

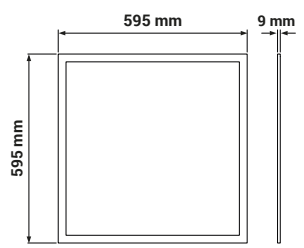
\* Brak zasilacza w zestawie. Zasilacz sprzedawany oddzielnie. Produkt kompatybilny z zasilaczami: ORO15094, ORO15096.  
Power supply is not included. Power supply sold separately. The product is compatible with power supplies: ORO15094, ORO15096 .

\* Przy zastosowaniu zasilacza ORO15096 produkt posiada możliwość przyciemniania.  
When power supply ORO15096 is used, product is dimmable.



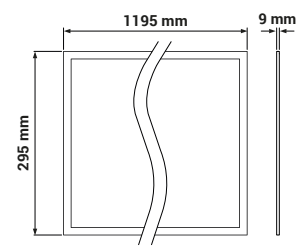
**ORO-PANEL-LED-VELA-60X60-40W-DW-UGR**

Index	P [W]	Φ use [lm]	Imax [cd]	T[K]	△ [°]	kg
ORO07053	40	3800/5200	1820	4000	90	1,8



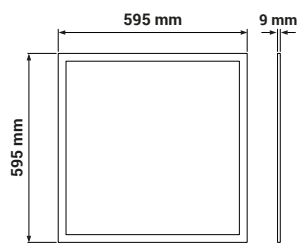
**ORO-PANEL-LED-VELA-30X120-40W-DW-UGR**

Index	P [W]	Φ use [lm]	Imax [cd]	T[K]	△ [°]	kg
ORO07055	40	3800/5200	2560	4000	90	1,9



**ORO-PANEL-LED-VELA-60X60-60W-DW-UGR**

Index	P [W]	Φ use [lm]	Imax [cd]	T[K]	△ [°]	kg
ORO07054	60	5800/7800	2220	4000	90	1,8



**+ Doskonały zamiennik oprawy rastrowej 4x18W T8 /** Perfect replacement for 4x18W raster light fixture / Výborná náhrada za 4x18W rastrové svietidlo T8 / Perfektní náhrada za rastrové svítidlo T8 4x18W / Kiváló helyettesítője a raszteres 4x18W-os T8 lámpatestnek

**+ Możliwość montażu natynkowego, podtynkowego, podwieszanego /** Available installation modes: surface, flush, hanging / Možnosť povrchovej, zapustenej a závesnej montáže / Možnost přisazené, zapuštěné, závěsné montáže / Felületi, süllyesztett és függesztett szerelési lehetőség

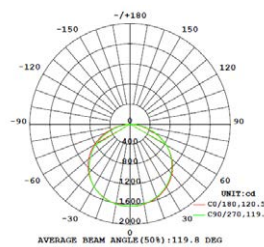
**+ Pośredni rozsył światła /** Indirect light distribution / Nepriama distribúcia svetla / Souměrné rozptýlení / Közvetett fényeloszlás svétla

**+ Skuteczność świetlna: 130lm/W /** Efficacy: 130lm/W / svetelná účinnosť 130lm/W / světelná účinnost: 130lm/W / fényhatékonyság130lm/W

**AKCESORIA / ACCESSORIES**

ZUBEHÖR / PRÍSLUŠENSTVO / PŘÍSLUŠENSTVÍ / TARTOZÉK / ACESSÓRIOS / OPREMA / АКЦЕССАРИИ

Index	Name	EAN	
OR007003	LINKA-PANEL60X60	5901752714281	Linki do zawieszenia Suspension line
OR007013	ORO-CLIPS-PANEL60X60-U	5902533191369	Klips ze stali nierdzewnej Stainless steel clip
OR007019	RAMA-PANEL60X60-UC	5902533192922	Rama panelu 60x60 cm Panel frame 60x60 cm
OR007020	RAMA-PANEL30X120-UC	5902533192939	Rama panelu 30x120 cm Panel frame 30x120 cm
OR015093	ORO-DRIVER-PANEL-40W	5902533199723	Zasilacz 40W Power supply 40W
OR015094	ORO-DRIVER-PANEL-60W	5902533199730	Zasilacz 60W Power supply 60W
OR015095	ORO-DRIVER-PANEL-40W-0-10V	5902533199747	Ściemnialny zasilacz 40W Dimmable power supply 40W
OR015096	ORO-DRIVER-PANEL-60W-0-10V	5902533199754	Ściemnialny zasilacz 60W Dimmable power supply 60W



**FOTOMETRIA / PHOTOMETR**

PHOTOMETRIE / FOTOMETRIA / FOTOMETRIE / FOTOMETRIA / FOTOMETRIA / FOTOMETRIJA / ФОТОМЕТРИЯ



**RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA / TYPE OF LIGHT SOURCE**

ART DER LICHTQUELLE / TYP SVETELNÉHO ZDROJA / TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE / A FÉNYFORRÁS FAJTÁJA / TIPO DE FONTE DE LUZ / VRSTA IZVORA SVJETLA / ВИД ИСТОЧНИКА СВЕТА

Źródło kierunkowe / Directional source / Richtungsquelle / Smerový zdroj / Směrové světlo / Irányított forrás / Fonte direcional / Smjerni izvor / Направленный свет **NIE / NO**

Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / The light source is powered by mains voltage / Netzgespeiste Lichtquelle / Svetelný zdroj napájaný sieťovým napätím / Světelný zdroj napájený síťovým napětím / Hálózati feszültséggel táplált fényforrás / Fonte de luz alimentada por tensão de rede / Izvor napajanja mrežnim naponom / Источник света, питаемый от сетевого напряжения **NIE / NO**

