

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI®-E clear | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszary zastosowań

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- 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®
- Barwa światła: neutral white (chłodnobiała) (N)



DANE TECHNICZNE

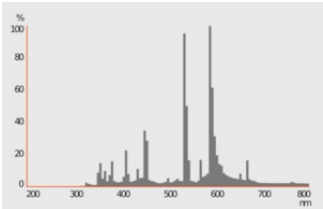
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	440 W
Moc użyteczna	450.00 W
Napięcie znamionowe	124 V
Napięcie zapłonu	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	3900 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	42000 lm
Skuteczność świetlna	93 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	60
Barwa światła	640
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.64
Ochrona UV	Tak



384078_HQI_T_N_E40

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	290.00 mm
Odległość a / LCL	198,0 mm
Średnica	120,0 mm
Masa produktu	248,7 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	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000	0.70
Trwałość B50	9000 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	h45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	450.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MC/UB-400/637 -H/E/SL-E40-120/290
Oznaczenie produktu	HQI-E 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 przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	290,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	120,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	120,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,380
Współrzędne chromatyczności y	0,395
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546560
Numer modelu	AC34334

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	384078_HQI_T_N_E40

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075039780	Tuba kartonowa 1	1,050 mm x 380 mm	344.17 g	
4058075039797	Karton wysyłkowy 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5870.00 g	91.61 dm³

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.