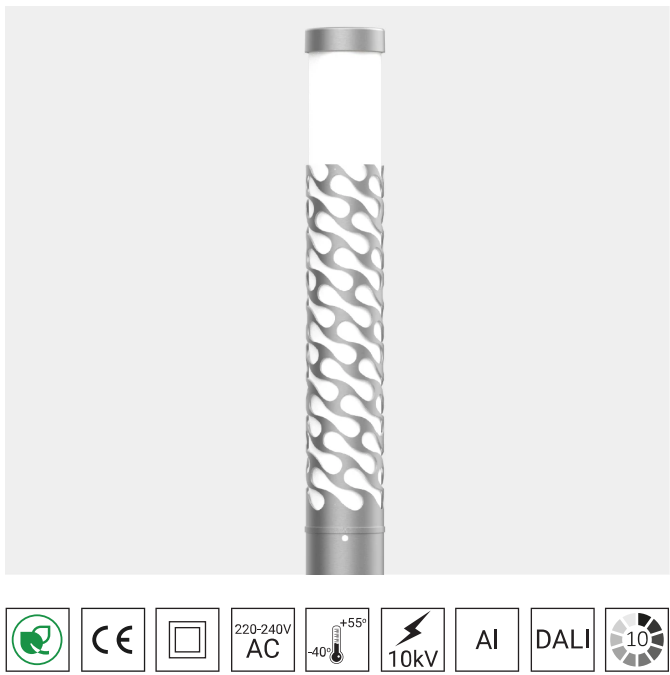




DATI TECNICI	
Anodizzazione	10 colori
Schermi	opaca (PMMA)
Impiego	ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
Grado di protezione	IP 65 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	16 - (KARIN DECOR 2400 LED) 24 - (KARIN DECOR 3600 LED, KARIN DECOR 4800 LED)
Sistema di controllo	Colonne luminose a LED può essere collegato al sistema di comando esterno a mezzo di interfaccia DALI (gestione opzionale del segnale analogico 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 LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Corrente di avviamento	Diametro D	
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	46A / 250µs	140	150 mm
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	46A / 250µs	140	150 mm
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	46A / 250µs	140	150 mm
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	46A / 250µs	140	150 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm
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	46A / 250µs	170	180 mm

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

DIRETTIVE E NORME

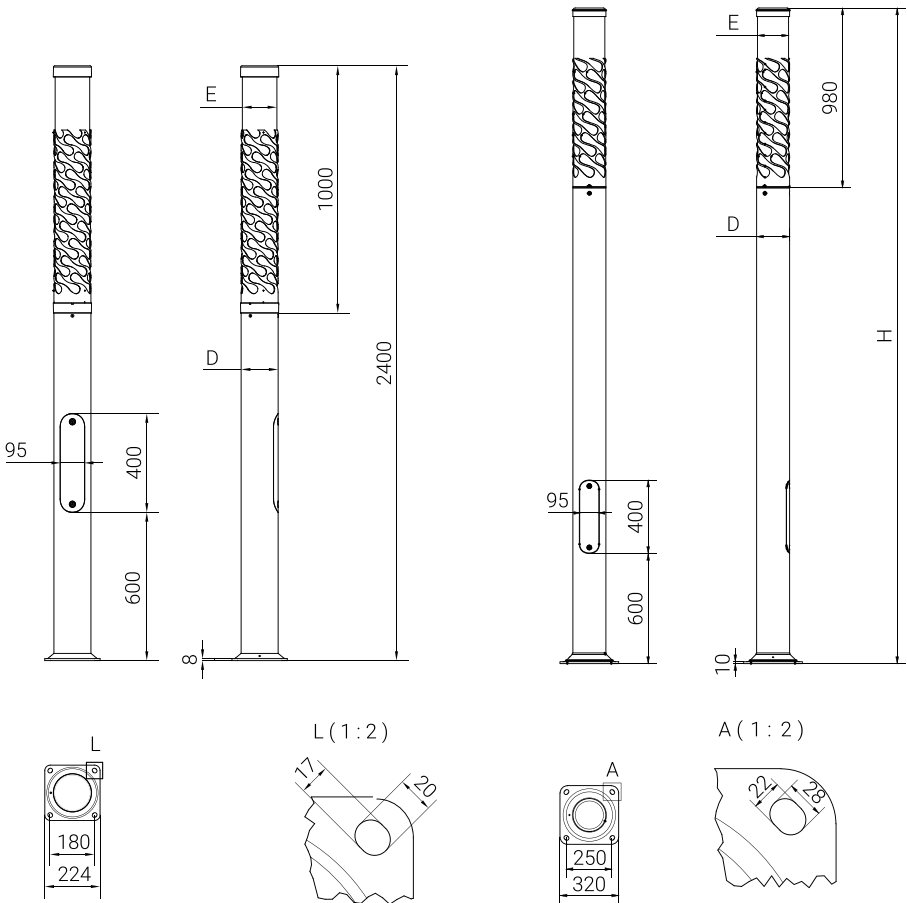
DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)
NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019 , PN-EN 61000-3-3: 2014

Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

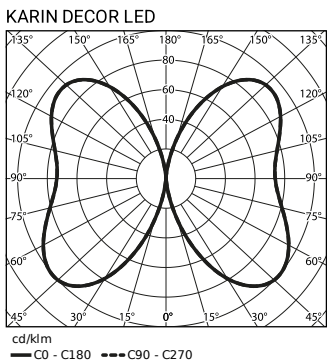
KARIN DECOR LED 2400-4800



DISEGNO TECNICO



CURVE FOTOMETRICHE



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,
- 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

NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Colonna luminosa a LED	Tipo	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

Fusibili - tipo gG e gL

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