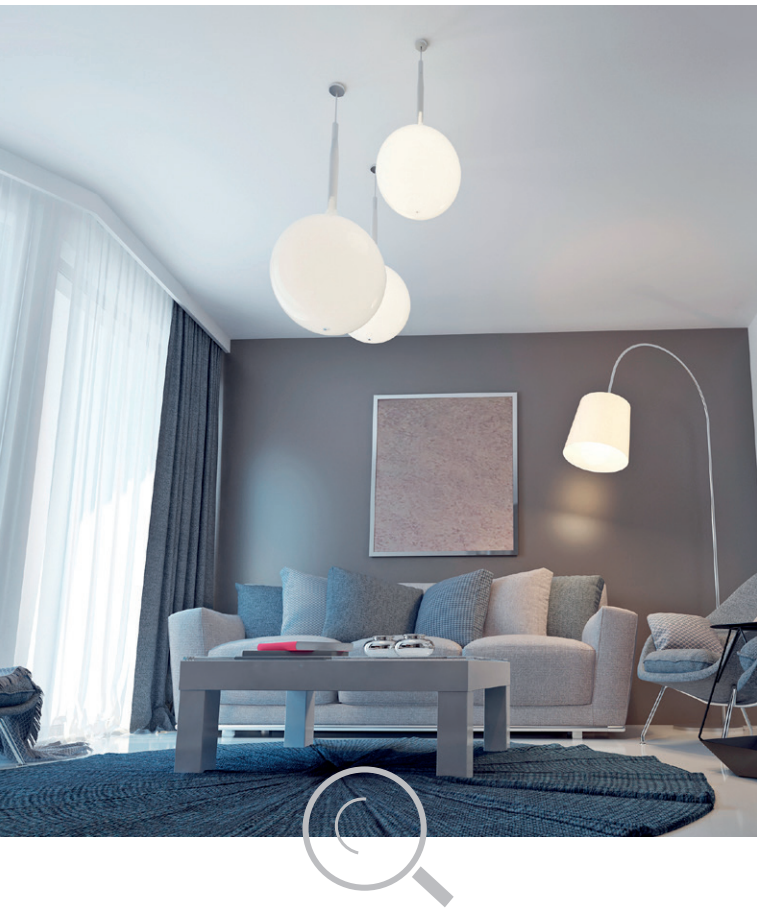
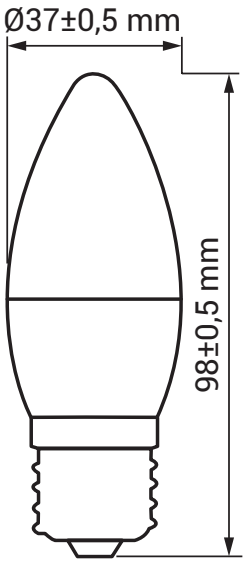
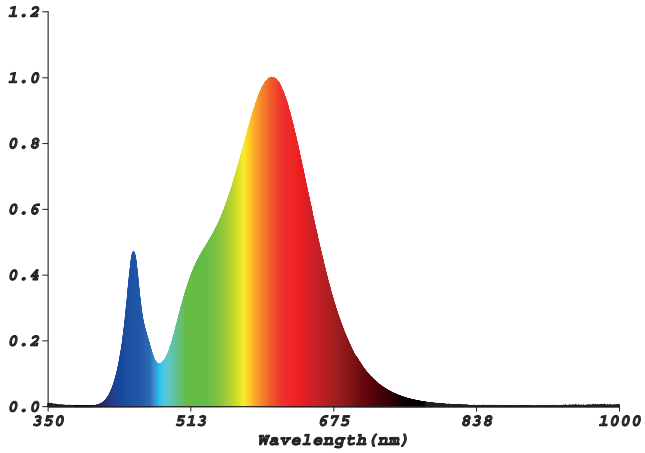
ORO-E27-C37-TOTO-6W-WW
Index: ORO04005

