

## TUOTESELOSTE Hqi-TS 70 W/D

POWERSTAR Hqi®-TS EXCELLENCE | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



### Käyttökohteet

- Myymäläsisustus, näytekkunat
- Ostoskeskukset
- Aulat, vastaanottotilat
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Museot, näyttelyt
- Näyttelyhallit ja messut
- Jalankulkuvyöhykkeet, julkiset aukiot
- Puistot ja puutarhat
- 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), kylmä päivänvalo (CD)



## TEKNISET TIEDOT

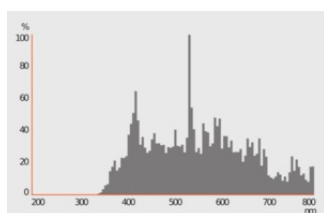
## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nimellisteho                     | 70 W                                                                     |
| Rakenteellinen teho              | 81.50 W                                                                  |
| Nimellisjännite                  | 92 V                                                                     |
| Käynnistysjännite                | 13.3 kVp <sup>1)</sup>                                                   |
| Toimintatapa                     | Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin, Elektroninen liitäntälaite |
| Nimellisvirta                    | 0,95 A                                                                   |
| Kompensointikondensaattori 50 Hz | 12 µF                                                                    |

1) Vähintään / Enintään

## Fotometriset tiedot

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Valovirta                          | 6200 lm |
| Valotehokkuus                      | 76 lm/W |
| Värilämpötila                      | 5350 K  |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≤ 75    |
| Valon väri                         | 753     |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.95    |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.93    |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.85    |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.82    |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.75    |
| UV-suojattu                        | Kyllä   |



384072\_HQL\_TS\_D

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Kokonaispituus | 117.00 mm |
|----------------|-----------|

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Valopisteen etäisyys kannasta (LCL) | 57,0 mm |
| Halkaisija                          | 19,0 mm |
| Tuotteen paino                      | 17,00 g |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila | 500 °C |
| Suurin sallittu pinch-lämpötila      | 350 °C |

## Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h   | 0.95    |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h   | 0.90    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | 0.85    |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h   | 0.80    |
| Lampun eliniän kerroin, 12 000 h | 0.50    |
| Käyttöikä B50                    | 12000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Kanta (standardin mukainen) | RX7s   |
| Elohopean määrä             | 9.9 mg |
| Muoto / malli               | Kirkas |

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 82.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| International Lamp Coding System | MD/UB-70/856-H/E/SL-RX7s-19/117/H |
| Tilausnumero                     | HQI-TS 70W/D/EX                   |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Käytetty valaistusteknologia  | MH   |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu | NDLS |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | RX7s         |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | SECOND       |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 117,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 19,0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 19,0 mm      |
| Värikoordinaatti x                        | 0,330        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,350        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546547       |
| Mallinumero                               | AC34321      |

Turvallisuustiedot

- Älä katso pitkään valonlähdettä: Valaisin tulee sijoittaa siten, ettei sitä katsota pitkään neljää metriä lähempää.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Lamppua saa käyttää vain suljetussa valaisimessa.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 | Dokumentin nimi                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|  | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|  | Sertifikaatit                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                 | Dokumentin nimi                                                                      |
|  | Spektritehon jakautuminen       | 384072_HQI_TS_D                                                                      |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321678348 | Yksikköpakkaus<br>1          | 35 mm x 35 mm x 121 mm            | 26.00 g       | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4008321678355 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 149 mm x 116 mm x 135 mm          | 410.00 g      | 2.33 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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