

## OPRAWA PODSZAFKOWA LED / LED UNDER CABINET FITTING

LED POD ZAŘÍZENÍ KABINETŮSK • LED  
PODLINKOVÉ SVIETIDLO • LED BÚTORVILAGÍTÓ  
LÁMPA • LED UNTER SCHRANKANSCHLUSS •  
LED ΥΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΓΚ • ARMADURA  
PARA AFIXAR POR BAIXO DO ARMÁRIO • LED  
ПОД ШИНОМОНТАЖ • КУХИНСКА SVJETILJKA  
ZA MONTAZU ISPOD ELEMENTA • LED SUB  
MONTAREA CABINETULUI

	<b>50 Hz</b>				<b>IP 20</b>	
	<b>CRI ≥ 80</b>		<b>Hg 0,0 mg</b>	<b>UV FREE</b>	<b>RoHS</b>	

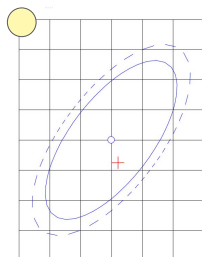
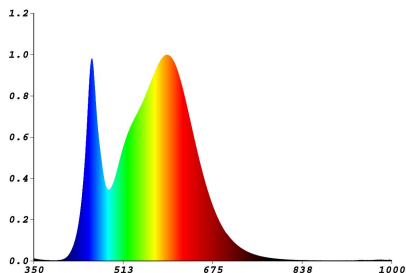
	Index	P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
● ORO-ARGO-4W-DW-L	OR030001	4	380	4000	43	>0,4	120

**ENERGY LABEL**  
Y IJA IE IA  
енергия · ενεργεια

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

**A<sup>+</sup>**

**4 kWh/1000h**



Rozkład widmowy mocy w zakresie 350–1000 nm • Spectral power distribution in the range 350–1000 nm • Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 350–1000 nm • La distribuzione dello spettro di potenza nella gamma 350–1000 nm • Spektrální rozložení světla v rozmezí 350–1000 nm • Krivka spektrálneho rozdelenia v rozpätí 350–1000 nm • Спектральном диапазоне 350–1000 нм



## DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

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

Napięcie zasilania / Voltage / Spannung / Tensione / Napětí / Napätie / Напряжение [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frekvence / Frekvencia / частота [Hz]	50
Moc / Wattage / Leistung / Potenza / Prikon / Výkonu / Мощность [W]	4
Prąd / Lamp current / Nennstromleistung / Prúd žiarovky / Prúd žiarivky / Lámpa áramerőssége / Сила тока лампы [mA]	43
Współczynnik mocy PF / Power factor / Leistungsfaktor / Účinník / Účinník / Teljesítménytényező / Коэффициент мощности (PF)	>0,4



## 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 / Nominálny užitočný svetelný tok / Номинальная полезная потока [Lm]	380
Nominalny strumień świetlny / Nominal luminous flux / Nomineller Lichtstrom / Il flusso luminoso nominale / Typový světelný tok / Nominálny svetelný tok / Световая отдача [Lm]	380
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 [°]	120
Temperatura barwowa / Colour temperature / Farbtemperatur / La temperatura di colore / Teplota chromatičnosti / Teplota farby / Цветовая температура [K]	4000
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 прогрева 60% светового излучения [s]	<1
Czas startu / Starting time / Startzeit / Il tempo di innesco / štartovacia doba / Čas 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 / ROZMĚRY A HMOTNOSŤ / РАЗМЕРЫ И ВЕС

Długość / Length / Gesamtlänge / Lunghezza totale / Celková délka / Celková dĺžka / Высота [mm]	313
Szerokość / Width / Durchmesser / Diametro / Průměr / Priemer / Ширина [mm]	22
Waga / Weight / Gewicht / Peso / Hmotnosť / Hmotnosti / Bec [g]	60

## TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP

LEBENSDAUER DER LAMPE / DURATA DELLA LAMPADA / ŽIVOTNOSŤ ŽIAROVKY / ŽIVOTNOSŤ LAMPY / СРОК СЛУЖБЫ

Nominalny okres trwałości lampy / Nominal lifetime of lamp / Nennlebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Typová životnosť svetelného zdroje / Nominálna životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы ламп [h]	25 000
Liczba cykli włącz/wyłącz / Number of switching cycles / Zahl der Schaltzyklen / Il numero di cicli di accensione / Počet spínacích cyklů do poruchy / Počet spínacích cyklov / Количество циклов включения	12 500

## WARTOŚCI ZNAMIONOWE / RATED VALUES

BEMESSUNGSWERT / VALORE DICHIARATO / MENOVITÉ HODNOTY / MENOVITÁ HODNOT / НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Moc znamionowa / Rated power / Nennleistung / La potenza nominale / Jmenovitý výkon / Menovitý príkon / Номинальная мощность [W]	4
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 [Lm]	380
Znamionowa trwałość lampy / Rated lamp lifetime / Bemessungslebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Jmenovitá životnosť svetelného zdroje / Menovitá životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы [h]	25 000
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 [°]	120

## POZOSTAŁE DANE / ADDITIONAL DATA

NGSWERT / VALORE DICE / ĎALŠIE ÚDAJE / MENOVITÁ HODNOT / НОМИ

Możliwość przyciemniania / Dimming / Dimmern / Variatore / Stmievateľnosť / 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

