



NOWA GENERACJA

NOWA GENERACJA

OŚWIETLENIA

OŚWIETLENIA

*„Bezpieczne przejścia i
przejazdy”*



Prezentujemy

pierwszą na polskim rynku nową generację
oświetlenia

Lampa Diodela SDR Blu *Windela*,

Dedykowana dla bezpieczeństwa Piesznych

produkowane w Europie, są energooszczędne
i niezwykle przyjazne środowisku.

Lampy Diodela SDR *Windela* zasilane są
energią ekologiczną, co w rewolucyjny sposób
zmniejsza emisję CO2 do atmosfery.



Lampa Diodela SDR Blu *Windela*,



Wytwarzają dwa kolory światła (biały i niebieski),
które podnoszą poziom widzialności
i bezpieczeństwa na przejściach
dla pieszych.



Lampy Diodela SDR Blu *Windela* poprzez
wytwarzanie niebieskiego światła, **stwarzają
wizualną barierę, stanowiącą ostrzeżenie i
informację
o konieczności zachowania ostrożności
i zwiększonej uwagi przed przejściem dla
pieszych.**

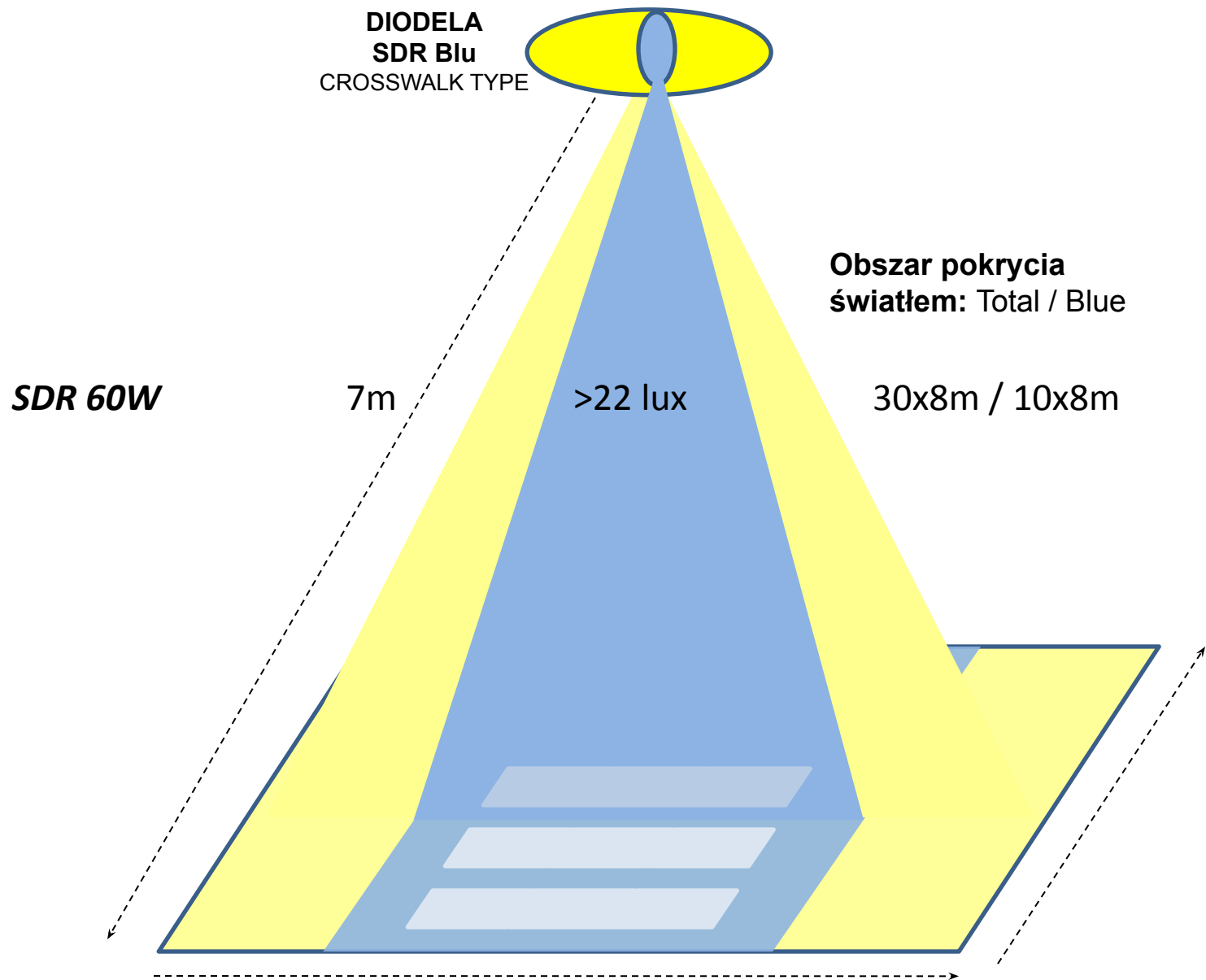


Lampa Diodela SDR Blu *Windela*



Lampa Diodela SDR Blu *Windela*





Natężenie światła i oświetlana powierzchnia w zależności od wysokości zawieszenia lampy nad przejazdami kolejowymi i ulicznymi przejściami



