

Szkoła Niechorze_Parter

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 25.06.2021
Edytor: Wioletta Łupińska

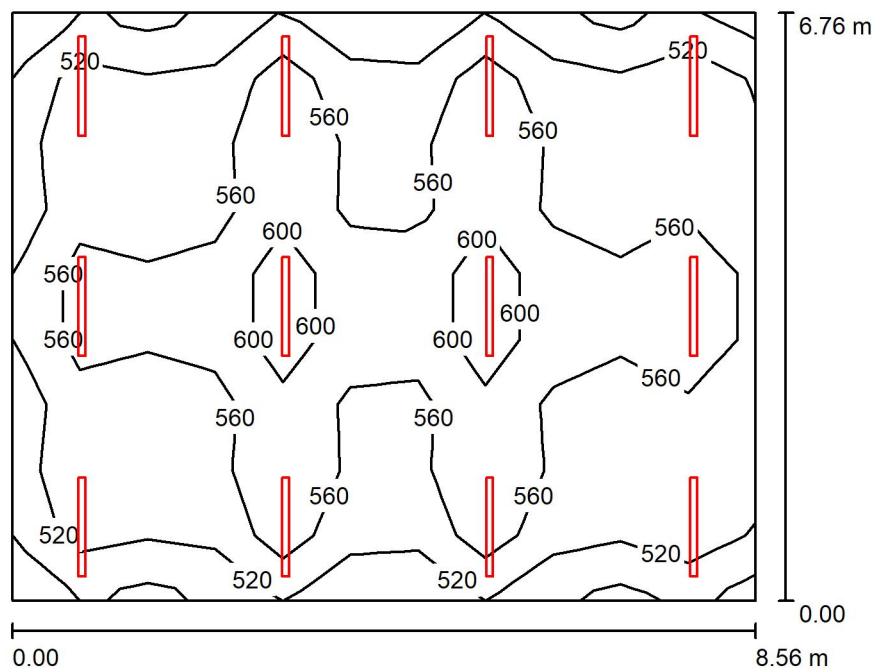
Edytor Wioletta Łupińska
Telefon 507630794
faks
e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Spis treści

Szkoła Niechorze_Parter	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
0.1 Klasa 1-3	
Podsumowanie	3
Wiatrołap	
Podsumowanie	4
Hol	
Podsumowanie	5
Przedsionek	
Podsumowanie	6
WC	
Podsumowanie	7
Magazyn	
Podsumowanie	8
Sala do nauk przyrodniczych	
Podsumowanie	9
Komunikacja + schody	
Podsumowanie	10

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

0.1 Klasa 1-3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	551	453	649	0.822
Podłoga	20	492	335	598	0.681
Sufit	70	121	105	147	0.868
Ściany (4)	50	293	116	786	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 23
 Dolna ściana 22
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

23

W poprzek

25

do osi oświetlenia

24

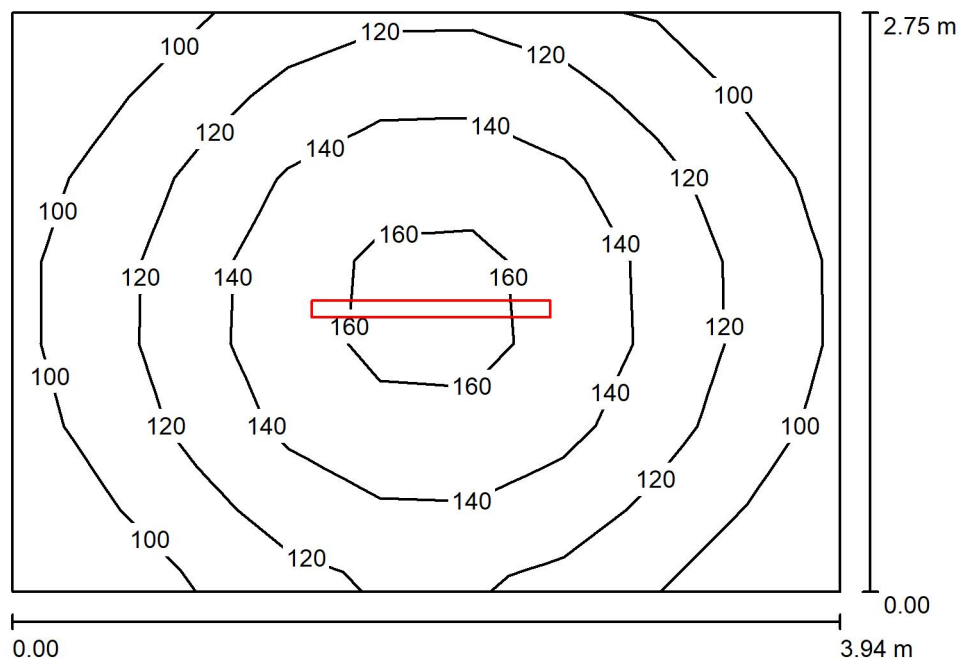
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	BEE LIGHT ORCHID GK MPRM WH 840 36 1135 (1.000)	3693	4484	28.0
W sumie:			44316	W sumie: 53808	336.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.81 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.87 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	125	85	169	0.685
Podłoga	20	125	79	169	0.634
Sufit	70	37	26	44	0.696
Ściany (4)	50	85	30	182	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 7 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

