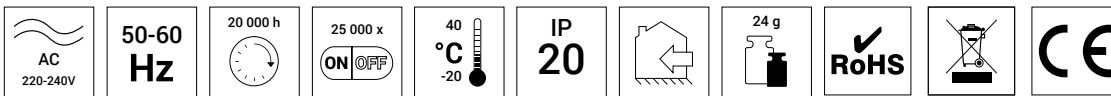
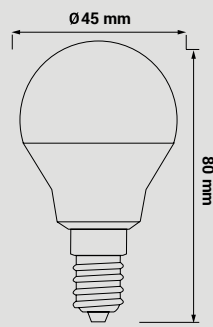


TOTO

E14

ORO-E14-G45-TOTO-8W



	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	→W
● ORO-E14-G45-TOTO-8W-WW	OR003052	8	900	3000	70	>0,5	180	66
● ORO-E14-G45-TOTO-8W-DW	OR003053	8	900	4000	70	>0,5	180	66
● ORO-E14-G45-TOTO-8W-CW	OR003054	8	900	6500	70	>0,5	180	66



WWW

INNE W LINII / OTHER

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

ORO-E14-G45-TOTO-5W



ORO-E14-G45-TOTO-3,5W



**WSPIERAMY ZAGROŻONE PTAKI / WE SUPPORT ENDANGERED BIRDS / WIR
UNTERSTÜTZEN GEFÄHRDETE VÖGEL / PODPORUJEME OHROZENÉ VTÁKY /
PODPORUJEME OHROŽENÉ PTÁKY/ ТАМОГАТЈУК А VESZÉLYEZTETETT
MADARAKAT / ΑΡΟΙΑΜΟΣ ΑVES ΑΜΕΑΧΑΔΑΣ / PODRŽAVAMO UGROŽENE PTICE /
МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ ИСЧЕЗАЮЩИХ ПТИЦ**

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

www.led-pol.com



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.

LAMPA DO UŻYTKU DOMOWEGO / FOR DOMESTIC USE ONLY / NIE STOSOWAĆ W OPRAWACH ZAMKNIĘTYCH / DON'T USE IN ENCLOSED FIXTURES

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE

ART DER LICHTQUELLE / TYP SVETELNÉHO ZDROJA / TYP SVĚTELNÉHO 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 **NIE / NO**

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
možnošću 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
svítilde / 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
Nápon / 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 режиме включено Pon / Мощность
в рабочем режиме Pon **8**

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 **70**

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
stroboskora SVM / Мера видимости стробоскопического эффекта
SVM **<0,4**



TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP

LEBENSDAUER DER LAMPE / ŻYWNOST LAMPY / ŻYWNOST SVÍTIDLA / A LÁMPA TAR-
TÓSSÁGA / 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 FOTOME-
TRIAI 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
svjetlosni snop / Номинальный полезный световой поток **900lm**
<360°

Nominalny kąt promieniowania [°] / Nominal beam angle /
Nomineller Abstrahlwinkel / Menovitý uhol žiarenia / Jmenovitý
úhel záření / Névleges sugárzási szög / Ângulo de feixe nominal /
Nominalni kut zračenja / Номинальный угол луча **180**

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 **-**

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 svjetlosnog snopa / Коэффициент сохранения светового потока **0,96**

Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI /
Farbwiedergebeindex 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 HMOTNOSŤ / ROZMĚRY A HMOTNOST /
MÉRETEK ÉS SÚLY / DIMENSÕES E PESO / DIMEZIJE I TEŽINA / РАЗМЕРЫ И ВЕС

Długość [mm] / Length / Länge / Dĺžka / Délka / Hosszúság /
Comprimento / Duljina / Длина **45**

Szerokość [mm] / Width / Breite / Šírka / Širka / Szelesség / Largura /
Širina / Ширина **45**

Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság /
Altura / Visina / Высота **80**

Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso / Težina / Bec **24**



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



NEWSLETTER

biuro@led-pol.pl



facebook.com/LedPol



pl.linkedin.com/company/led-pol