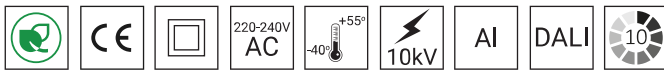




## DANE TECHNICZNE

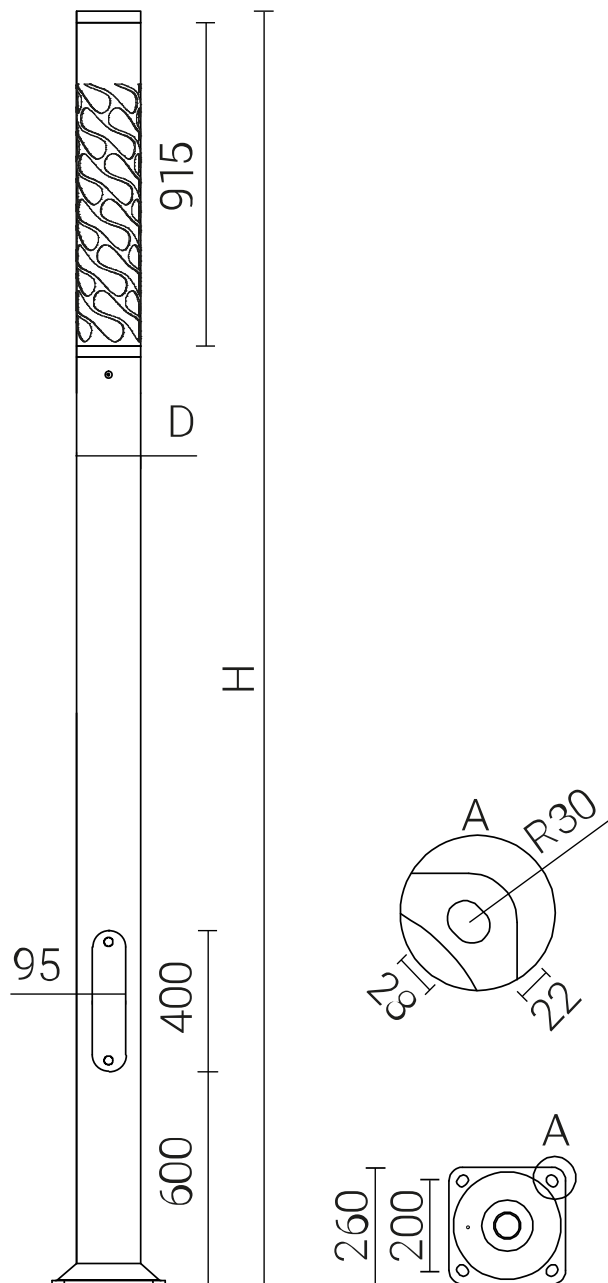
<b>Anodowanie</b>	10 kolorów
<b>Klosz</b>	mrożony (PMMA)
<b>Zastosowanie</b>	otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych
<b>Stopień ochrony</b>	IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego
<b>Materiał</b>	stop aluminium, anodowany
<b>Przewidywany czas eksploatacji</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Współczynnik oddawania barw CRI</b>	>70
<b>Częstotliwość napięcia zasilania</b>	50/60Hz
<b>Współczynnik mocy</b>	≥0.95
<b>Liczba diod</b>	16 - (KARIN DECOR 2400 LED) 24 - (KARIN DECOR 3600 LED, KARIN DECOR 4800 LED)
<b>System sterowania</b>	Kolumna oświetleniowa LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



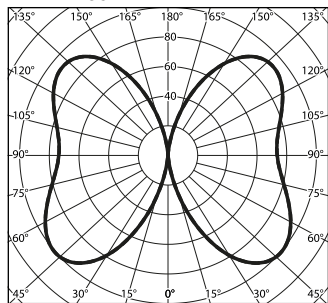
## TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość H	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzeniowy LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED <sup>1</sup>	Strumień świetlny <sup>1</sup>	Efektywność świetlna <sup>1</sup>	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Średnica D	Waga netto
45241/1/C...	KARIN DECOR 2400 LED	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	2700 K	5400 lm	2450 lm	64 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	13 kg
45241/3/C...	KARIN DECOR 2400 LED	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	3500 K	5750 lm	2600 lm	68 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	13 kg
45241/4/C...	KARIN DECOR 2400 LED	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	4000 K	6050 lm	2750 lm	72 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	13 kg
45241/6/C...	KARIN DECOR 2400 LED	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	5000 K	6050 lm	2750 lm	72 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	13 kg
45251/1/C...	KARIN DECOR 3600 LED	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	3550 lm	65 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	27 kg
45251/3/C...	KARIN DECOR 3600 LED	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	27 kg
45251/4/C...	KARIN DECOR 3600 LED	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	4000 lm	73 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	27 kg
45251/6/C...	KARIN DECOR 3600 LED	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	4000 lm	73 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	27 kg
45261/1/C...	KARIN DECOR 4800 LED	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	3550 lm	65 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	33 kg
45261/3/C...	KARIN DECOR 4800 LED	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	33 kg
45261/4/C...	KARIN DECOR 4800 LED	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	4000 lm	73 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	33 kg
45261/6/C...	KARIN DECOR 4800 LED	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	4000 lm	73 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	33 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%



KARIN DECOR LED



cd/klm  
 — C0 - C180    - - - C90 - C270

**Oprawa standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:**

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

Data aktualizacji: 24-07-2024

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.  
 43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901  
[www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)

# KARIN DECOR LED 2400-4800



Wylłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Kolumna oświetleniowa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN DECOR LED 2400-4800	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Kolumna oświetleniowa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN DECOR LED 2400-4800	0	4	8	11	22	31	44