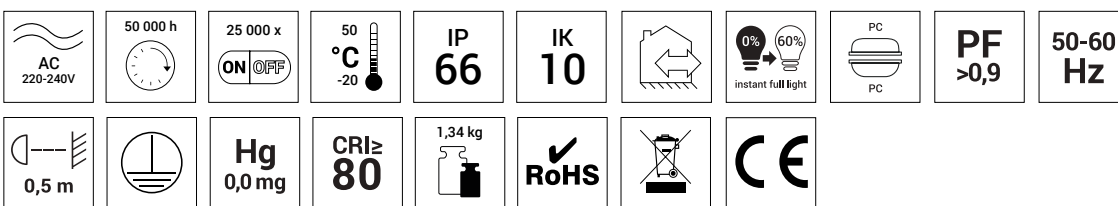
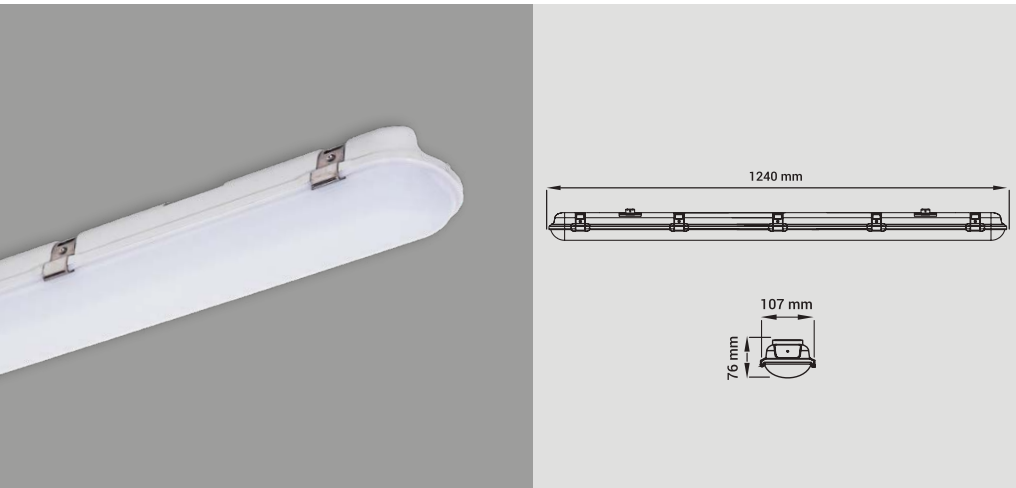


SFERIS IP 66

ORO-SFERIS-40W-DW-L-III



	Index	P [W]	Φ use [lm]	T [K]	I [mA]	△ [°]	
ORO-SFERIS-40W-DW-L-III	ORO18033	40	6400	4000	193	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 / Nizká hmotnost / Kis súly

+ Skuteczność świetlna: 160lm/W / Efficacy: 160lm/W / Svetelná účinnosť 160lm/W / Světelná účinnost: 160lm/W / Fényhasznosítás: 160lm/W

ORO18033



5 902533 194384



5
- lat gwarancji -
years warranty

UGR
<19
- niski współczynnik ośnienia -
low united glare rating

zasilacz Boker
- Boker power supply

diody Epistar
- Epistar diodes

SFERIS IP 66

ORO-SFERIS-40W-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 staníc, 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-50W-DW-L-III

Index: ORO18034



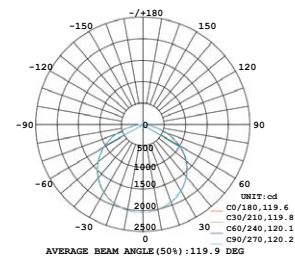
Produkt wyposazony. Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / Containing product. This product contains a light source of energy efficiency class D

5600lm
Strumień świetlny oprawy
Luminaire luminous flux

6400lm
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 **TAK / YES**
 / Směrové světlo / Irányított forrás / Fonte direcional / Smjerni izvor /
 Направленный свет

 Źródło światła zasilane napięciem sieciowym / The light source is powered **TAK / YES**
 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

 Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła / Light source with the **NIE / NO**
 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

 Funkcja ściemniania / Dimmable / Dimmfunktion / Funkcia stmiewania / **NIE / NO**
 Funke stímivání / Sötétítő funkció / Função de dimerização / Funkcija
 zatamnjivanja / Функция затемнения

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

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 / **220-240**
 Napájaci napětí / Tápfeszültség / Tensão de alimentação / Napon /
 Напряжение питания

 Moc w trybie włączenia Pon [W] / On-mode power (Pon) / Leistung **40**
 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 уклучено Pon / Мощность
 в рабочем режиме Pon

 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 **193**
 Współczynnik mocy PF / PF power factor / Leistungsfaktor PF / Súčiniteľ **>0,9**
 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 **<0,9**
 PstLm / ndikátor blikania PstLm / Hodnotící parametr pro mihání PstLm /
 PstLm villogási tényező / Indikator blikanja PstLm / Indikator treperenja
 PstLm / Индекс мерцания PstLm

 Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM [W] / SVM Strobe Effect Indicator / **<0,4**
 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

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 **L90B50 [h]** / Nominal lifetime of **50 000**
 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

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

DANE FOTOMETRYCZNE / PHOTOMETRIC DATA

 PHOTOMETRISCHE DATEN / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE / FOTOMETRICKÉ ÚDAJE FOTOME-
 TRIAI ADATOK / DADOS FOTOMÉTRICOS / FOTOMETRIČKI PODACI / ФOTOMETРИЧЕСКИЕ
 ДАННЫЕ

 Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm] / NNominal useful **6400lm**
 luminous flux / Nomineller Nutzlichtstrom / Menovitý užitočný **≲ 120°**
 svetelný tok / Jmenovitý užitečný světelný tok / Névleges hasznos
 fényáram / Fluxo luminoso útil nominal / Nominalni uporabni
 svjetlosni snop / Номинальный полезный световой поток

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

 Znamionowa światłość szczytowa [cd] / Rated peak luminous intensity / **2050**
 Nenn-Spitzenleuchtkraft / Menovitá vrcholová svetelnosť / Jmenovitá
 špičková intenzita / Névleges csúcspénnyerősség / Intensidade
 luminosa de pico nominal / Nominalno vršno svjetlo / Номинальная
 пиковая интенсивность

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

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

 Wskaźnik oddawania barw CRI [Ra] / Color rendering index CRI / **>80**
 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

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

 Strumień oprawy Φ use Lm / luminaire flow / leuchtenfluss / **5600**
 tok svietli dla / tok svítilna / Lámpatest áramlás / fluxo de luminária /
 protok svjetiljke / расход светильника

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

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 / **1240**
 Comprimento / Duljina / Длина

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

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

 Waga [g] / Weight / Gewicht / Hmotnosť / Hmotnost / Súly / Peso / **1340**
 Težina / Bec

 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