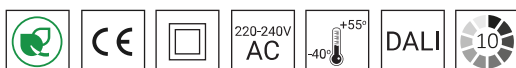


## DATI TECNICI

|   |   |
|---|---|
| Schermi                                   | PMMA  |
| Impiego                                   | autostrade e superstrade, strade urbani, parcheggi  |
| Grado di protezione                       | IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione  |
| Materiale                                 | lega di alluminio, anodizzato   |
| Campo di temperatura del funzionamento    | da -40°C a +55°C  |
| Periodo di utilizzazione previsto         | L80B20 – 100 000 h  |
| Indice di resa cromatica CRI              | >70   |
| Frequenza della tensione di alimentazione | 50/60Hz   |
| Fattore di potenza                        | ≥0.95   |
| Sistema di controllo                      | 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). |



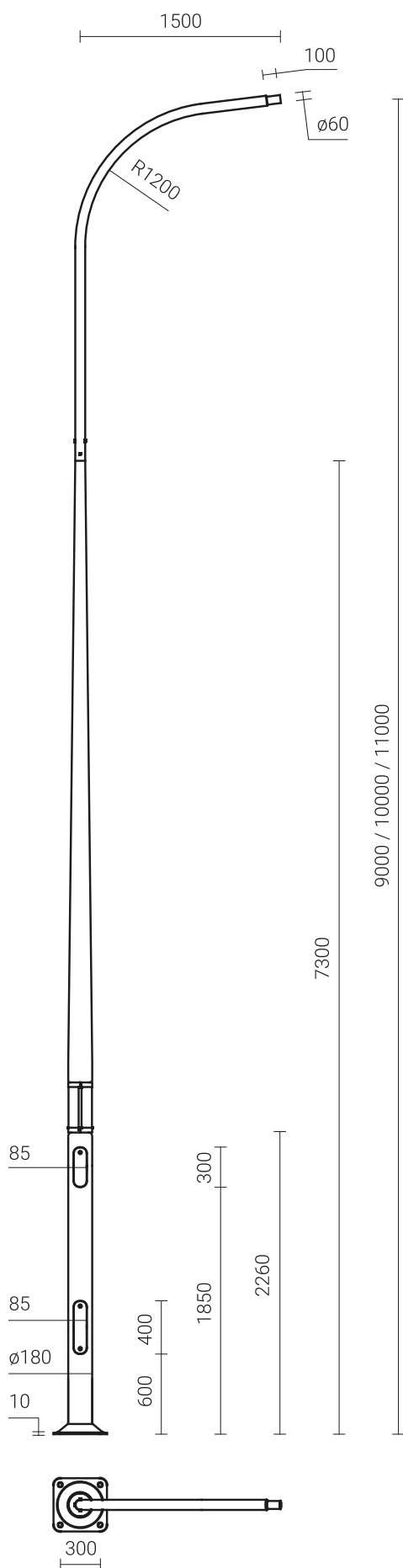
## TABELLA DELLE VARIANTI

| Codice                     | Nome                          | Altezza del palo | Potenza LED | Potenza totale dell'apparecchio | Temperatura di colore della luce | Sorgente di luce dell'apparecchio | Efficienza luminosa <sup>1</sup> | Volume unitario     | Peso netto |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|
| 4273027/3/... <sup>2</sup> | SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1  | 9 m              | 10 W        | 14 W                            | 3500 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.67 m <sup>3</sup> | 45.3 kg    |
| 4273027/6/... <sup>2</sup> | SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1  | 9 m              | 10 W        | 14 W                            | 5000 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.67 m <sup>3</sup> | 45.3 kg    |
| 4273127/3/... <sup>2</sup> | SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1 | 10 m             | 10 W        | 14 W                            | 3500 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.74 m <sup>3</sup> | 47.4 kg    |
| 4273127/6/... <sup>2</sup> | SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1 | 10 m             | 10 W        | 14 W                            | 5000 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.74 m <sup>3</sup> | 47.4 kg    |
| 4273227/3/... <sup>2</sup> | SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1 | 11 m             | 10 W        | 14 W                            | 3500 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.82 m <sup>3</sup> | 49.5 kg    |
| 4273227/6/... <sup>2</sup> | SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1 | 11 m             | 10 W        | 14 W                            | 5000 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | 0.82 m <sup>3</sup> | 49.5 kg    |
