



LED~POL® ORO-LUMAGO-LED

W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

Nie można wymieniać lamp w oprawie

874/2012

ORO-LUMAGO-LED



Dane elektryczne Electrical data Elektrische Daten Elektrické parametry Elektrické vlastnosti Электрические характеристики	
Ilość LED Quantity LED Quantität Číslo Cislo Количество	24 SMD 5730
Napięcie [V] Voltage [V] Stromversorgung [V] Napätie [V] Napájení [V] Напряжение [В]	220-240 AC
Częstotliwość [Hz] Rated frequency [Hz] Frequenz [Hz] Frekvencia [Hz] Frekvence [Hz] частота [Hz]	50/60
Max. obciążenie [W] Rated load [W] Nennstrombelastung [W] Max. zaťaženie Max. zatižení Мощность нагрузки [Вт]	12
Kąt działania czujnika [°] Detection range [°] Erfassungsbereich [°] Uhol senzora [°] Uhel senzoru [°] Угол обнаружения [°]	120°x360°

Zasięg działania czujnika [m] Detection distance [m] Detektionsreichweite [m] Prevádzkový rozsah snímača [m] Provozní rozsah snímače [m] Дальность обнаружения [м]	max 8
Czasu pracy [s] Time delay [s] Zeitverzögerung [s] Pracovného času [s] Zpoždění vypínání [s] выдержка времени [с]	65
Prędkość wykrywanego ruchu [m/s] Detection motion speed [m/s] Erkennung Bewegungsgeschwindigkeit [m/s] Rýchlosť prepínania [m/s] Rychlost přepínání [m/s] Скорость движения обнаружения [м/с]	0,6~1,5
Temperatura pracy [°C] Working temperature [°C] Betriebstemperaturbereich [°C] Prevádzková teplota [°C] Rozsah provozní teploty [°C] Диапазон рабочих температур [°C]	-10 ~ +40
Wysokość montażu [m] Installation height [m] Empfohlene Montagehöhe [m] Montážna výška [m] Doporučená montážní výška [m] Рекомендуемая высота установки [м]	2,2-4
Współczynnik mocy lampy (pf) Lamp power factor (pf) Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe (pf) Učinník svetelného zdroje (pf) Koefficient výkonu svetelného zdroja (pf) Кэффициент мощности (pf)	0,5



**Właściwości światła**  
**Properties of light**  
**Eigenschaften von Licht**  
**Proprietà della luce**  
**Vlastnosti svēta**  
**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]	700
--	-----

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]	700
---	-----

Temperatura barwowa [K] Colour temperature [K] Farbtemperatur [K] La temperatura di colore [K] Teplota chromatičnosti [K] Teplota farby [K] Цветовая температура [K]	3000
--	------

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] Zahřivací doba do 60% plného světelného výkonu [s] Čas na zahřatie 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) Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) Koefficient zachovania svetelného toku (LLMF) Кoeffициент 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**  
**Životnost 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 životnost světelného 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 spínacích cyklů do poruchy Počet spínacích cyklov Количество циклов включения	20000
---	-------

**Wymiary i waga**  
**Lamp dimensions and weight**  
**Abmessungen und Gewicht**  
**Dimensioni e peso**  
**Rozměry a váha**  
**Rožmery a hmotnosť**  
**Размеры и вес**

Grubość [mm] Size [mm] Dicke [mm] Spessore [mm] Tloušťka [mm] Hrúbka [mm] Толщина [мм]	90
--	----

Maksymalna średnica [mm] Largest diameter [mm] Größter Durchmesser [mm] Diametro massimo [mm] Největší průměr [mm] Najväčší priemer [mm] Ширина [мм]	255
--	-----

Waga [kg] Weight [kg] Gewicht [kg] Peso [kg] Váha [kg] Hmotnosti [kg] Вес [kr]	320
--	-----

**Wartości znamionowe**  
**Rated values**  
**Bemessungswert**  
**Valore dichiarato**  
**Jmenovitou hodnotou**  
**Menovitá hodnota**  
**Номинальные значения**

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]	700
--	-----

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]	-
---	---

Zawartość rtęci w lampie [mg] Lamp mercury content [mg] Quecksilbergehalt der Lampe [mg] Contenuto di mercurio della lampada [mg] Obsahem rtuti ve světelném zdroji [mg] Obsah ortuti vo svetelnom zdroji [mg] Содержание ртути [мг]	0
--	---