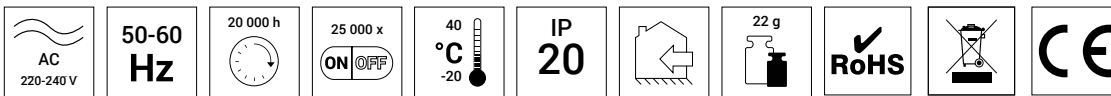
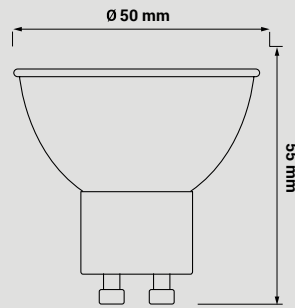


TOTO

GU10

ORO-GU10-TOTO-5W



	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	→W
● ORO-GU10-TOTO-5W-WW	OR001059	5	330	3000	43	>0,5	120	37
● ORO-GU10-TOTO-5W-DW	OR001060	5	330	4000	43	>0,5	120	37
● ORO-GU10-TOTO-5W-CW	OR001061	5	330	6500	43	>0,5	120	37



WWW

## INNE W LINII / OTHER

SONSTIGE IN DER LINIE / OSTATNÉ V RIADKU / JINÉ V ŘADĚ / ТОВАББІАК А СОРОЗАТБАН / OUTRAS NA LINHA / DRUGO U LINIJI / МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## ORO-GU10-TOTO-3W



## ORO-GU10-TOTO-6,5W



WSPIERAMY ZAGROŻONE PTAKI / WE SUPPORT ENDANGERED BIRDS / WIR UNTERSTÜTZEN GEFÄHRDETE VÖGEL / PODPORUJEME OHROZENÉ VTÁKY / PODPORUJEME OHROŽENÉ PTÁKY / ТАМОГАТЈУК А ВЕСЗÉЛЪЕЗТЕТЕТТ МАДАРАКАТ / ΑΡΟΙΑΜΟΣ ΑVES ΑΜΕΑÇΑΔΑΣ / ПОДРЪЗАВАМО УГРОЖЕНЕ РТІСЕ / ЗАБОТИМСЯ О ЗАЩИТЕ ПТИЦ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

więcej na / more on / mehr auf / viac na / více na / továbbiak a / mais em / više na / подробнее на

[www.led-pol.com](http://www.led-pol.com)



**RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE**

 ART DER LICHTQUELLE / TYP SVETELNEHO ZDROJA / TYP SVETELNEHO ZDROJE /  
 A FÉNYFORRÁS FAJTÁJA / TIPO DE FONTE DE LUZ / VRSTA IZVORA SVJETLA /  
 ВИД ИСТОЧНИКА СВЕТА

 Źródło kierunkowe / Directional source / Richtungsquelle / Smerový zdroj / Směrové světlo / Irányított forrás / Fonte direcional / Smjerni izvor / Направленный свет **TAK / YES**

 Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / The light source is powered by mains voltage / Netzgespeiste Lichtquelle / Svetelný zdroj napájaný sieťovým napätím / Světelný zdroj napájený síťovým napětím / Hálózati feszültséggel táplált fényforrás / Fonte de luz alimentada por tensão de rede / Izvor paravanja mrežnim naponom / Источник света, питаемый от сетевого напряжения **TAK / YES**

 Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła / Light source with the possibility of changing the color of the light / Farbwechselbare Lichtquelle / Svetelný zdroj s možnosťou zmeny farby svetla / Světelný zdroj s možností změny barvy světla / Fényforrás a fény színének változtatási lehetőségével / Fonte de luz com possibilidade de troca da coloração / Izvor svjetla s mogućnošću promjene boje svjetla / Источник света с возможностью изменения цветовой температуры **NIE / NO**

 Funkcja ściemniania / Dimmable / Dimmfunktion / Funkcia stmiewania / Funkce stmívání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija zatamnjavanja / Функция затемнения **NIE / NO**

 Zawartość rtęci Hg w lampie / Hg mercury content in the lamp / Quecksilber Hg-Gehalt im Leuchtmittel / Obsah ortuti Hg vo svietidle / Obsah rtuti Hg ve svítilce / Híganytartalom a lámpában / Teor de mercurio Hg na lâmpada / Sadržaj žive Hg u lampi / Содержание ртути Hg в лампе **0**
**DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA**

 ELEKTRISCHE DATEN / ELEKTRICKÉ ÚDAJE / ELEKTRICKÉ ÚDAJE / ELEKTROMOS  
 ADATOK / DADOS ELÉTRICOS / ELEKTRIČNI PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

 Napięcie zasilania [V] / Voltage / Versorgungsspannung / Napájacie napätie / Napájecí napětí / Tápfeszültség / Tensão de alimentação / Напряжение питания **220-240**

 Moc w trybie włączenia Pon [W] / On-mode power (Pon) / Leistung im Einschalt-Zustand Pon / Výkon v režime zapnutia Pon / Výkon v zapnutém režimu Pon / Teljesítmény Pon bekapcsolt üzemmódban / Força em modo ligado Pon / Мощность в рабочем режиме Pon **5**

 Moc w trybie czuwania Psb/Pnet [W] / Standby power Psb / Pnet / Standby-Leistung Psb/Pnet / Pohotovostný výkon Psb/Pnet / Výkon v pohotovostním režimu Psb/Pnet / Teljesítmény Psb/Pnet készenléti üzemmódban / Força em modo de espera Psb/Pnet / Snaga u režimu pripravnosti Psb/Pnet / Мощность в режиме ожидания Psb/Pnet **-**

