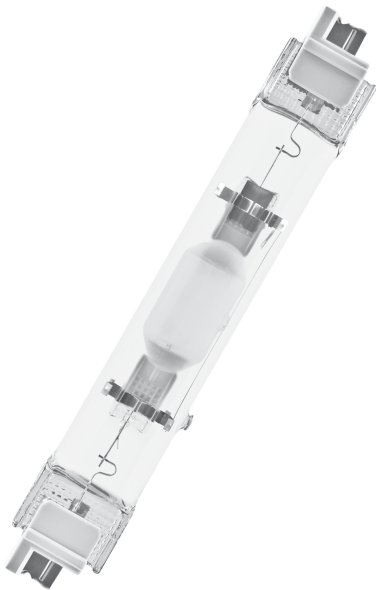




## TUOTESELOSTE Hqi-TS 400 W/NDL

POWERSTAR Hqi®-TS | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



### Käyttökohteet

- Aulat, vastaanottotilat
- Tehdas- ja hallivalaistus kustannuksiltaan edullisilla asennuksilla
- Näyttelyhallit ja messut
- Urheiluhallit ja monitoimihallit
- Jalankulkuvyöhykkeet, julkiset aukiot
- Puistot ja puutarhat
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Suuri tehokkuus
- Yhdenmukainen valojakautuma
- Hyvä tai erinomainen värintoisto
- Uudelleensytytys kuumana mahdollista
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

### Tuoteominaisuudet

- POWERSTAR®-kvartsiteknologia
- Valon värit: lämmin valkoinen (WDL), neutraali valkoinen (NDL), päivänvalo (D)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Nimellisteho                     | 400 W                                        |
| Rakenteellinen teho              | 410.00 W                                     |
| Nimellisjännite                  | 118 V                                        |
| Käynnistysjännite                | 4.0/25 kVp <sup>1)</sup>                     |
| Toimintatapa                     | Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin |
| Nimellisvirta                    | 4,1 A                                        |
| Kompensointikondensaattori 50 Hz | 45 µF                                        |

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Valovirta                          | 36000 lm                     |
| Valotehokkuus                      | 90 lm/W                      |
| Valon väri (EN 12464-1)            | Neutraalin valkoinen DE LUXE |
| Värilämpötila                      | 4200 K                       |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | 85                           |
| Valon väri                         | 842                          |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.70                         |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.60                         |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.55                         |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.52                         |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.50                         |
| Nimellinen lampun valotehokkuus    | 90 lm/W                      |
| UV-suojattu                        | Kyllä                        |



384074\_HQL\_TS\_NDL

## MITAT JA PAINO

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                      | 206.00 mm |
| Valopisteen etäisyys kannasta (LCL) | 103,0 mm  |
| Halkaisija                          | 33,0 mm   |
| Suurin halkaisija                   | 33 mm     |
| Tuotteen paino                      | 88,00 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila | 750 °C |
| Suurin sallittu pinch-lämpötila      | 300 °C |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h   | 0.80    |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h   | 0.70    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | 0.60    |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h   | 0.55    |
| Lampun eliniän kerroin, 12 000 h | 0.50    |
| Käyttöikä B50                    | 12000 h |
| Käyttötila LLMF/LSF              | 50 Hz   |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | Fc2                   |
| Elohopean määrä             | 30.0 mg               |
| Muoto / malli               | Kirkas                |
| Tuotehuomautus              | NAV®-ohjauslaitteella |

## MUUT OMINAISUUDET

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Himmennettävä                  | Ei    |
| Polttoasento                   | P45   |
| Valaisimen tulee olla suljettu | Kyllä |
| Kuumasytytys                   | Kyllä |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Energiatehokkuusluokka | G                |
| Energiankulutus        | 451.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategoriointit

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| International Lamp Coding System | MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
|----------------------------------|-----------------------------------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | HQI-TS 400W/NDL |
|--------------|-----------------|

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | MH           |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS         |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | Fc2          |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | SECOND       |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysuoja                             | Ei           |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 206,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 33,0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 33,0 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0.372        |
| Värikoordinaatti y                        | 0.370        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 1535172      |
| Mallinumero                               | AM09905      |

## LATAUKSET

| Valonjakotiedostot                                                                                            | Dokumentin nimi   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  Spektritehon jakautuminen | 384074_HQI_TS_NDL |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321689214 | Hihapakkaus<br>1             | 260 mm x 51 mm x 65 mm            | 119.00 g      | 0.86 dm <sup>3</sup> |
| 4008321689221 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 216 mm x 166 mm x 272 mm          | 1464.00 g     | 9.75 dm <sup>3</sup> |

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

---

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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