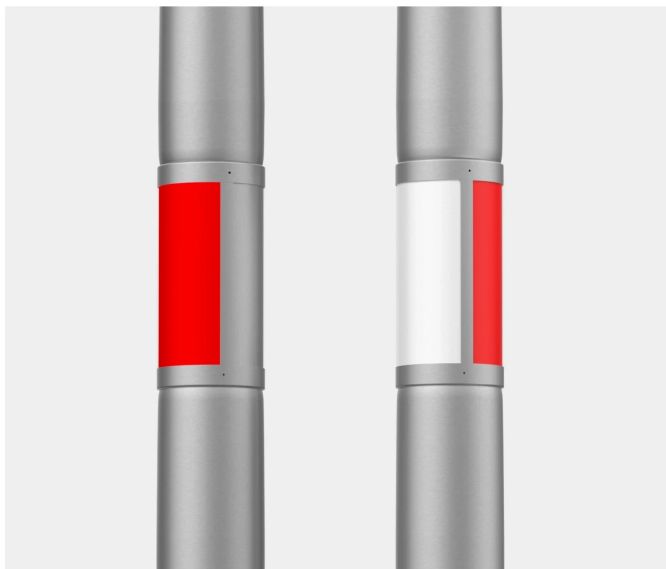


## DATI TECNICI

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                               |
|                                           | 0,67 m³ (SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE)<br>0,74 m³ (SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE)                                                                               |
| 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                                                                                                                                                         |
|                                           | 18 A / 280 µs                                                                                                                                               |
| 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> | Tipo di fondazione / gabbia di armatura | Peso netto |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 4273027/3/... <sup>2</sup> | SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1  | 9 m              | 10 W        | 14 W                            | 3500 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 45.3 kg    |
| 4273027/6/... <sup>2</sup> | SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1  | 9 m              | 10 W        | 14 W                            | 5000 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 45.3 kg    |
| 4273127/3/... <sup>2</sup> | SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1 | 10 m             | 10 W        | 14 W                            | 3500 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 47.4 kg    |
| 4273127/6/... <sup>2</sup> | SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1 | 10 m             | 10 W        | 14 W                            | 5000 K                           | 1150 lm                           | 82 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 47.4 kg    |
| 4273029/3/... <sup>2</sup> | SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2  | 9 m              | 20 W        | 26 W                            | 3500 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 45.3 kg    |
| 4273029/6/... <sup>2</sup> | SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2  | 9 m              | 20 W        | 26 W                            | 5000 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 45.3 kg    |
| 4273129/3/... <sup>2</sup> | SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2 | 10 m             | 20 W        | 26 W                            | 3500 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 47.4 kg    |
| 4273129/6/... <sup>2</sup> | SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2 | 10 m             | 20 W        | 26 W                            | 5000 K                           | 2350 lm                           | 90 lm/W                          | B-71 / Z-71                             | 47.4 kg    |

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

2) colore di anodizzazione selezionato

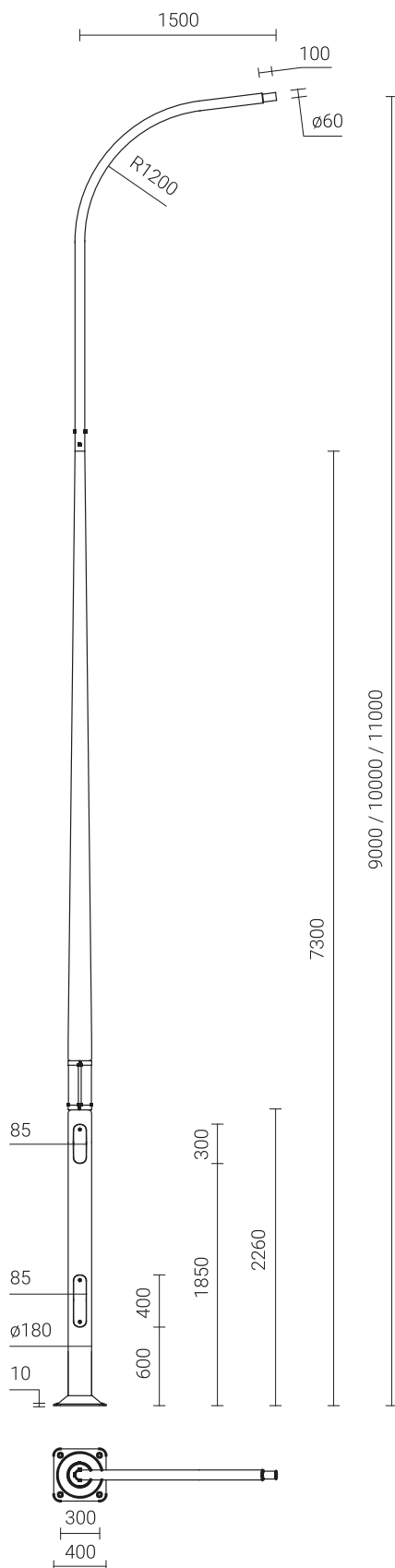
## DIRETTIVE E NORME

**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

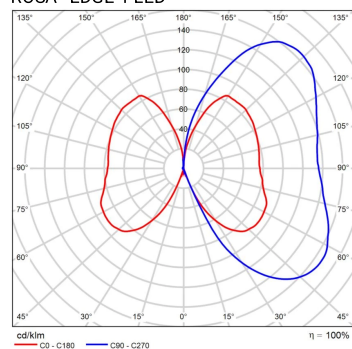
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

## DISEGNO TECNICO

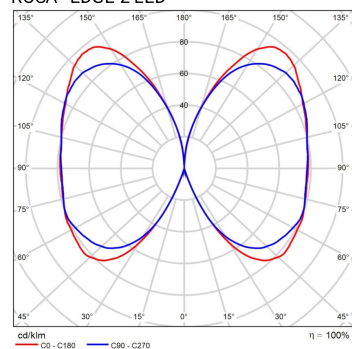


## CURVE FOTOMETRICHE

ROSA - EDGE-1 LED



ROSA - EDGE-2 LED



## 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

## EDGE-1 LED



Colour: green  
Code: **4273127/G**



Colour: blue  
Code: **4273127/B**



Colour: red  
Code: **4273127/R**

## EDGE-2 LED



Colour: green  
Code: **4273129/G/G**



Colour: blue  
Code: **4273129/B/B**



Colour: red  
Code: **4273129/R/R**

Colour 1  
Colour 2  
Available colours:  
R – red  
G – green  
B – blue  
6 – white 5000 K  
3 – white 3500 K



Colour: green/red  
Code: **4273129/G/G**



Colour: blue/red  
Code: **4273129/B/B**



Colour: white/red  
Code: **4273129/R/R**

SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1  
Code: **4273127/colour 1**  
SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2  
Code: **4273129/colour 2**

## ALTEZZA CONSENTITA

| EDGE LED 9        | Altezza consentita del set di illuminazione a LED |                                                          |                              |                                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Categoria terreno | I zona<br>Vref. = 22<br>m/s                       | I e III zona,<br>fino a 450m<br>s.l.m.<br>Vref. = 24 m/s | II zona<br>Vref. = 26<br>m/s | III zona fino a<br>755m s.l.m.<br>Vref. = 28 m/s |
| I                 | 10                                                | 10                                                       | 9                            | -                                                |
| II                | 11                                                | 10                                                       | 10                           | 9                                                |
| III               | 11                                                | 11                                                       | 11                           | 10                                               |
| IV                | 11                                                | 11                                                       | 11                           | 10                                               |