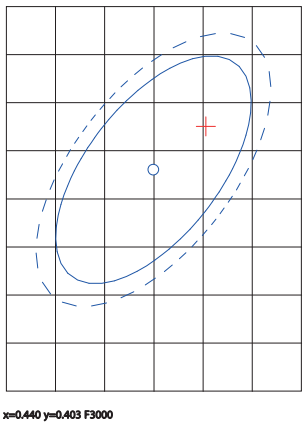
E27

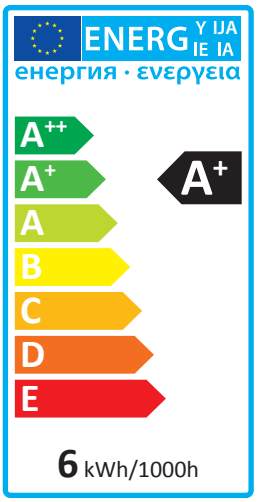
LED



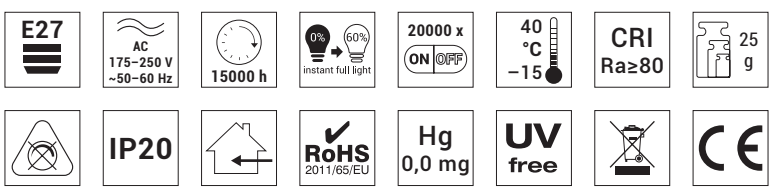








Rozkład widmowy mocy w zakresie 180–800 nm • Spectral power distribution in the range 180–800 nm • Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180–800 nm • La distribuzione dello spettro di potenza nella gamma 180–800 nm • Spektrální rozložení světla v rozmezí 180–800 nm • Krivka spektrálneho rozdelenia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



5 901752 712195

Lampa do użytku domowego

ORO-E27-C37-TOTO-6W-WW

Index: ORO04005

E27

DANE ELEKTRYCZNE • ELECTRICAL DATA • ELEKTRISCHE DATEN • CARATTERISTICHE ELETTRICHE • ELEKTRICKÉ PARAMETRY • ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI • Электрические характеристики

Moc • Power • Leistung • Potenza • Příkon • Výkonu • Мощность	6 W
Napięcie • Voltage • Spannung • Tensione • Napětí • Napätie • Напряжение	175-250 V AC
Pobór prądu przez lampę • Current consumption by lamp • Stromaufnahme der Lampe • Consumo di corrente della lampada • Spotřeba proudu lampy • Spotreba prúdu lampy • Ток потребления лампы	50 mA
Współczynnik mocy lampy (pf) • Lamp power factor (pf) • Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe (pf) • Il fattore di potenza della lampada (pf) • Účiník světelného zdroje (pf) • Koeficient výkonu svetelného zdroja (pf) • Коэффициент мощности (pf)	>0,5
Możliwość przyciemniania • Dimmed • Dimmern • Variatore • Stmívač • Reostat • Регулируемая яркость	NIE (NOT)

WŁAŚCIWOŚCI ŚWIATŁA • PROPERTIES OF LIGHT • EIGENSCHAFTEN VON LICHT • PROPRIETÀ DELLA LUCE • VLASTNOSTI SVĚTLA • VLASTNOSTI SVETLA • Параметры светового излучения

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	470 lm
Nominalny strumień świetlny • Nominal luminous flux • Nomineller Lichtstrom • Il flusso luminoso nominale • Typový světelný tok • Nominálny svetelný tok • Световая отдача [лм]	470 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	160°
Temperatura barwowa • Colour temperature • Farbtemperatur • La temperatura di colore • Teplota chromatičnosti • Teplota farby • Цветовая температура	3000 K
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	<1 s
Czas startu • Starting time • Startzeit • Il tempo di innesco • Startovací doba • Čas na zapnutie • Время начала	<0,5 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego 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) • Koeficient zachovania svetelného toku (LLMF) • Коэффициент стабильности светового потока (LLMF)	0,7
Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] • Colour rendering [Ra] • Farbwiedergabe [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 • 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	15000 h
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	20000

