

Modernizacja Szczawnica

Instalacja : Oprawy parkowe / mocowanie dolne

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 28.03.2024

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

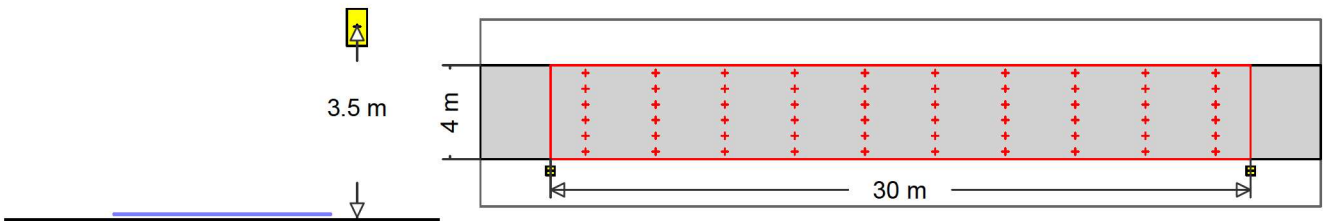
Obiekt : Modernizacja Szczawnica
Instalacja : Oprawy parkowe / mocowanie dolne
Numer projektu :
Data : 28.03.2024



P01

Skrót wyników, P01

Podgląd wyników, P01



7 **SCHREDER**
Nr zamówienia : 539292
Nazwa oprawy :
Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 3.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1073 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

Road

Szerokość	: 4.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



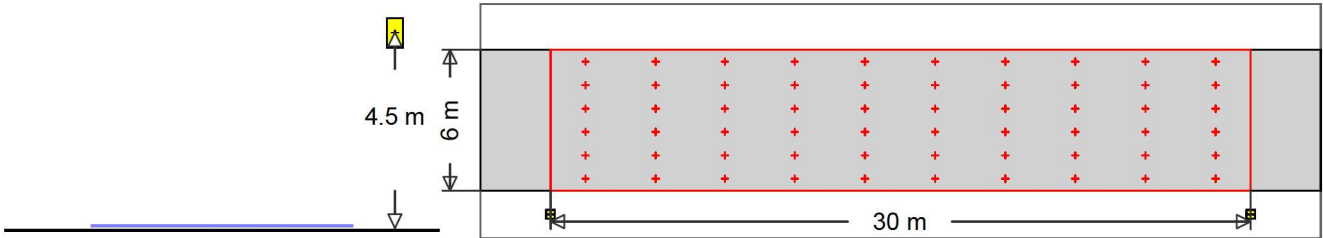
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.61 lx	1.71 lx	0.18	0.06
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

P02

Skrót wyników, P02

Podgląd wyników, P02



16

SCHREDER

Nr zamówienia : 540822

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 1567 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

Road

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



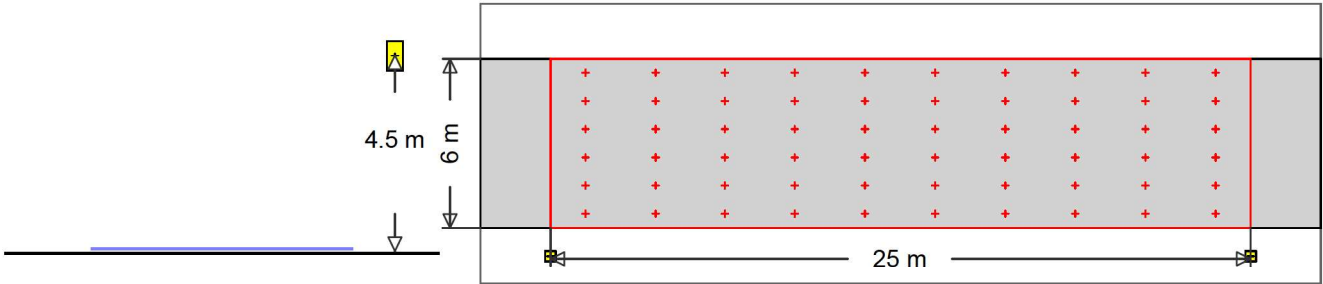
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	10.5 lx	1.53 lx	0.15	0.05
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

P03

Skrót wyników, P03

Podgląd wyników, P03



8

SCHREDER

Nr zamówienia : 539292

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 25.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 1552 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 25m x 6m (10 x 6 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	8.61 lx	1.64 lx	0.19	0.09
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

