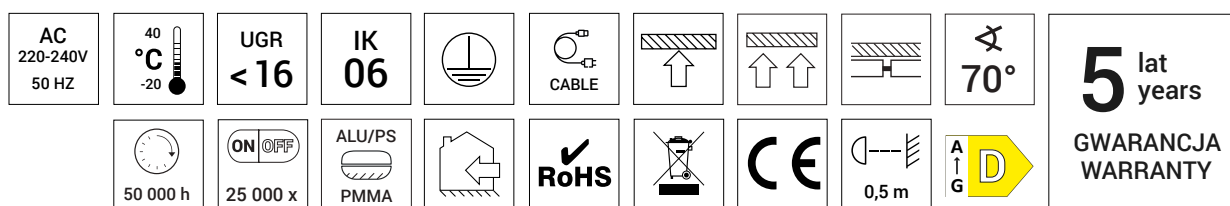
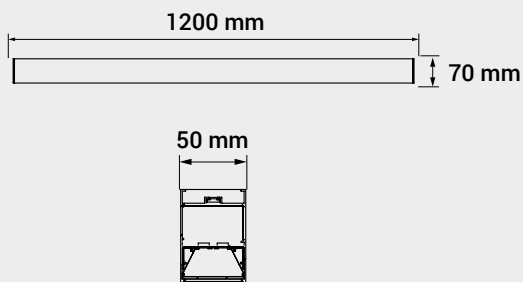


ORO-RAGGIO



WWW

	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	lm/W	Colour
ORO-RAGGIO-WHITE-40W-DW-L	ORO18037	40	5000 \sphericalangle 90°	4000	125	
ORO-RAGGIO-SILVER-40W-DW-L	ORO18038	40	5000 \sphericalangle 90°	4000	125	
ORO-RAGGIO-BLACK-40W-DW-L	ORO18039	40	5000 \sphericalangle 90°	4000	125	



ORO-RAGGIO

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 **TAK / YES**

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 **TAK / YES**

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
možnošću promjene boje svjetla / Источник света с возможностью
изменения цветовой температуры **NIE / NO**

Funkcja ściemniania / Dimmable / Dimmfunktion / Funkcia stmiewania /
Funkce stmívání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija
zatamnjivanja / 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
svítilde / 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 ADA-
TOK / DADOS ELÉTRICOS / ELEKTRIČNI PODACI / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Napięcie zasilania [V] / Voltage / Versorgungsspannung / Napájacie napätie /
Napájaci napětí / Tápfeszültség / Tensão de alimentação / Napon /
Напряжение питания **220-240**

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 режиме укльчено Pon / Мощно́сть
в рабочем режиме Pon **40**

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

Prąd [mA] / Current / Strom / Prúd / Proud / Áram / Corrente / Struja / Tok **183**

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 **0,95**

Wskaźnik migotania PstLm [W] / PstLm flicker indicator / Flimmerindex
PstLm / ndikátor blikania PstLm / Hodnotící 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
stroboskopa SVM / Мера видимости стробоскопического эффекта SVM **<0,4**

TRWAŁOŚĆ LAMPY / LIFETIME OF LAMP

LEBENSDAUER DER LAMPE / ŽIVOTNOST LAMPY / ŽIVOTNOST SVÍTIDLA / A LÁMPA TAR-
TÓSSÁGA / 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 **50 000**

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 FOTOME-
TRIAI 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
svjetlosni snop / Номинальный полезный световой поток **5000lm**
± 90°

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 **70**

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 svjetlo / Номинальная
пиковая интенсивность **4500**

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 lumen /
Indikator sačuvanja svjetlosnog 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 egységessége /
Uniformidade de cores / Jednakost boje / Однородность цвета **<6**

Strumień modułu Φ mod Lm / module flow / modulfluss / modulový
prúd / tok modulu / modulfolyam / fluxo de módulos / protok
modula / поток модуля **6400**