WYMIARY I WAGA • LAMP DIMENSIONS AND WEIGHT • ABMESSUNGEN UND GEWICHT • DIMENSIONI E PESO • ROZMĚRY A VÁHA • ROZMERY A HMOTNOSŤ • Размеры и вес

Długość całkowita • Total length • Gesamtlänge • Lunghezza totale • Celková délka • Celková dĺžka • Высота	98 mm
Maksymalna średnica • Largest diameter • Größter durchmesser • Diametro massimo • Největší průměr • Najväčší priemer • Ширина	37 mm
Waga • Weight • Gewicht • Peso • Váha • Hmotnosti • Вес	25 g

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	6 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	470 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	160°
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

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

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

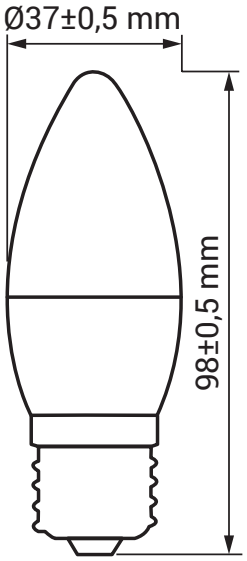
biuro@led-pol.pl
marketing@led-pol.pl

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

ORO-E27-C37-TOTO-6W-DW
Index: ORO04023

E27

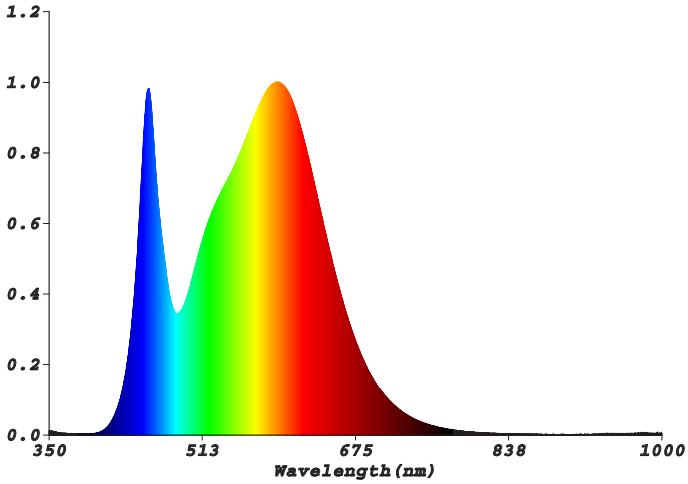
LED

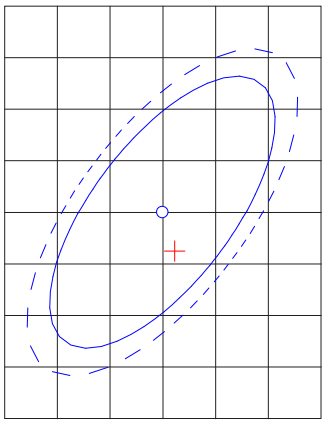


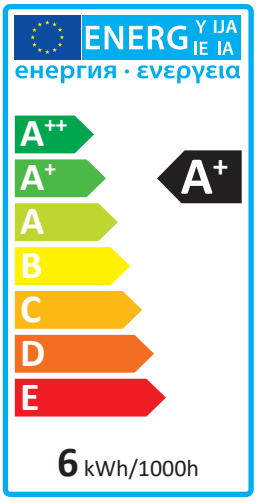
4000 K

2700 K — 6500 K

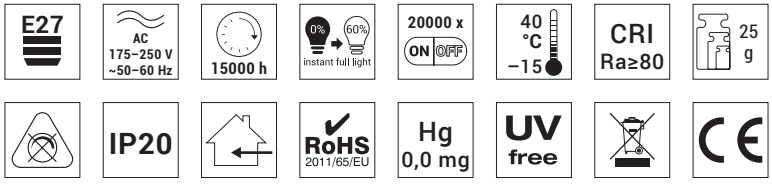
DW







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 диапазоне 180–800 нм



5 902533 190386

Lampa do użytku domowego

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

ORO-E27-C37-TOTO-6W-DW
Index: ORO04023

E27

Dane elektryczne • Electrical data • Elektrische Daten • Caratteristiche elettriche • Elektrické parametry • Elektrické vlastnosti • Электрические характеристики	
Moc • Power • Leistung • Potenza • Příkon • Výkonu • Мощность	6 W
Napięcie • Voltage • Spannung • Tensione • Napětí • Napätie • Напряжение	175-250 V AC
Pobór prądu przez lampę • Current consumption by lamp • Stromaufnahme der Lampe • Consumo di corrente della lampada • Spotřeba proudu lampy • Spotreba prúdu lampy • Ток потребления лампы	50 mA
Współczynnik mocy lampy (pf) • Lamp power factor (pf) • Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe (pf) • Il fattore di potenza della lampada (pf) • Účiník světelného zdroje (pf) • Koeficient výkonu svetelného zdroja (pf) • Коэффициент мощности (pf)	>0,5
