

## PRODUKTDATABLAD

### HQI-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Metallhalogenlampor för slutna armaturer



#### Användningsområden

- Fabriker och verkstäder
- Idrotts- och multihallar
- Industriella installationer
- Flygplatser
- Pir- och hamnanläggningar
- Rangerbangårdar, containeranläggningar
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

#### Produktfördelar

- Hög verkningsgrad
- E40-skruvsockel för enkelt handhavande av lampan
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

#### Produktegenskaper

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Ljuskval: neutralvit (N), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nominell watttal                      | 2000 W                                      |
| Nominell märkspänning                 | 235 V                                       |
| Tändspänning                          | 0.23 kVp                                    |
| Typ av drift                          | Konventionellt förkopplingsdon utan tändare |
| Märkström                             | 8800 mA                                     |
| Faskompenseringskondensator vid 50 Hz | 37 µF                                       |

Fotometriska data

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Ljusflöde                        | 200000 lm   |
| Ljusutbyte                       | 103 lm/W    |
| Ljusfärg (angiven)               | Neutral vit |
| Färgtemperatur                   | 4300 K      |
| Färgåtergivningindex Ra          | 60          |
| Ljusfärg                         | 643         |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 2  | 0.91        |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 4  | 0.84        |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 6  | 0.80        |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 8  | 0.76        |
| Märkeffekt (konventionell drift) | 102 lm/W    |
| UV-skydd                         | Ja          |

MÅTT & VIKT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Totallängd      | 430.00 mm |
| Längd           | 430,00 mm |
| Avstånd a / LCL | 265,0 mm  |
| Diameter        | 106,00 mm |
| produktvikt     | 530,3 g   |

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Maximal tillåten ytterkolvtemperatur  | 500 °C |
| Maximal tillåten sockelkanttemperatur | 250 °C |

Livslängd

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 | 0.99 |
|-------------------------------------|------|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 | 0.95   |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 6     | 0.82   |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 8000  | 0.62   |
| Livslängd B50                       | 9000 h |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Sockel             | E40                                                  |
| Kvicksilvermängd   | 243.0 mg                                             |
| Form / utförande   | Klar                                                 |
| Produkt anmärkning | Inte för allmänbelysning / Drift utan extern tändare |

EGENSKAPER

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Ljusreglerbar           | Nej |
| Brinnläge               | p30 |
| Endast slutna armaturer | Ja  |
| Varmåtertändning        | Nej |

CERTIFIKAT & STANDARDS

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Energiförbrukning | 2150.50 kWh/1000h |
|-------------------|-------------------|

Landsspecifika kategoriseringar

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| ILCOS       | MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30 |
| Ordernummer | HQI-T 2000W/N/I                   |

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                             |                           | Document name                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CE-deklaration            | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|  | Certifikat                | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |
|  | Certifikat                | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                                |                           | Document name                                                                        |
|  | Spektral effektfördelning | 384078_HQI_T_N_E40                                                                   |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4008321665379 | Spännband<br>1                  | 465 mm x 130 mm x 130 mm           | 725.30 g   | 7.86 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321665386 | Transportförpackning<br>4       | 275 mm x 270 mm x 525 mm           | 3525.20 g  | 38.98 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.