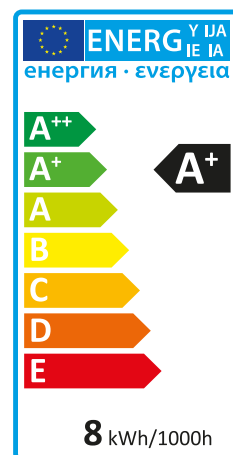
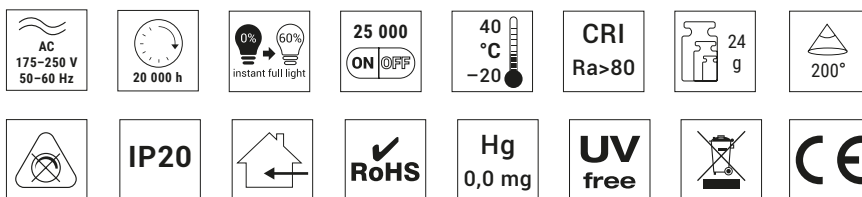


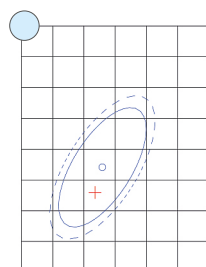
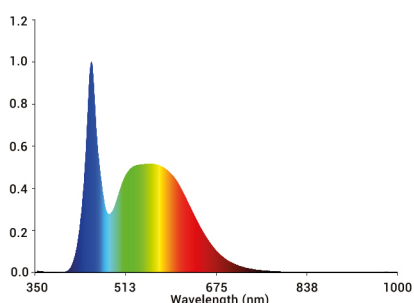
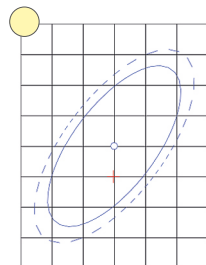
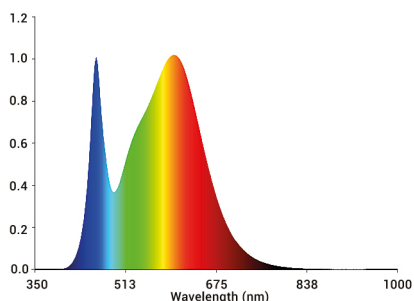
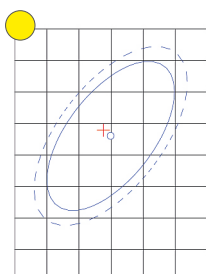
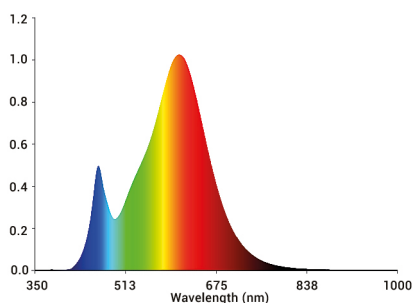
LAMPA LED / LED LAMP

LED-LEUCHTMITTEL • LED LAMPY • LED LAMPY • LED LÁMPÁK • СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ • LAMPADE LED • LÁMPARAS LED • LUMINÁRIAS LED • ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED • LÁMPILE LED • LED SVJETILJKE • LED-LAMPOR

E14



| | Index | P [W] | Φ [Lm] | T [K] | I [mA] | PF | △ [°] | →W |
|---|------------------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|----|
| ● | ORO-E14-C37-TOTO-8W-WW | 8 | 720 | 3000 | 69 | >0,5 | 200 | 55 |
| ● | ORO-E14-C37-TOTO-8W-DW | 8 | 720 | 4000 | 69 | >0,5 | 200 | 55 |
| ● | ORO-E14-C37-TOTO-8W-CW | 8 | 720 | 6500 | 69 | >0,5 | 200 | 55 |



Rozklad 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 диапазоне 180–800 nm





DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

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

| | |
|---|---------|
| Napięcie zasilania / Voltage / Spannung / Tensione / Napětí / Napätie / Напряжение [V] | 175–250 |
| Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frekvence / Frekvencia / частота [Hz] | 50–60 |
| Moc / Wattage / Leistung / Potenza / Příkon / Výkonu / Мощность [W] | 8 |
| Prąd / Lamp current / Nennstromleistung / Proud lampy / Prúd žiarivky / Lámpa áramerőssége / Сила тока лампы [mA] | 69 |
| Współczynnik mocy PF / Power factor / Leistungsfaktor / Účinník / Účinník / Teljesítménytényező / 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 / Nominální užitečný světelný tok / Номинальная полезная потока [Lm] | 720 |
| Nominalny strumień świetlny / Nominal luminous flux / Nomineller Lichtstrom / Il flusso luminoso nominale / Typový světelný tok / Nominální světelný tok / Световая отдача [Lm] | 720 |
| Nominalny kąt promieniowania / Nominal beam angle / Nomineller Halbwertswinkel / L'angolo del fascio di luce nominale / Typový úhel poloviční svítivosti / Nominální uhol svetelného zväzku / Номинальный угол освещения [°] | 200 |
| 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 / Cas na zahriatie do 60% z celkového svetelného výkonu / Продолжительность прогревания 60% светового излучения [s] | <1 |
| Czas startu / Starting time / Startzeit / Il tempo di innesco / Startovací doba / Cas na zapnutie / 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 / Čítnel stárnutí světelného zdroje / Koefficient 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] | 100 |
| Maksymalna średnica / Diameter / Durchmesser / Diametro / Průměr / Priemer / Ширина [mm] | 37 |
| Waga / Weight / Gewicht / Peso / Váha / Hmotnosti / Bec [g] | 24 |

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 životnosť svetelného zdroja / Nominálna životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы лампы [h] | 20 000 |
| Liczba cykli włącz/wyłącz / Number of switching cycles / Zahl der Schaltzyklen / Il numero di cicli di accensione / Počet spínacích cyklů do poruchy / Počet spínacích cyklů / Количество циклов включения | 25 000 |

WARTOŚCI ZNAMIONOWE / RATED VALUES

BEMESSUNGSWERT / VALORE DICHIARATO / JMENOVITOU HODNOTOU / MENOVITÁ HODNOT / НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

| | |
|--|--------|
| Moc znamionowa / Rated power / Nennleistung / La potenza nominale / Jmenovitý výkon / Menovitý príkon / Номинальная мощность [W] | 8 |
| Znamionowy użyteczny strumień świetlny / Rated useful luminous flux / Bemessungsnutzlichtstrom / Il flusso luminoso utile nominale / Jmenovitý užitečný světelný tok / Menovitý užitečný světelný tok / Номинальная полезная потока [Lm] | 720 |
| Znamionowa trwałość lampy / Rated lamp lifetime / Bemessungslebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Jmenovitá životnosť svetelného zdroja / Menovitá životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы [h] | 20 000 |
| Znamionowa światłość szczytowa / Rated peak intensity / Bemessungsspitzenlichtstärke / L'intensità di picco dichiarata / Jmenovitý vrchol svítivosti / Menovitá maximálna svetivosť / 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 [°] | 200 |

POZOSTAŁE DANE / ADDITIONAL DATA

NGSWERT / VALORE DICENOVITOU HODNOTOU / MENOVITÁ HODNOT / НОМИ

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

