

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Lamy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Budynek, pomniki, mosty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR®
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (N), daylight (dzienna) (D)



DANE TECHNICZNE

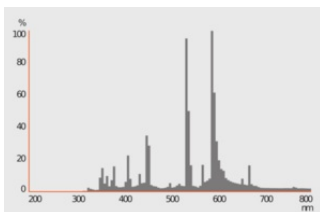
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	440 W
Moc użyteczna	450.00 W
Napięcie znamionowe	126 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	3,9 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	40000 lm
Skuteczność świetlna	89 lm/W
Temperatura barwowa	3700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	60
Barwa światła	637
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.62
Ochrona UV	Tak



384078_HQL_T_N_E40

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	273.00 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Średnica	46 mm
Masa produktu	179,4 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	0.93
Współczynnik trwałości po 8 000	0.83
Współczynnik trwałości po 12 000	0.50
Trwałość B50	12000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	60.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Ze statecznikiem NAV®

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	450.00 kWh/1000h

Dane kraju




Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Oznaczenie produktu	HQI-T 400/N E40


Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	E40
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	273,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	46 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	46 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,397
Współrzędne chromatyczności y	0,396
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Numer modelu	AC34338

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
 Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	384078_HQI_T_N_E40

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075039766	Oslona kartonowa 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Karton wysyłkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.