

DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Impiego	strade di quartiere (interne), parchi, percorsi pedonali
Colore	grafite / inox
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica, IP 54 per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA, moduli sostituibili LED
Materiale	lega di alluminio, anodizzato, diffuser – tempered glass
	1 m³
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Corrente di avviamento	18 A / 280 µs (DROP I LED 36) 43 A / 260 µs (DROP I LED 48)
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	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Peso netto
215032/1/...²	DROP I LED 36	5,2 m	36 W	39 W	375 mA	2700 K	6200 lm	5150 lm	132 lm/W	25,9 kg
215032/3/...²	DROP I LED 36	5,2 m	36 W	39 W	375 mA	3500 K	6500 lm	5400 lm	138 lm/W	25,9 kg
215032/4/...²	DROP I LED 36	5,2 m	36 W	39 W	375 mA	4000 K	6650 lm	5500 lm	141 lm/W	25,9 kg
215032/6/...²	DROP I LED 36	5,2 m	36 W	39 W	375 mA	5000 K	6550 lm	5450 lm	140 lm/W	25,9 kg
215033/1/...²	DROP I LED 48	5,2 m	48 W	54 W	500 mA	2700 K	7950 lm	6600 lm	122 lm/W	26,2 kg
215033/3/...²	DROP I LED 48	5,2 m	48 W	54 W	500 mA	3500 K	8300 lm	6900 lm	128 lm/W	26,2 kg
215033/4/...²	DROP I LED 48	5,2 m	48 W	54 W	500 mA	4000 K	8550 lm	7100 lm	131 lm/W	26,2 kg
215033/6/...²	DROP I LED 48	5,2 m	48 W	54 W	500 mA	5000 K	8450 lm	7000 lm	130 lm/W	26,2 kg

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

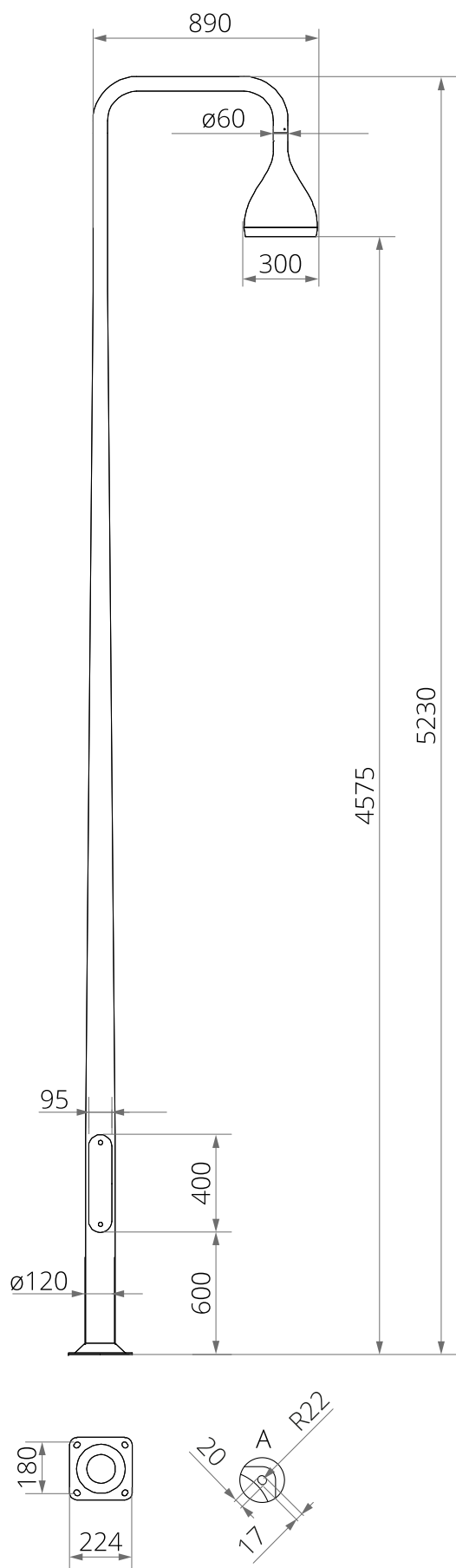
2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 21503/T2 ta per l'apparecchio DROP I LED con il sistema ottico T2

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)

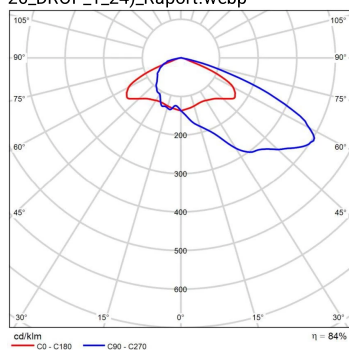
NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

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

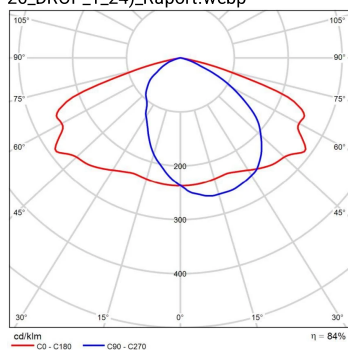


CURVE FOTOMETRICHE

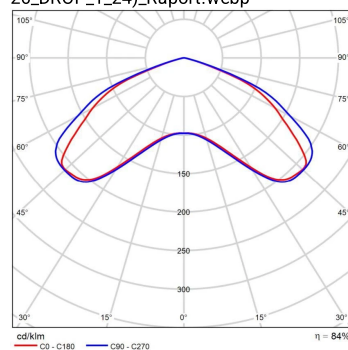
ROSA - Drop LED 24W 2700K T4 (1x
26_DROP_1_24)_Raport.webp



ROSA - Drop LED 24W 2700K DW (1x
26_DROP_1_24)_Raport.webp



ROSA - Drop LED 24W 2700K VS (1x
26_DROP_1_24)_Raport.webp



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,
- Modulo LED dotato di protezione termica implementata tramite termistore NTC,
- 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

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

ALTEZZA CONSENTITA

DROP I 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	5,2	5,2	5,2	5,2
II	5,2	5,2	5,2	5,2
III	5,2	5,2	5,2	5,2
IV	5,2	5,2	5,2	5,2