



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / LIGHT SOURCES

/ LICHTQUELLEN / SVĚTELNÉ ZDROJE / SVIETIDLÁ / FÉNYFORRÁSOK / ΠΗΓΕΣ ΦΩΤΟΣ / FONTES DE LUZ / IZVORI SVJETLA / ИСТОЧНИКИ СВЕТА / SURSE DE LUMINĂ / ДЖЕРЕЛА СВІТЛА / ŠVIESOS ŠALTINIAI / GAISMAS AVOTI / VALGUSALLIKAD /: LYSKILDER / LJUSKÄLLOR / LYSKILDER

IN 220-240V 50-60Hz	20 000 h			Hg 0,0mg	CE	RoHS
40 °C -20	120°	Ø50x55mm	PF >0,5	CRI >80	UV FREE	

	Index	EAN	P	Pon	Φ360°	Φuse 120°	lm/W	CCT	⬠	
ORO-GU10-TOTO-3W-CW	ORO01002	5901752711396	3W	3W	250lm	200lm	67	6500	G	
ORO-GU10-TOTO-3W-DW	ORO01058	5902533198610	3W	3W	250lm	200lm	67	4000	G	
ORO-GU10-TOTO-3W-WW	ORO01001	5901752711389	3W	3W	250lm	200lm	67	3000	G	
ORO-GU10-TOTO-5W-CW	ORO01061	5902533198641	5W	5W	400lm	330lm	66	6500	G	
ORO-GU10-TOTO-5W-DW	ORO01060	5902533198634	5W	5W	400lm	330lm	66	4000	G	
ORO-GU10-TOTO-5W-WW	ORO01059	5902533198627	5W	5W	400lm	330lm	66	3000	G	
ORO-GU10-TOTO-6,5W-CW	ORO01064	5902533198672	6,5W	6,5W	500lm	430lm	66	6500	G	
ORO-GU10-TOTO-6,5W-DW	ORO01063	5902533198665	6,5W	6,5W	500lm	430lm	66	4000	G	
ORO-GU10-TOTO-6,5W-WW	ORO01062	5902533198658	6,5W	6,5W	500lm	430lm	66	3000	G	
ORO-GU10-TOTO-BLACK-6,5W-WW *	ORO33146	5902533196005	6,5W	6,5W	650lm	520lm	80	3000	F	
ORO-GU10-TOTO-BLACK-6,5W-DW *	ORO33147	5902533196012	6,5W	6,5W	650lm	520lm	80	4000	F	

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE

/ ART DER LICHTQUELLE / DRUH SVETELNEHO ZDROJE / TYP SVETELNEHO ZDROJE / FÉNYFORRÁS TÍPUSA / ΤΥΠΟΣ ΠΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ / TIPO DE FONTE DE LUZ / VRSTA SVJETLOVNOG IZVORA / ΤΙΠΙ ΙΣΤΟΧΗΚΙΚΑ ΣΒΕΤΑ / TÍPUL SURSEI DE LUMINĂ / ТИП ДЖЕРЕЛА СВІТЛА / SVIETIMO ŠALTINIO RŪŠIS / GAISMAS AVOTA TIPS / TYPE AF LYSSOURCE / TYP AV LJUSKÄLLA / TYPE AV LYSKILDE

Źródło kierunkowe / Directional source / Richtungsgebende Quelle / Smérové zdroj / Smerodajný zdroj / Irányjelző forrás / Κατευθυντική πηγή / Fonte direcional / Smjerno usmjeren izvor / Направленный источник / Sursă direțională / Направленный источник / Kryptungas šaltinis / Virzība notiekošais avots / Suunta antava lähde / Retningsgivende kilde / Retningsgivende kilde **TAK / YES**

Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / Mains powered light source / Netzbetriebene Lichtquelle / Světlovou zdroj napájeným síti / Svetelný zdroj napájaný síťovým napätím / Hálózati árammá kapscolt világítás / Πηγή φωτός με τροφοδοσία από δίκτυο / Fonte de luz alimentada por rede elétrica / Svetlovni izvor napajan mrežnim naponom / Световой источник сетевого напряжения / Sursă de lumină alimentată de rețea / Светловий джерело живлення від мережі / Švietimo šaltinis, maitinamas elektros tinklu / Gaismas avots ar elektrības barikādi / Verkkovirralla toimiva valonlähde / Lyskilde drevet af netstrøm / Netdriven lysource **TAK / YES**

Źródło światła z możliwością zmiany koloru / Light source with color change capability / Lichtquelle mit Farbauswahl / Světlový zdroj s možností změny barvy / Svetelný zdroj s možnosťou zmeny farby / Színváltoztató világítás / Πηγή φωτός με δυνατότητα αλλαγής χρώματος / Fonte de luz com capacidade de mudança de cor / Svetlovni izvor s mogućnošću promjene boje / Световой источник с возможностью изменения цвета / Sursă de lumină cu posibilitate de schimbare a culorii / Светловий джерело з можливістю зміни кольору / Švietimo šaltinis su spalvos keitimo galimybe / Gaismas avots ar krāsu maiņas iespējām / Valonlähde värimuutosominaisuksien kanssa / Lyskilde med farveskiftefunktion / Lyskilde med mulighed for farveskift **NIE / NO**

