

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQL-TS 150 W/NDL

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

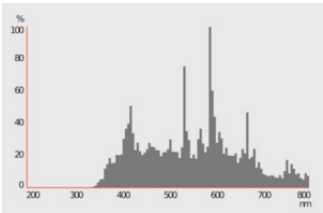
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	150 W
Moc użyteczna	156.80 W
Napięcie znamionowe	93 V
Napięcie zapłonu	13.3 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	1,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	12500 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤ 80
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.73
Ochrona UV	Tak



384074_HQI_TS_NDL

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	135.00 mm
Odległość a / LCL	66.00 mm
Średnica	23,0 mm
Masa produktu	22,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	450 °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-24
Zawartość rtęci	13.5 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	157.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Oznaczenie produktu	HQI-TS 150W/NDL

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	RX7s-24
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	135,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	23.0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	23.0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,370
Współrzędne chromatyczności y	0,367
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546551
Numer modelu	AC34325

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	384074_HQI_TS_NDL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321678386	Składane pudełko 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678393	Karton wysyłkowy 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.