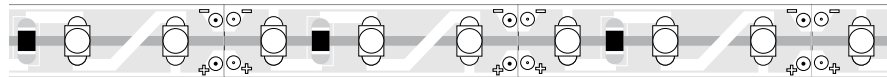




TAŚMY LED //

LED STRIP // LED-BAND // LED PÁSEK // LED PÁSEK // СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

LED~POL®



ORO-STRIP-600L-SMD-WD-BC-BP-8mm



5 901752 715806

2800-3200 K

2700 K 4000 K 6500 K

Dane elektryczne  
Electrical data  
Elektrische Daten  
Caratteristiche elettriche  
Elektrické parametry  
Elektrické vlastnosti  
Электрические характеристики

Moc [W/5mb] Power [W/5m] Leistung [W/5m] Potenza [W/5m] Příkon [W/5m] Výkonu [W/5m] Мощность [Вт/5м]	48
Napięcie [V] Voltage [V] Spannung [V] Tensione [V] Napětí [V] Napätie [V] Напряжение [В]	12 DC
Pobór prądu przez lampę [mA] Current consumption by lamp [mA] Stromaufnahme der Lampe [mA] Consumo di corrente della lampada [mA] Spotřeba proudu lampy [mA] Spotřeba proudu lampy [mA] Ток потребления лампы [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) Кэффициент мощности (pf)	-
Możliwość przyciemniania Dimmed Dimmern Variatore Strnívač Reostat Регулируемая яркость	tak (yes)



www.led-pol.com



TAŚMY LED //

LED STRIP // LED-BAND // LED PÁSEK // LED PÁSEK // СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

LED~POL®

**Właściwości światła**  
**Properties of light**  
**Eigenschaften von Licht**  
**Proprietà della luce**  
**Vlastnosti světla**  
**Vlastnosti svetla**  
**Параметры светового излучения**

Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm]  
 Nominal useful luminous flux [lm]  
 Nomineller Nutzlichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso nominale utile [lm]  
 Typový užitečný světelný tok [lm]  
 Nominálny užitočný svetelný tok [lm]  
 Номинальная полезная потока [лм]

4200

Nominalny strumień świetlny [lm]  
 Nominal luminous flux [lm]  
 Nomineller Lichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso nominale [lm]  
 Typový světelný tok [lm]  
 Nominálny svetelný tok [lm]  
 Световая отдача [лм]

4200

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 [°]

-

Temperatura barwowa [K]  
 Colour temperature [K]  
 Farbtemperatur [K]  
 La temperatura di colore [K]  
 Teplota chromatičnosti [K]  
 Teplota farby [K]  
 Цветовая температура [K]

2800  
-3200

Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego [s]  
 Warm-up time up to 60% of the full light output [s]  
 Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms [s]  
 Il tempo di avvio fino al 60% della piena emissione luminosa [s]  
 Zahřívací doba do 60% plného světelného výkonu [s]  
 Čas na zahriatie do 60% z celkového svetelného výkonu [s]  
 Продолжительность прогрева 60% светового излучения [с]

< 1

Czas startu [s]  
 Starting time [s]  
 Startzeit [s]  
 Il tempo di innesco [s]  
 Startovací doba [s]  
 Cas na zapnutie [s]  
 Время начала [с]

<0,5

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości  
 Lumen maintenance factor (LLMF)  
 Lampenlichtstromerhalt (LLMF)  
 Il fattore di mantenimento del flusso luminoso (LLMF)  
 Číselník stárnutí světelného zdroje (LLMF)  
 Koefficient 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**  
**Životnosť lampy**  
**Životnosť lampy**  
**Срок службы**

Nominalny okres trwałości lampy [h]  
 Nominal lifetime of lamp [h]  
 Nennlebensdauer der Lampe [h]  
 La vita nominale della lampada [h]  
 Typová životnosť svetelného zdroje [h]  
 Nominálna životnosť svetelného zdroja [h]  
 Номинальный срок службы ламп [часов]

15000

Liczba cykli włącz / wyłąc  
 Number of switching cycles  
 Zahl der Schaltzyklen  
 Il numero di cicli di accensione  
 Počet spináčich cyklů do poruchy  
 Počet spináčich cyklů  
 Количество циклов включения

-

**Wymiary i waga**  
**Lamp dimensions and weight**  
**Abmessungen und Gewicht**  
**Dimensioni e peso**  
**Rozměry a váha**  
**Rožmery a hmotnosť**  
**Размеры и вес**

Długość całkowita [mm]  
 Total length [mm]  
 Gesamtlänge [mm]  
 Lunghezza totale [mm]  
 Celková délka [mm]  
 Celková dĺžka [mm]  
 Высота [мм]