Funkcja ściemniania / Dimming function / Dimmfunktion / Funkce stínění / Funckce stínění / Fényerősabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλώματος / Função de diminuição / Funkcija prigušivanja / Функция регулирования яркости / Funcție de diminuare / Функция зниження яскравості / Reguliuojamo šviesos stiprumo funkcija / Gaismas izslēgšanas funkcija / Dimmingsfunktion / Dimmfunktion **NIE / NO**

Zawartość rtęci (Hg) w lampie / Mercury (Hg) content in the lamp / Quecksilber (Hg)-Gehalt in der Lampe / Obsah rtuti (Hg) v lampie / Obsah rtuti (Hg) v lampie / Hígany (Hg) tartalom a lámpában / Περιεχόμενο υδραργύρου (Hg) στο λαμπτήρα / Conținut de mercuriu (Hg) în lampă / Sadržaj žive (Hg) u lampi / Содержание ртути (Hg) в лампе / Conținut de mercur (Hg) în lampă / Віміст ртуті (Hg) у лампі / Hidžio turinys šviesoje / Gaismas spūidguma saturs lustē / Mercury (Hg) content in the lamp / Content of mercury (Hg) in the lamp **0**

DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA

/ ELEKTRISCHE DATEN / ELEKTRICKÁ DATA / ELEKTRISCHE ÚDAJE / ELEKTROMOS ADATOK / ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS ELÉTRICOS / ELEKTRICNI PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / DATE ELECTRIC / ELEKTRICNI DATI / ELEKTROS DUOMENYS / ELEKTRODATI / ELEKTRIANOMED / ELEKTRISKE DATA / ELEKTRISKA DATA

Napięcie zasilania [V] / Supply voltage / Spannungsversorgung / Napětí zdroje / Napetí na napájení / Beszállított feszültség / Τάση τροφοδοσίας / Tensão de alimentação / Napon napajanja / Напряжение питания / Tensiune de alimentare / Напряга живлення / Maitinimo įtampa / Barošanas spriegums / Toitespinge / Spänningsförsörjning / Strømforsyningsspænding **220-240**

Moc w trybie włączenia Pon [W] / Power in Pon mode / Leistung im Ein-Schalt-Modus Pon / Výkon v režimu Pon / Výkon v režimu Pon / Teljesítmény a bekapcsolás módjában Pon / Ισχύς σε λειτουργία Pon / Potência no modo Pon / Snaga u načinu Pon / Мощност в режиме Pon / Putere în modul de pornire (Pon) / Потужність в режимі Pon / Naudotojo vadovoj / Galios režimas Pon / Jaudas režimā Pon / Võimsus Pon-režiimis / Effekt i Pon-læget / Effekt i Pon-læget **3**
5
6,5

Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM / Stroboscopic effect index SVM / Stroboskopischer Effektindex SVM / Ukazatel stroboskopického efektu SVM / Index stroboskopického efektu SVM / Sztobroszkópos hatás index SVM / Δείκτης στροβοσκοπικού εφέ SVM / Índice de efeito estroboscópico SVM / Pokazatelj stroboskopskog efekta SVM / Индекс стробоскопического эффекта SVM / Indexul de efect stroboscopic SVM / Индекс стробоскопичного ефекты SVM / Stroboskopinio efekto rodiklis SVM / Stroboskopiskā efekta indekss SVM / Stroboskoopilise efekti indekss SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektindex **-0,4**

Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítményeficiencia PF / Συντελεστής ισχύος PF / Factor de potència PF / Čimbenik snage PF / Коэффициент мощности PF / Factor de putere PF / Коэффициент потужності PF / Galios koeficientas PF / Jaudesfaktors PF / Võimsuse tegur PF / Effektförhållande PF / Effektfaktor PF **-0,5**

Wskaźnik migotania PstLm / Flicker indicator PstLm / Flimmermerker PstLm / Ukazatel kolísání PstLm / Ukazatel migotania PstLm / Villanás mutató PstLm / Δείκτης ανατοφής PstLm / Indicador de trepidação PstLm / Indikator treptanja PstLm / Индикатор мерцания PstLm / Indicator de fluctuație PstLm / Индикатор мережі PstLm / Mirgėjimo rodiklis PstLm / Miglotājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooni näitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm **<1**

DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA

/ FOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRIAI ADATOK / ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRISKI PODACI / ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΑΝΗΕΣ / DATE FOTOMETRICES / FOTOMETRICHNI DATI / FOTOMETRIANIAI DUOMENYS / FOTOMETRISKE DATI / FOTOMETRIALDUSED / FOTOMETRISKE DATA / FOTOMETRISKE DATA

