

## DATI TECNICI

<b>Impiego</b>	strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali
<b>Colore</b>	column and arms - 10 colours, each with possibility of chemical brightening, lamp cap - RAL 7047 laminate, aluminium plate around reflector - painted in RAL 9016
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
	0,35 m³
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
	46 A / 250 µs
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	32
<b>Sistema di controllo</b>	Colonne luminose a LED 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	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
429291/1/C...	SAL DECO-2 LED	4 600 mm	63 W	70 W	700 mA	2700 K	10850 lm	5000 lm	71 lm/W	B-51 / Z-51	47 kg
429291/3/C...	SAL DECO-2 LED	4 600 mm	63 W	70 W	700 mA	3500 K	11550 lm	5350 lm	76 lm/W	B-51 / Z-51	47 kg
429291/4/C...	SAL DECO-2 LED	4 600 mm	63 W	70 W	700 mA	4000 K	12200 lm	5650 lm	80 lm/W	B-51 / Z-51	47 kg
429291/6/C...	SAL DECO-2 LED	4 600 mm	63 W	70 W	700 mA	5000 K	12200 lm	5650 lm	80 lm/W	B-51 / Z-51	47 kg

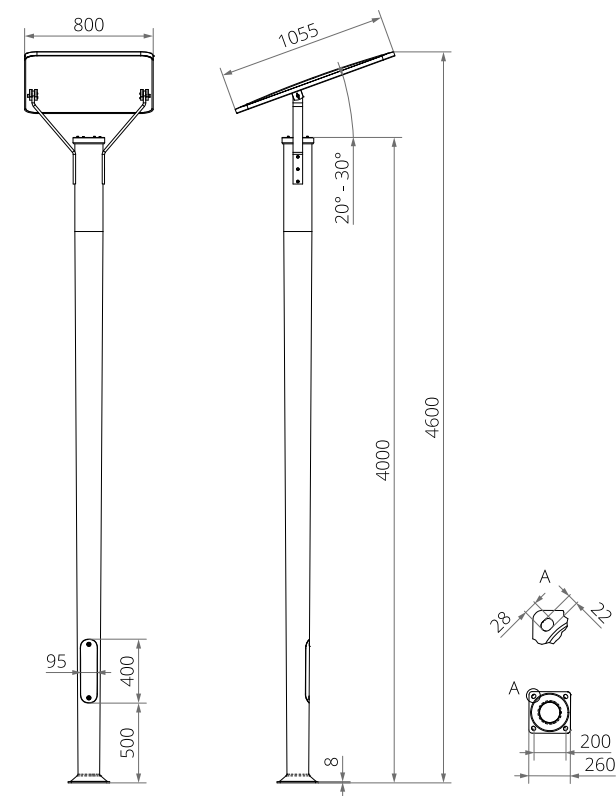
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

## DIRETTIVE E NORME

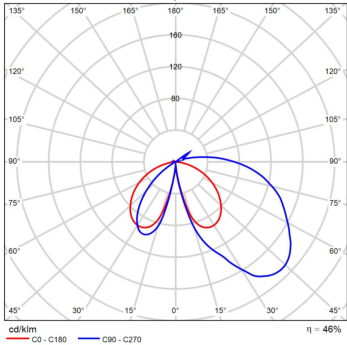
**DIRETTIVE:** 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

**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



SAL DECO-2 LED.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,
- 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

Colonna luminosa a LED	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SAL DECO-2 LED	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Fusibili - tipo gG e gL

Colonna luminosa a LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
SAL DECO-2 LED	0	4	8	11	22	31	44