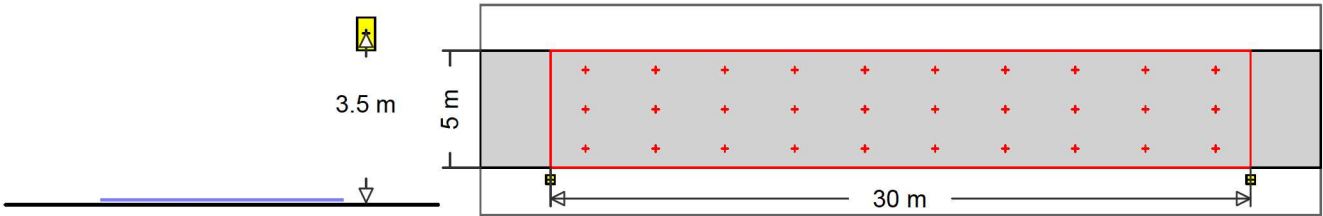
Obiekt : Modernizacja Szczawnica
Instalacja : Oprawy parkowe / mocowanie dolne
Numer projektu :
Data : 28.03.2024



P04

Skrót wyników, P04

Podgląd wyników, P04



8 **SCHREDER**
Nr zamówienia : 539292
Nazwa oprawy :
Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 3.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1293 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

Road

Szerokość	: 5.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



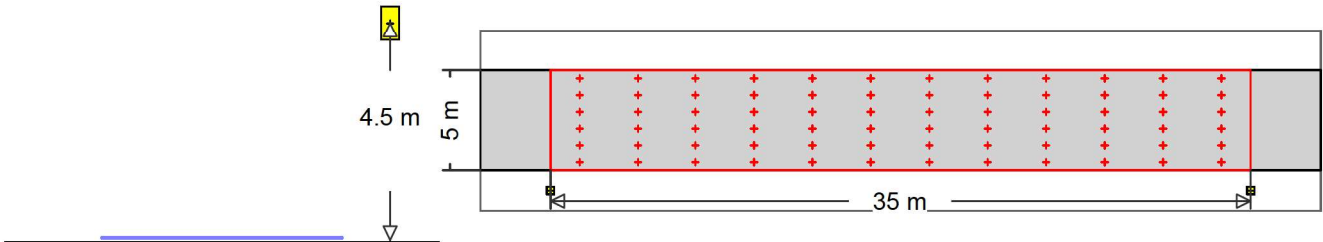
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.57 lx	1.51 lx	0.16	0.05
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

P05

Skrót wyników, P05

Podgląd wyników, P05



16

SCHREDER

Nr zamówienia : 540822

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Odległość opraw : 35.00 m

Oprawa - wysunięcie : -1.00 m

Abs. Pozycja : -1.00 m

Pobór prądu/km : 1343 W/km

Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80

Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m

Nachylenie : 0.00 °

Klasa odbłasku : D6

Klasa natężenia światła : G*2

Road

Szerokość : 5.00 m

Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



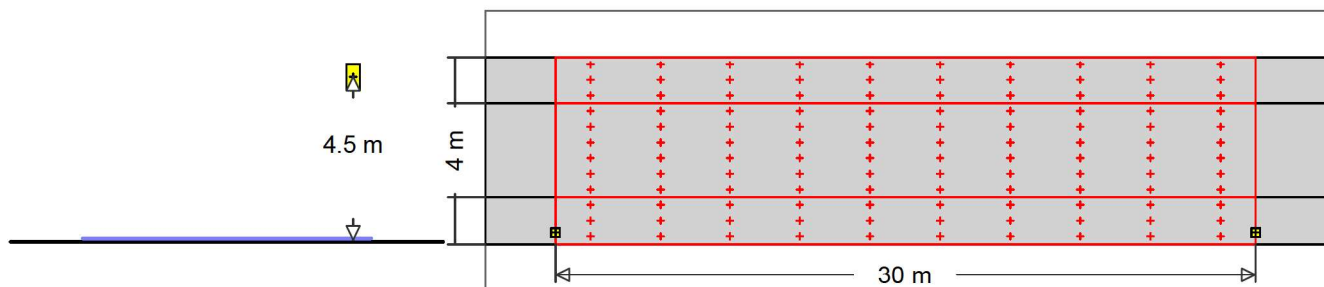
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	10.4 lx	1.58 lx	0.15	0.05
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