| 4273029/3/... <sup>2</sup> | SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2  | 9 m              | 20 W        | 26 W                            | 3500 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.67 m <sup>3</sup> | 45.3 kg    |
| 4273029/6/... <sup>2</sup> | SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2  | 9 m              | 20 W        | 26 W                            | 5000 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.67 m <sup>3</sup> | 45.3 kg    |
| 4273129/3/... <sup>2</sup> | SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2 | 10 m             | 20 W        | 26 W                            | 3500 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.74 m <sup>3</sup> | 47.4 kg    |
| 4273129/6/... <sup>2</sup> | SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2 | 10 m             | 20 W        | 26 W                            | 5000 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.74 m <sup>3</sup> | 47.4 kg    |
| 4273229/3/... <sup>2</sup> | SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2 | 11 m             | 20 W        | 26 W                            | 3500 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.82 m <sup>3</sup> | 49.5 kg    |
| 4273229/6/... <sup>2</sup> | SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2 | 11 m             | 20 W        | 26 W                            | 5000 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | 0.82 m <sup>3</sup> | 49.5 kg    |

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

2) colore di anodizzazione selezionato

DISEGNO TECNICO



Data di aggiornamento: 22-04-2024

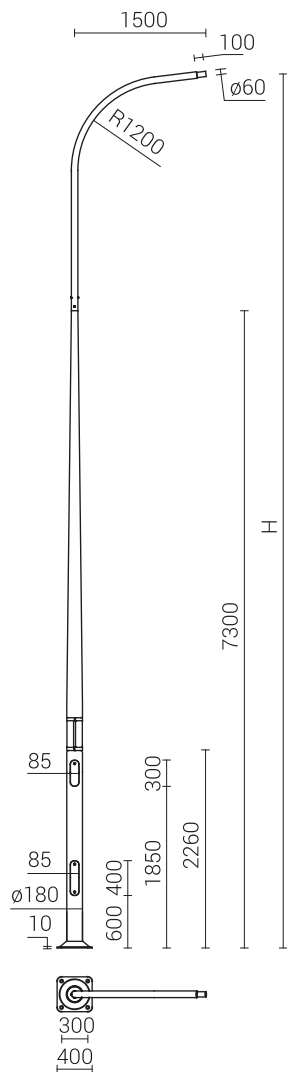
Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.  
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901  
[www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)



## 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/flusso luminoso dell'apparecchio - possibilità di impostare un valore diverso da quello di catalogo, nel range 30-100% della potenza o del flusso nominale



Kolor 1 Kolor 2

Dostępne kolory:  
 R - czerwony  
 G - zielony  
 B - niebieski  
 6 - biały 5000 K  
 3 - biały 3500 K

SAL 10 WEN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1  
 Kod: 4273127/kolor 1  
 SAL 10 WEN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2  
 Kod: 4273129/kolor 1/kolor 2

### EDGE-1 LED



Kolor: zielony  
 Kod: 4273127/G



Kolor: niebieski  
 Kod: 4273127/B



Kolor: czerwony  
 Kod: 4273127/R

### EDGE-2 LED



Kolor: zielony  
 Kod: 4273129/G/G



Kolor: niebieski  
 Kod: 4273129/B/B



Kolor: czerwony  
 Kod: 4273129/R/R



Kolor: zielony/czerwony  
 Kod: 4273129/G/R



Kolor: niebieski/czerwony  
 Kod: 4273129/B/R



Kolor: biały/czerwony  
 Kod: 4273129/6/R