



**NAŚWIETLACZ LED / LED FLOODLIGHT**

/ LED-FLUTLICHT / LED SVÍTIDLO / LED REFLEKTOR / LED FÉNYVILÁGÍTÁS / ΦΩΤΕΙΝΟ LED / PROJETOR LED / LED RASVJETA / СВЕТИЛЬНИК LED / LUMINĂ DE FLOOD LED / СВІТИЛЬНИК LED / LED ŠVIETIDLO / LED GAISMAS / LED VALGUSVÕIM / LED FLODLYS / LED FLÖDLJUS / LED FLOMLYS

IN 220-240V 50Hz	PF 0,95	4000K	25 000 h	40 °C -20 °C	110°	Hg 0,0mg
IP65 IP44*	CRI >80	RoHS	UV FREE	CE		

	Index	EAN	P [W]	Φ	lm/W	Imax [cd]	PF	± [mm]	g [g]
ORO DIODO 10W NW	OR033120	5902533190010	10	820lm ≲120° 900lm ≲360°	90	408	65	104 x 91 x 21	150
ORO DIODO 10W NW PIR *	OR033121	5902533190027	10	820lm ≲120° 900lm ≲360°	90	408	44	145 x 127 x 71	250
ORO DIODO 20W NW	OR033122	5902533190034	20	1640lm ≲120° 1800lm ≲360°	90	809	65	127 x 114 x 28	230
ORO DIODO 20W NW PIR *	OR033123	5902533190041	20	1640lm ≲120° 1800lm ≲360°	90	809	44	145 x 127 x 71	260
ORO DIODO 30W NW	OR033124	5902533190058	30	2640lm ≲120° 3000lm ≲360°	100	1077	65	164 x 139 x 29	330
ORO DIODO 30W NW PIR *	OR033125	5902533190157	30	2640lm ≲120° 3000lm ≲360°	100	1077	44	167 x 164 x 79	350
ORO DIODO 50W NW	OR033126	5902533190171	50	4100lm ≲120° 5000lm ≲360°	100	1773	65	183 x 169 x 29	460
ORO DIODO 50W NW PIR *	OR033127	5902533190560	50	4100lm ≲120° 5000lm ≲360°	100	1773	44	198 x 183 x 79	480
ORO DIODO 100W NW	OR033128	5902533190676	100	8150lm ≲120° 10000lm ≲360°	100	3491	65	254 x 217 x 33	840

Psb <0,5W	h 2-3 m ø 3-8 m	120°	min 7 sec max 7 min	5-2000lux
--------------	--------------------	------	------------------------	-----------

\* Naświetlacz z czujnikiem ruchu / Floodlight with motion sensor / Flutlicht mit Bewegungssensor / Svítidlo s pohybovým senzorem / Reflektor s pohybovým snímačom / Mozgásérzékelős fényvillám / Προβολέας με αισθητήρα κίνησης / Holofote com sensor de movimento / Reflektor s senzorem pokreta / Прожектор с датчиком движения / Projektor cu senzor de mișcare / Прожектор з датчиком руху / Šviestuvas su judesio jutikliu / Gaismas projektoram ar kustības sensoru / Valgusti liikumisanduriga / Flutlys med bevægelsessensor / Flödljus med rörelsesensor / Flomlys med bevegelsessensor

**RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE**

/ ART DER LICHTQUELLE / DRUH SVĚTELNĚHO ZDROJE / TYP SVĚTELNĚHO ZDROJE / FÉNYFORRÁS TÍPUSA / ΤΥΠΟΣ ΠΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ / TIPO DE FONTE DE LUZ / VRŠTA 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 / 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 kapsolt 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 lyssource **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 / Funkce stmívání / Fényerőszabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλότερης / Funcção de diminição / 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 lampě / Obsah rtuti (Hg) v lampě / 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 / Вміст 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 UDAJE / ELEKTROMOS ADATOK / ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS ELÉTRICOS / ELEKTRICNI PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / DATE ELECTRICIE / ELEKTRICNI DATI / 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 czuwania Psb/Pnet [W] / Power in Standby Mode Psb/Pnet / Leistung im Bereitschaftsmodus Psb/Pnet / Výkon v pohotovostním režimu Psb/Pnet / Výkon v pohotovostnom režime Psb/Pnet / Teljesítmény üzemmódban Psb/Pnet / Ισχύς σε λειτουργία αναμονής Psb/Pnet / Potência em modo de espera Psb/Pnet / Snaga u načinu pripravnosti Psb/Pnet / Мощність в режимі очікування Psb/Pnet / Putere în modul de așteptare Psb/Pnet / Потужність в режимі очікування Psb/Pnet / Galia budėjimo režime Psb/Pnet / Jauda gaidišanas režimā Psb/Pnet / Võimsus ooterežiimis Psb/Pnet / Effekt i standby-tilstand Psb/Pnet / Effekt i vânteläge Psb/Pnet / Effekt i hvilemodus Psb/Pnet **-0,5**

Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM / Stroboscopic effect index SVM / Stroboskopischer Effektindex SVM / Ukazatel stroboskopického efektu SVM / Index stroboskopického efektu SVM / Sztobroszkópós hatás index SVM / Δείκτης στροβωσκοπικού εφέ SVM / Índice de efeito stroboscópico SVM / Pokazatelj stroboskopskog efekta SVM / Индекс стробоскопического эффекта SVM / Indexul de efect stroboscopic SVM / Индекс стробоскопичного ефекту SVM / Stroboskopinio efekto rodiklis SVM / Stroboskopiskā efekta indeks SVM / Stroboskoopilise efekti indeks SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektindex **3**

Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítménytényező PF / Συντελεστής ισχύος PF / Fator de potência 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 **0,95**

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

**DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA**

/ FOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRIAI ADATOK / ΦΩΤΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRISKI PODACI / ΦΩΤΕΤΡΙЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / DATE FOTOMETRICIE / FOTOMETRICHNI DATI / FOTOMETRIANIAI DUOMENYS / FOTOMETRISKE DATI / FOTOMETRIALDUSED / FOTOMETRISCHE DATA / FOTOMETRISCHE DATA

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koeficient údržby svätelného toku / Koeficient údržby svätelného toku / Fényáram karbantartási faktor / Συντελεστής διατήρησης φωτός / Fator de manutenção 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 iznora / 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 / 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 indeks 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 vienmērība / Vārvu ūhtlus / Fargeuniformitet / Fargeenhet **<6**

**TRWAŁOŚĆ LAMPY / LAMP DURABILITY**

/ LAMPENHALTBARKEIT / TRVANLIVOST LAMPY / TRVANLIVOST LAMPY / LÁMPA TARTÓSSÁGA / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ / DURABILIDADE DA LÂMPADA / 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 lempos trukmes laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimerpāev / Nominell lampeholdighetsperiode **25 000**

Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koeficient trvanlivosti / Koeficient trvanlivosti / Tartósság egyúththatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Coeficient trajanja / 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 / ΤΩΝΑΒΒΙ ΑΔΑΤΟΚ / ΆΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / OUTROS DADOS / OSTALI PODACI / ДРУГІЕ ДАННІЕ / ALTE DATE / ІНШІ ДАНІ / КІТІ DUOMENYS / CITI DATI / MUUD ANDMED / ANDRE DATA / ANDRE DATA

Materiał klosza / Lamp shade material / Material des lampenschirms / Material stințita / Material stințita / Lámpabúra anyaga / Υλικό Καπέλλου Λαμπτήρα / Material da cúpula da lâmpada / Material zaštitne staklene kupe / Material a bajora / Material abat-jour / Material abajora / Apsauginés dangteli medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per Abat-Jour / Material til lampeskygges **SZKŁO / GLASS**

Materiał obudowy / Housing material / Gehäusematerial / Material obalu / Material obalu / Ház anyaga / υλικό κορπού / Material do invólucro / Material kucišta / материал корпуса / Materialul carcasi / Materialul corpului / Korpuso medžiaga / Korpusa materiāls / Karbi materjal / Materiale del corpo / Materiale til hus **ALU**

Kolor / Color / Farbe / Barva / Farba / Szin / Χρώμα / Cor / Boja / Цвет / Цвет / Culoare / Kolip / Spalva / Krāsa / Vārv / Farve / Färg / Farge **SZARY / GREY (Ral 7046)**