WYMIARY I WAGA / SIZE AND WEIGHT

ABMESSUNGEN UND GEWICHT / ROZMERY A HMOTNOST' / 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 **1200**

Szerokość [mm] / Width / Breite / Šírka / Šírka / Szélesség /
Largura / Širina / Ширина **50**

Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság /
Altura / Visina / Высота **70**

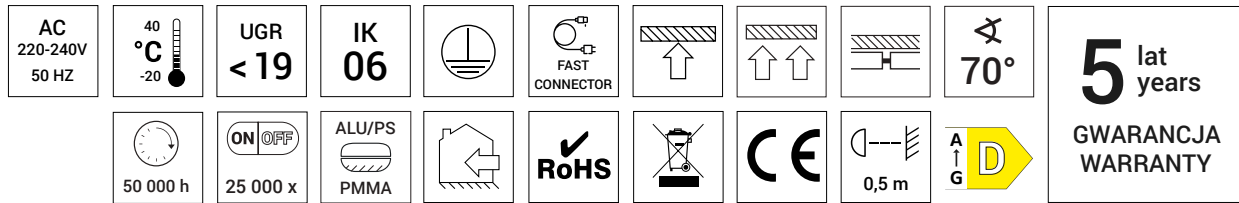
Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso /
Težina / Bec **1450**



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

CONNECT

ORO-RAGGIO



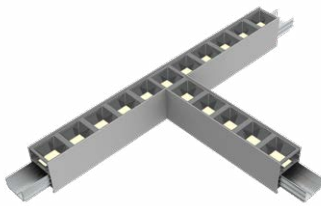
RAGGIO CONNET L



289 mm x 286 mm x 70 mm

Index	Nazwa	EAN	P LED	Φ	lm/W	K	Kolor	kg
ORO18041	ORO-RAGGIO-WHITE -LED-L-CONNECT	5902533196197	12W	1380lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18042	ORO-RAGGIO-SILVER -LED-L-CONNECT	5902533196203	12W	1380lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18043	ORO-RAGGIO-BLACK -LED-L-CONNECT	5902533196210	12W	1380lm \leq 90°	115	4000		0,8

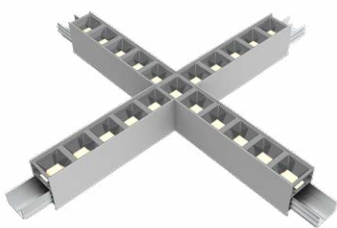
RAGGIO CONNET T



521 mm x 288 mm x 70 mm

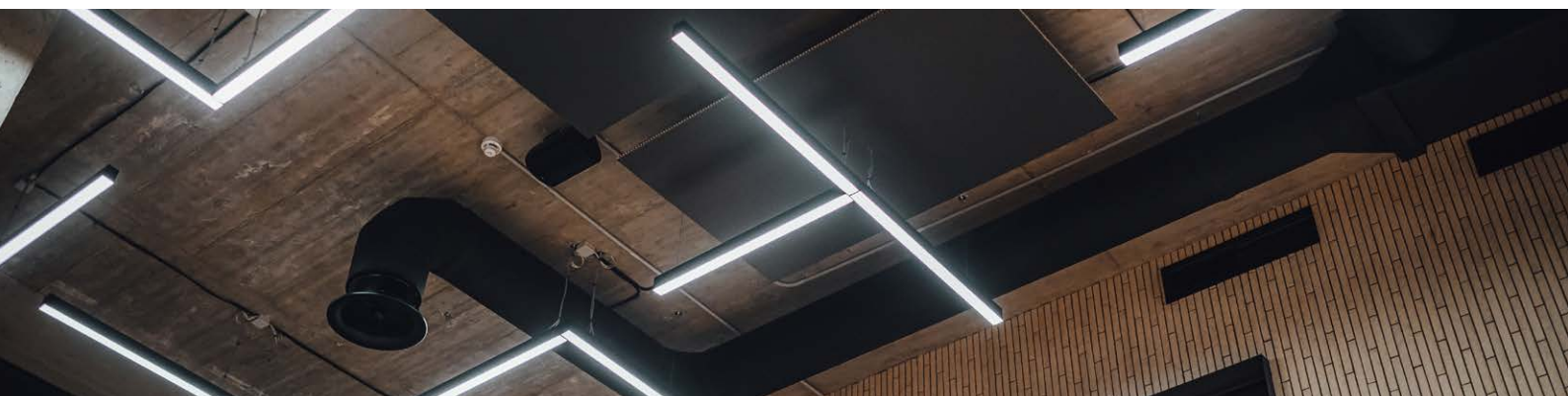
Index	Nazwa	EAN	P LED	Φ	lm/W	K	Kolor	kg
ORO18044	ORO-RAGGIO-WHITE -LED-T-CONNECT	5902533196227	20W	2300lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18045	ORO-RAGGIO-SILVER -LED-T-CONNECT	5902533196234	20W	2300lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18046	ORO-RAGGIO-BLACK -LED-T-CONNECT	5902533196241	20W	2300lm \leq 90°	115	4000		0,8

