

	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	I [mA]	△ [°]
● ORO-PANEL-LED-GLARE-60X60-40W-DW-II	OR007050	40	5100	4000	1000	90



*Brak zasilacza w zestawie. Zasilacz sprzedawany oddzielnie. Produkt kompatybilny z zasilaczami: ORO15093, ORO15071 i ORO15095
 Power supply is not included. Power supply sold separately. The product is compatible with power supplies: ORO15093, ORO15071 and ORO15095

- Przy zastosowaniu zasilacza ORO15093 produkt nie posiada możliwości przyciemniania / When power supply ORO15093 is used, product is not dimmable
- Przy zastosowaniu zasilacza ORO15095 lub ORO15071 produkt posiada możliwość przyciemniania / When power supply ORO15095 or ORO15071 is used, product is dimmable

[WWW](#)

+ Posiada dyfuzor z mikropryzmy, która dodatkowo załamuje światło, zmniejszając stopień oślnienia UGR / Has a microprismatic diffuser that bends the light additionally and reduces the Unified Glare Rating (UGR) / Panel je vybaven difuzorem z mikroprizmy, ktorá ďalej lomí svätelné paprsky, čím se snižuje úroveň oslnění UGR / Je vybavený mikroprizmatickým difúzorom, ktorý dodatočne ohýba svetlo a znižuje tak stupeň oslnenia UGR / Diffúzorral és mikroprizmával, amely tovább töri a fényt, ezáltal csökkentve az UGR villogást

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

+ Rama panelu w kolorze białym / Panel frame color: white / Biely panelový rám / Rám panelu v bílé barvě / Fehér panel keret

+ Skuteczność świetlna: 127lm/W / Efficacy: 127lm/W / svetelná účinnosť 127lm/W / svätelná účinnosť 127lm/W / fényhatékonyság 127lm/W



3 lata
years
gwarancja
warranty

AL PCB
aluminiowe
PCB z diodami
aluminium PCB
with diodes

UGR <19
niski
współczynnik
oślnienia
low unified
lare rating





ZASTOSOWANIE: oświetlenie powierzchni biurowych i szkolnych, sal konferencyjnych, obiektów hotelowych i restauracyjnych, obiektów służby zdrowia.

APPLICATION: lighting of office and school spaces, conference rooms, hotel and restaurant facilities, objects of healthcare facilities.



POUŽITIA: osvetlenie kancelárskych a školských priestorov, konferenčných sál, hotelových a reštauračných objektov, zdravotníckych objektov.

POUŽITÍ: osvětlení kancelářských a školních prostor, konferenčních sálů, hotelových a restauračních objektů, zdravotnických objektů.

ALKALMAZÁSOK: irodai és iskolai helyiségek, konferenciatermek, hotelek és éttermek, egészségügyi intézmények megvilágítása.

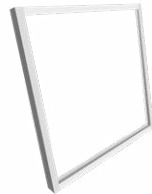
AKCESORIA / ACCESSORIES

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

RAMA-PANEL60X60-UC

Index: ORO07019
EAN: 5902533192922

Rama do panelu: montaż natynkowy
Panel frame: surface mounting



ORO-CLIPS-PANEL60X60-U

Index: ORO07013
EAN: 5902533191369

Uchwyt do montażu podtynkowego
Mount for flush installation



LINKA-PANEL60X60

Index: ORO07003
EAN: 5901752714281

Linki do montażu podwieszanego
Wires for hanging

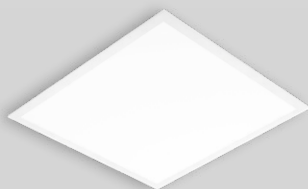


INNE W LINII / OTHER

SONSTIGE IN DER LINIE / OSTATNÉ V RIADKU / JINÉ V ŘADĚ / TOVÁBBIAK A SOROZATBAN / OUTRAS NA LINHA / DRUGO U LINIJI / МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ORO-PANEL-LED-ARCHE-60X60-40W-DW-XP

Index: ORO07039



Produkt wyposażony. Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E / Containing product. This product contains a light source of energy efficiency class E

