

## DATI TECNICI

|                                           |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anodizzazione                             | 10 colori                                                                                                                                                         |
| Impiego                                   | strade di quartiere (interne), ambienti circostanti all'edificio ad uso uffici, parchi, percorsi pedonali                                                         |
| Colore                                    | column and arms - 10 colours, each with possibility of chemical brightening, lamp cap - RAL 7047 laminate, aluminium plate around reflector - painted in RAL 9016 |
| Grado di protezione                       | IP 65 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione                                                                                                        |
| Materiale                                 | lega di alluminio, anodizzato                                                                                                                                     |
|                                           | 0,35 m³                                                                                                                                                           |
| Periodo di utilizzazione previsto         | L90B10 - 100 000 h                                                                                                                                                |
| Indice di resa cromatica CRI              | >70                                                                                                                                                               |
| Corrente di avviamento                    | 46 A / 250 µs                                                                                                                                                     |
| Frequenza della tensione di alimentazione | 50 - 60Hz                                                                                                                                                         |
| Fattore di potenza                        | ≥0.95                                                                                                                                                             |
| Numero di diodi                           | 32                                                                                                                                                                |
| Sistema di controllo                      | 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      |

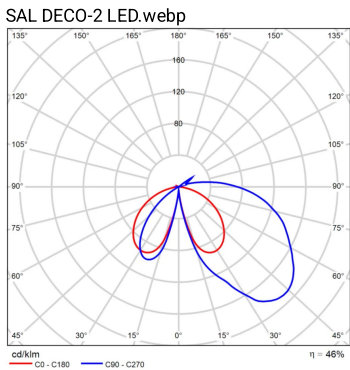
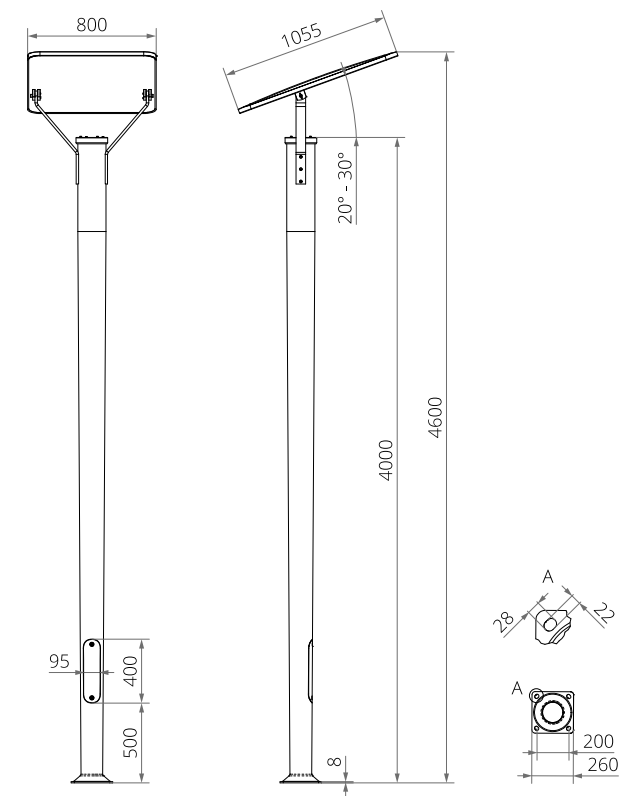
1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

## 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



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  |