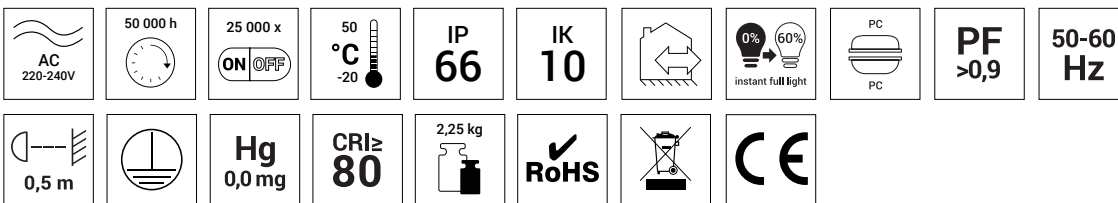
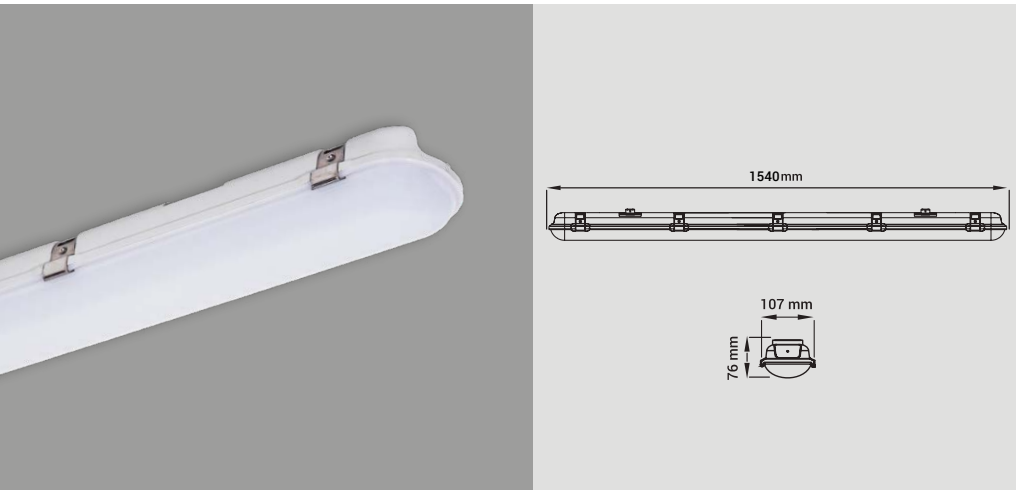


SFERIS IP 66

ORO-SFERIS-50W-DW-L-III



	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	I [mA]	△ [°]
ORO-SFERIS-50W-DW-L-III	ORO18034	50	8000	4000	242	120



WWW

- +** **Oprawa o wysokich parametrach i niezawodnych komponentach / Luminaire with qualitative parameters and sure components / Svetidlo s vysokými parametrami a spoľahlivými komponentmi / Svítidlo s vysokými parametry a spoľahlivými komponenty / Lámpatest magas paraméterekkel és megbízható alkatrészekkel**
- +** **Dostępna z mikrofalowym czujnikiem ruchu / Available with microwave movement sensor / K dispozícii s mikrovlnným snímačom pohybu / K dispozíci s mikrovlnným snímačom pohybu / Elérhető mikrohullámú mozgásérzékelővel**
- +** **Trzy długości / Three lengths / Tri dĺžky / Tři délky / Három hosszúság**
- +** **Niska waga / Light weight / Nízka hmotnosť / Nízka hmotnosť / Kis súly**
- +** **Skuteczność świetlna: 160lm/W / Efficacy: 160lm/W / Svetelná účinnosť 160lm/W / Světelná účinnost: 160lm/W / Fényhasznosítás 160lm/W**

ORO18034



5 902533 194568



SFERIS IP 66

ORO-SFERIS-50W-DW-L-III



ZASTOSOWANIE: oświetlenie hal magazynowych, wystawowych, parkingów, tuneli, lotnisk, stacji kolejowych, przystanków komunikacji miejskiej, do wykorzystania w metrze, autobusach, pociągach.

POUŻITIA: osvetlenie skladových a výstavných hál, parkovísk, tunelov, letísk, železničných stanic, zastávk verejnej dopravy; na použitie v metre, autobusoch a vlakoch.

