



POINT LED



dioda LED
light source: LED



zasilanie napięciem 230V
power supply 230V



stopień szczelności IP44
ingress protection class IP44



stopień odporności na uderzenie IK07
impact resistance IK07



klasa ochronności 1 (przed porażeniem)
insulation class 1



ilość w opakowaniu
quantity per packaging



montaż na podłożu palnym
installation on flammable surfaces allowed



zgodność z normą europejską
compliance with european standards



CHARAKTERYSTYKA LED / LED characteristic

- Sprawność oprawy $\eta = 100\%$
- Współczynnik odwzorowania barw Ra 80-89
- Trwałość źródła LED 50.000h (L70@25°C)
- Skuteczność świetlna LED 120 lm/W
- Źródło światła zintegrowane z oprawą
- Do 80% niższe zużycie energii

- Luminaire efficiency $\eta = 100\%$
- Colour rendering index CRI 80-89
- The life span of LED: 50.000 h (L70@25°C)
- Luminous flux LED 120 lm/W
- Light source integrated
- You save up to 80% of energy

CHARAKTERYSTYKA OPRAWY / Specification

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o wysokiej skuteczności świetlnej 112 lm/W, szczelności IP44 i zintegrowanym, energooszczędnym źródle światła LED GO!. Podstawa w kolorze białym wykonana z polipropylenu; klosz wykonany z opalizowanego lub pryzmatycznego szkła. Oprawa dostępna z radiowym czujnikiem ruchu (RCR). Temperatura barwowa 3000K/4000K, CRI>80, trwałość źródła LED 50.000h (L70@25°C).

Surface mounted, round LED light fixture with a high luminous flux 112 lm/W, ingress protection class IP44 and an integrated energy-saving light source LED GO!. White base made of polypropylene; opal or prismatic glass diffuser. Available with a radio motion sensor (RCR). Color temperature 3000K/4000K, CRI>80, lifespan of LED 50.000h (L70@25°C).

- | | |
|--|---|
| • Odporność mechaniczna IK07 | • High impact resistance IK07 |
| • Szczelność oprawy IP44 | • Ingress protection class IP44 |
| • Klosz: szkło opal, prismatic | • Diffuser: glass mat, prismatic |
| • Korpus: PP (polipropylen) | • Body: PP (polypropylene) |
| • Temperatura barwowa CCT=3000K lub CCT=4000K | • CCT=3000K, 4000K |
| • Całkowity strumień świetlny:
- 700lm dla wersji 6W/4000K
- 900lm dla wersji 8W/4000K | • Luminous flux from:
- 700lm - 6W/4000K
- 900lm - 8W/4000K |
| • Klasa efektywności energetycznej (EEI): A | • Energy efficiency class (EEI): A |

ZASTOSOWANIE / Application

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona zarówno do użytku wewnętrznego (pomieszczenia techniczne, ciągi komunikacyjne) jak i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne). W wariantcie z radiowym czujnikiem ruchu (RCR) jest szczególnie polecana do stosowania w oświetleniu pomieszczeń i budynków o charakterze publicznym (budynki użyteczności publicznej, budownictwo wielorodzinne).

Surface mounted luminaire for mounting on ceilings and walls; intended both for indoor (maintenance rooms, passageways) and outdoor use (facade lighting). The version with a radio motion sensor (RCR) is particularly well-suited to be used as a light source for public rooms and buildings (civic buildings, apartment buildings).

SPOSÓB MONTAŻU / Mounting



nastropowy / sufitowy

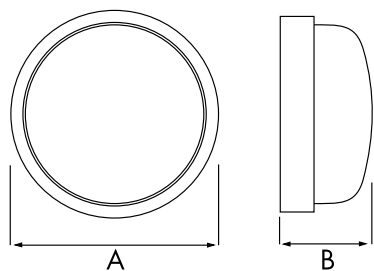
surface



ścienny

wall

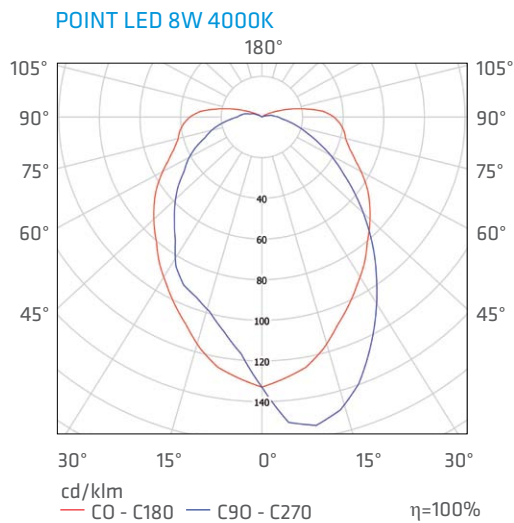
RYSUNKI TECHNICZNE / Technical specifications



