

## TUOTESELOSTE HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Monimetallilamput kvartsisella polttimolla suljettuihin valaisimiin



### Käyttökohteet

- Tehtaat ja työpajat
- Näyttelyhallit ja messut
- Urheiluhallit ja monitoimihallit
- Hyväksytty käytettäväksi vain koteloituissa valaisimissa
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- E40-ruuvikanta lampun yksinkertaiseen käsittelyyn
- UV-arvot UV-suodattimen ansiosta oleellisesti IEC 61167:n mukaisten sallittujen maksimikynnysten alapuolella

### Tuoteominaisuudet

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



## TEKNISET TIEDOT

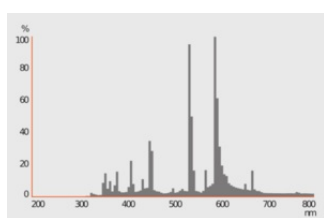
## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Nimellisteho                     | 440 W                                        |
| Rakenteellinen teho              | 450.00 W                                     |
| Nimellisjännite                  | 127 V                                        |
| Käynnistysjännite                | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>                    |
| Toimintatapa                     | Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin |
| Nimellisvirta                    | 3800 mA                                      |
| Kompensointikondensaattori 50 Hz | 45 µF                                        |

1) Vähintään / Enintään

## Fotometriset tiedot

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Valovirta                         | 40000 lm |
| Valotehokkuus                     | 89 lm/W  |
| Värilämpötila                     | 3800 K   |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)   | 60       |
| Valon väri                        | 638      |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000 | 0.84     |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000 | 0.74     |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.69     |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000 | 0.65     |
| UV-suojattu                       | Kyllä    |



384078\_HQI\_T\_N\_E40

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Kokonaispituus | 290.00 mm |
| Halkaisija     | 120,0 mm  |

|                |         |
|----------------|---------|
| Tuotteen paino | 249,2 g |
|----------------|---------|

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila | 500 °C |
| Korkein sallittu kannan lämpötila    | 250 °C |

## Käyttöikä

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h | 0.97   |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h | 0.90   |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | 0.60   |
| Käyttöikä B50                  | 9000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | E40                   |
| Elohopean määrä             | 60.0 mg               |
| Muoto / malli               | Huurrettu             |
| Tuotehuomautus              | NAV®-ohjauslaitteella |

## MUUT OMINAISUUDET

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Himmennettävä                  | Ei    |
| Polttoasento                   | h45   |
| Valaisimen tulee olla suljettu | Kyllä |
| Kuumasytytys                   | Ei    |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Energiatehokkuusluokka | G                |
| Energiankulutus        | 450.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| International Lamp Coding System | ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290 |
| Tilausnumero                     | HQI-E 400/N COA                  |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Käytetty valaistusteknologia              | MH   |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | E40  |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei   |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Värisäädettävä valonlähde               | Ei           |
| Pinnoite                                | NON_CLEAR    |
| Suurluminanssinen valonlähde            | Ei           |
| Häikäisysoja                            | Ei           |
| Väriämpötila                            | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho | Ei           |
| Pituus                                  | 290,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)      | 120,0 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)        | 120,0 mm     |
| Värikoordinaatti x                      | 0,380        |
| Värikoordinaatti y                      | 0,398        |
| Vastaava säteilykulma                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                       | 546561       |
| Mallinumero                             | AC34335      |

### 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.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       | 384078_HQI_T_N_E40                                                                   |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075039803 | Kääre<br>1                   | 1,050 mm x 380 mm                 | 343.67 g      |                       |
| 4058075039810 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 545 mm x 410 mm x 410 mm          | 5815.00 g     | 91.61 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.