ALKALMAZÁSOK: raktárcsarnokok, kiállítási csarnokok, parkolók, alagutak, repülőterek, vasútállomások, városi tömegközlekedési megállók megvilágítása, metrók, autóbuszok és vasúti szerelvények világítása.



APPLICATION: lighting of storage halls, exhibition halls, car parks, tunnels, airports, railway stations, public transport stops; for use also in the underground, on buses and trains.

POUŽITÍ: osvětlení skladovacích, výstavních hál, parkovišť, tunelů, letišť, železničních stanic, zastávek hromadné městské dopravy; k využití v metru, autobusech, vlacích.

AKCESORIA / ACCESSORIES

ZUBEHÖR / PRÍSLUŠENSTVO / PŘÍSLUŠENSTVÍ / TARZOZÉK / ACESSÓRIOS / OPREMA / AKCECCYAPЫ

ORO-LINK-SFERIS

Index: ORO18006

EAN: 5902533190188

Linki do montażu podwieszanego
Wires for hanging



ORO-SENSO-SFERIS

Index: ORO18007

EAN: 5902533190195

Mikrofalowy czujnik ruchu
Microwave motion sensor



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-SFERIS-40W-DW-L-III

Index: ORO18033



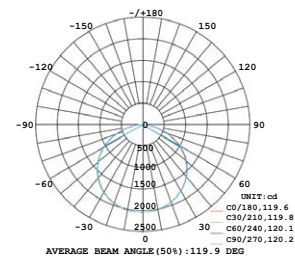
Produkt wyposażony. Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / Containing product. This product contains a light source of energy efficiency class D

7000lm
Strumień świetlny oprawy
Luminaire luminous flux

8000lm
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 SVETELNEHO ZDROJA / TYP SVETELNEHO 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 mogućnošću promjene boje svjetla / Источник света с возможностью изменения цветовой температуры **NIE / NO**

Funkcja ściemniania / Dimmable / Dimmfunktion / Funkcia stmiewania / Funkece stímivání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija zatamnjavanja / 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 svítilne / Higanytartalom 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 / Napájecí 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 рабочем режиме Pon **50**

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

Prąd [mA] / Current / Strom / Prúd / Proud / Áram / Corrente / Struja / Tok **242**

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 **>0,9**

Wskaźnik migotania P_{stLm} [W] / P_{stLm} flicker indicator / Flimmerindex P_{stLm} / ndikátor blikania P_{stLm} / Hodnotící parametr pro mihání P_{stLm} / P_{stLm} villogási tényező / Indikator blikania P_{stLm} / Indikator treperenja P_{stLm} / Индекс мерцания P_{stLm} **<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 / ŽIVOTNOST LAMPY / ŽIVOTNOST SVÍTLIDLA / A LÁMPA TARTÓSSÁGA / DURABILIDADE DA LÂMPADA / TRAJNOST LAMPE / СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ

Nominalny okres trwałości lampy L90B50 [h] / Nominal lifetime of lamp / Nominelle Lebensdauer der Lampe / Nominálna životnosť lampy / Nominální doba životnosti svítilidla / 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 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 **8000lm**
± 120°

Nominalny kąt promieniowania [*] / Nominal beam angle / Nomineller Abstrahlwinkel / Menovitý uhol žiarenia / Jmenovitý úhel záření / Névleges sugárzási szög / Ângulo de feixe nominal / Nominalni kut zračenja / Номинальный угол луча **120**

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 **2050**

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 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**

Strumień oprawy Φ use Lm / luminaire flow / leuchtenfluss / tok svietli dla / tok svítilidla / Lámpatest áramlás / fluxo de luminária / protok svjetiljke / расход светильника **7000**

Strumień modułu Φ mod Lm / module flow / modulfluss / modulový prúd / tok modulu / modulovýam / fluxo de módulos / protok modula / поток модуля **8000**

WYMIARY I WAGA / SIZE AND WEIGHT

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

Długość [mm] / Length / Länge / Dĺžka / Délka / Hosszúság / Comprimento / Dulžina / Длина **1540**

Szerokość [mm] / Width / Breite / Šírka / Šifka / Szélesség / Largura / Širina / Ширина **107**

Wysokość [mm] / Height / Höhe / Výška / Výška / Magasság / Altura / Visina / Высота **76**

Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso / Težina / Bec **2250**



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