



NOWA GENERACJA

OŚWIETLENIA

„Bezpieczne
przejścia i
przejaźni”



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*





DIODELA
SDR Blu
CROSSWALK TYPE



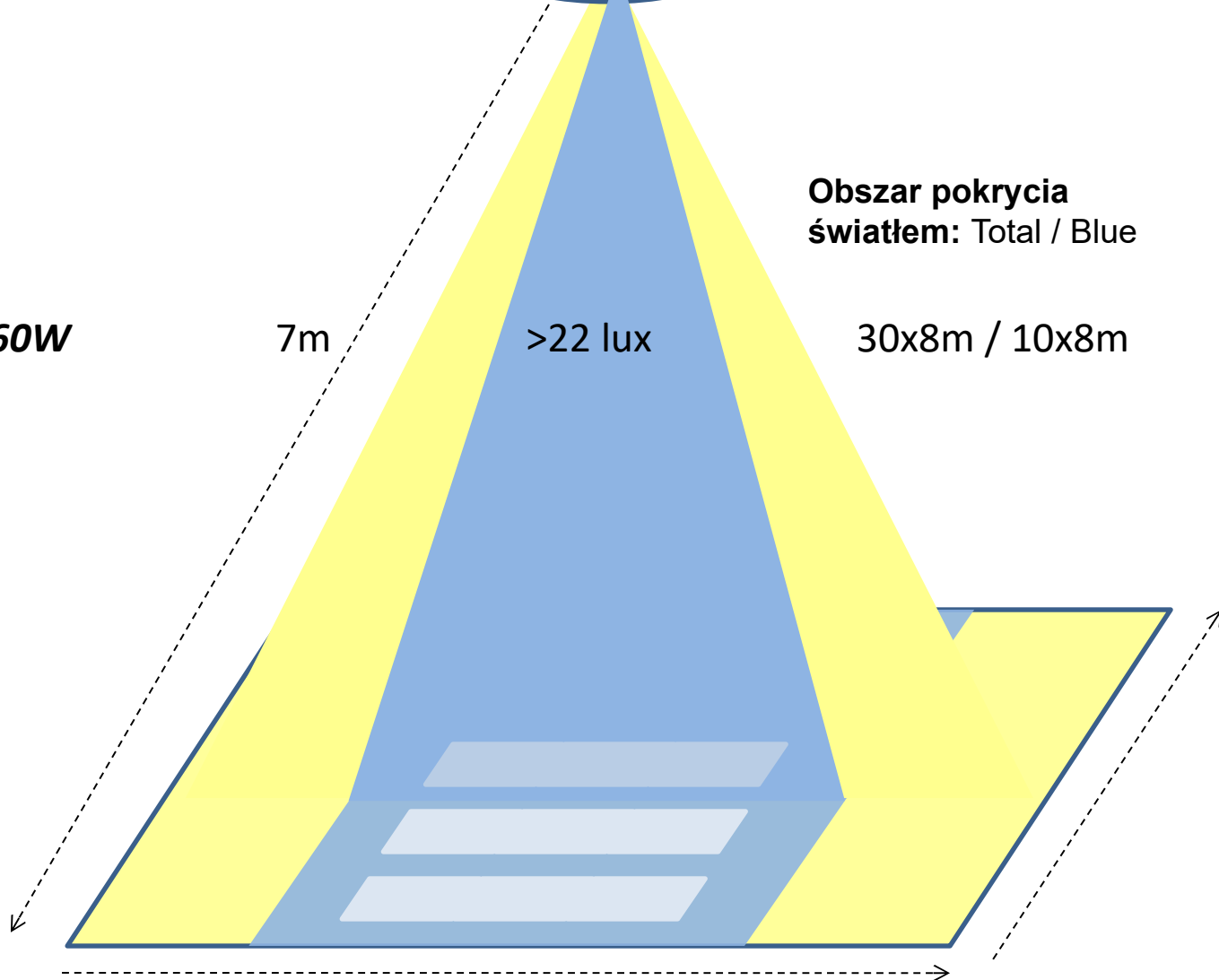
SDR 60W

7m

>22 lux

**Obszar pokrycia
światłem: Total / Blue**

30x8m / 10x8m



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**



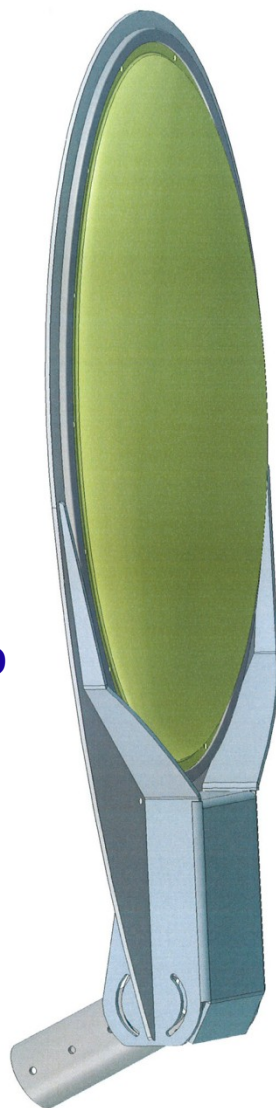
Lampa Diodela SDR Blu *Windela*



Mocowanie LAMP Diodela 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:



UMÓŻLIWIENIE 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