

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQL-TS 70 W/WDL

POWERSTAR HQL®-TS EXCELLENCE | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Budynki, 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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- 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)



DANE TECHNICZNE

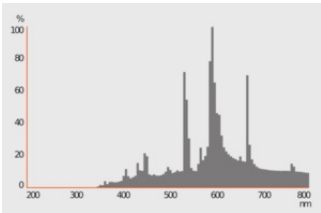
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	70 W
Moc użyteczna	81.20 W
Napięcie znamionowe	98 V
Napięcie zapłonu	13.3 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	0,95 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5925 lm
Skuteczność świetlna	73 lm/W
Temperatura barwowa	3300 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤ 67
Barwa światła	633
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.45
Ochrona UV	Tak



384075_HQI_TS_WDL

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	117.00 mm
Odległość a / LCL	57,0 mm
Średnica	19,0 mm
Masa produktu	15,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	350 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.95
Współczynnik trwałości po 4 000	0.90
Współczynnik trwałości po 6 000	0.85
Współczynnik trwałości po 8 000	0.80
Współczynnik trwałości po 12 000	0.50
Trwałość B50	12000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s
Zawartość rtęci	12.6 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	P45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	82.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 70W/WDL/

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	RX7s
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie

Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	117,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	19,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	19,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,427
Współrzędne chromatyczności y	0,398
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546549
Numer modelu	AC34323

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy patrzeć w źródło światła podczas pracy: oprawę należy ustawić w taki sposób, aby nie było spodziewane długotrwałe patrzenie na oprawę z odległości mniejszej niż 4 m.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Lampa przeznaczona do stosowania wyłącznie w oprawie zamkniętej.

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.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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	384075_HQI_TS_WDL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321678300	Składane pudełko 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm ³
4008321678317	Karton wysyłkowy 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 g	2.33 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.