3800lm

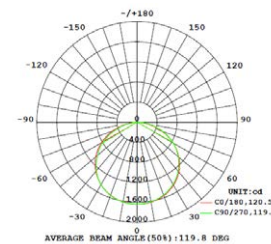
Strumień świetlny oprawy
Luminaire luminous flux

5100lm

Strumień świetlny z modułu LED
LED module luminous flux

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY

PHOTOMETRIE / FOTOMETRIA / FOTOMETRIE / FOTOMETRIA / FOTOMETRIA / FOTOMETRIJA / ФOTOMETРИЯ



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

Współczynnik trwałości / Durability factor / Lebensdauerkoeffizient / Koefficient trvanlivosti / Koefficient opotrebeni / 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 użyteczny strumień świetlny [lm] / NNominal useful luminous flux / Nomineller Nutzlichtstrom / Menovitý užitočný svetelný tok / Jmenovitý užitečný světelný tok / Névleges hasznos fényáram / Fluxo luminoso útil nominal / Nominalni uporabni svetlosni snop / Номинальный полезный световой поток **5100lm**
± 360°

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**

Znamionowa światłość szczytowa [cd] / Rated peak luminous intensity / Nenn-Spitzenleuchtkraft / Menovitá vrcholová svetelnosť / Jmenovitá špičková intenzita / Névleges csúcspénnyerősség / Intensidade luminosa de pico nominal / Nominalno vršno svetlo / Номинальная пиковая интенсивность **1634**

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 světelného 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 színviszáadási 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 egységesség / Uniformidade de cores / Jednakost boje / Однородность цвета **<6**

Strumień oprawy Φ use Lm / luminaire flow / leuchtenfluss / tok svietidla / tok svítidla / Lámpatest áramlás / fluxo de luminária / protok svetiljke / расход светильника **3800**

Strumień modułu Φ mod Lm / module flow / modulfluss / modulový prúd / tok modulu / modulolyam / fluxo de módulos / protok modula / поток модуля **5100**

WYMIARY I WAGA / SIZE AND WEIGHT

ABMESSUNGEN UND GEWICHT / ROZMERY A HMOTNOSŤ / ROZMÉRY A HMOTNOST / MÉRETEK ÉS SÚLY / DIMENSÕES E PESO / DIMEZIJE I TEŽINA / РАЗМЕРЫ И ВЕС

Długość [mm] / Length / Länge / Dĺžka / Délka / Hosszúság / Comprimento / Duljina / Длина **595**

Szerokość [mm] / Width / Breite / Šírka / Šifka / Szélesség / Largura / Širina / Ширина **595**

Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Altura / Visina / Высота **9**

Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso / Težina / Bec **2300**



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

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 / Funke stmrivání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija zatamnjavanja / Функция затемнения **TAK / YES**

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 svítdle / Higanytartalom a lámpában / Teor de mercurio 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 / Napájecí napětí / Tápfeszültség / Tensão de alimentação / Napon / Напряжение питания **40**

Moc w trybie włączenia Pon [W] / On-mode power (Pon) / Leistung im Einschalt-Zustand Pon / Výkon v režime zapnutia Pon / Výkon v zapnutém režimu Pon / Teljesítmény Pon bekapcsolt üzemmódban / Força em modo ligado Pon / Мо́щность в рабочем режиме Pon **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 **-**

Prąd [mA] / Current / Strom / Prúd / Proud / Áram / Corrente / Struja / Tok **1000**

Współczynnik mocy PF / PF power factor / Leistungsfaktor PF / Súčiniteľ výkonu PF / Koefficient výkonu PF / PF teljesítménytényező / Fator de potência PF / Коэффициент мо́щи PF **>0,95**

Wskaźnik migotania PstLm [W] / PstLm flicker indicator / Flimmerindex PstLm / ndikator blikania PstLm / Hodnotičí parametr pro mihání PstLm / PstLm villogási tényező / Indikator blikania 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 stroboskora SVM / Мера видимости стробоскопического эффекта SVM **<0,4**

TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP

LEBENSDAUER DER LAMPE / ŽIVOTNOSŤ 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**



NEWSLETTER

biuro@led-pol.pl



facebook.com/LedPol



pl.linkedin.com/company/led-pol