korostusvalaistus
- Merkittävästä pienemmät CO<sub>2</sub>-päästöt
- Suuri valotehokkuus vakiolamppuihin verrattuna
- Uskomattoman pienet mitat uusia vallankumouksellisia valaisinsuunnitelmia varten
- Hyväksytty käytettäväksi avoimissa valaisimissa (IEC 60598-1)
- UV-suodatin
- Ei sisällä elohopeaa

### Tuoteominaisuudet

- Keskimääräinen kestoikä: 4 000 h
- 100 % himmennettävissä



- Värintoistoindeksi  $R_a$ : 100
- IRC-teknologia

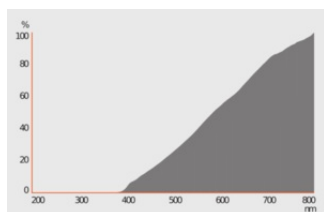
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Nimellisteho                            | 7 W    |
| Rakenteellinen teho                     | 7.00 W |
| Nimellisjännite                         | 12 V   |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | 10 W   |

## Fotometriset tiedot

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Valovirta                       | 95 lm              |
| Valotehokkuus                   | 13 lm/W            |
| Valon väri (EN 12464-1)         | Lämpimän valkoinen |
| Väriämpötila                    | 2800 K             |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi) | 100                |
| Valon väri                      | 1028               |
| UV-suojattu                     | Kyllä              |



## Valotekniset tiedot

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

## MITAT JA PAINO

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kokonaispituus                      | 33.00 mm |
| Valopisteen etäisyys kannasta (LCL) | 22,0 mm  |
| Halkaisija                          | 10,0 mm  |
| Tuotteen paino                      | 1,1 g    |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Kanta (standardin mukainen) | G4 |
|-----------------------------|----|

|               |       |
|---------------|-------|
| Elohopeavapaa | Kyllä |
|---------------|-------|

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G              |
| Energiankulutus        | 7.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategoriointit

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| International Lamp Coding System | HSGST/UB-7-12-G4-10/22 |
| Tilausnumero                     | 64417 ECO              |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | OTHER        |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | G4           |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 33,00 mm     |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 10,0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 10,0 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0.452        |
| Värikoordinaatti y                        | 0.409        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 714441       |
| Mallinumero                               | AC35314      |

## 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 | CE Declaration HAL LOW VOLT |

| Valonjakotiedostot                                                                |                           | Dokumentin nimi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349619_HAL_IRC  |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321963192 | Yksikköpakkaus<br>1          | 70 mm x 23 mm x 25 mm             | 3.10 g        | 0.04 dm³  |
| 4008321963215 | Kuljetuslaatikko<br>40       | 144 mm x 107 mm x 121 mm          | 165.00 g      | 1.86 dm³  |

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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