



PlazaLED-100

- Strumień świetlny 9000 lm
- Zamiennik dla 300W HPS
- 5 lat gwarancji



Wydajne lampy uliczne doskonale nadają się do oświetlania parkingów. Dzięki odpowiedniemu umieszczeniu diod LED w „plastrach” uzyskano asymetryczny rozsył światła o stosunkowo dużym kącie dystrybucji (140° na 70°). Nie ma zatem potrzeby mocowania lamp na wysokich słupach. Nawet z niezbyt dużej wysokości lampa jest w stanie doświetlić dużą powierzchnię jezdni, bądź parkingu. Jest to kolejny argument przemawiający za zainstalowaniem tego typu oświetlenia.

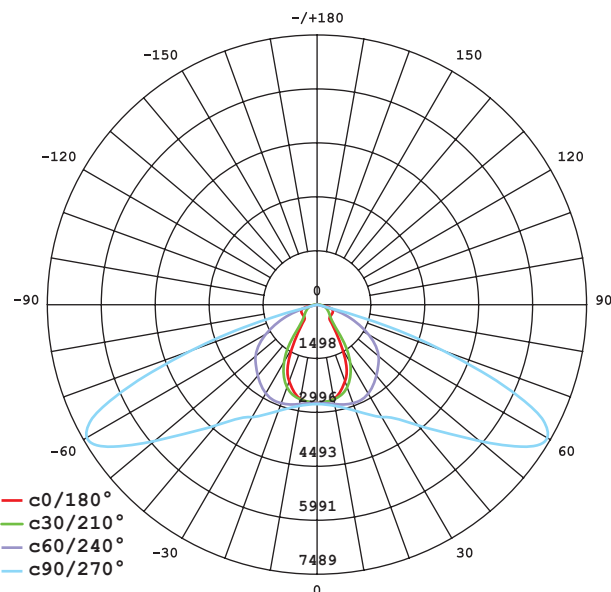
Wiadomo, że sama wymiana lamp sodowych na ledowe pozwala na uzyskanie dużych oszczędności z racji na mniejsze zużycie energii elektrycznej. W większości wypadków dobór takiego zamiennika bierze się z prostej kalkulacji opierającej się na stosunku 1 do 3. Z racji na szeroki kąt dystrybucji światła, lampa ta może uzyskać jeszcze większe oszczędności, przy jednoczesnym zachowaniu równomiernego oświetlenia na powierzchni jezdni.

Parametry techniczne

Dioda LED	4 x 20 x Bridgelux LED	Współczynnik mocy	> 0.95
Strumień świetlny	9 000 lm ± 5%	Napięcie zasilania	AC 100~277 V, 50~60 Hz
Czas pracy	50 000 godzin	Temperatura pracy	-40°C do 45°C
Pobór mocy - dioda	100 W	Wymiary	416 x 416 x 183 mm
Pobór mocy - lampa	105 W	Waga	9,1 kg
Dystrybucja światła	Asymetryczna 140° x 70°	Wykonanie	Aluminium + PC
Temperatura barwowa	Biała ciepła, biała naturalna biała zimna	Klasa szczelności	IP65
Wskaźnik oddania barw CRI	Ra > 70	Zasilacz	MEANWELL: CEN-100-36
Zysk energetyczny	> 93%	Zamiennik dla	300-350 W HPS



Rozsył światła



Wszystkie modele z serii PlazaLED

Model	Moc	Strumień świetlny	Diody	Wymiary	Zamiennik dla
PlazaLED-50	50 W	4500 lm ± 5%	2 x 20 x Bridgelux	416 x 416 x 183 mm	150 W HPS
PlazaLED-60	60 W	5400 lm ± 5%	2 x 20 x Bridgelux	416 x 416 x 183 mm	180 W HPS
PlazaLED-80	80 W	7200 lm ± 5%	4 x 20 x Bridgelux	416 x 416 x 183 mm	250 W HPS
PlazaLED-100	100 W	9000 lm ± 5%	4 x 20 x Bridgelux	416 x 416 x 183 mm	300 W HPS
PlazaLED-120	120 W	10800 lm ± 5%	4 x 20 x Bridgelux	416 x 416 x 183 mm	350 W HPS

<http://profesjonalneled.pl/index.php/oswietlenie-led-uliczne/parkingowe>