



DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Schermi	opaca (PMMA)
Impiego	ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
Grado di protezione	IP 65 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Numero di diodi	16 (KARIN 2400 LED) 24 (KARIN 3600 LED, KARIN 4800 LED)
Sistema di controllo	L'apparecchio può essere collegato opzionalmente a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia 1-10V.

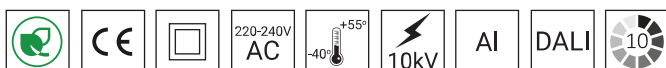
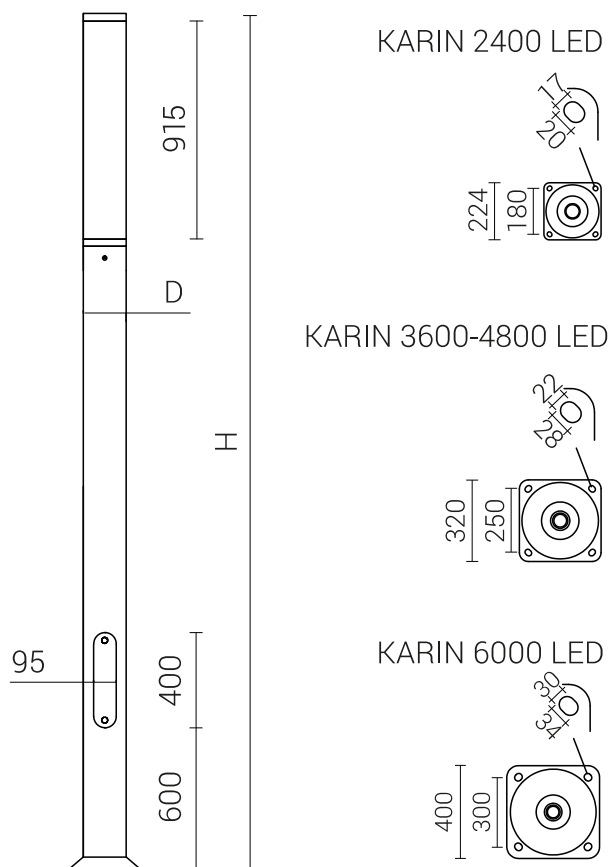


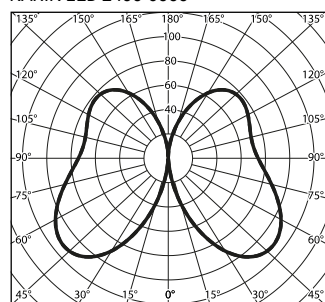
TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa ¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Diametro D	Peso netto
45240/1/C...	KARIN 2400 LED 32W	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	2700 K	5400 lm	3250 lm	86 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	12 kg
45240/3/C...	KARIN 2400 LED 32W	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	3500 K	5750 lm	3450 lm	91 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	12 kg
45240/4/C...	KARIN 2400 LED 32W	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	4000 K	6050 lm	3650 lm	96 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	12 kg
45240/6/C...	KARIN 2400 LED 32W	2 400 mm	32 W	38 W	700 mA	5000 K	6050 lm	3650 lm	96 lm/W	B-50 / Z-50	150 mm	12 kg
45250/1/C...	KARIN 3600 LED 48W	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	4900 lm	89 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	26 kg
45250/3/C...	KARIN 3600 LED 48W	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	5200 lm	95 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	26 kg
45250/4/C...	KARIN 3600 LED 48W	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	5500 lm	100 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	26 kg
45250/6/C...	KARIN 3600 LED 48W	3 600 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	5500 lm	100 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	26 kg
45254/1/C...	KARIN 4800 LED 82W	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	4900 lm	89 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	32 kg
45254/3/C...	KARIN 4800 LED 82W	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	5200 lm	95 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	32 kg
45254/4/C...	KARIN 4800 LED 82W	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	5500 lm	100 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	32 kg
45254/6/C...	KARIN 4800 LED 82W	4 800 mm	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	5500 lm	100 lm/W	B-60 / Z-60	180 mm	32 kg
45270/1/M...	KARIN 4800 LED 82W	6 000 mm	116 W	134 W	700 mA	2700 K	19950 lm	9750 lm	73 lm/W	B-71 / Z-71	300 mm	70 kg
45270/3/M...	KARIN 4800 LED 82W	6 000 mm	116 W	134 W	700 mA	3500 K	20600 lm	10100 lm	75 lm/W	B-71 / Z-71	300 mm	70 kg
45270/4/M...	KARIN 4800 LED 82W	6 000 mm	116 W	134 W	700 mA	4000 K	21850 lm	10700 lm	80 lm/W	B-71 / Z-71	300 mm	70 kg
45270/6/M...	KARIN 4800 LED 82W	6 000 mm	116 W	134 W	700 mA	5000 K	21850 lm	10700 lm	80 lm/W	B-71 / Z-71	300 mm	70 kg

1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%



KARIN LED 2400-6000



cd/Mm
 — C0 - C180 - - - C90 - C270

L'apparecchio dispone di serie delle seguenti funzioni del sistema di alimentazione intelligente:

- Collegamento a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia DALI (supporto segnale analogico 1-10V opzionale),
- Possibilità di programmare l'oscuramento multistadio dell'apparecchio - fino a 5 intervalli di tempo nell'intervallo dal 10 al 100% della potenza nominale,
- Protezione termica del modulo LED contro il surriscaldamento in caso di funzionamento involontario dell'apparecchio durante il giorno,
- Regolazione potenza/fluxo luminoso dell'apparecchio - possibilità di impostare un valore diverso da quello di catalogo, nel range 30-100% della potenza o del flusso nominale

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Colonna luminosa a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 2400-3600	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26
KARIN LED 4800-6000	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Fusibili - tipo gG e gL

Colonna luminosa a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 2400-3600	0	4	8	11	22	31	44
KARIN LED 4800-6000	0	3	6	8	17	23	33