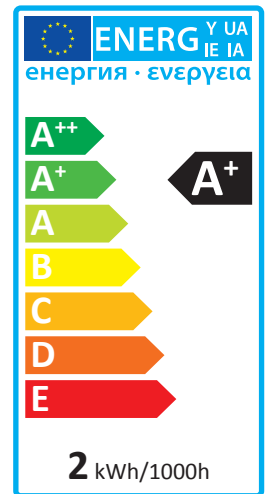
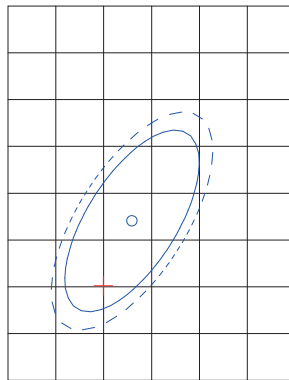
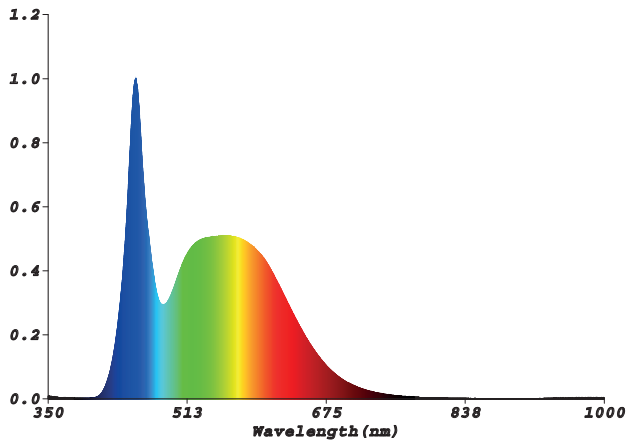
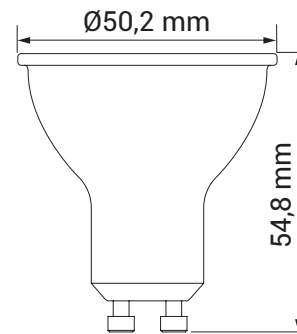




LED



Rozkład widmowy mocy w zakresie 180–800 nm • Spectral power distribution in the range 180–800 nm • Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180–800 nm • La distribuzione dello spettro di potenza nella gamma 180–800 nm • Spektrální rozložení světla v rozmezí 180–800 nm • Krivka spektrálneho rozdelenia v rozpätí 180–800 nm • Спектральном діапазоне 180–800 nm

AC 220–240 V ~50 Hz	15 000 h	0% → 60% instant full light	20 000 x ON/OFF	40 °C -15 °C	CRI Ra>80	
IP20		RoHS 2011/65/EU	Hg 0,0 mg	UV free		CE

Lampa do użytku domowego



DANE ELEKTRYCZNE • ELECTRICAL DATA • ELEKTRISCHE DATEN •

CARATTERISTICHE ELETTRICHE • ELEKTRICKÉ PARAMETRY • ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI • Электрические характеристики

Moc • Power • Leistung • Potenza • Příkon • Výkonu •
Мощность **2 W**Napięcie • Voltage • Spannung • Tensione • Napětí •
Napätie • Напряжение **220-240 V
AC**Pobór prądu przez lampę • Current consumption by
lamp • Stromaufnahme der Lampe • Consumo di corrente
della lampada • Spotřeba proudu lampy • Spotřeba prúdu
lampy • Ток потребления лампы **29 mA**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) • Коэффициент
мощности (pf) **>0,3**Możliwość przyciemniania • Dimmed • Dimmern •
Variatore • Stmivač • Reostat • Регулируемая яркость **NIE
(NOT)**

WŁAŚCIWOŚCI ŚWIATŁA • PROPERTIES OF LIGHT • EIGENSCHAFTEN VON LICHT

• PROPRIETÀ DELLA LUCE • VLASTNOSTI SVĚTLA • VLASTNOSTI SVETLA •
Параметры светового излученияNominalny 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 **150 lm**Nominalny strumień świetlny • Nominal luminous flux •
Nomineller Lichtstrom • Il flusso luminoso nominale •
Typový světelný tok • Nominálny svetelný tok • Световая
отдача [лм] **180 lm**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 **110°**Temperatura barwowa • Colour temperature •
Farbtemperatur • La temperatura di colore • Teplota
chromatičnosti • Teplota farby • Цветовая температура **6500 K**Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia
światelnego • 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 • Zahřivací doba do 60% plného
světelného výkonu • Čas na zahriatie do 60% z celkového
svetelného výkonu • Продолжительность прогревания
60% светового излучения **<1 s**Czas startu • Starting time • Startzeit • Il tempo di innesco •
Startovací doba • Čas na zapnutie • Время начала **<0,5 s**Współczynnik zachowania strumienia światelnego na
zakończenie nominalnego okresu trwałości (LLMF) • Lumen
maintenance factor (LLMF) • Lampenlichtstromerhalt
(LLMF) • Il fattore di mantenimento del flusso luminoso
(LLMF) • Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) •
Koefficient zachovania svetelného toku (LLMF) •
Коэффициент стабильности светового потока (LLMF) **0,7**Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] • Colour rendering
[Ra] • Farb wiedergabe [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 • ŽIVOTNOST LAMPY • Срок службыNominalny 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 **15000 h**Liczba cykli włącz / wyłąc • 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 • ROZMERY A HMOTNOST •
Размеры и весDługość całkowita • Total length • Gesamtlänge •
Lunghessa totale • Celková délka • Celková dĺžka • Высота **54,8 mm**Maksymalna średnica • Largest diameter • Größter
durchmesser • Diametro massimo • Největší průměr •
Najväčší priemer • Ширина **50,2 mm**

Waga • Weight • Gewicht • Peso • Váha • Hmotnosti • Вес

WARTOŚCI ZNAMIONOWE • RATED VALUES • BEMESSUNGSWERT • VALORE
DICHIARATO • JMENOVITOU HODNOTOU • MENOVIÁ HODNOT • Номинальные
значенияMoc znamionowa • Rated power • Nennleistung •
La potenza nominale • Jmenovitý výkon • Menovitý príkon •
Номинальная мощность **2 W**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 **150 lm**Znamionowa trwałość lampy • Rated lamp life time •
Bemessungslebensdauer der Lampe • La vita nominale
della lampada • Jmenovitá životnost světelného zdroje •
Menovitá životnosť svetelného zdroja • Номинальный
срок службы **15000 h**Znamionowa światłość szczytowa [cd] • Rated peak
intensity [cd] • Bemessungsspitzenlichtstärke [cd] •
L'intensità di picco dichiarata [cd] • Jmenovitý vrchol
svítivosti [cd] • Menovitá maximálna svietivosť [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 **110°**Zawartość rtęci 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**