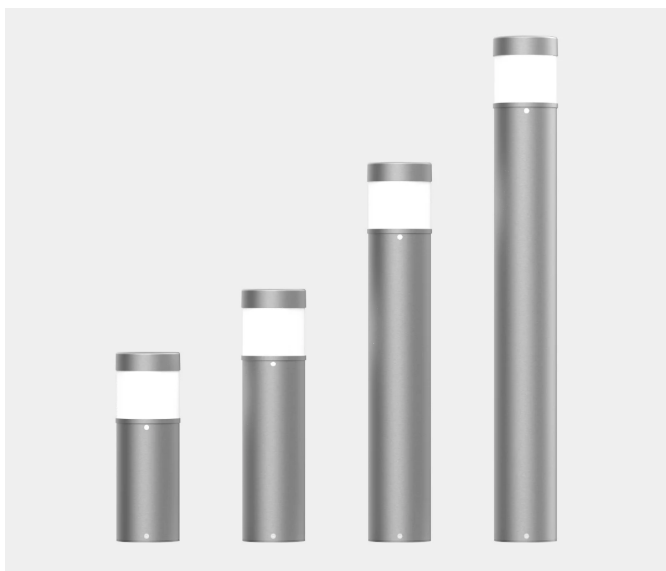
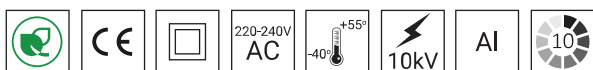


KARIN 900 LED 16



DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Klosz	mrożony (PMMA)
Zastosowanie	otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych
Stopień ochrony	IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego
Materiał	stop aluminium, anodowany
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Prąd rozruchowy	70 A / 220 µs
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60Hz
Liczba diod	8



Kod	Nazwa	Klosz	Wysokość H	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzeniowy LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED¹	Strumień świetlny¹	Efektywność świetlna¹	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Waga netto
45220/3/C...	KARIN 900 LED 16	mrożony (PMMA)	875 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0 / Z-0	4.2 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 7%

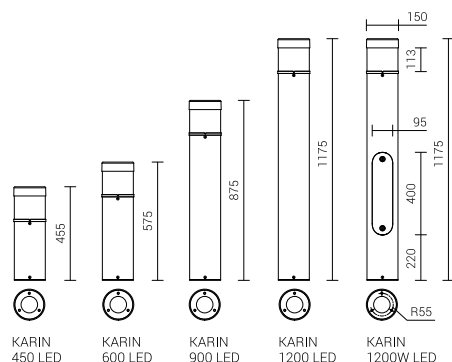
DYREKTYWY I NORMY

DYREKTYWY: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

NORMY: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

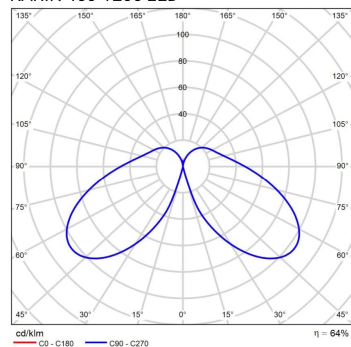
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

RYSUNEK TECHNICZNY



KRZYWE FOTOMETRYCZNE

KARIN 450-1200 LED



DOPUSZCZALNA ILOŚĆ OPRAW NA JEDNYM OBWODZIE

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Kolumna oświetleniowa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN 450-1200 LED	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Kolumna oświetleniowa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN 450-1200 LED	0	3	5	7	15	20	29