



dioda LED
light source: LED



zasilanie napięciem 230V
power supply 230V



stopień szczelności IP40
ingress protection class IP40



stopień odporności na
uderzenie IK02
impact resistance IK02



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, sufitowa lub ścienna kompaktowa oprawa diodowa o wysokich parametrach (118 lm/W), charakteryzująca się zwartą konstrukcją. Wyposażona w energooszczędne źródła LED-GO! Podstawa stalowa, malowana proszkowo, specjalistyczny wysoce sprawny, wielowarstwowy pryzmatyczny klosz zawierający odporną na promieniowanie UV osłonę PMMA oraz polipropylenową optykę, bądź jednowarstwowy klosz mleczny PMMA wysoce odporny na promieniowanie UV. Temperatura barwowa 3000/4000K, CRI>80, trwałość źródła LED 50000h (L70@25°C).

Surface ceiling or wall mounted, high performance (118 lm/W) LED luminaire with compact space saving construction. Equipped with energy saving light sources LED-GO! Powder painted steel base, special multilayer prismatic diffuser combining high UV resistance PMMA cover and polypropylene optic system or single layer high UV resistance opal PMMA diffuser. 3000/4000K color temperature, CRI>80, LED lifetime of 50000h (L70@25°C).

• Odporność mechaniczna IK02

• Impact resistance IK02

• Szczelność oprawy IP40

• Ingress protection class IP40

• Klosz: PMMA, mat lub przezroczysty

• Diffuser: PMMA mat or prismatic

• Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały

• Body: white, powder coated steel

• Temperatura barwowa CCT=3000K lub CCT=4000K

• Color temperature CCT=3000K or CCT=4000K

• Całkowity strumień świetlny:

• Total luminous flux:

- 850 lm dla 8W/4000K
- 1250 lm dla 12W/4000K
- 1700 lm dla 16W/4000K
- 2350 lm dla 20W/4000K
- 2550 lm dla 24W/4000K
- 3400 lm dla 32W/4000K
- 4750 lm dla 40W/4000K

- 850 lm - 8W/4000K
- 1250 lm - 12W/4000K
- 1700 lm - 16W/4000K
- 2350 lm - 20W/4000K
- 2550 lm - 24W/4000K
- 3400 lm - 32W/4000K
- 4750 lm - 40W/4000K

• Klasa efektywności energetycznej (EEI): A

• Energy Efficiency Class (EEI): A

ZASTOSOWANIE / Application

Wielozadaniowa oprawa diodowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, do oświetlenia pomieszczeń użytkowych i korytarzy w budynkach użyteczności publicznej (administracja, szkolnictwo, służba zdrowia), szczególnie polecana do zastosowania w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej oraz w zastosowaniu jako oświetlenie uzupełniające. Oprawa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED. Konstrukcja przystosowana do montażu natynkowego (sufitowego bądź ściennego) za pomocą standardowego wyposażenia.

Multi-purpose LED luminaire designed for indoor application for illuminating public use areas and corridors (administration buildings, schools and universities, health care buildings). Especially recommended for small space application or as complementary lighting. It is appropriate for new applications as well as replacing conventional T8 & T5 fittings on energysaving LED solutions. Fitting construction adapted for surface mounting (ceiling or wall) using included accessory installation kit.