Możliwość przyciemniania • Dimmed • Dimmern • Variatore • Stmívač • Reostat • Регулируемая яркость	NIE (NOT)
Właściwości światła • Properties of light • Eigenschaften von Licht • Proprietà della luce • Vlastnosti světla • Vlastnosti svetla • Параметры светового излучения	
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	470 lm
Nominalny strumień świetlny • Nominal luminous flux • Nomineller Lichtstrom • Il flusso luminoso nominale • Typový světelný tok • Nominálny svetelný tok • Световая отдача [лм]	470 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	160°
Temperatura barwowa • Colour temperature • Farbtemperatur • La temperatura di colore • Teplota chromatičnosti • Teplota farby • Цветовая температура	4000 K
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	<1 s
Czas startu • Starting time • Startzeit • Il tempo di innesco • Startovací doba • Čas na zapnutie • Время начала	<0,5 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego 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) • Koeficient zachovania svetelného toku (LLMF) • Коэффициент стабильности светового потока (LLMF)	0,7
Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] • Colour rendering [Ra] • Farbwiedergabe [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 • 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	15000 h
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	20000
Wymiary i waga • Lamp dimensions and weight • Abmessungen und Gewicht • Dimensioni e peso • Rozměry a váha • Rozmery a hmotnosť • Размеры и вес	
Długość całkowita • Total length • Gesamtlänge • Lunghezza totale • Celková délka • Celková dĺžka • Высота	98 mm
Maksymalna średnica • Largest diameter • Größter durchmesser • Diametro massimo • Největší průměr • Najväčší priemer • Ширина	37 mm
Waga • Weight • Gewicht • Peso • Váha • Hmotnosti • Вес	25 g
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	6 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	470 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	160°
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

