

WW NW CW

CCT

CRI>

90

PRODUKT Z ATTESTEM



IN

220-240V

50Hz

120°

25 000 h

STEEL

PVC

40 °C

-10

0,5m

A

G

Plafon LED / LED ceiling lamp / nástenná a stropní LED svítidla / nástenné a stropné LED svetidlá / LED plafon / Plafon LED / LED plafon / LED-Plafon / Світлодіодний плафон / LED plafon / Plafon LED / LED plafonas / LED plafoni / LED plafon / LED-loft / LED-plafond / LED-plafond / Светодиодный плафон

Index	Name	EAN	Pon [W]	Φmod [lm]	Φ360° [lm]	η [lm/W]	CCT [K]	L x W x H [mm]		[kg]
ORO33138	ORO MARS LED 12W CCT	5902533193370	12	1440	900	75	3000-4000-6500	ø 280 x 65		0,37
ORO33139	ORO MARS LED 18W CCT	5902533193387	18	2160	1350	75	3000-4000-6500	ø 310 x 65		0,41
ORO33140	ORO MARS LED 24W CCT	5902533193394	24	2880	1800	75	3000-4000-6500	ø 370 x 70		0,55

	OR033138	OR033139	OR033140
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	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / Mains powered light source / Netzbetriebene Lichtquelle / Světlovou zdroj napájeným sítí / 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 paronom / 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 lyssoor	TAK / YES	TAK / YES	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 / Színváloztató 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 värimuutosominaisuuksien kanssa / Lyskilde med farveskiftefunktion / Lyskilde med mulighed for farveskift	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES
Funkcja ściemniania / Dimming function / Dimmfunktion / Funkce stínění / Funkce stmívání / Fényerőszabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλότερου / Função de diminuição / Funkcija prigušivanja / Функция регулирования яркости / Funcție de diminuaire / Функция снижения яркости / Reguliuojamo šviesos stiprumo funkcija / Gaismas izslēgšanas funkcija / Dimmingsfunktion / Dimmfunktion	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
Zawartość rtęci (Hg) w lampie / Mercury (Hg) content in the lamp / Quecksilber (Hg)-Gehalt in der Lampe / Obsah rtuti (Hg) v lampe / Obsah rtuti (Hg) v lampe / Higany (Hg) tartalom a lámpában / Περιεχόμενο υδραργύρου (Hg) στο λαμπτήρα / Conteúdo de mercúrio (Hg) na lâmpada / Sadržaj žive (Hg) u lampi / Содержание ртути (Hg) в лампе / Conținut de mercur (Hg) în lampă / Вміст ртуті (Hg) у лампі / Hidžio turinys šviesoje / Gaismas spidīguma saturs lustē / Mercury (Hg) content in the lamp / Content of mercury (Hg) in the lamp	0	0	0
Napięcie zasilania [V] / Supply voltage / Spannungsversorgung / Napětí zdroje / Napětí na napájení / Beszállított feszültség / Τάση τροφοδοσίας / Tensão de alimentação / Napon napajania / Напряжение питания / Tensiune de alimentare / Напруга живлення / Maitinimo įtampa / Barošanas spriegums / Toitespinge / Spänningsförsörjning / Strømforsyningspænding	220-240	220-240	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 / Мощность в режиме PON / Putere în modul de pornire (PON) / Потужність в режимі PON / Naudojojo vadovoji / Galios režimas PON / Jaudas režimā PON / Võimsus PON-režiimis / Effekt i PON-läget / Effekt i PON-läget	12	18	24
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM / Stroboscopic effect index SVM / Stroboskopischer Effektivindex SVM / Ukazatel stroboskopického efektu SVM / Index stroboskopického efektu SVM / Sztobroszkóp 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 стробоскопического эффекта SVM / Stroboskopinio efekto rodiklis SVM / Stroboskopiskā efekta indekss SVM / Stroboskoopilise efekti indeks SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektivindex	<0,4	<0,4	<0,4
Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítményefényező 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	>0,5	>0,5	>0,5
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 / Mirgėjimo rodiklis PstLm / Miglotājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooni näitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm	<1	<1	<1
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego (%) / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koeficient údržby světelného 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 vedligeholdsfaktor	0,96	0,96	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 / Valgustemperatuur / Fargetemperatur / Fargetemperatur	3000 4000 6500	3000 4000 6500	3000 4000 6500
Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / FarbwiedergabeindexCRI / Index vykreslování barev CRI / Index vykreslování barev CRI / Színhőviselési mutató CRI / Δείκτης απόδοσης χρωμάτων CRI / Índice de renderização de cores CRI / Indeks odmačenja boja CRI / Индекс воспроизведения цветов CRI / Index de redare a culorilor CRI / Индекс відтворення кольорів CRI / Spausvos atkūrimo rodiklis CRI / Krāsu atdzīstēšanas indekss CRI / Vārviklāstustegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI	>90	>90	>90
Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Farbeinheit / Jednobarvost / Jednobarvost / Színhomogenitás / Ομοιογένεια χρώματος / Uniformidade de cor / Jednobarvost / Однородность цвета / Uniformitatea culorii / Однорідність кольору / Spausvos vienodovumas / Krāsu vienmērība / Vārvi ühtlusi / Fargeuniformitet / Fargeenhet	≤6	≤6	≤6
Nominalny okres trwałości lampy [h] / Nominal lamp durability period / Nominale Lebensdauer der Lampe / Normální doba trvanlivosti lampy / Normální doba trvanlivosti lampy / Lámpa névleges 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 / Номінальний термін служби лампи / Nominalus lampso trukmės laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimepāev / Nominell lampeholdighetsperiode	25 000	25 000	25 000
Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koeficient trvanlivosti / Koeficient trvanlivosti / Tartósság egyúththatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Koeficient trajanja / Коэффициент долговечности / Coefficient de durabilitate / Коэффициент тривалості / Tartumo koeficientas / Izturības koeficients / Tartuvuse koefitsient / Holdbarhetskoefisient	0,9	0,9	0,9

