

5
years
warranty

IP65

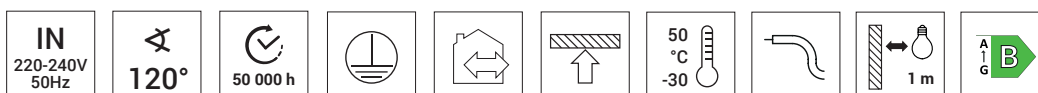
IK09

1-10V

200
lm/W

DIP

**3 power
modes**



High-bay LED / LED high-bay / LED high-bay / LED high-bay / LED magas rekesz / LED-Hallenstrahler / LED-uri inalte / LED visoko polje / Світлодіодний високопрофільний / LED de alto brilho / LED visoko polje / LED aukšta vieta / LED lielais nodalījums / LED kõrge lahter / LED high-bay / LED high-bay / LED høy bukt / светодиодный для высоких пролетов

Index	Name	EAN	Pon [W]	Φ360° [lm]	Φuse lm [°]	η [lm/W]	CCT [K]	L x W x H [mm]	Δ [g]
ORO33254	ORO ALIEN PRO 100W NW	5905972141049	100 80 60	20 000 16 000 12 000	16 000 13 000 10 000	200	4000	∅260 x 165	1740
ORO33255	ORO ALIEN PRO 150W NW	5905972141056	150 120 80	30 000 24 000 16 000	24 500 20 500 13 500	200	4000	∅310 x 175	2090
ORO33256	ORO ALIEN PRO 200W NW	5905972141063	200 150 100	40 000 30 000 20 000	33 000 25 000 17 000	200	4000	∅350 x 185	2630

	OR033254	OR033255	OR033256
<p>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 notiekotais avots / Suunta antava lähde / Retningsgivende kilde / Retningsgivende kilde</p>	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES
<p>Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / Mains powered light source / Netzbetriebene Lichtquelle / Světlovou zdroj napájeným sítí / Svetelný zdroj napájaný síťovým napätím / Hálózat árammá kapcsolót 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 / Verkkovirralta toimiva valonlähde / Lyskilde drevet af netstrøm / Netdriven lyssource</p>	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES
<p>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 värimuutosominaisuksien kanssa / Lyskilde med farveskiftfunktion / Lyskilde med mulighed for farveskift</p>	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
<p>Funkcja ściemniania / Dimming function / Dimmfunktion / Funkce stínění / Funkce stmívání / Fényerőszabályozó funkció / Λειτουργία αμψιλόμωτος / Função de diminição / Funkcija prigušivanja / Функция регулирования яркости / Funcție de diminuaire / Функция снижения яркости / Reguliuojamo šviesos stiprumo funkcija / Gaismas izslēgšanas funkcija / Dimmingsfunktion / Dimmfunktion</p>	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES
<p>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 / 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 šviesio / Gaismas spīdīguma saturs lustē / Mercury (Hg) content in the lamp / Content of mercury (Hg) in the lamp</p>	0	0	0
<p>Napięcie zasilania [V] / Supply voltage / Spannungsversorgung / Napětí zdroje / Napětí na napájení / Beszállított feszültség / Τάση τροφοδοσίας / Tensão de alimentação / Napon parajanja / Напряжение питания / Tensiune de alimentare / Напряга живлення / Maitinimo įtampa / Barošanas spriegums / Toitespinge / Spänningsförsörjning / Strømforsyningsspænding</p>	220-240	220-240	220-240
<p>Мощ в trybie włączenia PON [W] / Power in PON mode / Leistung im Ein-Schalt-Modus PON / Výkon v režimu PON / Výkon v režimu PON / Telesitmény 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 / Naudotojo vadovoj / Galios režimas PON / Jaudas režimā PON / Võimsus PON-režiimis / Effekt i PON-læget / Effekt i PON-læget</p>	100 80 60	150 120 80	200 150 100
<p>Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM / Stroboscopic effect index SVM / Stroboskopischer Effektindex SVM / Ukazatel stroboskopického efektu SVM / Index stroboskopického efektu SVM / Sztobroskópos 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 effektindex</p>	<0,4	<0,4	<0,4
<p>Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítménytényező PF / Συντελεστής ισχύος PF / Factor de potència PF / Címbenik snage PF / Коэффициент мощности PF / Factor de putere PF / Коэффициент мощности PF / Galios koeficientas PF / Jaudesfaktors PF / Võimsuse tegur PF / Effektförhållande PF / Effektfaktor PF</p>	0,95	0,95	0,95
<p>Wskaźnik migotania PstLm / Flicker indicator PstLm / Flimmermerker PstLm / Ukazatel kolísání PstLm / Ukazatel migotania PstLm / Villanás mutató PstLm / Δείκτης αναστρόφης PstLm / Indicador de trepidação PstLm / Indikator treptanja PstLm / Индикатор мерцания PstLm / Indicator de fluctuație PstLm / Индикатор мерцає PstLm / Mīrgējimo rodiklis PstLm / Miglātājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooni näitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm</p>	<0,9	<0,9	<0,9
<p>Współczynnik zachowania strumienia świetlnego [lm] / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koeficient údržby světelného toku / Koeficient údržby světelného toku / Fényáram karbantartási faktor / Συντελεστής διατήρησης φωτός / Factor de manuteneção do fluxo luminoso / Koeficient održavanja svetlosnog 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</p>	0,96	0,96	0,96
<p>Temperatura barwowa [K] / Color temperature / Farbtemperatur / Barva / Barva / Színhőmérséklet / Θερμοκρασία χρώματος / Temperatura de cor / Boja svetlosnog izvora / Цветовая температура / Temperatura de culoare / Колірна температура / Sprausvos temperatūra / Krāsas temperatūra / Valgustemperatur / Farge temperatur / Fargetemperatur</p>	4000	4000	4000
<p>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 / Sprausvos atkūrimo rodiklis CRI / Krāsas atdzīvēšanas indekss CRI / Vārvikūlastestegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI</p>	>80	>80	>80
<p>Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Farbeinheit / Jednobarvost / Jednobarvost / Színhomogenitás / Ομοιογένεια χρώματος / Uniformidade de cor / Jednobarvost / Однородность цвета / Uniformitatea culorii / Однорідність кольору / Sprausvos vienodumas / Krāsas vienmērība / Vārvi ūhtlus / Fargeuniformitet / Fargeenhet</p>	≤6	≤6	≤6
<p>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 / Perioada nominală de durabilitate a lampului / Номинальний термін служби лампи / Nominalus lempso trukmės laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimeräev / Nominell lampeholdighetsperiode</p>	50 000	50 000	50 000
<p>Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koeficient trvanlivosti / Koeficient trvanlivosti / Tartósság együttthatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Коэффициент трайяня / Коэффициент долговечности / Coeficient de durabilitate / Коэффициент тривалості / Tartumo koeficientas / Izturības koeficients / Tartuvuse koefitsient / Holdbarhetskoefitsient</p>	0,9	0,9	0,9
<p>Średnica [mm] / Diameter / Durchmesser / Průměr / Priemer / Átmérő / Διάμετρος / Diámetro / Promjer / диаметр / Diametru / диаметр / Skersmuo / Diametrs / Diameeter / Diameter / Diameter / Diameter</p>	260	310	360
<p>Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Ύψος / Altura / Visina / Высота / Înălțime / Висота / Aukštis / Augstums / Kõrgus / Højde / Høj / Høyde</p>	165	175	185
<p>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 абажура / Material abat-jour / Материал абажура / Apsauginés dangtelio medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per abat-jour / Materiale til lampeskylles</p>	PC	PC	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	ALU	ALU	ALU
Materiał soczewki / Lens Material / Linsematerial / Materiál čočky / Materiál šocky / Lencsemateriál / Υλικό φακού / Material da lente / Materijal leće / Материал линзы / Material de lentiță / Материал оптици / Lentelės medžiaga / Lēcu materiāls / Läätse materjal / Linsemateriale / Linsmaterial / Linsemateriale	PC	PC	PC



