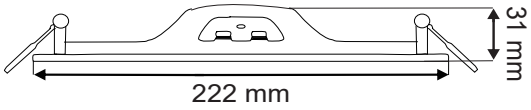
LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

A





OPRAWA TYPU DOWNLIGHT LED
LED DOWNLIGHT

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

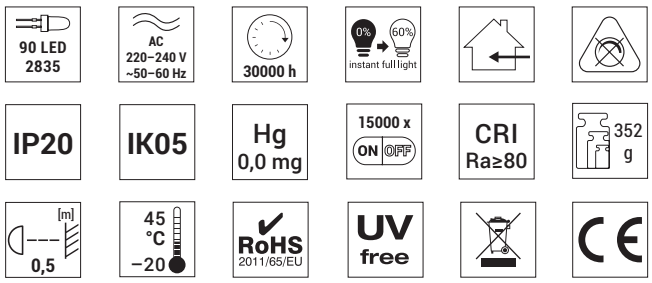
- obudowa z trwałego tworzywa sztucznego PC w kolorze białym
- bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych downlightów
- produkt przeznaczony do montażu podtynkowego w płycie kartonowo-gipsowej lub suficie podwieszanym modułowym
- możliwość montażu natynkowego z dodatkową ramą, dostępną oddzielnie
- housing: white, durable PC
- direct replacement for conventional downlights
- designed for flush mounting in plasterboard or suspended ceiling
- surface mounting with additional frame available (frame sold separately)

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Oświetlenie korytarzy, schodów, pomieszczeń recepcyjnych, ciągów komunikacyjnych.

Corridor lighting, stairwells, reception areas, passageways.

	Index	P [W]	Φ120° [lm]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
ORO-TESSA-18W-WW	ORO21007	18	1117	1400	3000	156	>0,5	110
ORO-TESSA-18W-DW	ORO21008	18	1153	1462	4000	156	>0,5	110
ORO-TESSA-18W-CW	ORO21009	18	1183	1493	6000	156	>0,5	110



AKCESORIA:
ACCESSORIES: +

ORO-FRAME-TESSA-18W

Index: ORO21014 **EAN: 5902533190829**

Rama do montażu natynkowego
Frame for surface mounting



18W-WW
5902533190751

18W-DW
5902533190768

18W-CW
5902533190775



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50
Moc / Wattage [W]	18
Prąd / Lamp current [mA]	156
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,5
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	II

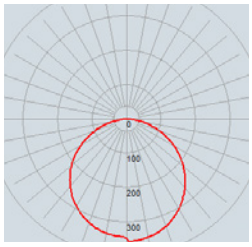
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Średnica / Diameter [mm]	222
Wysokość / Height [mm]	31
Waga / Weight [g]	352

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	110
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra]	>80
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(1.0, 1.0)<6
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A

Fotometria / Photometry



WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	30 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<5%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	15 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	30 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	15 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	20
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	05

MONTAŻ
MOUNTING

Montaż podtynkowy / Flush mounting	TAK YES
Montaż natynkowy + dodatkowa rama / Surface mounting + additional frame	TAK YES

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	PC
Kolor oprawy / Fixture color	BIAŁY WHITE
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-20 - +45
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	TAK YES
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	NIE NO

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 33 822 63 00
fax: +48 33 488 02 55

biuro@led-pol.pl
marketing@led-pol.pl