

## TUOTESELOSTE HQI-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI®-T G12 | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



### Käyttökohteet

- Ostoskeskukset
- Näyttelyhallit ja messut
- Tehtaat ja työpajat
- Jalankulkuyöhykkeet, julkiset aukiot
- Rakennukset, monumentit, sillat
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Suuri tehokkuus
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

### Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

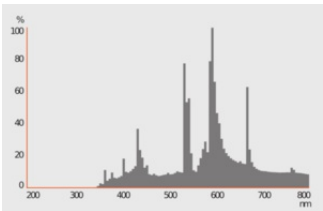
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nimellisteho                     | 70 W                                                                     |
| Rakenteellinen teho              | 75.00 W                                                                  |
| Nimellisjännite                  | 101 V                                                                    |
| Käynnistysjännite                | 3.6/5.0 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                         | 5400 lm |
| Valotehokkuus                     | 72 lm/W |
| Värilämpötila                     | 3075 K  |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)   | 73      |
| Valon väri                        | 730     |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000 | 0.85    |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000 | 0.80    |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.75    |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000 | 0.70    |
| UV-suojattu                       | Kyllä   |



384079\_HQI\_T\_WDL\_G12

MITAT JA PAINO

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kokonaispituus                      | 84.00 mm |
| Valopisteen etäisyys kannasta (LCL) | 56,0 mm  |

|                |         |
|----------------|---------|
| Halkaisija     | 25,0 mm |
| Tuotteen paino | 30,00 g |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Suurin sallittu pinch-lämpötila | 280 °C |
|---------------------------------|--------|

## Käyttöikä

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h | 0.87   |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h | 0.85   |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | 0.75   |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h | 0.60   |
| Käyttöikä B50                  | 9000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Kanta (standardin mukainen) | G12     |
| Elohopean määrä             | 13.0 mg |
| Muoto / malli               | Kirkas  |

## MUUT OMINAISUUDET

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Himmennettävä                  | Ei           |
| Polttoasento                   | Mikä tahansa |
| Valaisimen tulee olla suljettu | Kyllä        |
| Kuumasytytys                   | Ei           |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 76.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| International Lamp Coding System | MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84 |
| Tilausnumero                     | HQI-T 70W/WDL U               |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Käytetty valaistusteknologia              | MH   |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | G12  |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei   |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Värisäädettävä valonlähde               | Ei           |
| Pinnoite                                | SECOND       |
| Suurluminanssinen valonlähde            | Ei           |
| Häikäisysoja                            | Ei           |
| Väriämpötila                            | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Ei           |
| Pituus                                  | 84,00 mm     |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)      | 25,0 mm      |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)        | 25,0 mm      |
| Vastaava säteilykulma                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                       | 666225       |
| Mallinumero                             | AM42352      |

### Turvallisuustiedot

- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Lamppua saa käyttää vain suljetussa valaisimessa.

### TUOTTEEN LISÄTIEDOT

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

### LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 | Dokumentin nimi                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|   | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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       | 384079_HQI_T_WDL_G12                                                                 |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321974341 | Yksikköpakkaus<br>1          | 42 mm x 42 mm x 111 mm            | 40.00 g       | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974358 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 180 mm x 140 mm x 127 mm          | 567.00 g      | 3.20 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.