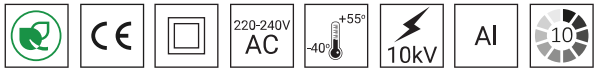
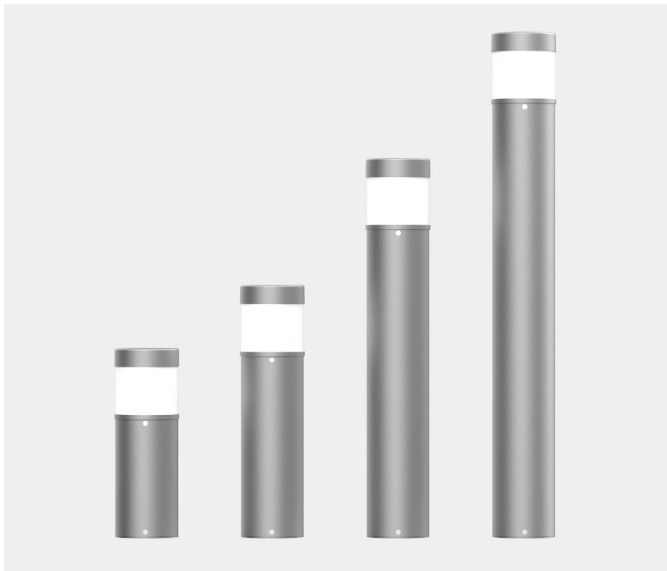


KARIN LED 450-1200



INFORMACIÓN TECNICA

Anodizado	10 colores
Difusor	Esmerilado (PMMA)
Uso	Edificios de oficinas circundantes, parques, zonas peatonales
Protección de entrada	IP 65 para la parte óptica y el driver
Material	Aleación de aluminio anodizado
Vida útil esperada	L90B10 - 100 000 h
CRI	>70
Frecuencia de voltaje de entrada	50/60Hz
Numero de LEDs	8

