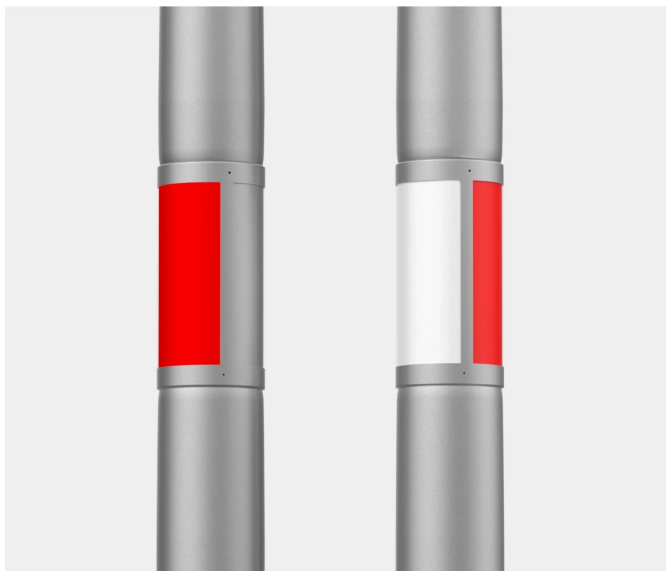
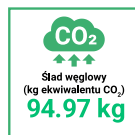


# SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2



## DANE TECHNICZNE

<b>Klosz</b>	Wykonany z polimetakrylanu metylu (pmma)
<b>Zastosowanie</b>	autostrady i drogi ekspresowe, drogi miejskie, parkingi
<b>Stopień ochrony</b>	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
<b>Materiał</b>	stop aluminium, anodowany
<b>Objętość jednostkowa</b>	0,67 m <sup>3</sup> (SAL 9 WŁN 1/1,5/1,7/5 EDGE) 0,74 m <sup>3</sup> (SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	od -40°C do +55°C
<b>Przewidywany czas eksploatacji</b>	L80B20 – 100 000 h
<b>Współczynnik oddawania barw CRI</b>	>70
<b>Prąd rozruchowy</b>	18 A / 280 μs
<b>Częstotliwość napięcia zasilania</b>	50 - 60Hz
<b>Współczynnik mocy</b>	≥0.95
<b>System sterowania</b>	zestaw oświetleniowy LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V)



Kod	Nazwa	Klosz	Wysokość H	Moc LED	Moc całkowita	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny <sup>1</sup>	Efektywność świetlna <sup>1</sup>	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Waga netto
4273129/3/... <sup>2</sup>	SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2	Wykonany z polimetakrylanu metylu (pmma)	10 m	20 W	26 W	3500 K	2350 lm	90 lm/W	B-71 / Z-71	47.4 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

2) wybrany kolor anodowania

## DYREKTYWY I NORMY

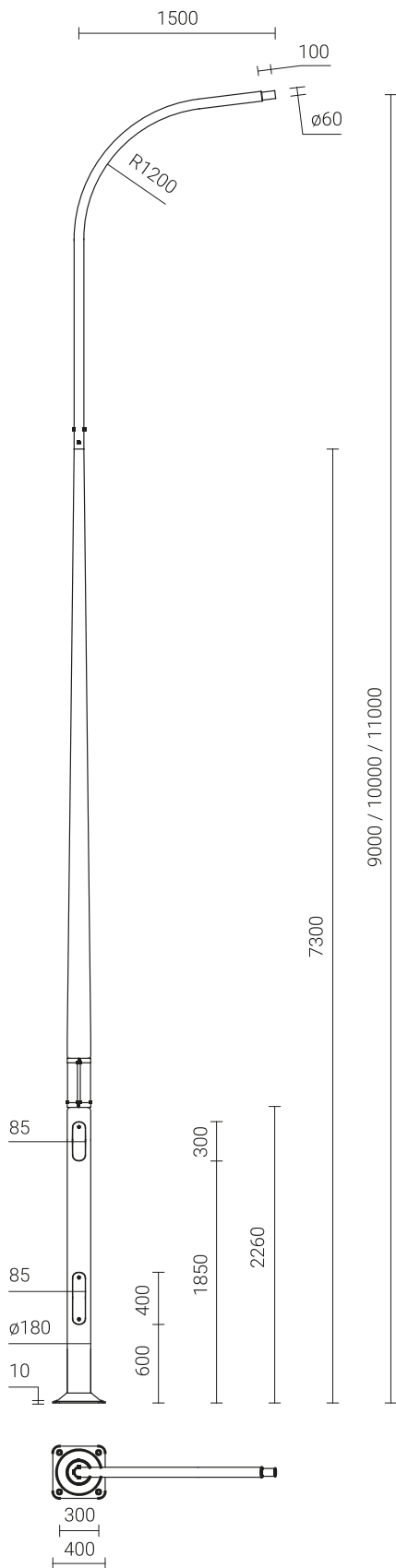
**DYREKTYWY:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