5000

Szerokość [mm]  
 Width [mm]  
 Breite [mm]  
 Larghezza [mm]  
 Šírka [mm]  
 Šírka [mm]  
 Ширина [мм]

8

Waga [g]  
 Weight [g]  
 Gewicht [g]  
 Peso [g]  
 Váha [g]  
 Hmotnosti [g]  
 Вес [г]

-

**Wartości znamionowe**  
**Rated values**  
**Bemessungswert**  
**Valore dichiarato**  
**Jmenovitou hodnotou**  
**Menovitá hodnota**  
**Номинальные значения**

Moc znamionowa [W/5mb]  
 Rated power [W/5m]  
 Nennleistung [W/5m]  
 La potenza nominale [W/5m]  
 Jmenovitý výkon [W/5m]  
 Menovitý príkon [W/5m]  
 Номинальная мощность [Вт/5м]

48

Znamionowy użyteczny strumień świetlny [lm]  
 Rated useful luminous flux [lm]  
 Bemessungsnutzlichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso utile nominale [lm]  
 Jmenovitý užitečný světelný tok [lm]  
 Menovitý užitočný svetelný tok [lm]  
 Номинальная полезная потока [лм]

-

Znamionowa trwałość lampy [h]  
 Rated lamp life time [h]  
 Bemessungslebensdauer der Lampe [h]  
 La vita nominale della lampada [h]  
 Jmenovitá životnosť svetelného zdroje [h]  
 Menovitá životnosť svetelného zdroja [h]  
 Номинальный срок службы [часов]

15000

Znamionowa światłość szczytowa [cd]  
 Rated peak intensity [cd]  
 Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]  
 L'intensità di picco dichiarata [cd]  
 Jmenovitý vrchol svítivosti [cd]  
 Menovitá maximálna svetivosť [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 [°]

-

Zawartość rtęci w lampie [mg]  
 Lamp mercury content [mg]  
 Quecksilbergehalt der Lampe [mg]  
 Contenuto di mercurio della lampada [mg]  
 Obsah rtuti ve světelném zdroji [mg]  
 Obsah ortuti vo svetelnom zdroji [mg]  
 Содержание ртути [мг]

0

LED~POL®

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
 ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 33 822 63 00 e-mail: biuro@led-pol.pl  
 fax: +48 33 488 02 55 marketing@led-pol.pl



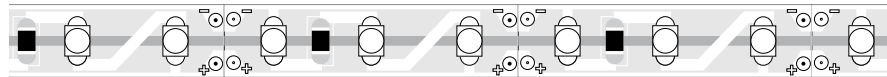
www.led-pol.com



TAŚMY LED //

LED STRIP // LED-BAND // LED PÁSEK // LED PÁSEK // СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

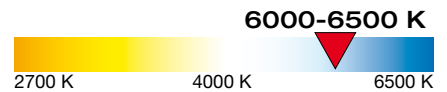
LED~POL®



ORO-STRIP-600L-SMD-WD-BZ-BP-8mm



5 901752 715813



**Dane elektryczne**  
**Electrical data**  
**Elektrische Daten**  
**Caratteristiche elettriche**  
**Elektrické parametry**  
**Elektrické vlastnosti**  
**Электрические характеристики**

Moc [W/5mb] Power [W/5m] Leistung [W/5m] Potenza [W/5m] Příkon [W/5m] Výkonu [W/5m] Мощность [Вт/5м]	48
Napięcie [V] Voltage [V] Spannung [V] Tensione [V] Napětí [V] Napätie [V] Напряжение [В]	12 DC
Pobór prądu przez lampę [mA] Current consumption by lamp [mA] Stromaufnahme der Lampe [mA] Consumo di corrente della lampada [mA] Spotřeba proudu lampy [mA] Spotřeba proudu lampy [mA] Ток потребления лампы [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) Кэффициент мощности (pf)	-
Możliwość przyciemniania Dimmed Dimmern Variatore Strnívač Reostat Регулируемая яркость	tak (yes)



www.led-pol.com



TAŚMY LED //

LED STRIP // LED-BAND // LED PÁSEK // LED PÁSEK // СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

LED~POL®

**Właściwości światła**  
**Properties of light**  
**Eigenschaften von Licht**  
**Proprietà della luce**  
**Vlastnosti světla**  
**Vlastnosti svetla**  
**Параметры светового излучения**

Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm]  
 Nominal useful luminous flux [lm]  
 Nomineller Nutzlichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso nominale utile [lm]  
 Typový užitečný světelný tok [lm]  
 Nominálny užitočný svetelný tok [lm]  
 Номинальная полезная потока [лм]

4200

Nominalny strumień świetlny [lm]  
 Nominal luminous flux [lm]  
 Nomineller Lichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso nominale [lm]  
 Typový světelný tok [lm]  
 Nominálny svetelný tok [lm]  
 Световая отдача [лм]