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

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

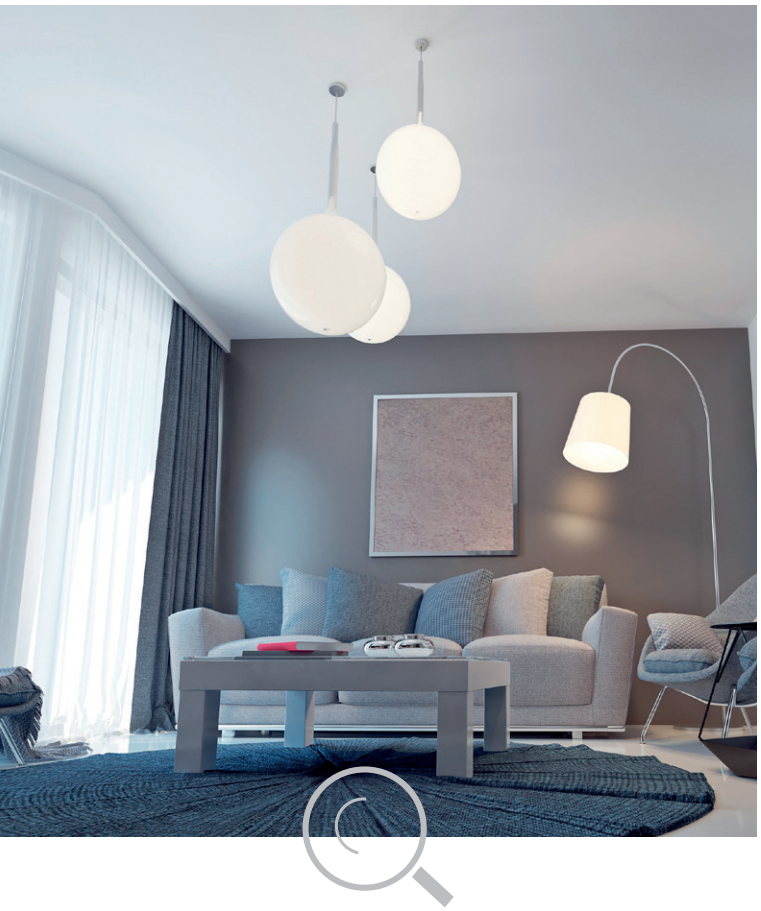
biuro@led-pol.pl
marketing@led-pol.pl

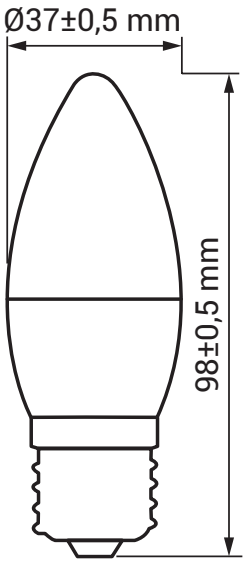
LED • POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

