



PLAFON LED / LED CEILING LIGHT

/ LED-DECKENLEUCHTE / LED STROPNÍ SVÍTIDLO / LED STROPNÉ SVETLO / LED MENNYESLÁMPA / ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΟΡΟΦΗΣ / PLAFON LED / LED STROJNI SVJETLO / СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАПЛОТНЫЙ / PLAFON LED / СВІТЛОДИОДНА СТЕЛЕВА ЛАМПА / LED LUBŮ SVIETIMO KORPUSAS / LED GRIEŽENLAMPĀ / LED LAELAMP / LED LOFTLAMPE / LED TAKLAMPA / LED TAKLAMPE

IN 220-240V 50-60Hz	IK05	35 000 h	45 °C -20	120°	0,5m	UV FREE		
CRI >80		Hg 0,0mg		RoHS		CE		

	Index	EAN	P [W]	Φ _{mod} [lm]	Φ _{360°} [lm]	lm/W	CCT [K]	α	± [mm]	g [g]
ORO-URAN-12W-DW	ORO26006	5902533191932	12	1400	950	79	4000	120°	ø 219 x 70	280
ORO-URAN-12W-DW-MIC*	ORO33085	5901752711044	12	1400	950	79	4000	120°	ø 219 x 70	320
ORO-URAN-18W-DW	ORO26007	5902533191949	18	2100	1380	77	4000	120°	ø 267 x 85	400
ORO-URAN-18W-DW-MIC*	ORO26008	5902533191956	18	2100	1380	77	4000	170°	ø 267 x 85	500
ORO-URAN-24W-DW	ORO26009	5902533193936	24	2800	1680	70	4000	170°	ø 306 x 95	500
ORO-URAN-24W-DW-MIC*	ORO26010	5902533193943	24	2800	1680	70	4000	170°	ø 306 x 95	600



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 / ΤΙΠ ΙΣΤΟΧΗΝΙΚΑ 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 / Směrové zdroj / Smerodajný zdroj / Irányjelző forrás / Κατευθυντική πηγή / Fonte direcional / Smjerno usmjeren izvor / Направленный источник / Sursă direțională / Направленный источник / Kryptingas šaltinis / Virzība notiekošais avots / Suunta antava lähde / Retningsgivende kilde / Retningsgivende kilde **NIE / NO**

Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / Mains powered light source / Netzbetriebene Lichtquelle / Světlovou zdroj napájeným sítí / Svetelný zdroj napájaný síťovým napätím / Hálózati árammá kapcsolóvilágítás / Πηγή φωτός με τροφοδοσία από δίκτυο / Fonte de luz alimentada por rede elétrica / Svjetlovni 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 lysvour **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 / Svjetlovni 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 stmívání / Fényerőszabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλότερης / Função de diminição / Funkcija prigušivanja / Функция регулирования яркости / Funcție de diminuare / Функция зниження яскравості / Reguliuojamo šviesos stiprumo funkcija / Gaismas izslēgšanas funkcija / Dimmfunktion / 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 lămpă / Sadržaj žive (Hg) u lampi / Содержание ртути (Hg) в лампе / Conținut de mercur (Hg) în lămpă / Віміст ртуті (Hg) у лампі / Hidžio turinys šviesoje / Gaismas spīdīguma 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 / ELEKTRISCHĪ PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / DATE ELECTRIC / ELEKTRISCHĪ DANI / ELEKTROS DUOMENYS / ELEKTRODATI / ELEKTRIANOMED / ELEKTRISKE DATA / ELEKTRISKA DATA

Napięcie zasilania [V] / Supply voltage / Spannungsversorgung / Napětí zdroje / Napětí na napájení / Beszállított feszültség / Τάση τροφοδοσίας / Tensão de alimentação / Napon naparjanja / 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 vadovoji / Galios režimas PON / Jaudas režimā PON / Võimsus PON-režiimis / Effekt i PON-læget / Effekt i PON-læget **12**
18
24

Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM [W] / 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 / Indeks stroboskopičeskogo efekta SVM / Indexul de efect stroboscopic SVM / Индекс стробоскопического эффекта 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 / Teljesítményefektívesség 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 [W] / Flicker indicator PstLm / Flimmermerker PstLm / Ukazatel kolísání PstLm / Ukazatel migotania PstLm / Villanás mutató PstLm / Δείκτης ανισοτροφής PstLm / Indicador de trepidação PstLm / Indikator treptanja PstLm / Индикатор мерцания PstLm / Indicator de fluctuație PstLm / Индикатор меркєи PstLm / Mirgėjimo rodiklis PstLm / Miglotājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooni näitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm **-0,9**

Moc w trybie czuwania Psb/Pnet [W] / Standby power Psb/Pnet / Standby-Leistung Psb/Pnet / Výkon v pohotovostním režimu Psb/Pnet / Výkon v pohotovostním režimu Psb/Pnet / Készenléti energiafogyasztás Psb/Pnet / Κατάσταση αναμονής ισχύος Psb/Pnet / Consumo em modo de espera Psb/Pnet / Snaga u pripravnom načinu rada Psb/Pnet / Мощност в режиме ожидания Psb/Pnet / Putere în modul de așteptare Psb/Pnet / Потужність в режимі очікування Psb/Pnet / Galios energijos sąnaudos budėjimo režime Psb/Pnet / Gaidot gatavošanas režimā Psb/Pnet / Ooteenergia Psb/Pnet / Standby-effekt Psb/Pnet / Standbyeffekt Psb/Pnet **MIC**
-0,5

DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA

/ FOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRIAI ADATOK / ΦΩΤΕΜΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRISKI PODACI / ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΑΝΗΕΣ / DATE FOTOMETRICES / FOTOMETRISCHĪ DANI / FOTOMETRIAI 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 manutención do fluxo luminoso / Koeficient održavanja svjetlosnog toka / Коэффициент сохранения светового потока / Factor de menținere a fluxului luminos / Коэффициент эберегення 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 **4000**

Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / Farbwiedergabeindex CRI / Index vykreslování barev CRI / Index vykreslování barev CRI / Színhővisselélés 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 / Vārvikūlastestegur 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 LÁMPADA / TRAJANJE LAMPRE / ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЛАМПЫ / DURABILITATEA LAMPULUI / ТРИВАЛІСТЬ ЛАМПИ / LAMPROS ILGAAMŽIŠKUMAS / SPULDZES IZTURĪBA / LAMBI VASTUPĪDAVUS / LAMPEHOLDIGHET / LAMPENS HOLDNING

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 **35 000**

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 **0,9**

POZOSTAŁE DANE / OTHER DATA

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

Materiał klosza / Lamp shade material / Material des Lampenschirms / Materiál stínitka / Materiál stínitka / Lámpabúra anyaga / Υλικό καπέλλου λάμπας / Material da cúpula da lâmpada / Materijal zaštitne staklene kupe / Материал абажюра / Material abat-jour / Материал абажюра / Apsauginés dangtelio medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per abat-jour / Materiale til lampeskylles **PC**

Materiał obudowy / Housing material / Gehäusematerial / Materiál obalu / Materiál obalu / Ház anyaga / Υλικό κορπού / Material do invólucro / Materijal kućišta / Материал корпуса / Materialul carcasei / Материал корпусу / Korpuso medžiaga / Korpusa materiāls / Karbi materjal / Materiale del corpo / Materiale til hus **STAL / STEEL**