

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQI-T 1000W/N E

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Lampy metalohalogenkowe do zamkniętych opraw oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Porty lotnicze
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

### Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR®
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (N), daylight (dzienna) (D)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Moc nominalna              | 1000 W                                            |
| Napięcie znamionowe        | 130 V                                             |
| Napięcie zapłonu           | 4.0/5.0 kVp                                       |
| Tryb pracy                 | Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik |
| Prąd znamionowy            | 9 A                                               |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 85 µF                                             |

Dane fotometryczne

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Strumień świetlny                 | 110000 lm |
| Skuteczność świetlna              | 104 lm/W  |
| Temperatura barwowa               | 3350 K    |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 64        |
| Barwa światła                     | 633       |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po   | 0.70      |
| Znamionowa sk.świetlna (warunki   | 104 lm/W  |
| Ochrona UV                        | Tak       |

WYMIARY I WAGA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 345.00 mm |
| Długość             | 345,00 mm |
| Odległość a / LCL   | 220,0 mm  |
| Średnica            | 82,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 76 mm     |
| Masa produktu       | 413,5 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 500 °C |
| Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)   | 250 °C |

Trwałość

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 | 0.99 |
| Współczynnik trwałości po 4 000 | 0.95 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | 0.83 |
| Współczynnik trwałości po 8 000 | 0.62 |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Współczynnik trwałości po 12 000 | 0.16   |
| Trwałość B50                     | 9000 h |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E40                                       |
| Zawartość rtęci                   | 110.0 mg                                  |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta                             |
| Uwaga dotycząca produktu          | Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym |

## WŁAŚCIWOŚCI

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Ściemnialna                     | Nie |
| Dozwolona pozycja pracy         | p30 |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Tak |
| Ponowny gorący zapłon           | Nie |

## CERTYFIKATY I NORMY

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Zużycie energii | 1160.50 kWh/1000h |
|-----------------|-------------------|

## Dane kraju

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H |
| Oznaczenie produktu             | HQI-T 1000W/N E                    |

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                      | Nazwa dokumentu                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|   | Certyfikaty          | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |
|   | Certyfikaty          | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                                                      |
|  | Widmowy rozkład mocy | 384078_HQI_T_N_E40                                                                   |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075388413 | Tuba kartonowa<br>1                            | 750 mm x 375 mm                          | 483.50 g    |                       |
| 4058075388420 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 440 mm x 300 mm x 210 mm                 | 3475.00 g   | 27.72 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.