



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych
Stopień ochrony	IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego
Materiał	stop aluminium, anodowany
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +55°C
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik mocy	≥0.9
System sterowania	Kolumna oświetleniowa LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).

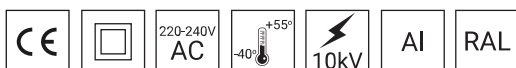
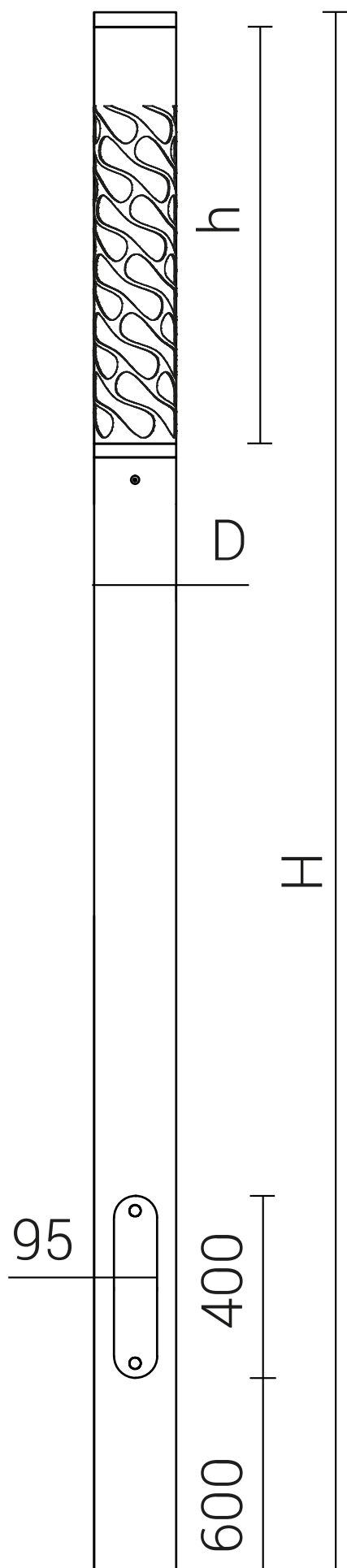


TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Klosz	Wysokość	Moc LED	Moc całkowita	Prąd zasilania	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny	Efektywność świetlna	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łączących	Waga netto
45241/1/C...	KARIN DECOR 2400 LED	mrożony (PMMA)	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	2700 K	2100 lm	55 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	13 kg
45241/3/C...	KARIN DECOR 2400 LED	mrożony (PMMA)	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	3500 K	2200 lm	58 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	13 kg
45241/4/C...	KARIN DECOR 2400 LED	mrożony (PMMA)	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	4000 K	2600 lm	68 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	13 kg
45241/6/C...	KARIN DECOR 2400 LED	mrożony (PMMA)	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	5000 K	2600 lm	68 lm/W	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	13 kg
45251/1/C...	KARIN DECOR 3600 LED	mrożony (PMMA)	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	3100 lm	56 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27 kg
45251/3/C...	KARIN DECOR 3600 LED	mrożony (PMMA)	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	3250 lm	59 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27 kg
45251/4/C...	KARIN DECOR 3600 LED	mrożony (PMMA)	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27 kg
45251/6/C...	KARIN DECOR 3600 LED	mrożony (PMMA)	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27 kg
45261/1/C...	KARIN DECOR 4800 LED	mrożony (PMMA)	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	3100 lm	56 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	33 kg
45261/3/C...	KARIN DECOR 4800 LED	mrożony (PMMA)	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	3250 lm	59 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	33 kg
45261/4/C...	KARIN DECOR 4800 LED	mrożony (PMMA)	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	33 kg
45261/6/C...	KARIN DECOR 4800 LED	mrożony (PMMA)	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	3800 lm	69 lm/W	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	33 kg

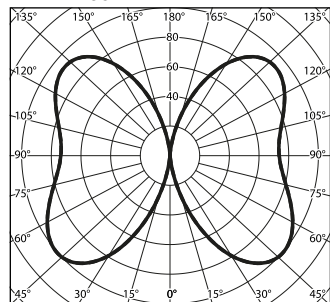
1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%



KARIN DECOR LED 2400-4800



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

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

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

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

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