SPOSÓB MONTAŻU / Mounting



nastropowy / sufitowy

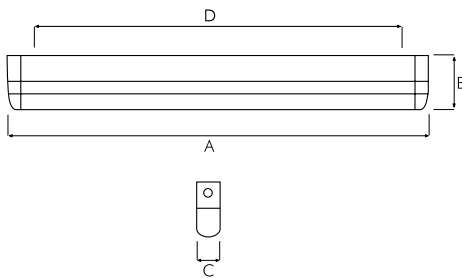
surface



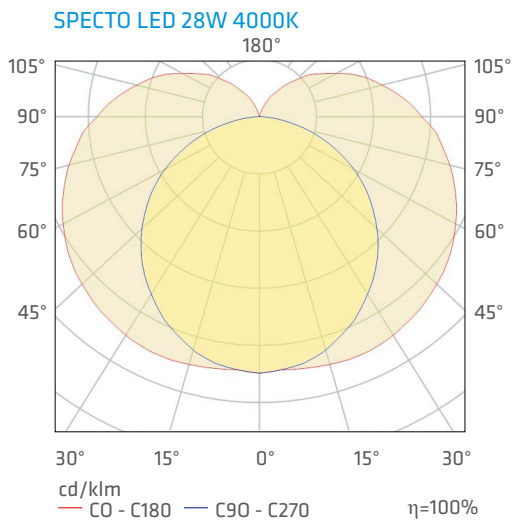
ścienny

wall

RYSUNKI TECHNICZNE / Technical specifications

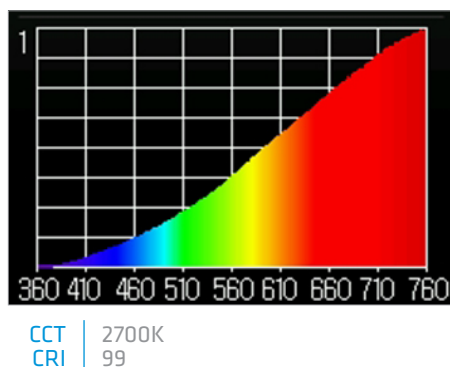


KRZYWA ŚWIATŁOŚCI / Light beam curves

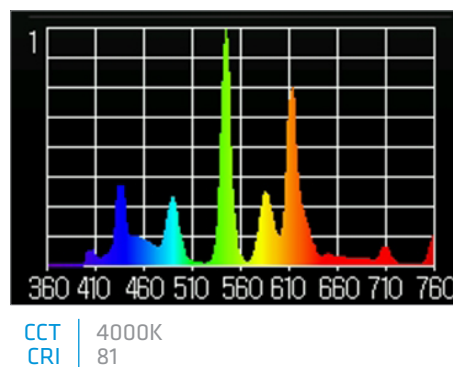


PORÓWNANIE WIDMA ŚWIATŁA / Comparison of the light spectrum

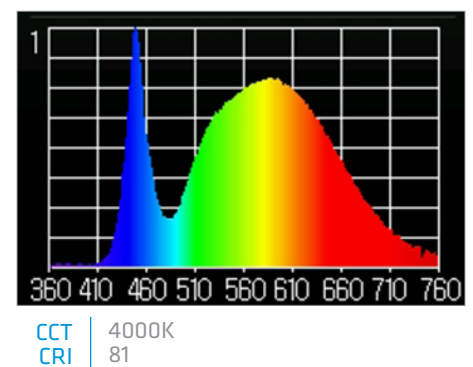
POMIAR ŻARÓWKI 40W
Measurement of bulb 40W



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



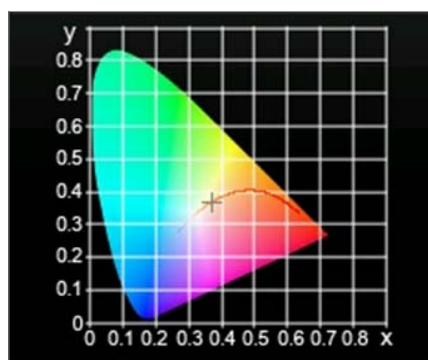
POMIAR LED
Measurement of LED



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.

WSPÓŁRZĘDNE W MODELU BARW CIE1931 / CIE chromaticity diagram



CIE1931

DOSTĘPNE TYPY OPRAW / Available versions

index index	moc power [W]	temperatura barwowa color temperature (CCT)	materiał klosza diffuser	całkowity strumień światłowy total luminous flux [lm]	waga weight [kg]	wymiary produktu product dimensions A/B/C	wymiary montażowe installation dimensions D
343667	8W	3000K	MAT	700	1,1	642/84/45	435
343605	8W	3000K	PRM	800	1,1	642/84/45	435
343674	8W	4000K	MAT	750	1,1	642/84/45	435
343612	8W	4000K	PRM	850	1,1	642/84/45	435
343780	12W	3000K	MAT	1050	1,3	902/84/45	695
343766	12W	3000K	PRM	1200	1,3	902/84/45	695
343797	12W	4000K	MAT	1100	1,3	902/84/45	695
343773	12W	4000K	PRM	1250	1,3	902/84/45	695
343742	16W	3000K	MAT	1400	1,1	642/84/45	435
343728	16W	3000K	PRM	1600	1,1	642/84/45	435
343759	16W	4000K	MAT	1500	1,1	642/84/45	435
343735	16W	4000K	PRM	1700	1,1	642/84/45	435
343865	16W	3000K	MAT	1400	1,7	1252/84/45	1045
343841	16W	3000K	PRM	1600	1,7	1252/84/45	1045
343872	16W	4000K	MAT	1500	1,7	1252/84/45	1045
343858	16W	4000K	PRM	1700	1,7	1252/84/45	1045
343940	20W	3000K	MAT	1950	2,1	1552/84/45	1345
343926	20W	3000K	PRM	2150	2,1	1552/84/45	1345
343957	20W	4000K	MAT	2150	2,1	1552/84/45	1345
343933	20W	4000K	PRM	2350	2,1	1552/84/45	1345
343827	24W	3000K	MAT	2100	1,3	902/84/45	695
343803	24W	3000K	PRM	2400	1,3	902/84/45	695
343834	24W	4000K	MAT	2250	1,3	902/84/45	695
343810	24W	4000K	PRM	2550	1,3	902/84/45	695
343902	32W	3000K	MAT	2800	1,7	1252/84/45	1045
343889	32W	3000K	PRM	3200	1,7	1252/84/45	1045
343919	32W	4000K	MAT	3000	1,7	1252/84/45	1045
343896	32W	4000K	PRM	3400	1,7	1252/84/45	1045
343704	40W	3000K	MAT	3900	2,1	1552/84/45	1345
343643	40W	3000K	PRM	4350	2,1	1552/84/45	1345
343711	40W	4000K	MAT	4250	2,1	1552/84/45	1345
343650	40W	4000K	PRM	4750	2,1	1552/84/45	1345



CE Nr/No. 54/2013



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: 6 września 2013 / 6th of September 2013