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koeficient údržby svätelného toku / Koeficient údržby svätelného toku / Fényáram karbantartási faktor / Συντελεστής διατήρησης φωτός / Factor de manutencão do fluxo luminoso / Koeficient održavanja svjetlosnog toka / Коэффициент сохранения светового потока / Factor de menținere a fluxului luminos / Коэффициент збереження світлового потоку / Švietimo srovės priežiūros koeficientas / Gaismas straumes uzturēšanas koeficients / Valguse voo hooldamise koefitsent / Lysstrøm vedligeholdelsesfaktor / Lysstrøm vedligeholdelsfaktor **0,96**

Temperatura barwowa [K] / Color temperature / Farbtemperatur / Barva / Barva / Színhőmérséklet / Θερμοκρασία χρώματος / Temperatura de cor / Boja svjetlosnog izvora / Цветовая температура / Temperatura de culoare / Колірна температура / Spausvos temperatūra / Krāsas temperatūra / Valgustemperatur / Fargetemperatur / Fargetemperatur **3000/4000/6500**

Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / Farbwiedergabeindex CRI / Index vykreslování barev CRI / Index vykreslování barev CRI / Színhőviselési mutató CRI / Δείκτης απόδοσης χρωμάτων CRI / Índice de renderização de cores CRI / Indeks odomačenja boja CRI / Индекс воспроизведения цветов CRI / Index de redare a culorilor CRI / Индекс відтворення кольорів CRI / Spausvos atkūrimo rodiklis CRI / Krāsu atdzistēšanas indekss CRI / Vārvikūllastustegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI **>80**

Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Farbeinheit / Jednobarvost / Jednobarvost / Színhomogenitás / Ομοιογένεια χρώματος / Uniformidade de cor / Jednobarvost / Однородность цвета / Uniformitatea culorii / Однорідність кольору / Spausvos vienodumas / Krāsu vienmēriba / Vārvī ūhtlus / Fargeuniformitet / Fargeenhet **<6**

TRWAŁOŚĆ LAMPY / LAMP DURABILITY

/ LAMPENHALTBARKEIT / TRVANLIVOST LAMPY / TRVANLIVOST LAMPY / LÁMPA TARTÓSSÁGA / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ / DURABILIDADE DA LÂMPADA / TRAJANJE LAMPÉ / ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЛАМПИ / DURABILITATEA LAMPULUI / ТРІВАЛІСТЬ ЛАМПИ / LAMPOS ILGAAMŽIŠKUMAS / SPULDZES IZTURĪBA / LAMBI VASTUPĪDAVUS / LAMPEHOLDIGHET / LAMPENS HÖLDNING

Nominalny okres trwałości lampy [h] / Nominal lamp durability period / Nominale Lebensdauer der Lampe / Normální doba trvanlivosti lampy / Normální doba trvanlivosti lampy / Lámpa névelges tartósság ideje / Ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα / Período de durabilidade nominal da lâmpada / Nominalno trajanje lampe / Номинальный срок службы лампы / Períoda nominală de durabilitate a lampului / Номинальний термін служби лампи / Nominalus lempso trukmes laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimerpäv / Nominell lampeholdighetsperiode **20 000**

Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koeficient trvanlivosti / Koeficient trvanlivosti / Tartósság egyúththatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Коэффициент траяния / Коэффициент долговечности / Coeficient de durabilitate / Коэффициент тривалості / Tartumo koeficientas / Izturības koeficients / Tartuvuse koefitsient / Holdbarhetskoefitsient **0,95**

POZOSTAŁE DANE / OTHER DATA

/ ANDERE DATEN / DALŠÍ ÚDAJE / DALŠÍ ÚDAJE / ΤΟΥΤΑΒΒΙ ΑΔΑΤΟΚ / ΆΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / OUTROS DADOS / OSTALI PODACI / ДРУГІЕ ДАННІЕ / ALTE DATE / ІНШІ ДАНІ / КИТІ DUOMENYS / CITI DATI / MUUD ANDMED / ANDRE DATA / ANDRE DATA

Maksymalna średnica [mm] / Maximum diameter / Maximale Durchmesser / Maximální průměr / Maximálny priemer / Maximális átmérő / Μέγιστη διάμετρος / Diámetro máximo / Maksimalni promjer / Максимальный диаметр / Diametrul maxim / Максимальный диаметр / Maksimalus skersmuo / Maksimālais diametrs / Maksimaalne diameeter / Maksimal diameter / Maximal diameter / Maksimal diameter **50**

Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Vyška / Magasság / Ύψος / Altura / Visina / Высота / Ināļtime / Висота / Aukštis / Augstums / Kõrgus / Højde / Höjd / Hayde **55**