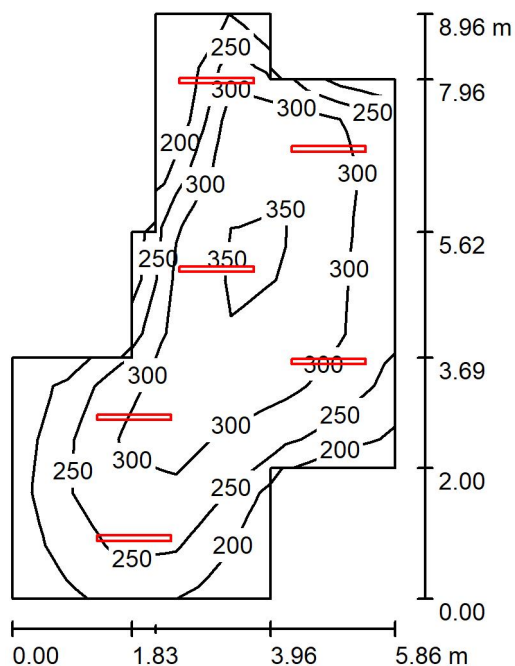
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEE LIGHT ORCHID GK PLX WH 840 33 1135 (1.000)	3317	4485	28.0
W sumie:			3317	4485	28.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.59 \text{ W/m}^2 = 2.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.83 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

HoI / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:116

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	282	154	364	0.548
Podłoga	20	288	148	366	0.513
Sufit	70	78	51	153	0.654
Ściany (12)	50	185	58	753	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m

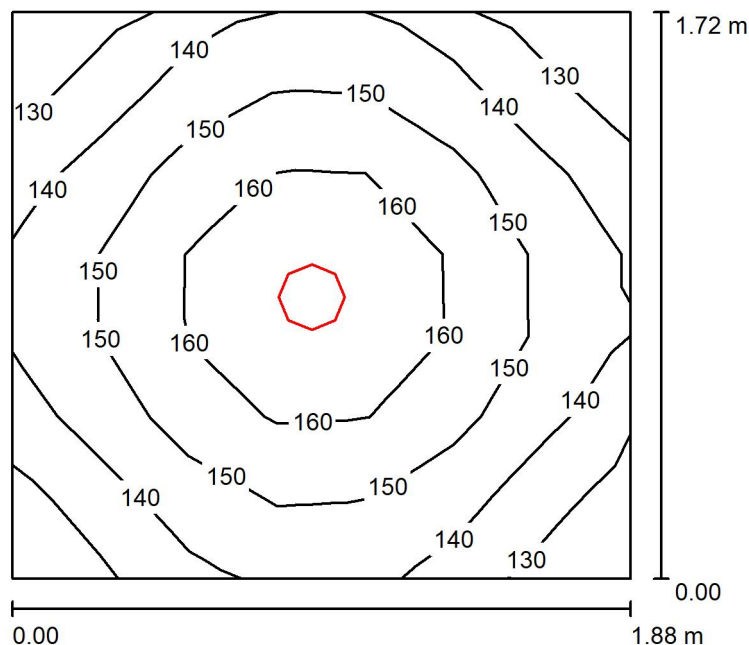
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	BEE LIGHT ORCHID GK PLX WH 840 33 1135 (1.000)	3317	4485	28.0
W sumie:			19900	W sumie: 26910	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.68 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.93 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Przedsionek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	146	121	170	0.828
Podłoga	20	149	122	169	0.816
Sufit	70	62	41	74	0.660
Ściany (4)	50	136	45	320	/

Płaszczyzna pracy:

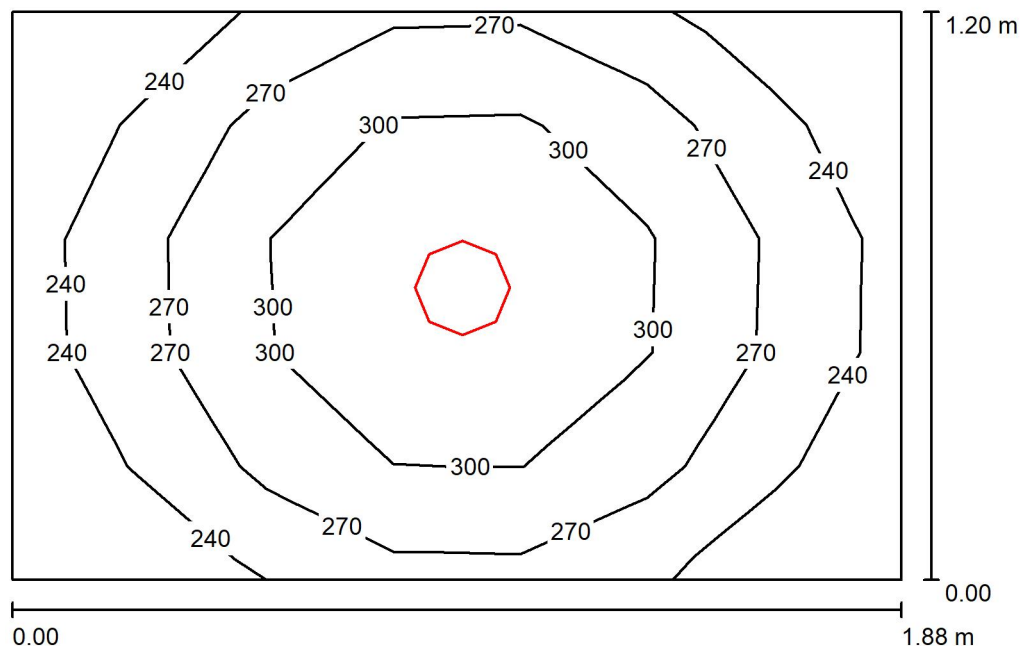
Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 7 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEE LIGHT LILY O N PLX IP44 WH 840 21 D200 (1.000)	2148	2807	20.0
W sumie:			2148	2807	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.18 \text{ W/m}^2 = 4.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.23 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

WC / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	273	212	334	0.777
Podłoga	20	158	135	175	0.860
Sufit	70	85	56	108	0.651
Ściany (4)	50	171	60	633	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 7 x 5 Punkty
 Margines: 0.000 m

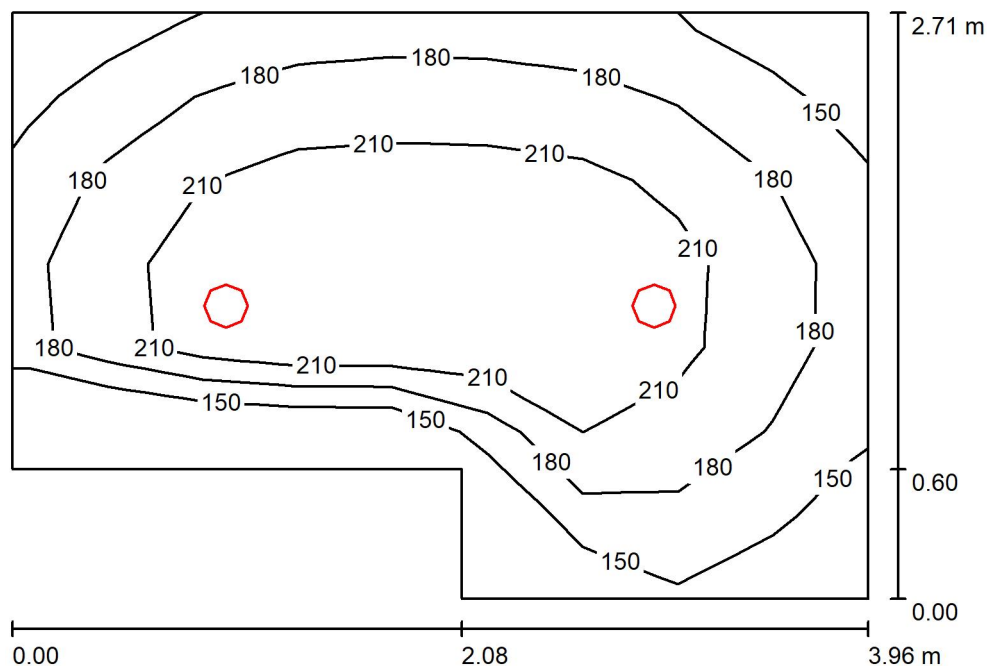
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEE LIGHT LILY O N PLX IP44 WH 840 21 D200 (1.000)	2148	2807	20.0
W sumie:			2148	2807	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.87 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.26 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.530 m, Wysokość montażu: 2.530 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	195	122	243	0.625
Podłoga	20	195	116	245	0.596
Sufit	70	50	34	66	0.666
Ściany (6)	50	119	34	393	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m