4200

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 [°]

-

Temperatura barwowa [K]  
 Colour temperature [K]  
 Farbtemperatur [K]  
 La temperatura di colore [K]  
 Teplota chromatičnosti [K]  
 Teplota farby [K]  
 Цветовая температура [K]

6000  
-6500

Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego [s]  
 Warm-up time up to 60% of the full light output [s]  
 Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% des vollen Lichtstroms [s]  
 Il tempo di avvio fino al 60% della piena emissione luminosa [s]  
 Zahřívací doba do 60% plného světelného výkonu [s]  
 Čas na zahriatie do 60% z celkového svetelného výkonu [s]  
 Продолжительность прогрева 60% светового излучения [с]

< 1

Czas startu [s]  
 Starting time [s]  
 Startzeit [s]  
 Il tempo di innesco [s]  
 Startovací doba [s]  
 Cas na zapnutie [s]  
 Время начала [с]

<0,5

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości  
 Lumen maintenance factor (LLMF)  
 Lampenlichtstromerhalt (LLMF)  
 Il fattore di mantenimento del flusso luminoso (LLMF)  
 Číselník 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**  
**Životnosť lampy**  
**Životnosť lampy**  
**Срок службы**

Nominalny okres trwałości lampy [h]  
 Nominal lifetime of lamp [h]  
 Nennlebensdauer der Lampe [h]  
 La vita nominale della lampada [h]  
 Typová životnosť světelného zdroje [h]  
 Nominálna životnosť svetelného zdroja [h]  
 Номинальный срок службы ламп [часов]

15000

Liczba cykli włącz / wylącz  
 Number of switching cycles  
 Zahl der Schaltzyklen  
 Il numero di cicli di accensione  
 Počet spináčich cyklů do poruchy  
 Počet spináčich cyklů  
 Количество циклов включения

-

**Wymiary i waga**  
**Lamp dimensions and weight**  
**Abmessungen und Gewicht**  
**Dimensioni e peso**  
**Rozměry a váha**  
**Rožmery a hmotnosť**  
**Размеры и вес**

Długość całkowita [mm]  
 Total length [mm]  
 Gesamtlänge [mm]  
 Lunghezza totale [mm]  
 Celková délka [mm]  
 Celková dĺžka [mm]  
 Высота [мм]

5000

Szerokość [mm]  
 Width [mm]  
 Breite [mm]  
 Larghezza [mm]  
 Šírka [mm]  
 Šírka [mm]  
 Ширина [мм]

8

Waga [g]  
 Weight [g]  
 Gewicht [g]  
 Peso [g]  
 Váha [g]  
 Hmotnosti [g]  
 Вес [г]

-

**Wartości znamionowe**  
**Rated values**  
**Bemessungswert**  
**Valore dichiarato**  
**Jmenovitou hodnotou**  
**Menovitá hodnota**  
**Номинальные значения**

Moc znamionowa [W/5mb]  
 Rated power [W/5m]  
 Nennleistung [W/5m]  
 La potenza nominale [W/5m]  
 Jmenovitý výkon [W/5m]  
 Menovitý príkon [W/5m]  
 Номинальная мощность [Вт/5м]

48

Znamionowy użyteczny strumień świetlny [lm]  
 Rated useful luminous flux [lm]  
 Bemessungsnutzlichtstrom [lm]  
 Il flusso luminoso utile nominale [lm]  
 Jmenovitý užitečný světelný tok [lm]  
 Menovitý užitočný svetelný tok [lm]  
 Номинальная полезная потока [лм]

-

Znamionowa trwałość lampy [h]  
 Rated lamp life time [h]  
 Bemessungslebensdauer der Lampe [h]  
 La vita nominale della lampada [h]  
 Jmenovitá životnosť světelného zdroje [h]  
 Menovitá životnosť svetelného zdroja [h]  
 Номинальный срок службы [часов]

15000

Znamionowa światłość szczytowa [cd]  
 Rated peak intensity [cd]  
 Bemessungsspitzenlichtstärke [cd]  
 L'intensità di picco dichiarata [cd]  
 Jmenovitý vrchol svítivosti [cd]  
 Menovitá maximálna svetivosť [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 [°]

-

Zawartość rtęci w lampie [mg]  
 Lamp mercury content [mg]  
 Quecksilbergehalt der Lampe [mg]  
 Contenuto di mercurio della lampada [mg]  
 Obsah rtuti ve světelném zdroji [mg]  
 Obsah ortuti vo svetelnom zdroji [mg]  
 Содержание ртути [мг]

0

LED~POL®

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
 ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 33 822 63 00 e-mail: biuro@led-pol.pl  
 fax: +48 33 488 02 55 marketing@led-pol.pl



www.led-pol.com