



DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Montaggio	su braccio con l'estremità di $\varnothing$ 42x30 mm
Impiego	strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
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
	0,041 m³
Campo di temperatura del funzionamento	da -40°C a +40°C
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Corrente di avviamento	18 A / 280 μ s (DROP LED 24 - 36) 43 A / 260 μ s (DROP LED 48)
Frequenza della tensione di alimentazione	50 - 60Hz
Fattore di potenza	≥ 0.95
Numero di diodi	16
Sistema di controllo	L'apparecchio 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	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
214930/1/...²	DROP LED 24	24 W	26 W	250 mA	2700 K	4250 lm	3550 lm	137 lm/W	4,9 kg
214930/3/...²	DROP LED 24	24 W	26 W	250 mA	3500 K	4450 lm	3700 lm	142 lm/W	4,9 kg
214930/4/...²	DROP LED 24	24 W	26 W	250 mA	4000 K	4600 lm	3800 lm	146 lm/W	4,9 kg
214930/6/...²	DROP LED 24	24 W	26 W	250 mA	5000 K	4500 lm	3750 lm	144 lm/W	4,9 kg
214932/1/...²	DROP LED 36	36 W	39 W	375 mA	2700 K	6200 lm	5150 lm	132 lm/W	4,9 kg
214932/3/...²	DROP LED 36	36 W	39 W	375 mA	3500 K	6500 lm	5400 lm	138 lm/W	4,9 kg
214932/4/...²	DROP LED 36	36 W	39 W	375 mA	4000 K	6650 lm	5500 lm	141 lm/W	4,9 kg
214932/6/...²	DROP LED 36	36 W	39 W	375 mA	5000 K	6550 lm	5450 lm	140 lm/W	4,9 kg
214933/1/...²	DROP LED 48	48 W	54 W	500 mA	2700 K	7950 lm	6600 lm	122 lm/W	5,2 kg
214933/3/...²	DROP LED 48	48 W	54 W	500 mA	3500 K	8300 lm	6900 lm	128 lm/W	5,2 kg
214933/4/...²	DROP LED 48	48 W	54 W	500 mA	4000 K	8550 lm	7100 lm	131 lm/W	5,2 kg
214933/6/...²	DROP LED 48	48 W	54 W	500 mA	5000 K	8450 lm	7000 lm	130 lm/W	5,2 kg

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

2) il simbolo del sistema ottico selezionato, ad esempio 214933/1/T4, si riferisce all'apparecchio DROP LED 48 2700K con sistema ottico T4

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

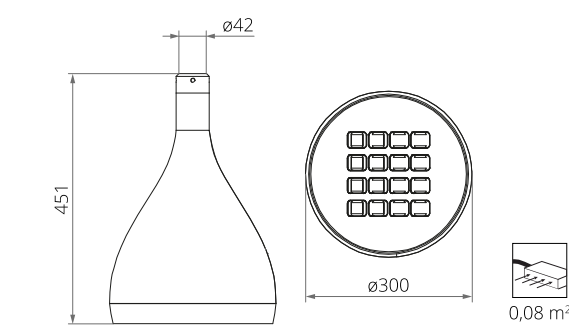
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

SCARICA DI CARICA DAL CORPO DELL'APPARECCHIO A LED

Per scaricare efficacemente la carica dall'alloggiamento dell'apparecchio a LED installato su un palo in materiale dielettrico (non conduttivo), è necessaria una delle seguenti soluzioni:

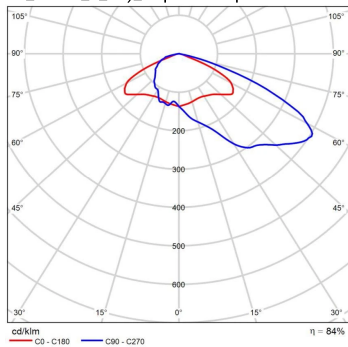
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

DISEGNO TECNICO

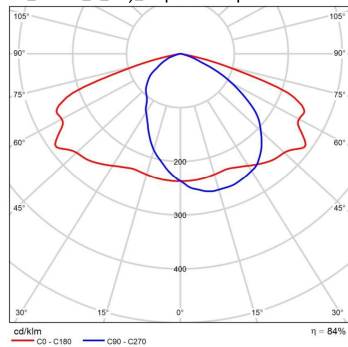


CURVE FOTOMETRICHE

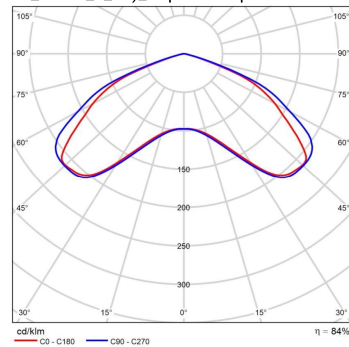
ROSA - Drop LED 24W 2700K T4 (1x 26_DROP_1_24)_Raport.webp



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

Apparecchi	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP LED 48	B	1	2	4	6	12	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26
DROP LED 24, 36	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP LED 48	0	4	8	11	22	31	44
DROP LED 24, 36	1	10	19	25	50	68	97