

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



#### Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

#### Výhody výrobku

- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

#### Vlastnosti výrobku

- Křemiková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Jmenovitý výkon                   | 1000 W                    |
| Jmenovité napětí                  | 125 V                     |
| Zápalné napětí                    | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Jmenovitý proud                   | 9,5 A                     |
| Kompensační kondenzátor pro 50 Hz | 85 µF                     |

<sup>1)</sup> Minimální / Maximální

### Fotometrická data

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Světelný tok                     | 100000 lm |
| Světelná účinnost                | 94 lm/W   |
| Teplota chromatičnosti           | 3700 K    |
| Index podání barev Ra            | 62        |
| Barva světla                     | 637       |
| Pokles světelného toku při 2.000 | 0.85      |
| Pokles světelného toku při 4.000 | 0.74      |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.67      |
| Pokles světelného toku při 8.000 | 0.63      |
| Účinnost (standardní podmínky)   | 94 lm/W   |
| Ochrana proti UV záření          | Ano       |

### ROZMĚRY A HMOTNOST

|               |           |
|---------------|-----------|
| Celková délka | 380.00 mm |
| Délka         | 380.00 mm |
| Průměr        | 165 mm    |
| Váha výrobku  | 395,00 g  |

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maximální dovolená teplota vnější baňky | 500 °C |
| Max. dovol. teplota na spod. hraně pat. | 250 °C |

### Životnost

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Životnost               | 9000 h |
| Výpadkovost při 2.000 h | 0.99   |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Výpadkovost při 4.000 h | 0.98   |
| Výpadkovost při 6.000 h | 0.92   |
| Výpadkovost při 8.000 h | 0.77   |
| Střední doba života B50 | 9000 h |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Patice              | E40                                 |
| Obsah rtuti         | 105.0 mg                            |
| Design / verze      | Povrstveno                          |
| Produktová poznámka | Není určeno pro všeobecné osvětlení |

SCHOPNOSTI

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Stmívatelné                       | Ne  |
| Provozní poloha hořáku            | h45 |
| Je třeba použít uzavřené svítidlo | Ano |
| Opětovné rozsvícení               | Ne  |

CERTIFIKACE A NORMY

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Spotřeba energie | 1171.50 kWh/1000h |
|------------------|-------------------|

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ILCOS                       | ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V |
| Referenční číslo objednávky | HQI-E 1000W/N C                     |

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Certificates                  |
|  | Certificates                  |
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4008321528261 | Round wrap<br>1                 | 750 mm x 400 mm                 | 583.00 g       |                       |
| 4008321528278 | Shipping box<br>6               | 545 mm x 365 mm x 435 mm        | 4619.00 g      | 86.53 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.