

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27

HQL LED PRO | Lampy LED jako zamienniki lamp wyładowczych do zastosowań zewnętrznych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy dla pieszych
- Parki
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Pozwala zaoszczędzić do 78 % energii w przypadku zastąpienia lamp rtęciowych (HQL)
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik lamp rtęciowych HQL: nadaje się do zasilania przez tradycyjny statecznik magnetyczny (CCG) do lamp HQL lub bezpośrednio z sieci 230 V
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	15,00 W
Moc znamionowa	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	94
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	80
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	80
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	125
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	125
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Współczynnik mocy λ	> 0,90

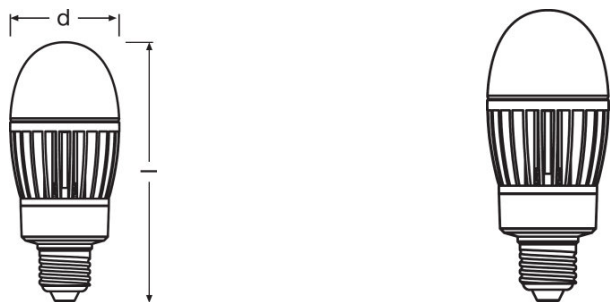
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80

Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	360 °
Czas startu	< 0,5 s

Wymiary i waga



Długość całkowita	135,0 mm
Średnica	56,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	135,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	105 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.	0,70

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

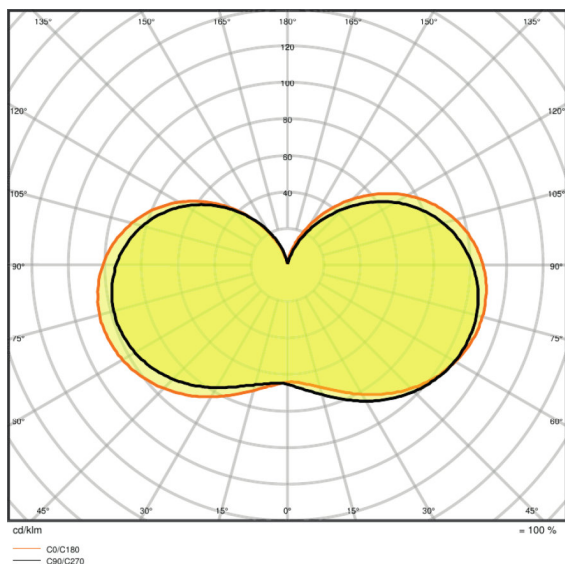
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	15 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu

HQLLED2000 15W/

Rozsył światła



— LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Źródło światła może być większe i cięższe niż wymieniane. Przed montażem należy sprawdzić, czy oprawa, a zwłaszcza oprawka, jest w stanie udźwignąć ciężar źródła. Jeśli to możliwe, zainstaluj linę zabezpieczającą znajdującą się w pakiecie zawierającym lampę dla typów 46 W i 95 W.

Not suitable for operation with ignitors

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu.

W przypadku montażu poziomego punkt t_c lampy powinien znajdować się w górnej części lampy.

Zastosowanie w małych i wąskich oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest rekomendowane

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075453869	Składane pudełko 1	87 mm x 87 mm x 168 mm	260,00 g	1.27 dm ³
4058075453876	Karton wysyłkowy 6	275 mm x 190 mm x 185 mm	1989,00 g	9.67 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.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.