

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-T 150 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Galerie handlowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Budynki, pomniki, mosty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

### Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR®
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (WDL), neutral white (chłodnobiała) (NDL)



## DANE TECHNICZNE

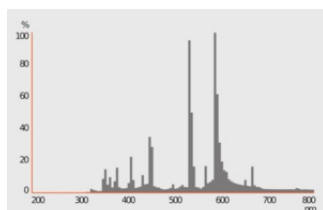
## DANE ELEKTRYCZNE

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Moc znamionowa             | 151.20 W                  |
| Napięcie znamionowe        | 105 V                     |
| Napięcie zapłonu           | 3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Prąd znamionowy            | 1,8 A                     |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 20 µF                     |

<sup>1)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                 | 13000 lm |
| Skuteczność świetlna              | 86 lm/W  |
| Temperatura barwowa               | 4200 K   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 85       |
| Barwa światła                     | 842      |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po   | 0.68     |
| Ochrona UV                        | Tak      |



## Dane świetlne

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Kąt rozsyłu światła | nie dotyczy |
|---------------------|-------------|

## WYMIARY I WAGA

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Długość całkowita | 84.00 mm |
| Odległość a / LCL | 56,0 mm  |
| Średnica          | 25,0 mm  |
| Masa produktu     | 30,00 g  |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 550 °C |
| Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)   | 280 °C |

### Trwałość

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Trwałość                        | 9000 h      |
| Współczynnik trwałości po 2 000 | 0.92        |
| Współczynnik trwałości po 4 000 | 0.90        |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | 0.80        |
| Współczynnik trwałości po 8 000 | 0.55        |
| Trwałość B10                    | nie dotyczy |
| Trwałość B5                     | nie dotyczy |
| Trwałość B50                    | 9000 h      |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G12           |
| Zawartość rtęci                   | 30.0 mg       |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta |

### WŁAŚCIWOŚCI

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Dimmable                        | Nie     |
| Dozwolona pozycja pracy         | Dowolny |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Tak     |
| Ponowny gorący zapłon           | Nie     |

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G                |
| Zużycie energii                  | 152.00 kWh/1000h |

### Dane kraju

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MT/UB-150/842-H/E/SL-G12-25/84 |
| Oznaczenie produktu             | HQI-T 150W/NDL                 |

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | MH   |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe          | NDLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie            | NMLS |
| Typ trzonka                           | G12  |
| Połączone źródło światła (CLS)        | No   |



|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Źródło światła "Tunable White"         | No           |
| Druga bańka                            | SECOND       |
| Źródła światła o wysokiej luminancji   | No           |
| Osłona przeciwośnieniowa               | No           |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc ekwiwalentna                       | Nie          |
| Długość                                | 84.00 mm     |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 25,0 mm      |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 25,0 mm      |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0,362        |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0,366        |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                               | 666228       |
| Model number                           | AM42357      |

## DODATKOWE DANE O PRODUKCIE

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| MATERIAŁY DO POBRANIA                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Certificates               |
|  | Certificates               |
|  | Declarations of conformity |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4008321974365 | Składane pudełko<br>1                      | 111 mm x 42 mm x 42 mm                   | 40.00 g     | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974372 | Karton wysyłkowy<br>12                     | 180 mm x 127 mm x 140 mm                 | 567.00 g    | 3.20 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.

