

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).



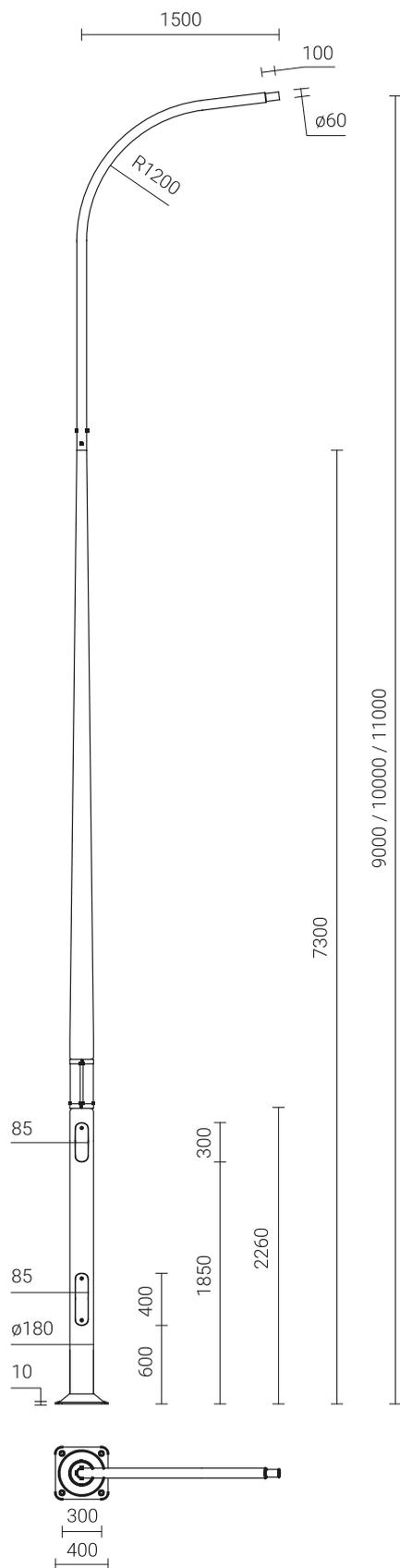
TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa ¹	Volume unitario	Peso netto
4273027/3/... ²	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 ³	45.3 kg
4273027/6/... ²	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 ³	45.3 kg
4273127/3/... ²	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 ³	47.4 kg
4273127/6/... ²	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 ³	47.4 kg
4273227/3/... ²	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 ³	49.5 kg
4273227/6/... ²	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 ³	49.5 kg
4273029/3/... ²	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 ³	45.3 kg
4273029/6/... ²	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 ³	45.3 kg
4273129/3/... ²	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 ³	47.4 kg
4273129/6/... ²	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 ³	47.4 kg
4273229/3/... ²	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 ³	49.5 kg
4273229/6/... ²	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 ³	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



FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

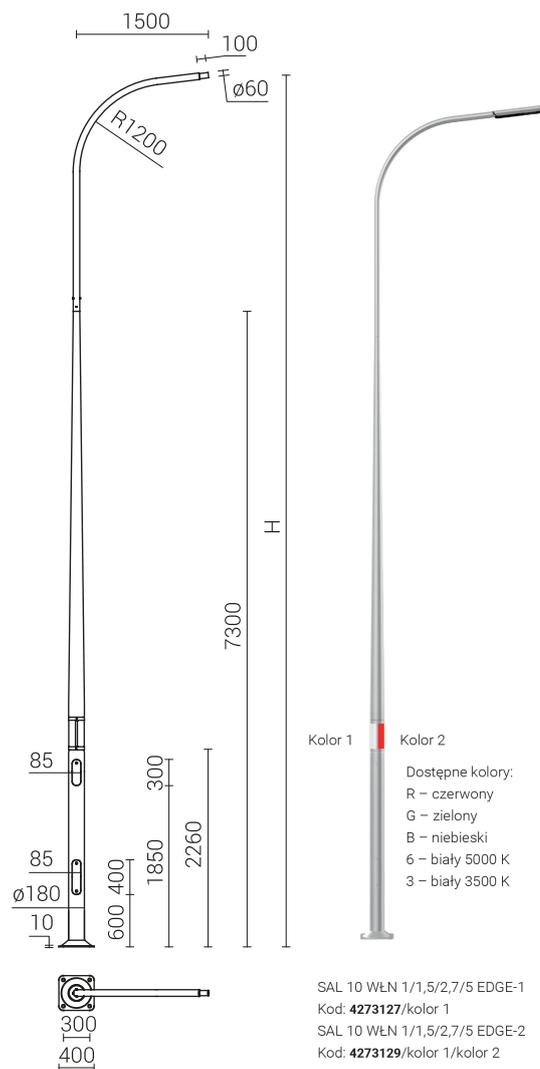
L'apparecchio dispone di serie delle seguenti funzioni del sistema di alimentazione intelligente:

- 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

Data di aggiornamento: 23-05-2024

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901

www.rosa.pl



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

ALTEZZA CONSENTITA

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