



NAŚWIETLACZ LED / LED FLOODLIGHT

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

IN 220-240V 50Hz	4000K	50 000 h	40 °C -25	110°	Hg 0,0mg
CRI >70	RoHS	UV FREE	CE		

	Index	EAN	P [W]	Φ	lm/W	Imax [cd]	PF	± [mm]	g [g]
ORO DIODO PRO 30W NW	OR033129	5902533190850	30	3900lm ≙ 120° 4800lm ≙ 360°	160	1870	>0,9	165 x 153 x 34	430
ORO DIODO PRO 50W NW	OR033130	5902533190867	50	6500lm ≙ 120° 8000lm ≙ 360°	160	2883	>0,9	184 x 169 x 34	550
ORO DIODO PRO 100W NW *	OR033131	5902533190874	100	13000lm ≙ 120° 16000lm ≙ 360°	160	6197	>0,95	254 x 243 x 40	1060
ORO DIODO PRO 150W NW *	OR033132	5902533190881	150	19500lm ≙ 120° 24000lm ≙ 360°	160	9222	>0,95	329 x 295 x 43	1080
ORO DIODO PRO 200W NW *	OR033133	5902533190898	200	26000lm ≙ 120° 32000lm ≙ 360°	160	12335	>0,95	403 x 350 x 44	2800

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 / TИΠ ΙΣΤΟΤΧΗΝΙΚΑ ΣΒΕΤΑ / TИΠУЛ СУРՏԵԻ ԼՈՒՄԻՆԱ / ТИП ДЖЕРЕЛА СВІТЛА / SVIETIMO ŠALTINIO RŪŠIS / GAISMAS AVOTA TИПС / 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 / Kryptingas 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 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 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 / 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 χαμηλότερου / 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 lampě / 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 / 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 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 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 / Telesjtmény üzemmódban Psb/Pnet / Ισχύς σε λειτουργία αναμονής Psb/Pnet / Potência em modo de espera Psb/Pnet / Snaga u načinu pripravnosti Psb/Pnet / Мощност в режиме ожидания 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 vänteläge 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 / Stroboskoopiise efekti indeks SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektindex **1,5**

Wskaźnik migotania PstLm / Flicker indicator PstLm / Flimmermerker PstLm / Ukazatel kolísání PstLm / Ukazatel migotania PstLm / Villanás mutató PstLm / Δείκτης αναστρόφής 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 / FOTOMETRIJSKI PODACI / ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣΚΙΕ ΔΑΝΗΕΣ / DATE FOTOMETRICES / FOTOMETRICNI DATI / FOTOMETRIANIAI DUOMENYS / FOTOMETRISKIE DATI / FOTOMETRIALDUSED / FOTOMETRISCHE DATA / FOTOMETRISCHE DATA

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koefficient údržby svätelného toku / Koefficient údržby svätelného toku / Fényáram karbantartási faktor / Συντελεστής διατήρησης φωτός / Fator de manutenção do fluxo luminoso / Koefficient 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 / Цветоная 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 / Indice 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 / Vārvikūlastestegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI **>70**

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 / Vārvi 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 / LAMPŲ ILGAAMŽIŠKUMAS / SPULDZES IZTURĪBA / LAMBI VASTUPIDAVUS / 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 lampre / 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 **50 000**

Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koefficient trvanlivosti / Koefficient trvanlivosti / Tartósság egyúththatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Koefficient trajanja / Коэффициент долговечности / Coeficient de durabilitate / Коэффициент тривалості / Tartumo koeficientas / Izturības koeficients / Tartuvuse koefitsient / Holdbarhetskoeffisient **0,9**

POZOSTAŁE DANE / OTHER DATA

/ ANDERE DATEN / DALŠÍ ÚDAJE / DALŠÍ ÚDAJE / ΤΟΥ ΑΒΒΙ ΑΔΑΤΟΚ / ΆΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / OUTROS DADOS / OSTALI PODACI / ДРУГІЕ ДАННІЕ / ALTE DATE / ИШІ ДАНИ / KITI 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 Λαμπτήρα / Material da cúpula da lâmpada / Materijal zaštitne staklene kupe / Material a bajora / Material abat-jour / Material abajura / Apsarginės dangteli medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per Abat-Jour / Material til lampeskygges **SZKŁO / GLASS**

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

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