

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQL LED 4000 lm 29 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	29,00 W
Moc znamionowa	29,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	48
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	40
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	40
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	64
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	64
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Współczynnik mocy λ	> 0,90

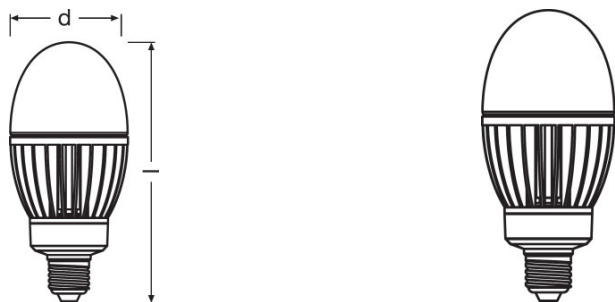
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	4000 lm
Znamionowy strumień świetlny	4000 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	4000 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	168,0 mm
Średnica	76,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	168,0 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

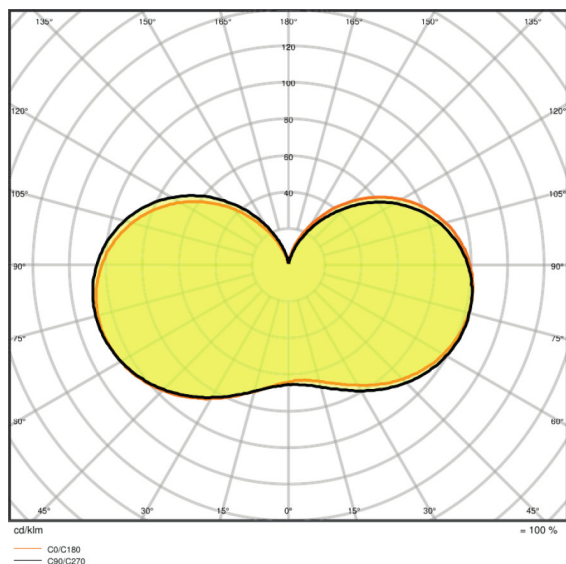
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	29 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu

HQLLED4000 29W/

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
4058075453944	Składane pudełko 1	107 mm x 107 mm x 203 mm	446,00 g	2.32 dm ³
4058075453951	Karton wysyłkowy 6	335 mm x 230 mm x 220 mm	3335,00 g	16.95 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.