P06

Skrót wyników, P06

Podgląd wyników, P06



12 **SCHREDER**
Nr zamówienia : 556152
Nazwa oprawy :
Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
Abs. Pozycja : -1.50 m
Pobór prądu/km : 1533 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

Road

Szerokość : 4.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.16 lx	3.10 lx	0.38	0.13
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

CH_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika 0.00 m

Abs. Pozycja : 4.00 m



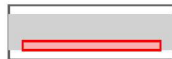
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.15 lx	1.69 lx	0.54	0.23
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

CH_R (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika 0.00 m

Abs. Pozycja : -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

Obiekt : Modernizacja Szczawnica
Instalacja : Oprawy parkowe / mocowanie dolne
Numer projektu :
Data : 28.03.2024



P06

Skrót wyników, P06

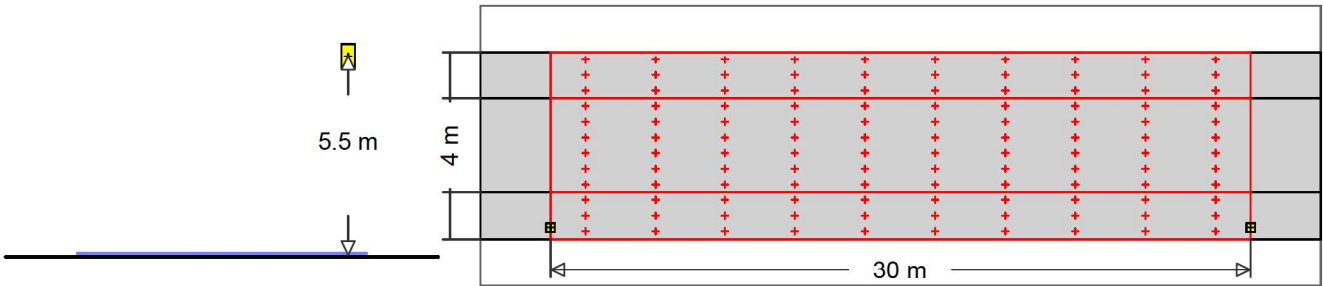
Podgląd wyników, P06

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	14.0 lx	3.10 lx	0.22	0.09
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

P07

Skrót wyników, P07

Podgląd wyników, P07



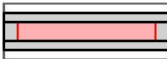
4 **SCHREDER**
 Nr zamówienia : 540822
 Nazwa oprawy :
 Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
 Odległość opraw : 30.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
 Abs. Pozycja : -1.50 m
 Pobór prądu/km : 1073 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)
 Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 5.50 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 Klasa natężenia światła : G*2

Road

Szerokość : 4.00 m
 Powierzchnia : R3, q0=0.07
 Jezdnia : 2



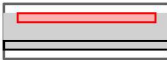
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

P3

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.63 lx	3.93 lx	0.52	0.31
≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

CH_L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m
 Odległość od krawężnika 0.00 m
 Abs. Pozycja : 4.00 m



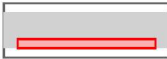
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

P5

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.73 lx	1.61 lx	0.43	0.19
≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

CH_R (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m
 Odległość od krawężnika 0.00 m
 Abs. Pozycja : -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)



P07

Skrót wyników, P07

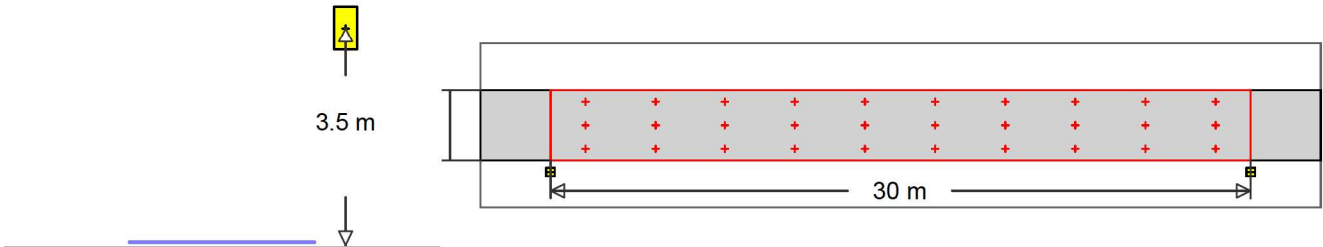
Podgląd wyników, P07

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx	3.87 lx	0.38	0.23
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