RAGGIO CONNET X



521 mm x 525 mm x 50 mm

Index	Nazwa	EAN	P LED	Φ	lm/W	K	Kolor	kg
ORO18047	ORO-RAGGIO-WHITE -LED-X-CONNECT	5902533196258	30W	3450lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18048	ORO-RAGGIO-SILVER -LED-X-CONNECT	5902533196265	30W	3450lm \leq 90°	115	4000		0,8
ORO18049	ORO-RAGGIO-BLACK -LED-X-CONNECT	5902533196272	30W	3450lm \leq 90°	115	4000		0,8



ORO-RAGGIO-CONNECT-2

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-2	ORO18051	5902533197002
ORO-RAGGIO-WHITE-CONNECT-2	ORO18062	5902533197774
ORO-RAGGIO-BLACK-CONNECT-2	ORO18061	5902533197767



Łącznik zewnętrzny podwójny, kąt 90° /
Outer connection piece, two ends, 90°

ORO-RAGGIO-CONNECT-4

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-SILVER-CONNECT-4	ORO18053	5902533197026
ORO-RAGGIO-WHITE-CONNECT-4	ORO18064	5902533197798
ORO-RAGGIO-BLACK-CONNECT-4	ORO18063	5902533197781



Łącznik zewnętrzny potrójny, kąt 90° /
Outer connection piece, three ends, 90°

ORO-RAGGIO-CONNECT-0

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-CONNECT-0	ORO18040	5902533196180



Łącznik wewnętrzny /
Internal connector

ORO-RAGGIO-LINK-1

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-LINK-1	ORO18057	5902533197064



Linki do montażu podwieszanego /
Lines for hanging

długość / lenght: 1m

ORO-RAGGIO-CLIPS

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-CLIPS	ORO18056	5902533197057



Uchwyt do montażu natynkowego /
Surface mount clip

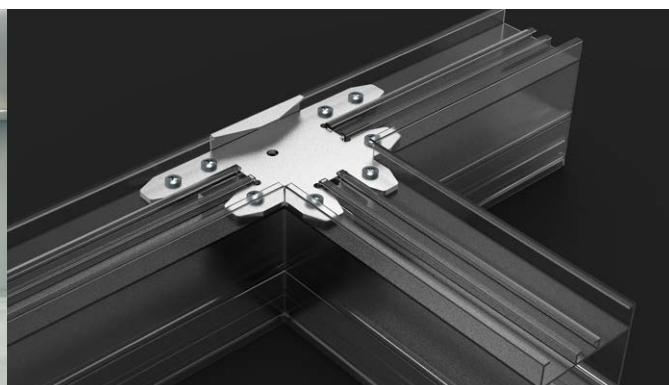
ORO-RAGGIO-LINK-2

Nazwa	Index	EAN
ORO-RAGGIO-LINK-2	ORO18058	5902533197163



Linki do montażu podwieszanego
z dodatkową rozetą /
Lines for hanging with
an additional rosette

długość / lenght: 1m



NEWSLETTER

biuro@led-pol.pl

facebook.com/LedPol

pl.linkedin.com/company/led-pol