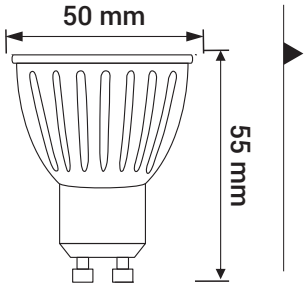


LAMPA LED / LED LAMP

LED-LEUCHTMITTEL • LED ŽIAROVKA • LED LAMPY • LED IZZÓ • СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ • LAMPADE LED • LÁMPARAS LED • LUMINÁRIAS LED • Λαμπτήρες LED • LÂMPILE LED • LED SVJETILJKE • LED-LAMPOR

GU10

AC 175-260V | 50-60 Hz | 15 000 h | 15 000 x ON OFF | 40 °C -20 | IP 20 | 27 g

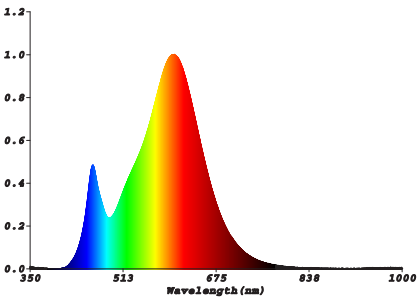
0% 60% instant full light | CRI≥ 80 | Hg 0,0 mg | UV FREE | RoHS | CE

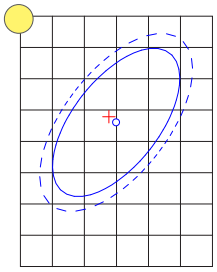
ENERGY IJA IE IA
енергия · ενεργεια

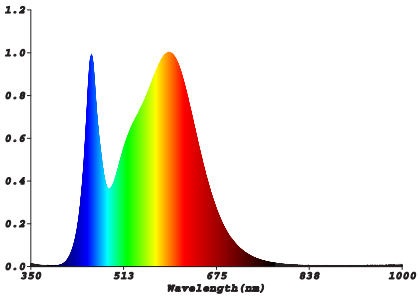
A++ A+ A B C D E — A

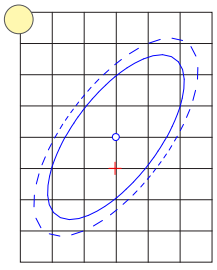
7 kWh/1000h

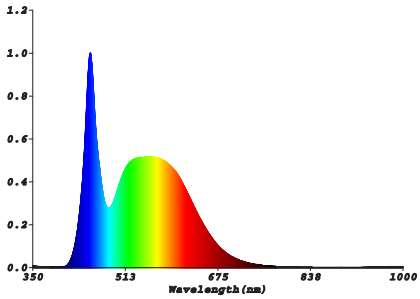
	Index	P [W]	Φ120° [lm]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	→W
ORO-GU10-LUPO-7W-WW-II	ORO01050	7	400	500	3000	60	>0,5	38	44
ORO-GU10-LUPO-7W-DW-II	ORO01042	7	416	520	4000	60	>0,5	38	46
ORO-GU10-LUPO-7W-CW-II	ORO01051	7	440	550	6500	60	>0,5	38	48

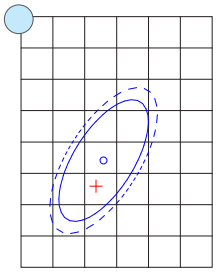












7W-WW-II

7W-DW-II

7W-CW-II

Rozkład widmowy mocy w zakresie 350–1000 nm • Spectral power distribution in the range 350–1000 nm • Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 350–1000 nm • La distribuzione dello spettro di potenza nella gamma 350–1000 nm • Spektrální rozložení světla v rozmezí 350–1000 nm • Krivka spektrálneho rozdelenia v rozpätí 350–1000 nm • Спектральном диапазоне 350–1000 нм

DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

ELEKTRISCHE DATEN / CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELEKTRICKÉ PARAMETRY / ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Napięcie zasilania / Voltage / Spannung / Tensione / Napětí / Napätie / Напряжение [V]	175-260
Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frekvence / Frekvencia / Frekvencia / частота [Hz]	50-60
Moc / Wattage / Leistung / Potenza / Príkon / Výkonu / Мощность [W]	7
Prąd / Lamp current / Nennstromleistung / Prúd žiarovky / Prúd žiarivky / Lámpa áramerőssége / Сила тока лампы [mA]	60
Współczynnik mocy PF / Power factor / Leistungsfaktor / Účiník / Účinník / Teljesítményényező / Коэффициент мощности (PF)	>0,5

DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA

PHOTOMETRISCHE DATEN / DATI FOTOMETRICI / FOTOMETRICKÝCH DAT / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE / ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Nominalny użyteczny strumień świetlny / Nominal useful luminous flux / Nomineller Nutzlichtstrom / Il flusso luminoso nominale utile / Typový užitečný světelný tok / Nominálny užitočný svetelný tok / Номинальная полезная потока [lm]	400 416 440
Nominalny strumień świetlny / Nominal luminous flux / Nomineller Lichtstrom / Il flusso luminoso nominale / Typový světelný tok / Nominálny svetelný tok / Световая отдача [lm]	500 520 550
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 [°]	38
Temperatura barwowa / Colour temperature / Farbtemperatur / La temperatura di colore / Teplota chromatičnosti / Teplota farby / Цветовая температура [K]	3000 4000 6500
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego / Warm-up time up to 60% of the full light output / Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms / Il tempo di avvio fino al 60% della piena emissione luminosa / Zahřívací doba do 60% plného světelného výkonu / Čas na zahriatie do 60% z celkového svetelného výkonu / Продолжительность прогревания 60% светового излучения [s]	<1
Czas startu / Starting time / Startzeit / Il tempo di innesco / Štartovacia doba / Startovací doba / Время начала [s]	<0,5
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości / Lumen maintenance factor / Lampenlichtstromerhalt / Il fattore di mantenimento del flusso luminoso / Činitel stárnutí světelného zdroje / Koeficient zachovania svetelného toku / Коэффициент стабильности светового потока (LLMF)	0,7
Wskaźnik oddawania barw CRI / Colour rendering / Farbwiedergabe / La resa del colore / Podání barev / Podanie farieb / Цветопередача [Ra]	≥80
Jednolitość barwy / Colour consistency / Farbkonsistenz / La coerenza dei colori / Zachování barev / Farebná konzistencia / Цветность [SDCM]	≤6

WYMIARY I WAGA / SIZE AND WEIGHT

ABMESSUNGEN UND GEWICHT / DIMENSIONI E PESO / ROZMĚRY A VÁHA / ROZMERY A HMOTNOSŤ / РАЗМЕРЫ И ВЕС

Długość / Length / Gesamtlänge / Lunghezza totale / Celková délka / Celková dĺžka / Высота [mm]	55
Maksymalna średnica / Diameter / Durchmesser / Diametro / Průměr / Priemer / Ширина [mm]	50
Waga / Weight / Gewicht / Peso / Hmotnosť / Hmotnosti / Вес [g]	27

TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP

LEBENSDAUER DER LAMPE / DURATA DELLA LAMPADA / ŽIVOTNOST LAMPY / ŽIVOTNOSŤ LAMPY / СРОК СЛУЖБЫ

Nominalny okres trwałości lampy / Nominal lifetime of lamp / Nennlebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Typová životnost světelného zdroje / Nominálna životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы ламп [h]	15 000
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	15 000

WARTOŚCI ZNAMIONOWE / RATED VALUES

BEMESSUNGSWERT / VALORE DICHIARATO / JMENOVITOU HODNOTOU / MENOVITÉ HODNOTY / НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Moc znamionowa / Rated power / Nennleistung / La potenza nominale / Jmenovitý výkon / Menovitý príkon / Номинальная мощность [W]	7
Znamionowy użyteczny strumień świetlny / Rated useful luminous flux / Bemessungsnutzlichtstrom / Il flusso luminoso utile nominale / Jmenovitý užitečný světelný tok / Menovitý užitočný svetelný tok / Номинальная полезная потока [lm]	400 416 440
Znamionowa trwałość lampy / Rated lamp lifetime / Bemessungslebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Jmenovitá životnost světelného zdroje / Životnosť žiarovky / Номинальный срок службы [h]	15 000
Znamionowa światłość szczytowa / Rated peak intensity / Bemessungsspitzenlichtstärke / L'intensità di picco dichiarata / Jmenovitý vrchol svítivosti / Menovitá maximálna svietivosť / Сила света [cd]	-
Znamionowy kąt promieniowania / Rated beam angle / Bemessungshalbwertswinkel / L'angolo del fascio dichiarato / Jmenovitý úhel poloviční svítivosti / Menovitý uhol svetelného zväzku / Номинальный угол луча [°]	38

POZOSTAŁE DANE / ADDITIONAL DATA

NGSWERT / VALORE DICENOVITOU HODNOTOU / ĎALŠIE ÚDAJE / НОМИ

Możliwość przyciemniania / Dimming / Dimmern / Variatore / Stmievateľnosť / Stmívač / Регулируемая яркость	NIE NO
Zawartość rtęci Hg w lampie / Lamp mercury content / Quecksilbergehalt der Lampe / Contenuto di mercurio della lampada / Obsahem rtuti ve světelném zdroji / Obsah ortuti vo svetelnom zdroji / Содержание ртути	0

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: +48 33 822 63 00
fax: +48 33 488 02 55
biuro@led-pol.pl
marketing@led-pol.pl
export@led-pol.pl

LAMPA DO UŻYTKU DOMOWEGO / FOR DOMESTIC USE ONLY
Zastrzega się możliwość zmiany. Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej
Subject to changes. Please make sure you are using the latest version of product sheet.