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE / Technical details

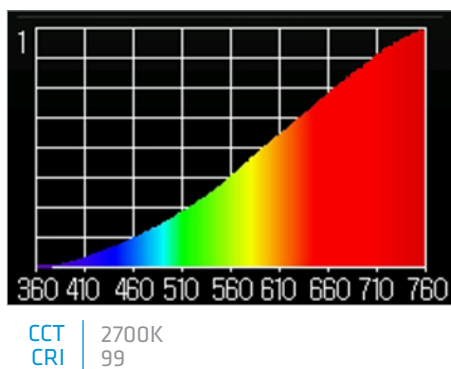


KRZYWA ŚWIATŁOŚCI / Light beam curves

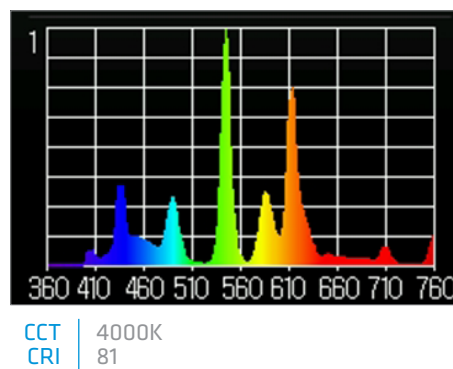


PORÓWNANIE WIDMA ŚWIATŁA / Comparison of the light spectrum

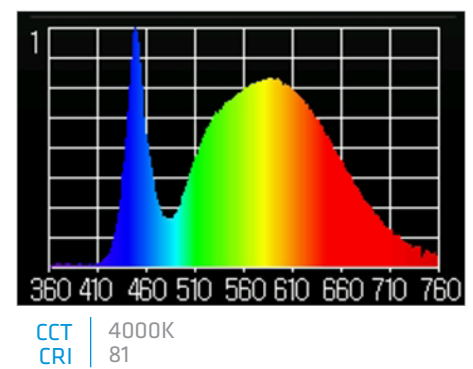
POMIAR ŻARÓWKI 40W
Measurement of bulb 40W



POMIAR ŚWIETLÓWKI T5 28W/840
Measurement of fluorescent T5 28W/840



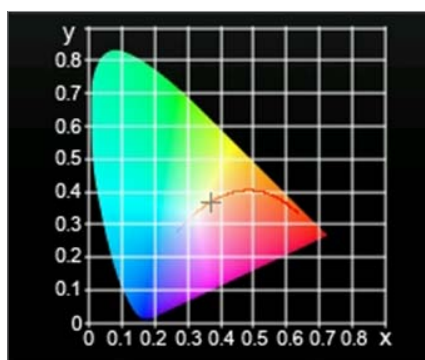
POMIAR LED
Measurement of LED



Widmowy rozkład promieniowania diody LED GO! ma charakter ciągły i wykazuje znaczne podobieństwo do widma tradycyjnych żarówek. Diody LED GO! nie emitują szkodliwego promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego. Ich światło jest bezpieczne dla oczu, a praca przy nim jest komfortowa dla użytkownika.

LED GO! light spectrum is continuous and very similar to traditional light bulbs. LED GO! does not emit harmful ultraviolet and infrared light. It is safe and comfortable both for the eyes and the user.

WSPÓLRZĘDNE W MODELU BARW CIE1931 / CIE chromaticity diagram



CIE1931

POINT LED

DOSTĘPNE TYPY OPRAW / Available versions

index index	moc power [W]	temperatura barwowa color temperature (CCT)	klosz diffuser	całkowity strumień światlny total luminous flux [lm]	waga weight [kg]	wymiary produktu product dimensions A/B/
225444	6W	3000K	PRISMATIC	650	1,00	230/50
225451	6W	4000K	PRISMATIC	700	1,00	230/50
225420	6W	3000K	OPAL	550	1,00	230/50
225437	6W	4000K	OPAL	600	1,00	230/50
225130	8W	3000K	PRISMATIC	850	1,00	230/50
225147	8W	4000K	PRISMATIC	900	1,00	230/50
225116	8W	3000K	OPAL	800	1,00	230/50
225123	8W	4000K	OPAL	850	1,00	230/50

OPCJE / Options

z czujnikiem RCR / with RCR sensor



Czujniki RCR:

Wybór jasności otoczenia:
5 lux, 30 lux, 110 lux, 2000 lux

Czasowe opóźnienie wyłączenia:
12 sek, 180 sek, 15 min, 30 min

Wybór odległości detekcji:
2 m, 5 m, 10 m

Radio motion sensors (RCR):

Choice of the brightness of the surroundings:
5 lux, 30 lux, 110 lux, 2000 lux

Shut-down delay:
12 sek, 180 sek, 15 min, 30 min

Choice of the detection distance:
2 m, 5 m, 10 m

OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR / Option with RCR

index index	moc power [W]	temperatura barwowa color temperature (CCT)	klosz diffuser	całkowity strumień światlny total luminous flux [lm]	waga weight [kg]	wymiary produktu product dimensions A/B
225468	6W	3000K	PRISMATIC	650	1,00	230/90
225475	6W	4000K	PRISMATIC	700	1,00	230/90
225482	6W	3000K	OPAL	550	1,00	230/90
225499	6W	4000K	OPAL	600	1,00	230/90
225222	8W	3000K	PRISMATIC	850	1,00	230/90
225239	8W	4000K	PRISMATIC	900	1,00	230/90
225246	8W	3000K	OPAL	800	1,00	230/90
225253	8W	4000K	OPAL	850	1,00	230/90



CE Nr/No. 72/2013



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2011/65/UE.
The luminaire complies with the EU ROHS Directive 2011/65/UE.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta katalogowa produktu nie jest ofertą handlową.

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer.

Data aktualizacji karty: 24 października 2013 / 24th of October 2013