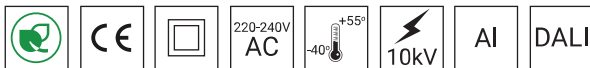




## DATI TECNICI

<b>Impiego</b>	ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
<b>Colore</b>	grafite / inox
<b>Grado di protezione</b>	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
<b>Campo di temperatura del funzionamento</b>	da -40°C a +55°C
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Sistema di controllo</b>	Set di illuminazione a LED può essere collegato al sistema di comando esterno a mezzo di interfaccia DALI (gestione opzionale del segnale analogico 1-10V).
<b>Tipo e Codice di fondazione / di gabbia di armatura</b>	B-50 (311150) / Z-50 (311205)



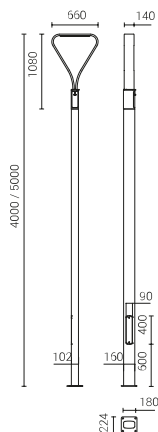
## TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio <sup>2</sup>	Corrente di conduzione dell'apparecchio <sup>2</sup>	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED <sup>1</sup>	Sorgente di luce dell'apparecchio <sup>1</sup>	Efficienza luminosa <sup>1</sup>	Volume unitario	Peso netto
215530/1/A	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	2700 K	3650 lm	2500 lm	89 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/1/S	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	2700 K	3650 lm	2650 lm	95 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/3/A	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	3500 K	3900 lm	2650 lm	95 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/3/S	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	3500 K	3900 lm	2850 lm	102 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/4/A	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	4000 K	4100 lm	2800 lm	100 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/4/S	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	4000 K	4100 lm	3000 lm	107 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/6/A	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	5000 K	4100 lm	2800 lm	100 lm/W	0.6 m³	29 kg
215530/6/S	FLEXI LED 24	4 m	24 W	28 W	1000 mA	5000 K	4100 lm	3000 lm	107 lm/W	0.6 m³	29 kg
215533/1/A	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	2700 K	7300 lm	4950 lm	90 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/1/S	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	2700 K	7300 lm	5300 lm	96 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/3/A	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	3500 K	7750 lm	5300 lm	96 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/3/S	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	3500 K	7750 lm	5650 lm	103 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/4/A	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	4000 K	8200 lm	5600 lm	102 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/4/S	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	4000 K	8200 lm	6000 lm	109 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/6/A	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	5000 K	8200 lm	5600 lm	102 lm/W	0.75 m³	32 kg
215533/6/S	FLEXI LED 48	5 m	48 W	55 W	1000 mA	5000 K	8200 lm	6000 lm	109 lm/W	0.75 m³	32 kg

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

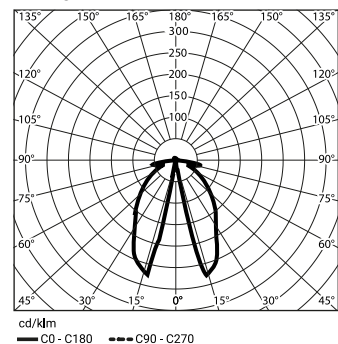
2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21553/T2 sta per l'apparecchio FLEXI LED con il sistema ottico T2

## DISEGNO TECNICO

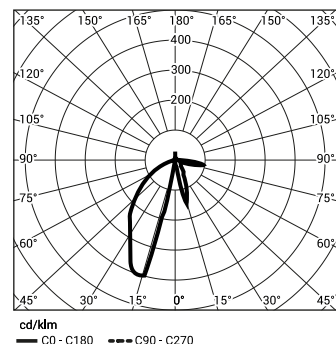


## CURVE FOTOMETRICHE

FLEXI S



FLEXI A



## FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

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

Set di illuminazione a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
FLEXI LED 24	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
FLEXI LED 48	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
FLEXI LED 24	1	10	19	25	50	68	97
FLEXI LED 48	0	4	8	11	21	29	42