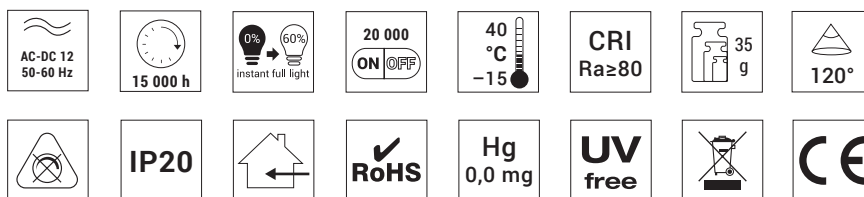


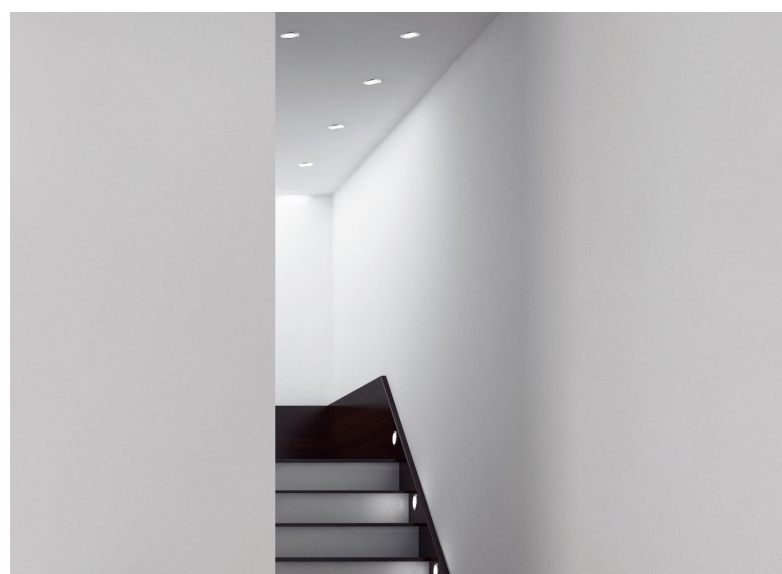
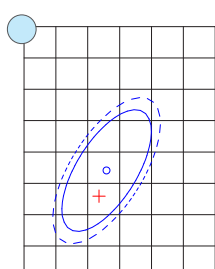
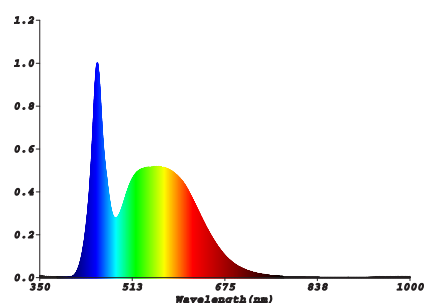
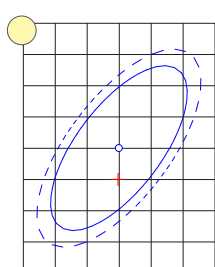
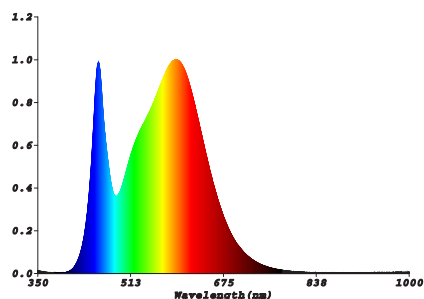
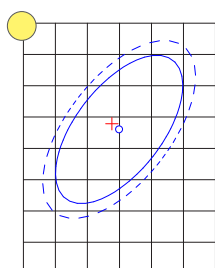
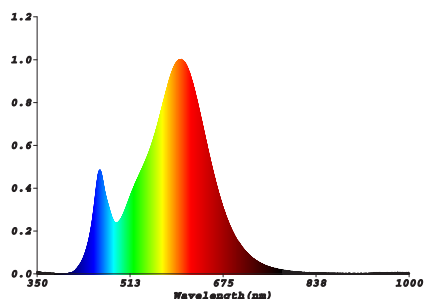
## LAMPA LED / LED LAMP

LED-LEUCHTMITTEL • LED LAMPY • LED  
ŽIAROVKA • LED IZZÓ • СВЕТОДИОДНЫЕ  
ЛАМПЫ • LAMPADE LED • LÁMPARAS LED •  
LUMINÁRIAS LED • Λαμπτήρες LED • LÂMPILE  
LED • LED SVJETILJKE • LED-LAMPOR

GU5.3



	Index	P [W]	Φ120° [lm]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	→W
●	ORO-MR16-SIX-6W-BC	6	400	480	3000	750	>0,5	120	44
●	ORO-MR16-SIX-6W-BD	6	410	490	4000	750	>0,5	120	45
●	ORO-MR16-SIX-6W-BZ	6	420	500	6000	750	>0,5	120	46



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 нм



## DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

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

Napięcie zasilania / Voltage / Spannung / Tensione / Napětí / Napätie / Напряжение [V]	AC-DC 12
Częstotliwość / Frequency / Frequenz / Frekvence / Frekvencia / Частота [ Hz]	50-60
Moc / Wattage / Leistung / Potenza / Prikon / Příkon / Мощность [W]	6
Prąd / Lamp current / Nennstromleistung / Prúd žiarovky / Prúd žiarovky / Lámpa áramerőssége / Сила тока лампы [mA]	750
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 užitočný světelný tok / Номинальная полезная потока [lm]	400 410 420
Nominalny strumień świetlny / Nominal luminous flux / Nomineller Lichtstrom / Il flusso luminoso nominale / Typový světelný tok / Nominální světelný tok / Световая отдача [lm]	480 490 500
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 [°]	120
Temperatura barwowa / Colour temperature / Farbtemperatur / La temperatura di colore / Teplota chromatičnosti / Teplota farby / Цветовая температура [K]	3000 4000 6000
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 [s]	<1
Czas startu / Starting time / Startzeit / Il tempo di innesco / Štartovacia doba / Štartovacia doba / 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]	55
Maksymalna średnica / Diameter / Durchmesser / Diametro / Průměr / Priemer / Ширина [mm]	50
Waga / Weight / Gewicht / Peso / Hmotnosť / Hmotnosť / Bec [g]	35

## 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 zdroje / Nominálna životnosť svetelného zdroja / Номинальный срок службы ламп [h]	15 000
---	--------

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	20 000
---	--------

## WARTOŚCI ZNAMIONOWE / RATED VALUES

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

Moc znamionowa / Rated power / Nennleistung / La potenza nominale / Jmenovitý výkon / Menovitý príkon / Номинальная мощность [W]	6
Znamionowy użyteczny strumień świetlny / Rated useful luminous flux / Bemessungsnutzlichtstrom / Il flusso luminoso utile nominale / Jmenovitý užitečný světelný tok / Menovitý užitočný světelný tok / Номинальная полезная потока [lm]	400 410 420
Znamionowa trwałość lampy / Rated lamp lifetime / Bemessungslebensdauer der Lampe / La vita nominale della lampada / Jmenovitá životnosť svetelného zdroje / Životnosť žiarovky / Номинальный срок службы [h]	15 000
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 DICENOVITOU HODNOTOU / DALŠÍ ÚDAJE / ĎALŠIE ÚDAJE

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