LENS



GRID



Index	Name	EAN	
ORO33257	ORO ALIEN PRO LENS 100W 60 DEG	5905972141094	60° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33258	ORO ALIEN PRO LENS 100W 90 DEG	5905972141100	90° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33259	ORO ALIEN PRO LENS 150W 60 DEG	5905972141117	60° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33260	ORO ALIEN PRO LENS 150W 90 DEG	5905972141124	90° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33261	ORO ALIEN PRO LENS 200W 60 DEG	5905972141131	60° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33262	ORO ALIEN PRO LENS 200W 90 DEG	5905972141148	90° Soczewka / Lens / Linse / Čočka / Objektív / Lencse / Objektív / Об'єктив / Φακός / Lente / Obiectiv / Линза / Objektyvas / Objektīvs / Objektīiv / Linse / Linse / Lins
ORO33263	ORO ALIEN PRO GRID 100W	5905972141155	Siatka ochronna / Protective grid / Schutzgitter / Ochranná mřížka / Ochranná mriežka / Védőrács / Zaštitna rešetka / Grila de protectie / Защисна сітка / Προστατευτικό πλέγμα / Grade de protecção / Защитная сетка / Arsauginis tinklelis / Aizsargrežģis / Kaitsev võrk / Beskyttende gitter / Beskyttende gitter / Skyddsgaller
ORO33264	ORO ALIEN PRO GRID 150W	5905972141162	Siatka ochronna / Protective grid / Schutzgitter / Ochranná mřížka / Ochranná mriežka / Védőrács / Zaštitna rešetka / Grila de protectie / Защисна сітка / Προστατευτικό πλέγμα / Grade de protecção / Защитная сетка / Arsauginis tinklelis / Aizsargrežģis / Kaitsev võrk / Beskyttende gitter / Beskyttende gitter / Skyddsgaller
ORO33265	ORO ALIEN PRO GRID 200W	5905972141179	Siatka ochronna / Protective grid / Schutzgitter / Ochranná mřížka / Ochranná mriežka / Védőrács / Zaštitna rešetka / Grila de protectie / Защисна сітка / Προστατευτικό πλέγμα / Grade de protecção / Защитная сетка / Arsauginis tinklelis / Aizsargrežģis / Kaitsev võrk / Beskyttende gitter / Beskyttende gitter / Skyddsgaller