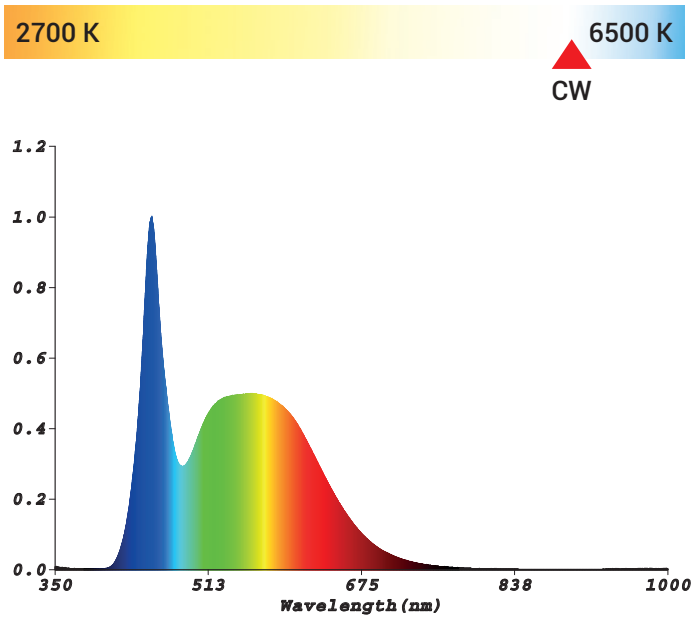
ORO-E27-C37-TOTO-6W-CW
Index: ORO04006

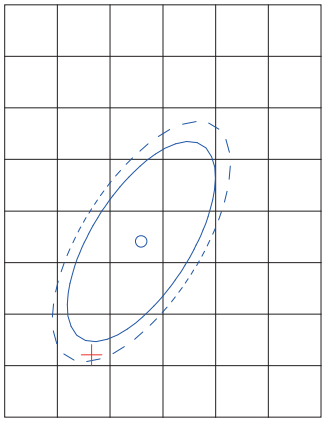
E27

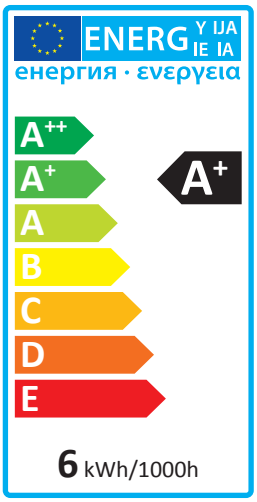
LED







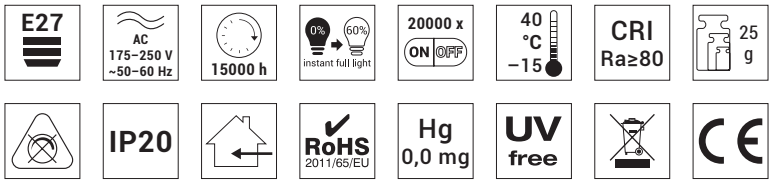




2700 K — 6500 K

CW

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 диапазоне 180–800 нм



5 901752 715608

Lampa do użytku domowego

LED-POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

ORO-E27-C37-TOTO-6W-CW

Index: ORO04006

E27

DANE ELEKTRYCZNE • ELECTRICAL DATA • ELEKTRISCHE DATEN • CARATTERISTICHE ELETTRICHE • ELEKTRICKÉ PARAMETRY • ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI • Электрические характеристики

Moc • Power • Leistung • Potenza • Příkon • Výkonu • Мощность	6 W
Napięcie • Voltage • Spannung • Tensione • Napětí • Napätie • Напряжение	175-250 V AC
Pobór prądu przez lampę • Current consumption by lamp • Stromaufnahme der Lampe • Consumo di corrente della lampada • Spotřeba proudu lampy • Spotreba prúdu lampy • Ток потребления лампы	50 mA
Współczynnik mocy lampy (pf) • Lamp power factor (pf) • Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe (pf) • Il fattore di potenza della lampada (pf) • Účiník světelného zdroje (pf) • Koeficient výkonu svetelného zdroja (pf) • Коэффициент мощности (pf)	>0,5
Możliwość przyciemniania • Dimmed • Dimmern • Variatore • Stmívač • Reostat • Регулируемая яркость	NIE (NOT)

WŁAŚCIWOŚCI ŚWIATŁA • PROPERTIES OF LIGHT • EIGENSCHAFTEN VON LICHT • PROPRIETÀ DELLA LUCE • VLASTNOSTI SVĚTLA • VLASTNOSTI SVETLA • Параметры светового излучения

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	470 lm
Nominalny strumień świetlny • Nominal luminous flux • Nomineller Lichtstrom • Il flusso luminoso nominale • Typový světelný tok • Nominálny svetelný tok • Световая отдача [лм]	470 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	160°
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 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	<1 s
Czas startu • Starting time • Startzeit • Il tempo di innesco • Startovací doba • Čas na zapnutie • Время начала	<0,5 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego 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) • Koeficient zachovania svetelného toku (LLMF) • Коэффициент стабильности светового потока (LLMF)	0,7
Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] • Colour rendering [Ra] • Farbwiedergabe [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 • 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	15000 h
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	20000

WYMIARY I WAGA • LAMP DIMENSIONS AND WEIGHT • ABMESSUNGEN UND GEWICHT • DIMENSIONI E PESO • ROZMĚRY A VÁHA • ROZMERY A HMOTNOSŤ • Размеры и вес

Długość całkowita • Total length • Gesamtlänge • Lunghezza totale • Celková délka • Celková dĺžka • Высота	98 mm
Maksymalna średnica • Largest diameter • Größter durchmesser • Diametro massimo • Největší průměr • Najväčší priemer • Ширина	37 mm
Waga • Weight • Gewicht • Peso • Váha • Hmotnosti • Вес	25 g

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	6 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	470 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	160°
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

LED-POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

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