KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250…400 W | 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®
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (NDL), daylight (dzienna) (D)



Dane techniczne

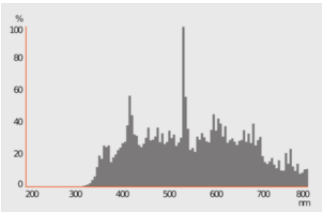
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250 W
Moc użyteczna	260.00 W
Napięcie znamionowe	105 V
Napięcie zapłonu	4…5 kVp [1)]
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Prąd znamionowy	3000 mA
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	18000 lm
Skuteczność świetlna	69 lm/W
Temperatura barwowa	5500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≤ 90
Barwa światła	955
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.81
Ochrona UV	Tak



384076_HQI_T_D_PRO

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	226.00 mm
Średnica	90,0 mm
Masa produktu	160,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.96
Współczynnik trwałości po 4 000	0.94
Współczynnik trwałości po 6 000	0.93
Współczynnik trwałości po 8 000	0.88
Współczynnik trwałości po 12 000	0.81
Trwałość B50	16000 h

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	21.0 mg
Kształt / wersja	Powlekany

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	260.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Oznaczenie produktu	HQI-E 250W/D PR

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	NON_CLEAR
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	226,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	90,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	90,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,340
Współrzędne chromatyczności y	0,345
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	546553
Numer modelu	AC34327

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
PDF	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI
PDF	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
PDF	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	384076_HQI_T_D_PRO

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321677907	Tuba kartonowa 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm^3
4008321677914	Karton wysylkowy 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.