

DATI TECNICI

Impiego	strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
Colore	grafite / nero
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED
Materiale	anodised aluminium alloy
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	12 - 24 W, 24 - 48 W
Sistema di controllo	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).

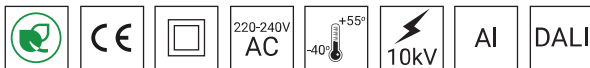


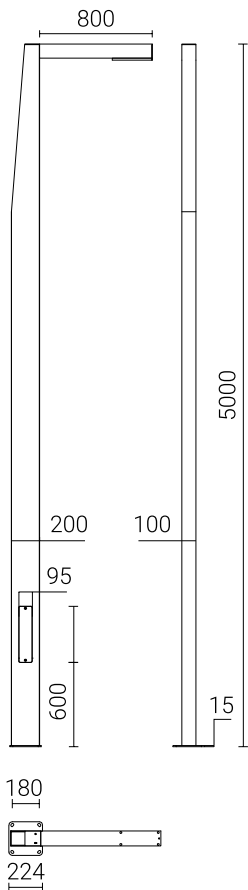
TABELLA DELLE VARIANTI

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	Volume unitario	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Codice di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
216530/1/... ²	CORE LED 24	5 m	24 W	28 W	700 mA	2700 K	4050 lm	2950 lm	105 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216530/3/... ²	CORE LED 24	5 m	24 W	28 W	700 mA	3500 K	4350 lm	3150 lm	113 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216530/4/... ²	CORE LED 24	5 m	24 W	28 W	700 mA	4000 K	4550 lm	3350 lm	120 lm/W	1.75 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216530/6/... ²	CORE LED 24	5 m	24 W	28 W	700 mA	5000 K	4550 lm	3350 lm	120 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216533/1/... ²	CORE LED 48	5 m	48 W	55 W	700 mA	2700 K	8150 lm	5950 lm	108 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216533/3/... ²	CORE LED 48	5 m	48 W	55 W	700 mA	3500 K	8650 lm	6300 lm	115 lm/W	1.75 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216533/4/... ²	CORE LED 48	5 m	48 W	55 W	700 mA	4000 K	9150 lm	6700 lm	122 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg
216533/6/... ²	CORE LED 48	5 m	48 W	55 W	700 mA	5000 K	9150 lm	6700 lm	122 lm/W	1.25 m ³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	42 kg

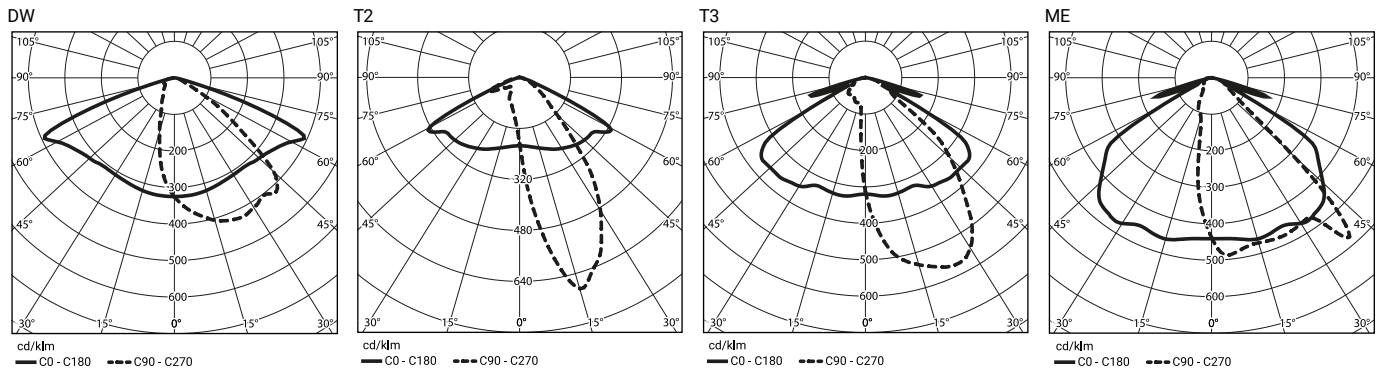
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21653/T2 sta per l'apparecchi CORE LED con il sistema ottico T2

DISEGNO TECNICO



CURVE FOTOMETRICHE



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
CORE LED 24W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
CORE LED 48W	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
CORE LED 24W	1	10	19	25	50	68	97
CORE LED 48W	0	4	8	11	21	29	42

ALTEZZA CONSENTITA

CORE LED		Altezza consentita del set di illuminazione a LED		
Categoria terreno	I zona Vref. = 22 m/s	I e III zona, fino a 450m s.l.m. Vref. = 24 m/s	II zona Vref. = 26 m/s	III zona fino a 755m s.l.m. Vref. = 28 m/s
I	6	5,5	5	4,5
II	6	6	5,5	5
III	6	6	6	5,5
IV	6	6	6	6