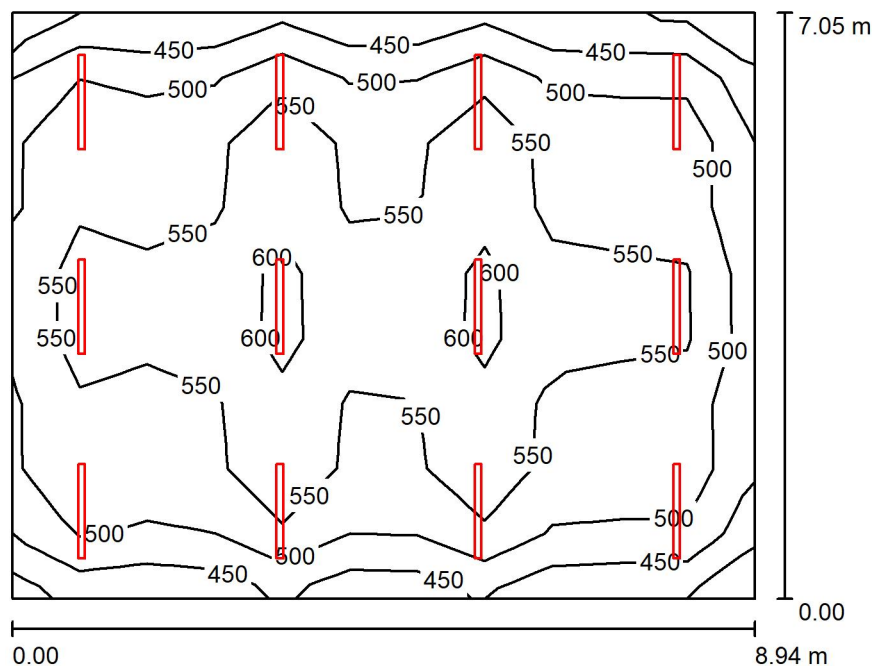
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEE LIGHT LILY O N PLX IP44 WH 840 21 D200 (1.000)	2148	2807	20.0
W sumie:			4296	5614	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.22 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.48 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Sala do nauk przyrodniczych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	528	390	638	0.739
Podłoga	20	472	291	589	0.616
Sufit	70	110	93	127	0.851
Ściany (4)	50	259	103	489	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 23
 Dolna ściana 22
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

23

W poprzek

25

do osi oświetlenia

24

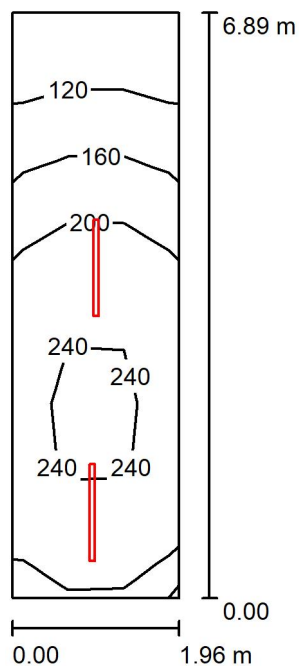
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	BEE LIGHT ORCHID GK MPRM WH 840 36 1135 (1.000)	3693	4484	28.0
W sumie:			44316	W sumie: 53808	336.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.33 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 63.02 m^2)

Edytor Wioletta Łupińska
 Telefon 507630794
 faks
 e-Mail wioletta.lupinska@bee-light.pl

Komunikacja + schody / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:89

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	195	91	255	0.468
Podłoga	20	197	92	256	0.466
Sufit	70	83	34	137	0.408
Ściany (4)	50	171	37	606	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 3 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEE LIGHT ORCHID N PLX WH 840 45 1135 (1.000)	4511	6100	39.0
W sumie:			9022 W sumie:	12200	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.78 \text{ W/m}^2 = 2.96 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.51 m^2)