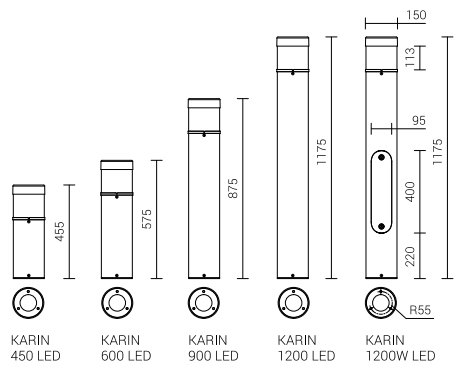
TABLA DE VARIANTES

Código	Símbolo	Altura de la columna [H]	Potencia del LED	Consumo de energía de la luminaria	Corriente de LED directa	Temperatura color (CCT)	Flujo luminoso de los LEDs¹	Flujo luminoso de la luminaria¹	Eficacia Luminosa¹	Zapata/refuerzo de hormigón tpo de cesta	Diametro [D]	Peso Neto
452008/1/C...	KARIN 450 LED 8	455 mm	8 W	12 W	350 mA	2700 K	1450 lm	950 lm	79 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
452008/3/C...	KARIN 450 LED 8	455 mm	8 W	12 W	350 mA	3500 K	1550 lm	1000 lm	83 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
452008/4/C...	KARIN 450 LED 8	455 mm	8 W	12 W	350 mA	4000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
452008/6/C...	KARIN 450 LED 8	455 mm	8 W	12 W	350 mA	5000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
45200/1/C...	KARIN 450 LED 16	455 mm	16 W	20 W	700 mA	2700 K	2700 lm	1700 lm	85 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
45200/3/C...	KARIN 450 LED 16	455 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
45200/4/C...	KARIN 450 LED 16	455 mm	16 W	20 W	700 mA	4000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
45200/6/C...	KARIN 450 LED 16	455 mm	16 W	20 W	700 mA	5000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3 kg
452108/1/C...	KARIN 600 LED 8	575 mm	8 W	12 W	350 mA	2700 K	1450 lm	950 lm	79 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
452108/3/C...	KARIN 600 LED 8	575 mm	8 W	12 W	350 mA	3500 K	1550 lm	1000 lm	83 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
452108/4/C...	KARIN 600 LED 8	575 mm	8 W	12 W	350 mA	4000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
452108/6/C...	KARIN 600 LED 8	575 mm	8 W	12 W	350 mA	5000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
45210/1/C...	KARIN 600 LED 16	575 mm	16 W	20 W	700 mA	2700 K	2700 lm	1700 lm	85 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
45210/3/C...	KARIN 600 LED 16	575 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
45210/4/C...	KARIN 600 LED 16	575 mm	16 W	20 W	700 mA	4000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
45210/6/C...	KARIN 600 LED 16	575 mm	16 W	20 W	700 mA	5000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	3.5 kg
452208/1/C...	KARIN 900 LED 8	875 mm	8 W	12 W	350 mA	2700 K	1450 lm	950 lm	79 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
452208/3/C...	KARIN 900 LED 8	875 mm	8 W	12 W	350 mA	3500 K	1550 lm	1000 lm	83 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
452208/4/C...	KARIN 900 LED 8	875 mm	8 W	12 W	350 mA	4000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
452208/6/C...	KARIN 900 LED 8	875 mm	8 W	12 W	350 mA	5000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
45220/1/C...	KARIN 900 LED 16	875 mm	16 W	20 W	700 mA	2700 K	2700 lm	1700 lm	85 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
45220/3/C...	KARIN 900 LED 16	875 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
45220/4/C...	KARIN 900 LED 16	875 mm	16 W	20 W	700 mA	4000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
45220/6/C...	KARIN 900 LED 16	875 mm	16 W	20 W	700 mA	5000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0 / Z-0	150 mm	4.2 kg
452308/1/C...	KARIN 1200 LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	2700 K	1450 lm	950 lm	79 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
452308/3/C...	KARIN 1200 LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	3500 K	1550 lm	1000 lm	83 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
452308/4/C...	KARIN 1200 LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	4000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
452308/6/C...	KARIN 1200 LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	5000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg

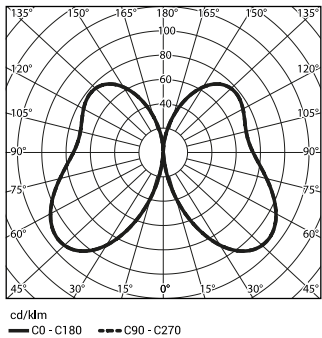
KARIN LED 450-1200

45230/3/C...	KARIN 1200 LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
45230/4/C...	KARIN 1200 LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	4000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
45230/6/C...	KARIN 1200 LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	5000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	5.5 kg
452328/1/C...	KARIN 1200W LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	2700 K	1450 lm	950 lm	79 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
452328/3/C...	KARIN 1200W LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	3500 K	1550 lm	1000 lm	83 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
452328/4/C...	KARIN 1200W LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	4000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
452328/6/C...	KARIN 1200W LED 8	1 175 mm	8 W	12 W	350 mA	5000 K	1650 lm	1050 lm	88 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
45232/1/C...	KARIN 1200W LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	2700 K	2700 lm	1700 lm	85 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
45232/3/C...	KARIN 1200W LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	3500 K	2850 lm	1850 lm	93 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
45232/4/C...	KARIN 1200W LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	4000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg
45232/6/C...	KARIN 1200W LED 16	1 175 mm	16 W	20 W	700 mA	5000 K	3050 lm	1950 lm	98 lm/W	B-0A / Z-0A	150 mm	6.8 kg

1) tolerancia +/- 7% debido a la precisión de los LED



karin-450-1200-01.svg



Interruptores de sobrecorriente MCB tipo B o C

Columnas de iluminación	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 450-1200	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Fusible – tipo gG y GL

Columnas de iluminación	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 450-1200	0	3	5	7	15	20	29