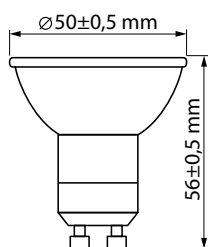
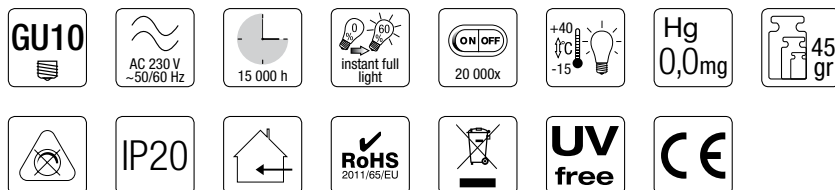




LAMPA LED // LED BULB // LED-LEUCHTMITTEL // LED ŽÁROVKA // LED ŽIAROVKA
 СВЕТодиодные ЛАМпы // LAMPADA A LED // LÁMPARA LED // LÁMPADA LED // ЛАМПИТРАС LED

LED~POL®



ORO-GU10-21L-SMD-80-NB

BLUE



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

Moc [W] Power [W] Leistung [W] Potenza [W] Příkon [W] Výkonu [W] Мощность [Вт]	1
Napięcie [V] Voltage [V] Spannung [V] Tensione [V] Napětí [V] Naprätie [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]	18
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 zdroja (pf) Кэффициент мощности (pf)	-
Możliwość przyciemniania Dimmed Dimmern Variatore Strnívač Reostat Регулируемая яркость	nie (not)



www.led-pol.com



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

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ // LAMPADA A LED // LÁMPARA LED // LÁMPADA LED // ЛАМПАТІРАС LED

LED~POL®

Właściwości światła
Properties of light
Eigenschaften von Licht
Proprietà della luce
Vlastnosti svätla
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 svätelný tok [lm] Nominálny užitočný svetelný tok [lm] Номинальная полезная потоки [лм]	-
Nominalny strumień świetlny [lm] Nominal luminous flux [lm] Nomineller Lichtstrom [lm] Il flusso luminoso nominale [lm] Typový svätelný tok [lm] Nominálny svetelný tok [lm] Световая отдача [лм]	-
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 [°]	-
Temperatura barwowa [K] Colour temperature [K] Farbtemperatur [K] La temperatura di colore [K] Teplota chromatičnosti [K] Teplota farby [K] Цветовая температура [K]	-
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 svätelného 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] Cas 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 svätelného 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]	-
Jednolitość barwy [SDCM] Colour consistency [SDCM] Farbkonsistenz [SDCM] La coerenza dei colori [SDCM] Zachování barev [SDCM] Farebná konzistencia [SDCM] Цветность [SDCM]	-
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 svätelného zdroje [h] Nominálna životnosť svetelného zdroja [h] Номинальный срок службы ламп [часов]	15000
Liczba cykli włącz / wylącz Number of switching cycles Zahl der Schaltzyklen Il numero di cicli di accensione Počet spináčich cyklů do poruchy Počet spináčich cyklů 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

Długość całkowita [mm] Total length [mm] Gesamtlänge [mm] Lunghezza totale [mm] Celková délka [mm] Celková dĺžka [mm] Высота [мм]	56
Maksymalna średnica [mm] Largest diameter [mm] Größter Durchmesser [mm] Diametro massimo [mm] Největší průměr [mm] Najväčší priemer [mm] Ширина [мм]	50
Waga [g] Weight [g] Gewicht [g] Peso [g] Váha [g] Hmotnosť [g] Вес [г]	45
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 príkon [W] Номинальная мощность [Вт]	1
Znamionowy użyteczny strumień świetlny [lm] Rated useful luminous flux [lm] Bemessungsnutzlichtstrom [lm] Il flusso luminoso utile nominale [lm] Jmenovitý užitečný svätelný tok [lm] Menovitý užitočný svetelný tok [lm] Номинальная полезная потоки [лм]	-
Znamionowa trwałość lampy [h] Rated lamp life time [h] Bemessungslebensdauer der Lampe [h] La vita nominale della lampada [h] Jmenovitá životnosť svätelného 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 [°]	120
Zawartość rtęci w lampie [mg] Lamp mercury content [mg] Quecksilbergehalt der Lampe [mg] Contenuto di mercurio della lampada [mg] Obsah rtuti ve svätelném 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