Typ Lampy	Wysokość [m]	Natężenie [lux]	Obszar pokrycia światła Białe/niebieskie [m]
<i>SDR 60W</i>	6	>22	25x7m / 8x7m
	7	>22	30x8m / 10x8m
<i>SDR 70W</i>	8	>20	35x9m / 11x9m
	9	>20	40x10m / 13x10m
<i>SDR 90W</i>	10	>23	45x10m / 15x10m
	11	>20	50x12m / 16x12m
<i>SDR 100W</i>	12	>23	55x12m / 18x12m



**Emitowane przez lampę niebieskie światło,
połączone z białym kolorem pasów odbija kolor
tworząc niebieska poświata dająca wizualny
obraz niebieskiej „ściany”
w miejscu pasów.**



**Monotonia jednorodnego oświetlenia drogowego
powoduje u kierowcy, jadącego wiele godzin
samochodem, osłabienie czujności i uwagi
na drodze.**



**Napotykać zmianę koloru oświetlenia jego wzrok
analizuje i przekazuje do mózgu zmiany koloru
i wymusza reakcję na pojawiającą się zmianę
oświetlenia („niebieska ściana”) na drodze
w miejscu przejścia dla pieszych**



Lampa Diodela SDR Blu *Windela*



Mocowanie LAMP Diodeła SDR

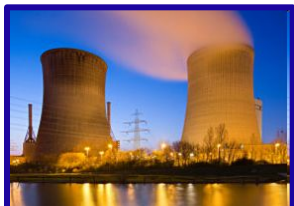


Prosty sposób
mocowania
z możliwością
zmiany kąta
w zależności
od potrzeb



ZASILANIE LAMP Diodela SDR

Lampa może posiadać oświetlenie autonomiczne, w przypadku braku linii napięcia w miejscu montażu lampy



