



ORO33285



ORO33286



ORO33287



ORO33288



Downlight LED / LED downlight / LED Einbaustrahler / LED podsvícení / LED podsvietenie / LED alsó lámpa / LED downlight / Downlight cu LED / Світлодіодний світильник / LED downlight / Luminária embutida LED / Светодиодный светильник / LED apatinis apšvietimas / LED leju apgaismojums / LED allvalgusti / LED downlight / LED downlight / LED downlight

Index	Name	EAN	Pon [W]	Φ360° [lm]	η [lm/W]	CCT [K]	L x W x H [mm]	⌀ [mm]	Δ [g]
ORO33285	ORO TOSA LED 6W CCT-W	5905972141391	6	570	95	3000 4500 6500	∅ 92 x 28	68	35
ORO33286	ORO TOSA LED 12W CCT-W	5905972141407	12	1 140	95	3000 4500 6500	∅ 120 x 28	94	60
ORO33287	ORO TOSA LED 18W CCT-W	5905972141414	18	1 710	95	3000 4500 6500	∅ 176 x 28	145	120
ORO33288	ORO TOSA LED 24W CCT-W	5905972141421	24	2 280	95	3000 4500 6500	∅ 224 x 28	185	185

	OR033285	OR033286	OR033287	OR033288
<p>Žródło 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</p>	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
<p>Žródło 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 / Светловый джерело живлення від мережі / Švietimo šaltinis, maitinamas elektros tinklu / Gaismas avots ar elektrības barikādi / Verkkovirralla toimiva valonlähde / Lyskilde drevet af netstrøm / Netdriven lyssourc</p>	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES	TAK / YES
<p>Žródło 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 / Светловый 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</p>	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
<p>Funkcja ściemniania / Dimming function / Dimmfunktion / Funkce stínění / Funkce stmívání / Fényerősabályozó funkció / Λειτουργία χαμηλότερου φωτός / Funcção de diminuição / Funcția prigușivării / Функция регулировки яркости / Funcție de diminuare / Функция снижения яркости / Reguliuojamo šviesos stiprumo funkcija / Gaismas izslēgšanas funkcija / Dimmingsfunktion / Dimmfunktion</p>	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO	NIE / NO
<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 šviesoje / Gaismas spidīguma saturs lustē / Mercury (Hg) content in the lamp / Content of mercury (Hg) in the lamp</p>	0	0	0	0
<p>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 / Напряга живлення / Maitinimo įtampa / Barošanas spriegums / Toitespinge / Spänningsförsörjning / Strømforsyningspænding</p>	220-240	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 / Villanás mutató PstLm / Потенция 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>	6	12	18	24
<p>Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM / Stroboscopic effect index SVM / Stroboskopischer Effektivindex SVM / Ukazatel stroboskopického efektu SVM / Index stroboskopického efektu SVM / Sztrohoskópós 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 indeksi SVM / Index for stroboscopic effect SVM / Stroboskopisk effektivindex</p>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<p>Współczynnik mocy PF / Power factor PF / Leistungsfaktor PF / Výkonový faktor PF / Výkonový faktor PF / Teljesítményefényező PF / Συντελεστής ισχύος PF / Fator de potência PF / Сімбенік снаге PF / Коэффициент мощности PF / Factor de putere PF / Коэффициент потужності PF / Galios koeficientas PF / Jaudesfaktors PF / Võimsuse tegur PF / Effektförhållande PF / Effektfaktor PF</p>	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
<p>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 / Mirgijimo rodiklis PstLm / Miglotājuma rādītājs PstLm / Vibratsiooni näitaja PstLm / Flimmerindikator PstLm</p>	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
<p>Współczynnik zachowania strumienia świetlnego (%) / Light flux maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Koefficient udržby svätelného toku / Koefficient udržby svätelného toku / Fényáram karbantartási faktor / Συντελεστής διατήρησης φωτός / Fator de manutencão 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 vedligeholdsfaktor</p>	0,96	0,96	0,96	0,96
<p>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</p>	3000 4500 6500	3000 4500 6500	3000 4500 6500	3000 4500 6500
<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 / Spausvos atkūrimo rodiklis CRI / Krāsū atdzīstēšanas indekss CRI / Vārvikūllastustegur CRI / Farge gjengivelse indeks CRI / Farge gjengivelse indeks CRI</p>	>80	>80	>80	>80
<p>Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Farbeinheit / Jednobarvost / Jednobarvost / Színhomogenitás / Ομοιογένεια χρώματος / Uniformidade de cor / Jednoobavrost / Однородность цвета / Uniformitatea culorii / Однорідність кольору / Spausvos vienodovumas / Krāsū vienmērība / Vārvi ūhtlus / Fargeuniformitet / Fargeenhet</p>	≤6	≤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 / Períoda nominală de durabilitate a lampului / Номинальний термін служби лампи / Nominalus lempso trukmės laikotarpis / Spuldzes nominālā izturība / Lambi nimerpäev / Nominell lampeholdighetsperiode</p>	25 000	25 000	25 000	25 000
<p>Współczynnik trwałości / Durability coefficient / Haltbarkeitsfaktor / Koefficient trvanlivosti / Koefficient trvanlivosti / Tartósság együtthatósági hatás / Συντελεστής διάρκειας / Coeficiente de durabilidade / Koefficient trajanja / Коэффициент долговечности / Coefficient de durabilitate / Коэффициент тривалості / Tartumo koeficientas / Izturības koeficients / Tartuvuse koefitsient / Holdbarhetskoeffisient</p>	0,9	0,9	0,9	0,9

Šrednica [mm] / Diameter / Durchmesser / Průměr / Priemer / Άτμέρο / Διάμετρος / Diámetro / Promjer / диаметр / Diametru / диаметр / Skersmuo / Diametrs / Diameeter / Diameter / Diameter / Diameter	92	120	176	224
Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Ύψος / Altura / Visina / Высота / Înălțime / Висота / Aukštis / Augstums / Kõrgus / Højde / Højd / Høyde	28	28	28	28
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 / Материал абажура / Apsauginés dangtelio medžiaga / Apsargju materiāls / Katte materjal / Materiale per abat-jour / Materiale til lampeskylles	PS	PS	PS	PS
Materiál 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	PP	PP	PP	PP