**NORMY:** 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: 2013

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

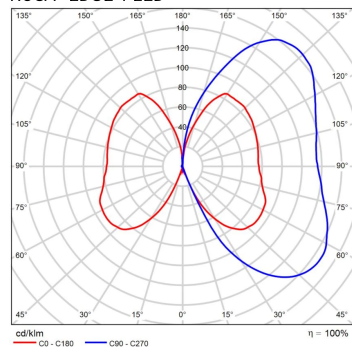
# SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2

## RYSUNEK TECHNICZNY

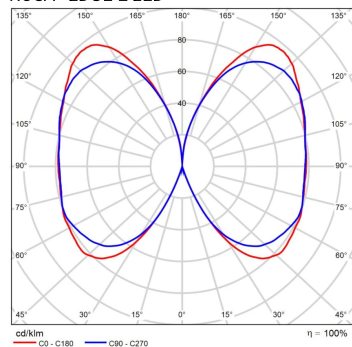


## KRZYWE FOTOMETRYCZNE

ROSA - EDGE-1 LED



ROSA - EDGE-2 LED

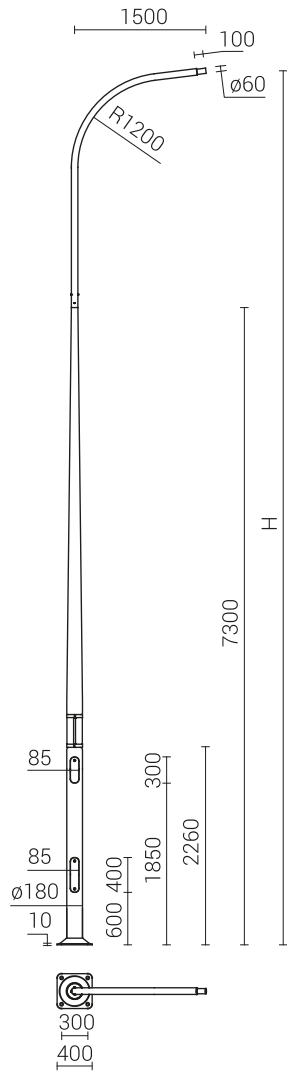


## FUNKCJE UKŁADU ZASILAJĄCEGO

**Oprawa standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:**

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

# SAL 10 WŁN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2



Kolor 1 Kolor 2

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

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

SAL 10 WŁN 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

### DOPUSZCZALNA WYSOKOŚĆ

EDGE LED	Dopuszczalna wysokość zestawu oświetleniowego LED			
Kategoria terenu	I strefa Vref. = 22 m/s	I i III strefa do 450m n.p.m. Vref. = 24 m/s	II strefa Vref. = 26 m/s	III strefa do 755m n.p.m. Vref. = 28 m/s
I	10	10	9	-
II	11	10	10	9
III	11	11	11	10
IV	11	11	11	10