WINDELUX

Latarnia Diodela
SDR zasilana
turbina wiatrowa



DIODELSUN

Latarnia Diodela
SDR zasilana
energiją
słoneczną



Możliwe alternatywne źródło zasilania



PARAMETRY PODSTAWOWE LAMPY Blu

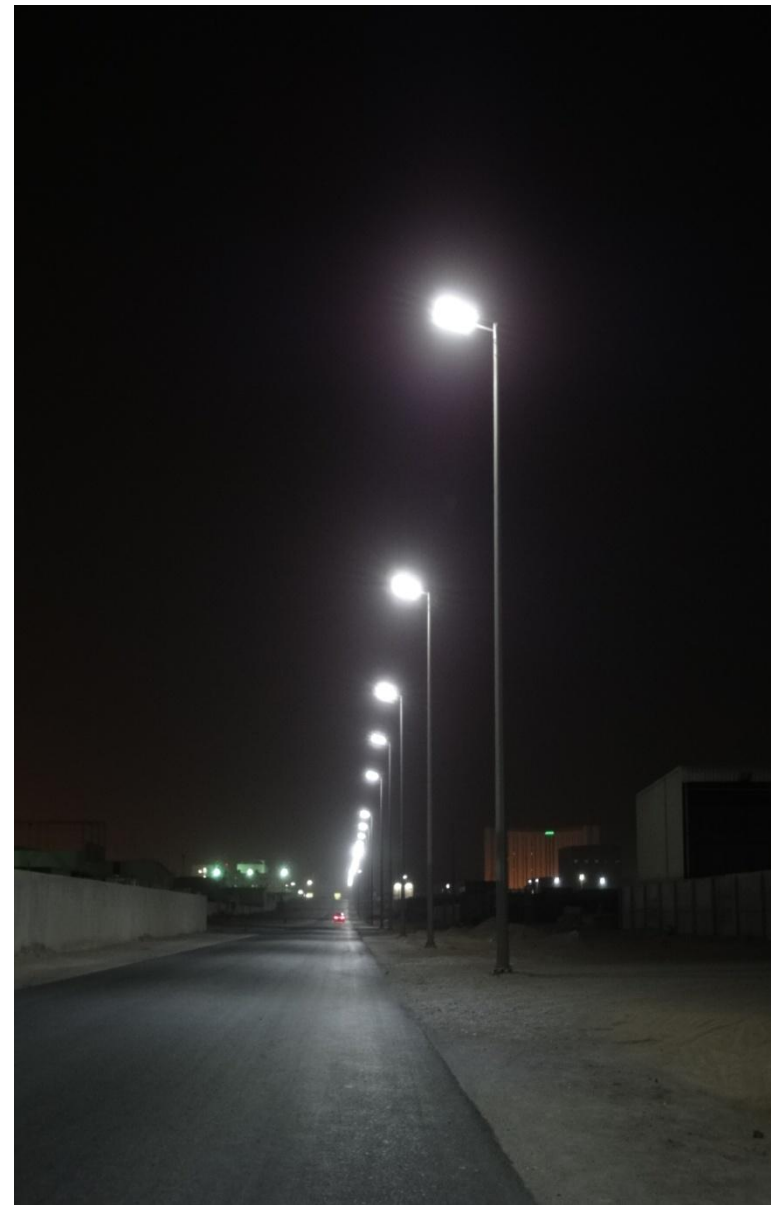
Typ lampy	Diodela SDR IP67
Wydajność świecenie	125 lumens/WATT
Strumień światła (Lumens)	5800-13920 lm
Moc	50 – 120 W
Napięcie zasilające	90 V / 240V
Wymiary	635/325/250
Temperatura niezawodności działania	-45° C do +75°C IP- 67
Żywotność	50000h przy normalnej wydajności (np. 10lat po 12 godz/noc) lub 100000h przy zmniejszonej wydajności (15 lat po 8godz/noc)

Lampa Diodela SDR Blu wykonana jest:
obudowa z anodowanego aluminium a szkło jest
wzmocnione poliwęglanem

Efekt oświetlenia



Wizualizacja nocna oświetlenia drogi LDR



Zalety

Lampy Diodela SDR są:

- Łatwo instalowane na każdym rodzaju słupów,
- Posiadają wewnętrzny system chłodzenia na płycie głównej,
- Możliwość sterowania natężeniem światła,
- Możliwość wyboru mocy, wysokości i powierzchni oświetlania w zależności od potrzeb,
- Dwa kolory światła: białe i niebieskie,
- Innowacyjna technologia wykonania,
- Lekka nowoczesna budowa.



CEL:



UMOŻLIWIENIE samorządom lokalnym zapewnienie bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych przy zastosowaniu rozwiązań o bardzo dużej jasności podwyższającej stopień widzialności, skuteczności redukcji zużywanej energii i kosztów eksploatacji, przy jednoczesnym polepszeniu jakości oświetlenia poprzez dwa rodzaje światła niebieskie i białe.

ZAOFEROWAĆ rozwiązania oświetlenia przestrzeni publicznych systemami o wysokiej jakości oświetlenia i jak najniższej konsumpcji energii elektrycznej, przy zachowaniu wszystkich norm. Dodatkowo proponujemy autonomiczne oświetlenie nie wymagające doprowadzenia energii elektrycznej.

Latarnia posiada własną turbinę, panel solarny i baterie akumulatorów.



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Firma będzie uruchamiać produkcję w kraju.

dr Bogusław Szlachcic

Dyrektor Sektora Bezpieczeństwa i Obronności

tel./fax 48 22 846-88-88