



PLAFON LED / LED CEILING LIGHT

/ LED-DECKENLEUCHTE / LED STROPNÍ SVÍTLIDLO / LED STROPNÉ SVETLO / LED MENNYESLÁMPA / ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΟΡΟΦΗΣ / PLAFON LED / LED STROJNI SVJETLO / СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАПЛОТНЫЙ / PLAFON LED / СВІТЛОДІОДНА СТЕЛЕВА ЛАМПА / LED LUBU ŠVIETIMO KORPUSAS / LED GRIEŽENLAMPĀ / LED LAELAMP / LED LOFTLAMPE / LED TAKLAMPA / LED TAKLAMPE

120°	IN 220-240V 50Hz	25 000 h	40 °C -20	IP20	Hg 0,0mg	
CRI >80		UV FREE				

	Index	EAN	P	Φ L	Φ F	lm/W	CCT	PF	α	+	⊞
ORO EGIR LED 12W NW-W	OR033103	5901752712904	12W	1360lm	720lm	60	4000K	>0,5	120°	220 x 220 x 55 mm	185g
ORO EGIR LED 18W NW-W	OR033078	5901752710863	18W	2290lm	1260lm	70	4000K	>0,5	120°	280 x 280 x 60 mm	413g
ORO EGIR LED 24W NW-W	OR033104	5901752712911	24W	2900lm	1680lm	70	4000K	>0,5	120°	335 x 335 x 60 mm	531g
ORO EGIR LED 36W NW-W	OR033105	5901752712928	36W	4480lm	2340lm	65	4000K	>0,9	120°	375 x 375 x 50 mm	769g

Φ L Strumień świetlny modułu LED / Luminous flux of LED module

Φ F Użyteczny strumień świetlny oprawy / Useful luminous flux of the luminaire



RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE	
/ ART DER LICHTQUELLE / DRUH SVĚTELNĚHO ZDROJE / ТУР SVĚTELNĚHO ZDROJE / FÉNYFORRÁS TÍPUSA / ΤΥΠΟΣ ΠΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ / TIPO DE FONTE DE LUZ / VRŠTA SVJETLOVNOG IZVORA / ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА / ТИПУЛ СУРСЕИ ДЕ ЛУМИНА / 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 / Sursá directional / Направленный источник / Kruptingas šaltinis / Virzība notiekošais avots / Suunta antava lähde / Retningsgivende kilde / Retningsgivende kilde	NIE / NO
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / Mains powered light source / Netzbetriebe 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 / Sursá 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 lysource	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 / Sursá de lumină cu posibilitate de schimbare a culorii / Светловий джерело з можливістю зміни кольору / Švietimo šaltinis su spalvos keitimo galimybė / 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 / Funcke stímavání / Fényerőszabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλώνωματος / Função de diminuição / Funkcija priгуšivanja / Функция регулирования яркости / Functie de diminuare / Функция зниження яскравості / Regulirujomao 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 / 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 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 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 naparjanja / Напряжение питания / Tensiune de alimentare / Napruža 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 vadovoj / Galios režimas PON / Jaudas režimā PON / Võimsus PON-režiimis / Effekt i PON-låget / Effekt i PON-læget	12 18 24 36
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 / Индекс стробоскопического эффекта SVM / Indexul de efect stroboscopic SVM / Индекс стробоскопичного ефекту SVM / Stroboskopinio efekto rodiklis SVM / Stroboskopiská efekta indeks SVM / Stroboskoopilise efekti indeks SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektindex	<0,4
Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítményező PF / Συντελεστής ισχύος PF / Factor de poténția 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 36W >0,9
Wskaźnik migotania PstLm [W] / Flicker indicator PstLm / Flimmermerker PstLm / Ukazatel kolísání PstLm / Ukazatel migotania PstLm / Villanás mutató PstLm / Δείκτης ανατοφής PstLm / Indicador de trepidação PstLm / Indikator treptanja PstLm / Индикатор мерцания PstLm / Indicador de fluctuație PstLm / Индикатор мережі PstLm / Mirgėjimo rodiklis PstLm / Miglotājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooninäitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm	<1

DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA	
/ FOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRICKÁ DATA / FOTOMETRIAI ADATOK / ΦΩΤΕΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRIJSKI PODACI / ΦΩΤΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ / DATE FOTOMETRICES / ФОТOMETРИЧНИ ДАНИ / FOTOMETRIJIAI DUOMENYS / FOTOMETRISKE DATI / FOTOMETRIJALDUSED / 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 uvo hooldamise koefitsent / Lysstrøm vedligeholdelsesfaktor / Lysstrøm vedligeholdsfaktor	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 / 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 / Värviküllastegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI	>80
Jednolitosć 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
Znamionowa światłość szczytowa [cd] / Rated peak luminous intensity / Nenn-Spitzlichtstärke / Nominální špičková svítivost / Nominálna špičková svietivosť / Nominalis csúcsillapítás / Ονομαστική κορυφαία φωτεινότητα / Intensidade luminosa máxima nominal / Nominirana najveća svjetlosna jakost / Номинальная пиковая световая интенсивность / Intensitate luminosaă maximă nominală / Nominálna pikova svetlova intenzivnosť / Nominālā virsotnes gaismas intensitāte / Nominālinē viršūnes šviesos stiprumas / Nominel peak luminance / Nominell topp luminans / Nominell topp lysstyrke	12W - 180 18W - 320 24W - 420 36W - 530
TRWAŁOŚĆ LAMPY / LAMP DURABILITY	
/ LAMPENHALTBARKHEIT / TRVANLIVOST LAMPY / TRVANLIVOST LAMPY / LÁMPA TARTÓSSÁGA / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ / DURABILIDADE DA LÂMPADA / TRAJANJE LAMPE / ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЛАМПЫ / DURABILITATEA LAMPULUI / ТРИБАЛНОСТ ЛАМПИ / LAMPÓS ILGAAMŽISKUMAS / SPULDZES IZTURĪBA / LAMBI VASTUPĪDAVUS / LAMPEHOLDIGHET / LAMPENS HOLDING	
Nominalny okres trwałości lampy [h] / Nominal lamp durability period / Nominale Lebensdauer der Lampe / Normální doba trvanlivosti lampy / Normálna doba trvanlivosti lampy / Lampa névelges 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 trukmes laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimepāev / Nominell lampeholdighetsperiode	25 000
Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koeficient trvanlivosti / Koeficient trvanlivosti / Tartósság együtthatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Коэффициент траjanja / 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 / Material stințitka / Material stințitka / Lámpabúra anyaga / Υλικό καπέλλου λάμπας / Material da cúpula da lâmpada / Materijal zaštitne staklene kupe / Material abajura / Material abat-jour / Материал абажура / Apsauginés dangteli medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per abat-jour / Materiale til lampeskylles	PMMA
Materiał obudowy / Housing material / Gehäusematerial / Material obalu / Material obalu / Ház anyaga / Υλικό κορπού / Material do invólucro / Material kućišta / Materialul corpului / Materialul carcasi / Materialul corpului / Korpusa medžiaga / Korpusa materiāls / Karbi materjal / Materiale del corpo / Materiale til hus	ŽELAZO / IRON
Materiał soczewki / Lens Material / Linsenmaterial / Material čočky / Material čočky / Lencematerial / Υλικό φακού / Material da lente / Material leče / Materialul linzii / Material de lentilă / Материал очиници / Lentelės medžiaga / Lēcu materiāls / Lääte materjal / Linsmateriale / Linsmateriale / Linsmateriale	PMMA