 Prąd [mA] / Current / Strom / Prúd / Proud / Áram / Corrente / Struja / Ток **43**

 Współczynnik mocy PF / PF power factor / Leistungsfaktor PF / Súčiniteľ výkonu PF / Koefficient výkonu PF / PF teljesítménytényező / Fator de potência PF / Koefficient moći PF / Коэффициент мощности PF **>0,5**

 Wskaźnik migotania PstLm [W] / PstLm flicker indicator / Flimmerindex PstLm / ndikátor blikania PstLm / Hodnotičí parametr pro mihání PstLm / PstLm villogási tényező / Indikátor blikania PstLm / Indikator treperenja PstLm / Индекс мерцания PstLm **<0,9**

 Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM [W] / SVM Strobe Effect Indicator / Indikator für stroboskopische Effekte SVM / Indikator stroboskopického efektu SVM / Mira stroboskopické viditeľnosti SVM / SVM stroboszkóp hatás tényező / Indicador de efeito estroboscópico SVM / Indikator efekta stroboskopa SVM / Мера видимости стробоскопического эффекта SVM **<0,4**
**TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP**

LEBENSDAUER DER LAMPE / ŽIVOTNOST LAMPY / ŽIVOTNOST SVÍTIDLA / A LÁMPA TARTÓSSÁGA / DURABILIDADE DA LÂMPADA / TRAJNOST LAMPE / СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ

 Nominalny okres trwałości lampy [h] / Nominal lifetime of lamp / Nominelle Lebensdauer der Lampe / Nominálna životnosť lampy / Nominální doba životnosti svítidla / A lámpa tartósságának névleges időtartama / Vida útil nominal da lâmpada / Nominalno razdoblje trajanja lampe / Номинальный срок службы лампы **20 000**

 Współczynnik trwałości / Durability factor / Lebensdauerkoeffizient / Koefficient trvanlivosti / Koefficient opotrebeni / Tartóssági tényező / Fator de durabilidade / Indikator trajnosti / Коэффициент срока службы **0,9**
**DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA**

PHOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE FOTOMETRIAI ADATOK / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRIČKI PODACI / ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

 Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm] / NNominal useful luminous flux / Nomineller Nutzlichtstrom / Menovitý užitočný svetelný tok / Jmenovitý užitečný světelný tok / Névleges hasznos fényáram / Fluxo luminoso útil nominal / Nominalni uporabni svetlosni snop / Номинальный полезный световой поток **330lm <math>\leq 120^\circ</math>**

 Nominalny kąt promieniowania [°] / Nominal beam angle / Nomineller Abstrahlwinkel / Menovitý uhol žiarenia / Jmenovitý úhel záření / Névleges sugárzási szög / Ángulo de feixe nominal / Nominalni kut zračenja / Номинальный угол луча **120**

 Znamionowa światłość szczytowa [cd] / Rated peak luminous intensity / Nenn-Spitzenleuchtkraft / Menovitá vrcholová svetelnosť / Jmenovitá špičková intenzita / Névleges csúcspénnyerősség / Intensidade luminosa de pico nominal / Nominalno vršno svetlo / Номинальная пиковая интенсивность **200**

 Temperatura barwowa [K] / Colour temperature / Farbtemperatur / Farbová teplota / Barevná teplota / Színhőmérséklet / Temperatura da cor / Temperatura boja / Цветовая температура **3000  
4000  
6500**

 Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Lumen maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Súčiniteľ zachovania svetelného toku / Činiteľ stárnutí světelného zdroje / Lumen fenntartási együttható / Fator de manutenção de lumen / Indikator sačuvanja svetlosnog snopa / Коэффициент сохранения светового потока **0,96**

 Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / Farbwiedergabeindex CRI / Index podania farby CRI / Index podání barev CRI / CRI színvisztaadási tényező / Índice de renderização de cores CRI / Indikator prikaza boja CRI / Индекс цветопередачи CRI **>80**

 Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Einheitlichkeit der Farbe / Jednotnosť farieb / Jednota barevného vjemu / Szín egységessége / Uniformidade de cores / Jednakost boje / Однородность цвета **<6**
**WYMIARY I WAGA / SIZE AND WEIGHT**

ABMESSUNGEN UND GEWICHT / ROZMERY A HMOTNOST / ROZMĚRY A HMOTNOST / MÉRETEK ÉS SÚLY / DIMENSÕES E PESO / DIMEZJE I TEŽINA / РАЗМЕРЫ И ВЕС

 Długość [mm] / Length / Länge / Dĺžka / Délka / Hosszúság / Comprimento / Duljina / Длина **50**

 Szerokość [mm] / Width / Breite / Šírka / Širka / Szelesség / Largura / Širina / Ширина **50**

 Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Altura / Visina / Высота **55**

 Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso / Težina / Вес **22**


Przedsiębiorca należy do systemu Zielonego Punktu tworzonego przez Rekopol i wspiera rozwój zbiórki selektywnej odpadów opakowaniowych w Polsce.



NEWSLETTER

[biuro@led-pol.pl](mailto:biuro@led-pol.pl)

[facebook.com/LedPol](https://facebook.com/LedPol)

[pl.linkedin.com/company/led-pol](https://pl.linkedin.com/company/led-pol)