

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-TS 150 W/D

**POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | LAMPY METALOHALOGENKOWE, TECHNOLOGIA KWARCOWA DO ZAMKNIĘTYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Budyńki, pomniki, mosty
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Długa trwałość
- Możliwość „gorącego restartu”
- 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), cool daylight (dzienna) (CD)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Moc znamionowa             | 150,00 W                   |
| Prąd lampy                 | 1,8 A                      |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 20 $\mu$ F <sup>1)</sup>   |
| Moc znamionowa             | 150,00 W                   |
| Napięcie znamionowe        | 100 V                      |
| Napięcie zapłonu           | 3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup> |

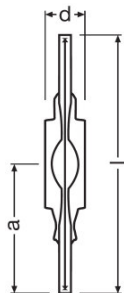
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

|  |          |
|--|----------|
| Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)  | 86 lm/W  |
| Znamionowy strumień świetlny             | 13000 lm |
| Temperatura barwowa                      | 5450 K   |
| Barwa światła                            | 855      |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h  | 0,86     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h  | 0,84     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h  | 0,77     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h  | 0,74     |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,70     |
| Ochrona UV                               | Tak      |
| Strumień świetlny                        | 13000 lm |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 81       |

## Wymiary i waga



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Średnica          | 23,0 mm  |
| Długość           | 135,0 mm |
| Odległość a / LCL | 66,0 mm  |
| Masa produktu     | 22,00 g  |

## Temperatury i warunki pracy

|   |        |
|---|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 450 °C |
| Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza      | 350 °C |

## Trwałość

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Współczynnik trwałości po 2 000 h  | 0,95    |
| Współczynnik trwałości po 4 000 h  | 0,90    |
| Współczynnik trwałości po 6 000 h  | 0,85    |
| Współczynnik trwałości po 8 000 h  | 0,80    |
| Współczynnik trwałości po 12 000 h | 0,50    |
| Trwałość B50                       | 12000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | RX7s-24       |
| Kształt / wersja                  | Przezroczysta |
| Zawartość rtęci                   | 12,1 mg       |

## Możliwości

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Ściemnianie                     | Nie |
| Dozwolona pozycja pracy         | p45 |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Tak |
| Ponowny gorący zapłon           | Tak |

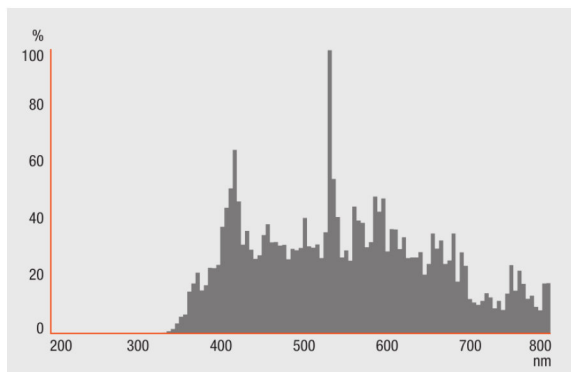
## Certyfikaty i Normy

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+            |
| Zużycie energii                  | 165 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
|---------------------------------|---------------------------------------|

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## SYSTEM GWARANCJI

- Na większość naszych lamp zasilanych elektronicznymi statecznikami POWERTRONIC oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową.

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość             |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4008321678409 | Składane pudełko<br>1                      | 141 mm x 31 mm x 35 mm                   | 32,00 g     | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4008321678416 | Karton wysyłkowy<br>12                     | 154 mm x 156 mm x 116 mm                 | 498,00 g    | 2.79 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

- ▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## OŚWIADCZENIE

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