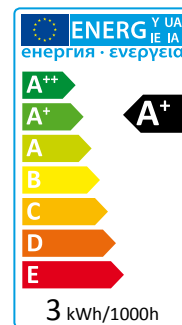
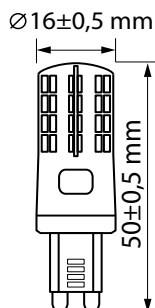




LAMPA LED // LED BULB // LED-LEUCHTMITTEL // LED ŽÁROVKA // LED ŽIAROVKA
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ // LAMPADA A LED // LÁMPARA LED // LÂMPADA LED // ΛΑΜΠΙΤΡΑΣ LED

LED~POL®



ORO-G9-OLI-3W-BZ



Dane elektryczne
Electrical data
Elektrische Daten
Caratteristiche elettriche
Elektrické parametry
Elektrické vlastnosti
Электрические характеристики

Moc [W]
Power [W]
Leistung [W]
Potenza [W]
Přikon [W]
Výkonu [W]
Мощность [Вт]

3

Napięcie [V]
Voltage [V]
Spannung [V]
Tensione [V]
Napětí [V]
Napätie [V]
Напряжение [В]

230 AC

Pobór prądu przez lampę [mA]
Current consumption by lamp [mA]
Stromaufnahme der Lampe [mA]
Consumo di corrente della lampada [mA]
Spotřeba proudu lampy [mA]
Spotřeba proudu lampy [mA]
Ток потребления лампы [mA]

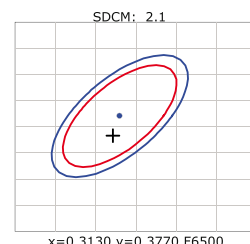
26

Współczynnik mocy lampy (pf)
Lamp power factor (pf)
Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe (pf)
Il fattore di potenza della lampada (pf)
Účinník světelného zdroje (pf)
Koefficient výkonu světelného zdroje (pf)
Коэффициент мощности (pf)

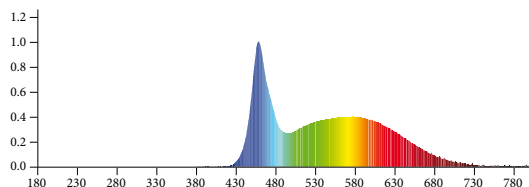
>0,5

Możliwość przyciemniania
Dimmed
Dimmern
Variatore
Strnívač
Reostat
Регулируемая яркость

nie
(not)



x=0.3130 y=0.3770 F6500



Rozkład widmowy mocy w zakresie 180-800 nm
Spectral power distribution in the range 180-800 nm
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180-800 nm
La distribuzione dello spettro di potenza nella gamma 180-800 nm
Spektrální rozložení světla v rozmezí 180-800 nm
Krivka spektrálneho rozdelenia v rozpätí 180-800 nm
Спектральное диапозоне 180-800 nm



www.led-pol.com



LAMPA LED // LED BULB // LED-LEUCHTMITTEL // LED ŽÁROVKA // LED ŽIAROVKA

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ // LAMPADA A LED // LÁMPARA LED // LÂMPADA LED // ЛАМПИТРАС LED

LED~POL®

Właściwości światła

Properties of light

Eigenschaften von Licht

Proprietà della luce

Vlastnosti světla

Vlastnosti svetla

Параметры светового излучения

Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm]

Nominal useful luminous flux [lm]

Nomineller Nutzlichtstrom [lm]

Il flusso luminoso nominale utile [lm]

Typový užitečný světelný tok [lm]

Nominálny užitočný svetelný tok [lm]

Номинальная полезная потока [лм]

200

Nominalny strumień świetlny [lm]

Nominal luminous flux [lm]

Nomineller Lichtstrom [lm]

Il flusso luminoso nominale [lm]

Typový světelný tok [lm]

Nominálny svetelný tok [lm]

Световая отдача [лм]

200

Nominalny kąt promieniowania [°]

Nominal beam angle [°]

Nomineller Halbwertswinkel [°]

L'angolo del fascio di luce nominale [°]

Typový úhel poloviční svítivosti [°]

Nominálny uhol svetelného zväzku [°]

Номинальный угол освещения [°]

360

Temperatura barwowa [K]

Colour temperature [K]

Farbtemperatur [K]

La temperatura di colore [K]

Teplota chromatičnosti [K]

Teplota farby [K]

Цветовая температура [K]

6500

Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego [s]

Warm-up time up to 60 % of the full light output [s]

Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms [s]

Il tempo di avvio fino al 60 % della piena emissione luminosa [s]

Zahřívací doba do 60 % plného světelného výkonu [s]

