

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-T 70 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

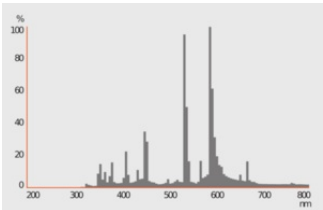
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	70 W
Moc użyteczna	74.00 W
Napięcie znamionowe	99 V
Napięcie zapłonu	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	0,93 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5400 lm
Skuteczność świetlna	73 lm/W
Temperatura barwowa	4200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.60
Ochrona UV	Tak



384077_HQI_T_NDL_G12

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	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	280 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.87
Współczynnik trwałości po 4 000	0.85
Współczynnik trwałości po 6 000	0.80
Współczynnik trwałości po 8 000	0.60
Trwałość B50	9000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Zawartość rtęci	13.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	74.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Oznaczenie produktu	HQI-T 70W/NDL U

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)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	SECOND

Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
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	0,372
Współrzędne chromatyczności y	0,369
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	666226
Numer modelu	AM42356

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Lampa przeznaczona do stosowania wyłącznie w oprawie zamkniętej.

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

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	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	384077_HQI_T_NDL_G12

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321974327	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 dm ³

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.