P08

Skrót wyników, P08

Podgląd wyników, P08



7

SCHREDER

Nr zamówienia : 539292

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Odległość opraw : 30.00 m

Oprawa - wysunięcie : -0.50 m

Abs. Pozycja : -0.50 m

Pobór prądu/km : 1073 W/km

Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80

Wysokość (centrum foto.) : 3.50 m

Nachylenie : 0.00 °

Klasa odbłasku : D4

Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 3.00 m

Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 1



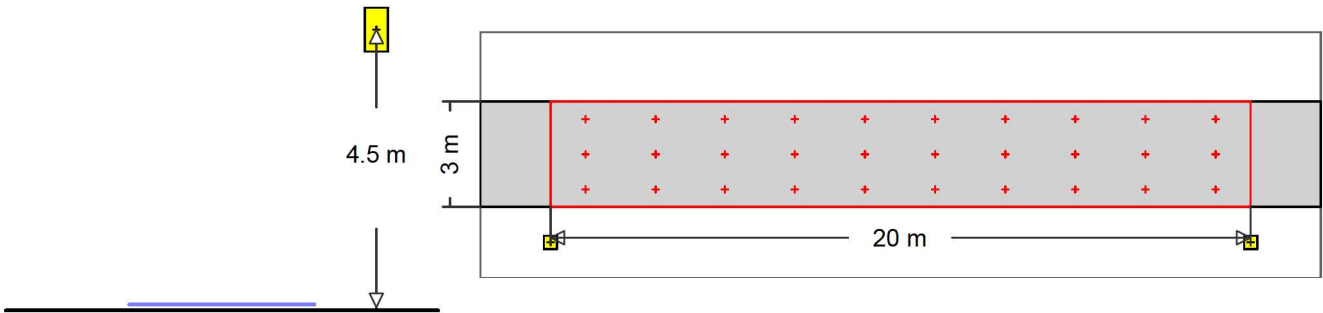
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	11.1 lx	2.54 lx	0.23	0.10
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

P09

Skrót wyników, P09

Podgląd wyników, P09



7

SCHREDER

Nr zamówienia : 539292

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 20.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 1610 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



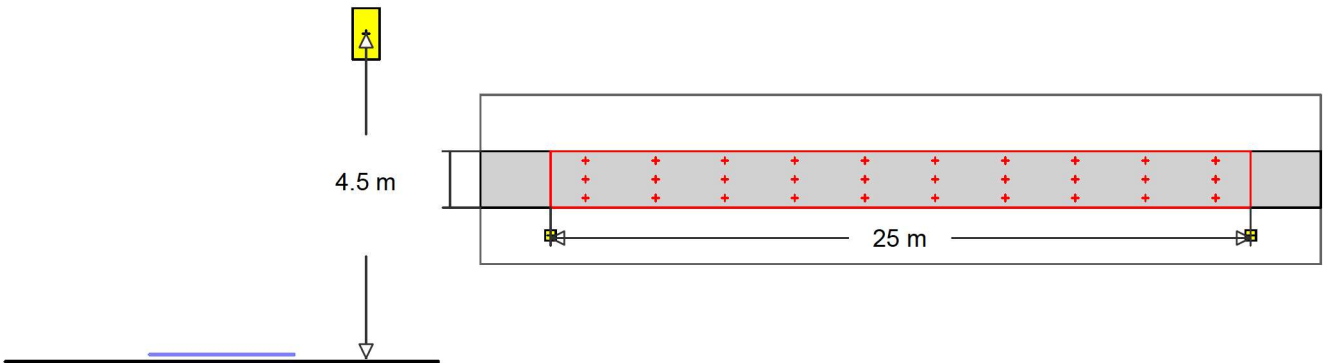
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 3m (10 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	13.3 lx	9.22 lx	0.69	0.52
P2	>= 10.0 lx	>= 2.00 lx		

P10

Skrót wyników, P10

Podgląd wyników, P10



7

SCHREDER

Nr zamówienia : 539292

Nazwa oprawy :

Wyposażenie :

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Odległość opraw : 25.00 m

Oprawa - wysunięcie : -1.00 m

Abs. Pozycja : -1.00 m

Pobór prądu/km : 1288 W/km

Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80

Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m

Nachylenie : 0.00 °

Klasa odbłasku : D4

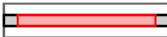
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 2.00 m

Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 1



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 25m x 2m (10 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	11.2 lx	6.29 lx	0.56	0.37
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		