Čas na zahriatie do 60 % z celkového svetelného výkonu [s]

Продолжительность прогрева 60 % светового излучения [с]

< 1

Czas startu [s]

Starting time [s]

Startzeit [s]

Il tempo di innesco [s]

Startovací doba [s]

Čas na zapnutie [s]

Время начала [с]

<0,5

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości

Lumen maintenance factor (LLMF)

Lampenlichtstromerhalt (LLMF)

Il fattore di mantenimento del flusso luminoso (LLMF)

Činiteľ stárnutí svetelného zdroje (LLMF)

Koeficient zachovania svetelného toku (LLMF)

Коэффициент стабильности светового потока (LLMF)

0,7

Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra]

Colour rendering [Ra]

Farbwiedergabe [Ra]

La resa del colore [Ra]

Podání barev [Ra]

Podanie farieb [Ra]

Цветопередача [Ra]

>=80

Jednolitość barwy [SDCM]

Colour consistency [SDCM]

Farbkonsistenz [SDCM]

La coerenza dei colori [SDCM]

Zachování barev [SDCM]

Farebná konzistencia [SDCM]

Цветность [SDCM]

<= 6

Trwałość lampy

Lifetime of lamp

Lebensdauer der Lampe

Durata della lampada

Životnosť lampy

Životnosť lampy

Срок службы

Nominalny okres trwałości lampy [h]

Nominal lifetime of lamp [h]

Nennlebensdauer der Lampe [h]

La vita nominale della lampada [h]

Typová životnosť svetelného zdroje [h]

Nominálna životnosť svetelného zdroja [h]

Номинальный срок службы ламп [часов]

15000

Liczba cykli włącz / wyłącz

Number of switching cycles

Zahl der Schaltzyklen

Il numero di cicli di accensione

Počet spinacích cyklů do poruchy

Počet spinacích cyklů

Количество циклов включения

20000

Wymiary i waga

Lamp dimensions and weight

Abmessungen und Gewicht

Dimensioni e peso

Rozměry a váha

Rozměry a hmotnosť

Размеры и вес

Długość całkowita [mm]

Total length [mm]

Gesamtlänge [mm]

Lunghezza totale [mm]

Celková délka [mm]

Celková dĺžka [mm]

Высота [мм]

50

Maksymalna średnica [mm]

Largest diameter [mm]

Größter Durchmesser [mm]

Diametro massimo [mm]

Největší průměr [mm]

Najväčší priemer [mm]

Ширина [мм]

16

Waga [g]

Weight [g]

Gewicht [g]

Peso [g]

Váha [g]

Hmotnosti [g]

Бес [г]

10

Wartości znamionowe

Rated values

Bemessungswert

Valore dichiarato

Jmenovitou hodnotou

Menovitá hodnota

Номинальные значения

Moc znamionowa [W]

Rated power [W]

Nennleistung [W]

La potenza nominale [W]

Jmenovitý výkon [W]

Menovitý výkon [W]

Номинальная мощность [Вт]

3

Znamionowy użyteczny strumień świetlny [lm]

Rated useful luminous flux [lm]

Bemessungsnutzlichtstrom [lm]

Il flusso luminoso utile nominale [lm]

Jmenovitý užitečný světelný tok [lm]

Menovitý užitočný svetelný tok [lm]

Номинальная полезная потока [лм]

200

Znamionowa trwałość lampy [h]

Rated lamp life time [h]

Bemessungslebensdauer der Lampe [h]

La vita nominale della lampada [h]

Jmenovitá životnost světelného zdroje [h]

Menovitá životnosť svetelného zdroja [h]

Номинальный срок службы [часов]

15000

Znamionowa światłość szczytowa [cd]

Rated peak intensity [cd]

Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]

L'intensità di picco dichiarata [cd]

Jmenovitý vrchol svítivosti [cd]

Menovitá maximálna svetivosť [cd]

Сила света [кд]

-

Znamionowy kąt promieniowania [°]

Rated beam angle [°]

Bemessungshalbwertswinkel [°]

L'angolo del fascio dichiarato [°]

Jmenovitý úhel poloviční svítivosti [°]

Menovitý uhol svetelného zväzku [°]

Номинальный угол луча [°]

360

Zawartość rtęci w lampie [mg]

Lamp mercury content [mg]

Quecksilbergehalt der Lampe [mg]

Contenuto di mercurio della lampada [mg]

Obsah rtuti ve svetelném zdroji [mg]

Obsah ortuti vo svetelnom zdroji [mg]

Содержание ртути [мг]

0

LED~POL®

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 33 822 63 00 e-mail: biuro@led-pol.pl

fax: +48 33 488 02 55 marketing@led-pol.pl



www.led-pol.com