

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-T 70 W/WDL

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



### OBSZAR 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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- 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)
- Średnia trwałość: 9000 godzin



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	75,00 W
Prąd lampy	0,95 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie znamionowe	95 V
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

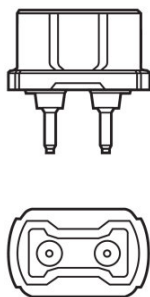
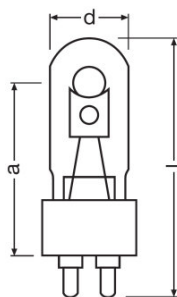
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

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

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	71 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	5300 lm
Temperatura barwowa	3075 K
Barwa światła	731
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,70
Ochrona UV	Tak
Strumień świetlny	5300 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	73

## Wymiary i waga



Średnica	25,0 mm
Długość	84,0 mm
Odległość a / LCL	56,0 mm
Masa produktu	30,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	550 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	280 °C

## Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,87
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,85
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,75
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,60
Trwałość B50	9000 h

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	13,9 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny <sup>1)</sup>
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

<sup>1)</sup> Pozioma pozycja pracy, uchwyt zamontować w taki sposób aby elektrody lamp nie były ułożone jedna nad drugą.

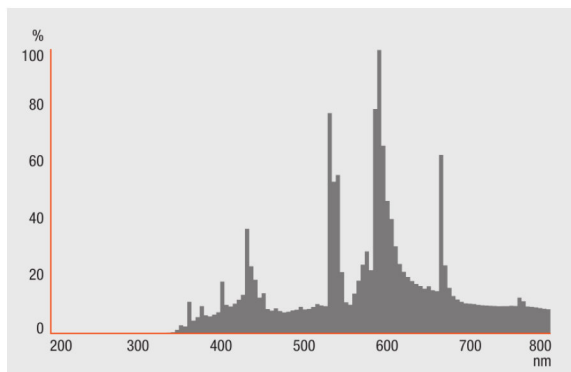
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	83 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
---------------------------------	-------------------------------

## 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
4008321974341	Składane pudełko 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4008321974358	Karton wysyłkowy 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.

---

#### 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.

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