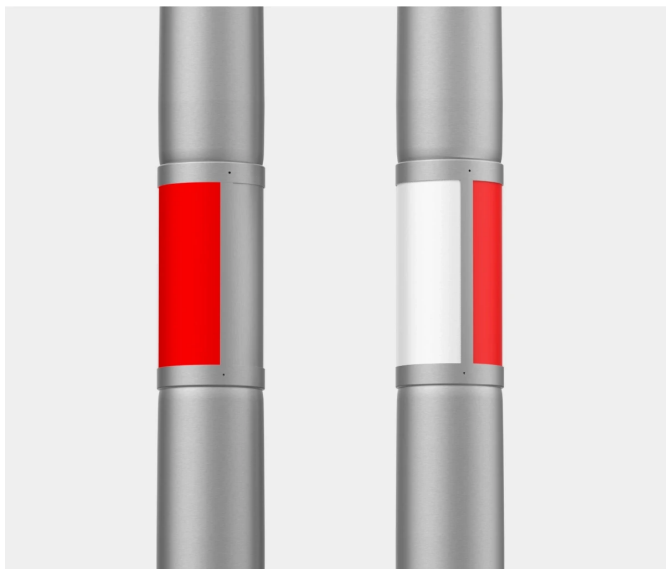


SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2



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) 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).



Codice	Nome	Schermi	Altezza del palo	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce dell'apparecchio	Efficienza luminosa¹	Tipo di fondazione / gabbia di armatura	Peso netto
4273029/3/...²	SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2	PMMA	9 m	20 W	26 W	3500 K	2350 lm	90 lm/W	B-71 / Z-71	45.3 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)

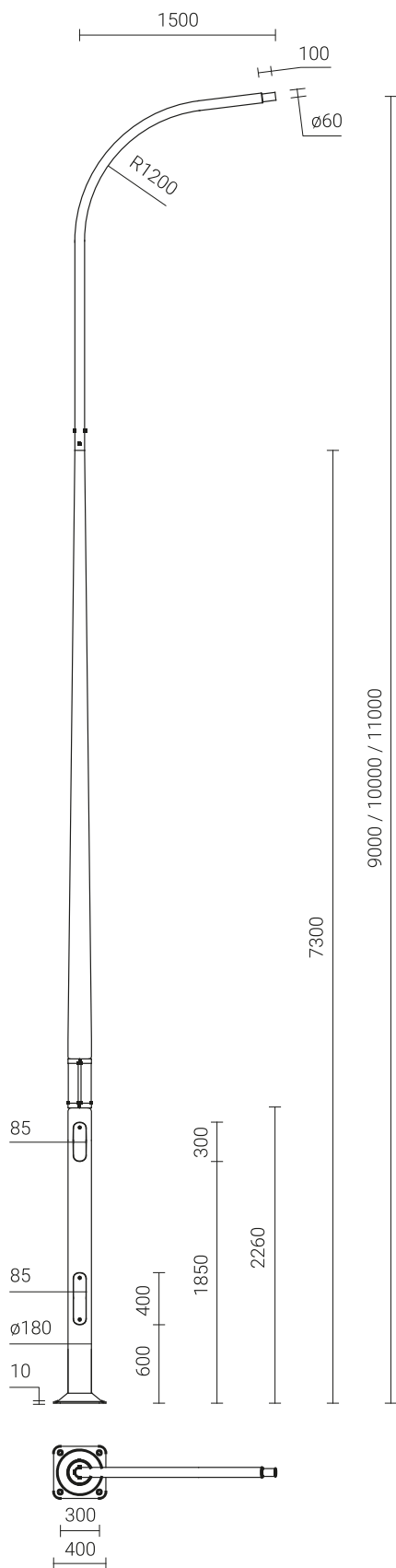
NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

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

SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2

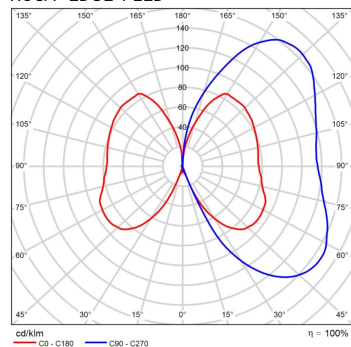


DISEGNO TECNICO

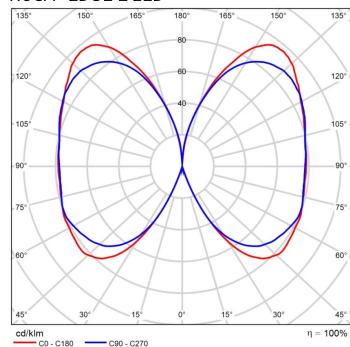


CURVE FOTOMETRICHE

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

SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2



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 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1

Code: **4273127/colour 1**

SAL 10 WŁN 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 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