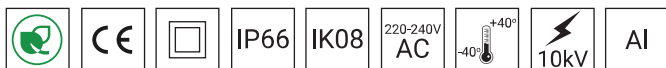


## DATI TECNICI

<b>Anodizzazione</b>	10 colori
<b>Impiego</b>	ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali, parcheggi
<b>Grado di protezione</b>	IP 66
<b>Materiale</b>	tettuccio - lamiera di alluminio sagomata, anodizzata; diffusore - vetro temperato; Corpo dell'apparecchio - lega di alluminio, anodizzato; asta - lega di alluminio, anodizzata;
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	64
<b>Sistema di controllo</b>	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).
<b>Tipo e Codice di fondazione / di gabbia di armatura</b>	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 LED <sup>1</sup>	Sorgente di luce dell'apparecchio <sup>2</sup>	Efficienza luminosa <sup>1</sup>	Volume unitario	Peso netto
21173027/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 12	3 m	12 W	14 W	540 mA	2700 K	2050 lm	1500 lm	107 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21173027/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 12	3 m	12 W	14 W	540 mA	3500 K	2250 lm	1650 lm	118 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21173027/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 12	3 m	12 W	14 W	540 mA	4000 K	2550 lm	1850 lm	132 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21173030/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 24	3 m	24 W	28 W	1025 mA	2700 K	3850 lm	2800 lm	100 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21173030/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 24	3 m	24 W	28 W	1025 mA	3500 K	4200 lm	3050 lm	109 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21173030/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 3 LED 24	3 m	24 W	28 W	1025 mA	4000 K	4700 lm	3400 lm	121 lm/W	0.08 m <sup>3</sup>	12.3 kg
21174027/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 12	4 m	12 W	14 W	540 mA	2700 K	2050 lm	1500 lm	107 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21174027/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 12	4 m	12 W	14 W	540 mA	3500 K	2250 lm	1650 lm	118 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21174027/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 12	4 m	12 W	14 W	540 mA	4000 K	2550 lm	1850 lm	132 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21174030/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 24	4 m	24 W	28 W	1025 mA	2700 K	3850 lm	2800 lm	100 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21174030/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 24	4 m	24 W	28 W	1025 mA	3500 K	4200 lm	3050 lm	109 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21174030/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 4 LED 24	4 m	24 W	28 W	1025 mA	4000 K	4700 lm	3400 lm	121 lm/W	0.103 m <sup>3</sup>	14.5 kg
21175027/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 12	5 m	12 W	14 W	540 mA	2700 K	2050 lm	1500 lm	107 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg
21175027/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 12	5 m	12 W	14 W	540 mA	3500 K	2250 lm	1650 lm	118 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg
21175027/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 12	5 m	12 W	14 W	540 mA	4000 K	2550 lm	1850 lm	132 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg
21175030/1/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 24	5 m	24 W	28 W	1025 mA	2700 K	3850 lm	2800 lm	100 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg
21175030/3/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 24	5 m	24 W	28 W	1025 mA	3500 K	4200 lm	3050 lm	109 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg
21175030/4/... <sup>2</sup> /C...	RING MINI 5 LED 24	5 m	24 W	28 W	1025 mA	4000 K	4700 lm	3400 lm	121 lm/W	0.125 m <sup>3</sup>	16.7 kg

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

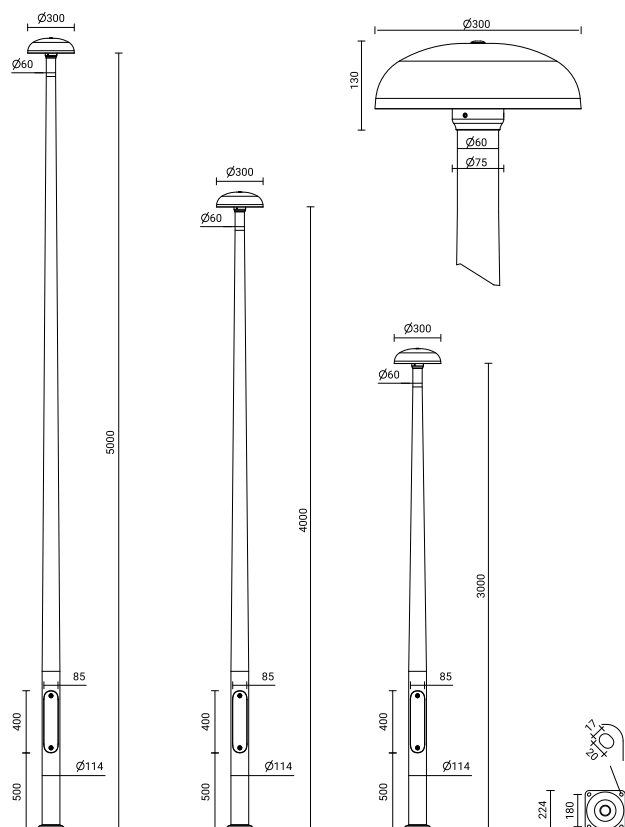
## DIRETTIVE E NORME

**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 (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

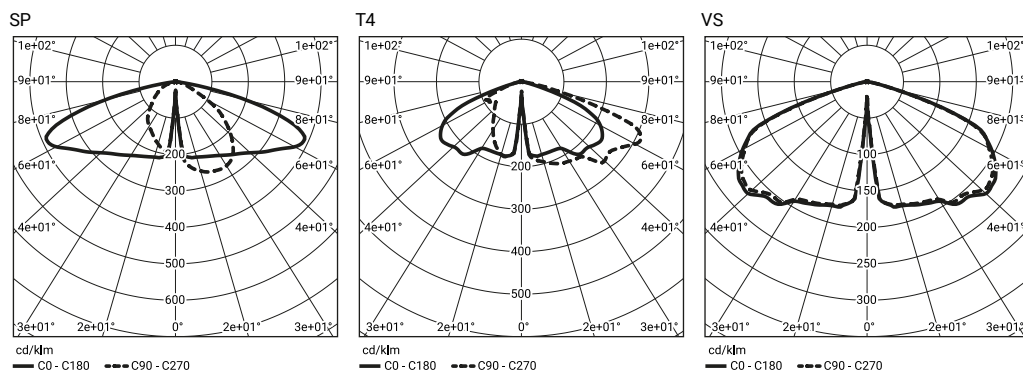
**NORME:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według 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,
- 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

## 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
RING MINI LED	B	4	7	12	18	30	37	46
	C	4	12	18	31	51	62	75

Fusibili - tipo gG e gL

Set di illuminazione a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
RING MINI LED	1	10	20	26	52	71	101