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła / Light source with the possibility of changing the color of the light / Farbwechselbare Lichtquelle / Svetelný zdroj s možnosťou zmeny farby svetla / Světelný zdroj s možností změny barvy světla / Fényforrás s a fény színének változtatási lehetőségével / Fonte de luz com possibilidade de troca da coloração / Izvor svjetla s mogućnošću promjene boje svjetla / Источник света с возможностью изменения цветовой температуры **NIE / NO**

Funkcja ściemniania / Dimmable / Dimmfunktion / Funkcia stmiewania / Funkece stmrivání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija zatamnivanja / Функция затемнения **NIE / NO**

Zawartość rtęci Hg w lampie / Hg mercury content in the lamp / Quecksilber Hg-Gehalt im Leuchtmittel / Obsah ortuti Hg vo svetidle / Obsah rtuti Hg ve svítidle / Híganytartalom a lámpában / Teor de mercuriu Hg na lâmpada / Sadržaj žive Hg u lampi / Содержание ртути Hg в лампе **0**

**DANE ELEKTRYCZNE / ELECTRICAL DATA**

ELEKTRISCHE DATEN / ELEKTRICKÉ ÚDAJE / ELEKTRICKÉ ÚDAJE / ELEKTROMOS ADATOK / DADOS ELÉTRICOS / ELEKTRIČNI PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Napięcie zasilania [V] / Voltage / Versorgungsspannung / Napájacie napätie / Napájaci napětí / Tápfeszültség / Tensão de alimentação / Napon / Напряжение питания **40**

Moc w trybie czuwania Psb/Pnet [W] / Standby power Psb / Pnet / Standby-Leistung Psb/Pnet / Pohotovostný výkon Psb/Pnet / Výkon v pohotovostním režimu Psb/Pnet / Teljesítmény Psb/Pnet készenléti üzemmódban / Força em modo de espera Psb/Pnet / Snaga u režimu pripravnosti Psb/Pnet / Мощность в режиме ожидания Psb/Pnet **-**

Współczynnik mocy PF / PF power factor / Leistungsfaktor PF / Súčiniteľ výkonu PF / Koefficient výkonu PF / PF teljesítménytényező / Fator de potência PF / Koefficient moći PF / Коэффициент мощности PF **-**

Wskaźnik migotania PstLm [W] / PstLm flicker indicator / Flimmerindex PstLm / ndikátor blikania PstLm / Hodnotící parametr pro mihání PstLm / PstLm villogási tényező / Indikator blikanja PstLm / Indikator treperenja PstLm / Индекс мерцания PstLm **<0,9**

Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM [W] / SVM Strobe Effect Indicator / Indikator für stroboskopische Effekte SVM / Indikator stroboskopického efektu SVM / Míra stroboskopické viditelnosti SVM / SVM stroboszkóp hatás tényező / Indicador de efeito estroboscópico SVM / Indikator efekta stroboskopa SVM / Мера видимости стробоскопического эффекта SVM **<0,4**

**TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP**

LEBENSDAUER DER LAMPE / ŽIVOTNOST LAMPY / ŽIVOTNOST SVÍTIDLA / A LÁMPA TARTÓSSÁGA / DURABILIDADE DA LÂMPADA / TRAJNOST LAMPE / СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ

Nominalny okres trwałości lampy [h] / Nominal lifetime of lamp / Nominelle Lebensdauer der Lampe / Nominálna životnosť lampy / Nominální doba životnosti svítidla / A lámpa tartósságának névleges időtartama / Vida útil nominal da lâmpada / Nominalno razdoblje trajanja lampe / Номинальный срок службы лампы **30 000**

Współczynnik trwałości / Durability factor / Lebensdauerkoeffizient / Koefficient trvanlivosti / Koefficient opotrebení / Tartóssági tényező / Fator de durabilidade / Indikator trajnosti / Коэффициент срока службы **0,9**

**DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA**

PHOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE FOTOMETRIAI ADATOK / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRIČKI PODACI / ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Nominalny kąt promieniowania [\*] / Nominal beam angle / Nomineller Abstrahlwinkel / Menovitý uhol žiarenia / Jmenovitý úhel záření / Névleges sugárzási szög / Ángulo de feixe nominal / Nominalni kut zračenja / Номинальный угол луча **90**

Temperatura barwowa [K] / Colour temperature / Farbtemperatur / Farbová teplota / Barevná teplota / Színhőmérséklet / Temperatura da cor / Temperatura boja / Цветовая температура **4000**

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego / Lumen maintenance factor / Lichtstromerhaltungsfaktor / Súčiniteľ zachovania svetelného toku / Činiteľ stárnutí svätelného zdroje / Lumen fenntartási együttható / Fator de manutenção de lúmen / Indikator sačuvanja svetlosnog snopa / Коэффициент сохранения светового потока **0,96**

Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / Farbwiedergabeindex CRI / Index podania farby CRI / Index podání barev CRI / CRI színvisszaadási tényező / Índice de renderização de cores CRI / Indikator prikaza boja CRI / Индекс цветопередачи CRI **>80**

Jednolitość barwy [SDCM] / Color uniformity / Einheitlichkeit der Farbe / Jednotnosť farieb / Jednota barevného vjemu / Szín egységessége / Uniformidade de cores / Jednakost boje / Однородность цвета **<6**



Przedsiębiorca należy do systemu Zielonego Punktu tworzonego przez Rekopol i wspiera rozwój zbiórki selektywnej odpadów opakowaniowych w Polsce.



NEWSLETTER

biuro@led-pol.pl



facebook.com/LedPol



pl.linkedin.com/company/led-pol