

DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Impiego	strade urbani, strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali, parcheggi
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
	18 A / 280 µs
Frequenza della tensione di alimentazione	50/60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	16
Sistema di controllo	-



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	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
215727/1/C...	LINE-1 LED	1 000 mm	12 W	14 W	250 mA	2700 K	1900 lm	1750 lm	125 lm/W	B-0A / Z-0A	8 kg
215727/3/C...	LINE-1 LED	1 000 mm	12 W	14 W	250 mA	3500 K	2050 lm	1850 lm	132 lm/W	B-0A / Z-0A	8 kg
215727/4/C...	LINE-1 LED	1 000 mm	12 W	14 W	250 mA	4000 K	2200 lm	2000 lm	143 lm/W	B-0A / Z-0A	8 kg
215727/6/C...	LINE-1 LED	1 000 mm	12 W	14 W	250 mA	5000 K	2200 lm	2000 lm	143 lm/W	B-0A / Z-0A	8 kg

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

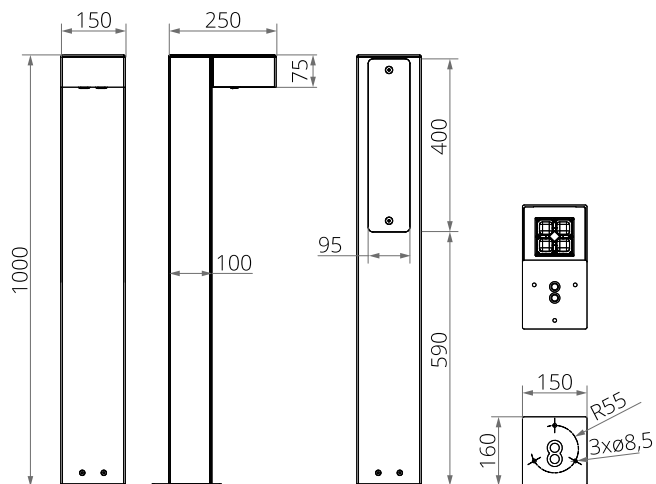
DIRETTIVE E NORME

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)

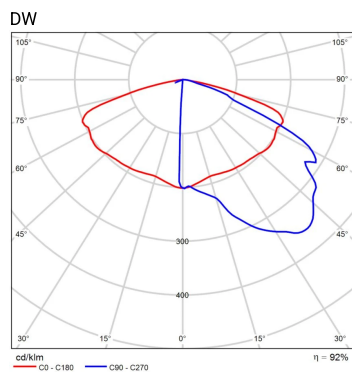
NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019 , PN-EN 61000-3-3: 2014

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

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,
- 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