



DATI TECNICI

Impiego	strade di quartiere (interne), parchi, percorsi pedonali
Colore	grafite / inox
Grado di protezione	IP 66
Sistema ottico	lente con PMMA
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
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).
Tipo e Codice di fondazione / di gabbia di armatura	B-50 (311150) / Z-50 (311205)



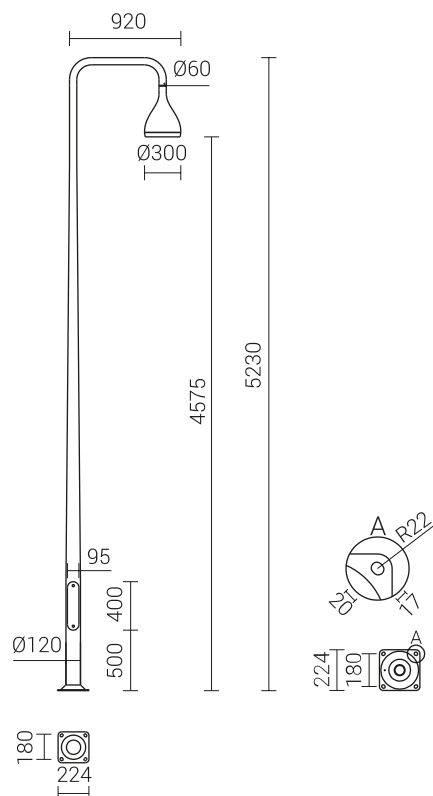
TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio ²	Corrente di conduzione	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio ²	Efficienza luminosa ¹	Volume unitario	Peso netto
215030/1/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	2700 K	4050 lm	3850 lm	138 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/3/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	3500 K	4300 lm	4050 lm	145 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/4/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	4000 K	4550 lm	4300 lm	154 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/6/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	5000 K	4550 lm	4300 lm	154 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/1/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	2700 K	5750 lm	5450 lm	133 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/3/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	3500 K	6100 lm	5800 lm	141 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/4/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	4000 K	6450 lm	6100 lm	149 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/6/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	5000 K	6450 lm	6100 lm	149 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/1/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	2700 K	7250 lm	6850 lm	125 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/3/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	3500 K	7650 lm	7300 lm	133 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/4/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	4000 K	8150 lm	7700 lm	140 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/6/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	5000 K	8150 lm	7700 lm	140 lm/W	1 m ³	25.9 kg

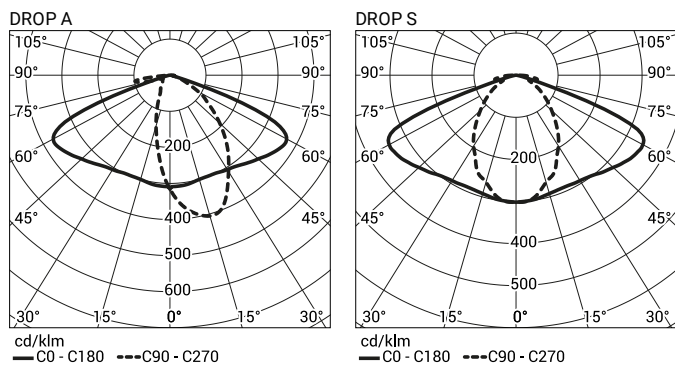
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21503/T2 ta per l'apparecchio DROP I 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
DROP I LED 24W, 36W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
DROP I LED 48W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP I LED 24W, 36W	1	10	19	25	50	68	97
DROP I LED 48W	0	4	8	11	22	31	44