

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQL-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQL®-TS | Lampy o długim łuku elektrycznym, brak zewnętrznej bańki, do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Stadiony sportowe, systemy reflektorów iluminacyjnych
- Instalacje przemysłowe
- Porty lotnicze
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo wysoki strumień świetlny
- Idealne dla kompaktowych reflektorów iluminacyjnych
- Dobre pozycjonowanie dzięki trzonkowi K12s

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR®



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2000 W
Napięcie znamionowe	200 V
Napięcie zapłonu	4.0/36 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	10400 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	60 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	230000 lm
Skuteczność świetlna	107 lm/W
Temperatura barwowa	4100 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	65
Barwa światła	641
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Znamionowa sk.świetlna (warunki	107 lm/W
Ochrona UV	Nie

Dane świetlne

Czas startu	120 s
-------------	-------

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	274.00 mm
Długość	274,00 mm
Odległość a / LCL	137,0 mm
Średnica	40 mm
Masa produktu	88,7 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	950 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	390 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.95
---------------------------------	------

Współczynnik trwałości po 4 000	0.83
Współczynnik trwałości po 6 000	0.67
Współczynnik trwałości po 8 000	0.50
Trwałość B50	8000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	K12s-36
Zawartość rtęci	220.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Nie do zastosowania w oświetleniu ogólnym

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p15
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	2365.00 kWh/1000h
-----------------	-------------------

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 2000W/N/

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	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	502827_HQI_TS_N_L

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321530660	Składane pudełko 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm ³
4008321530677	Karton wysyłkowy 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.