Maksymalna średnica [mm] / Maximum diameter / Maximale Durchmesser / Maximální průměr / Maximálny priemer / Maximális átmérő / Μέγιστη διάμετρος / Diámetro máximo / Maksimalni promjer / Максимальный диаметр / Diametrul maxim / Максимальний діаметр / Maksimalus skersmuo / Maksimālais diametrs / Maksimaalne diameeter / Maksimal diameter / Maximal diameter / Maksimal diameter	280	310	370
Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Ύψος / Altura / Visina / Высота / Înălțime / Висота / Aukštis / Augstums / Kõrgus / Højde / Höjd / Høyde	65	65	70
Materiál klosza / Lamp shade material / Material des Lampenschirms / Materiál stínítka / Materiál stínítka / Lámpabúra anyaga / Υλικό καπέλλου λάμπας / Material da cúpula da lâmpada / Materijal zaštitne staklene kupe / Материал абажура / Material abat-jour / Материјал абажура / Apsauginės dangtelio medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per abat-jour / Materiale til lampeskylles	PVC	PVC	PVC
Materiál obudowy / Housing material / Gehäusematerial / Materiál obalu / Materiál obalu / Ház anyaga / Υλικό κορπού / Material do invólucro / Materijal kućišta / Материал корпуса / Materialul carcasei / Материјал корпусу / Korpuso medžiaga / Korpusa materiāls / Karbi materjal / Materiale del corpo / Materiale til hus	STEEL	STEEL	STEEL
Materiál soczewki / Lens Material / Linsenmaterial / Materiál čočky / Materiál čočky / Lencsemateriál / Υλικό φακού / Material da lente / Materijal leće / Материал линзы / Material de lentilă / Материјал очниці / Lentelės medžiaga / Lēcu materiāls / Läätsse materjal / Linsemateriale / Linsmaterial / Linsemateriale	PC	PC	PC