

Kancelaria Bierzwnik

Data: 20.11.2018
Edytor: mgr inż. Daniel Szopniewski

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

Spis treści

Kancelaria Bierzwnik

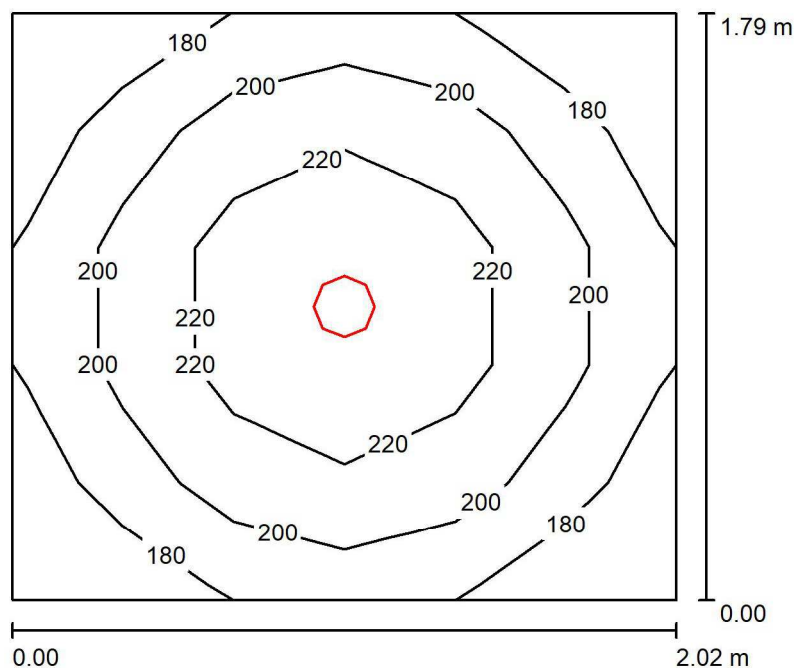
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
wiatrołap	
Podsumowanie	3
kuchnia	
Podsumowanie	4
biuro	
Podsumowanie	5
WC	
Podsumowanie	6

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	162	239	0.796
Podłoga	20	205	162	241	0.788
Sufit	70	67	45	80	0.667
Ściany (4)	50	159	47	368	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII LAB/2017-03/010 BERYL N NEW LED O-2 5Y 3600LM PLX E 34 IP44 840 (1.000)	2876	3785	28.0
W sumie:			2876	3785	28.0

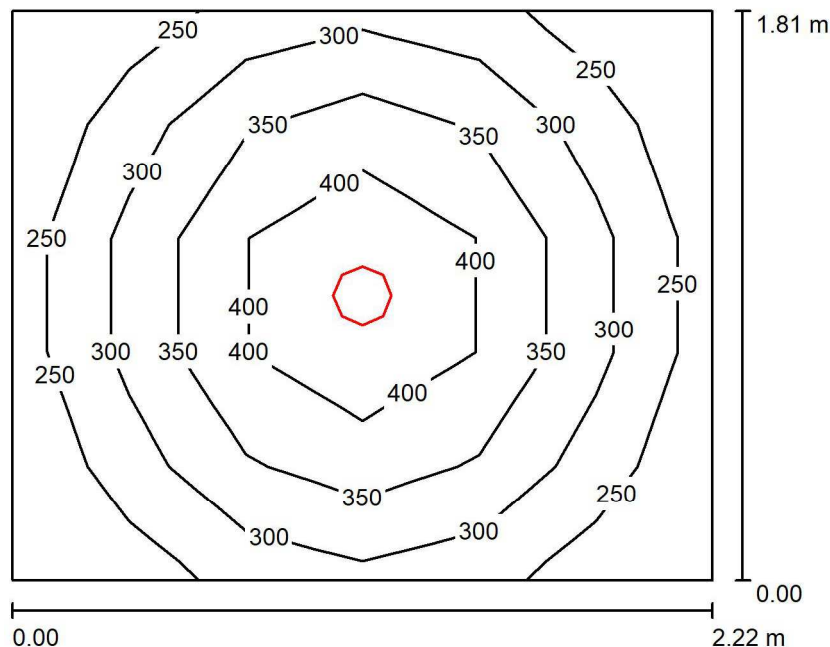
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.76 \text{ W/m}^2 = 3.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.61 m^2)

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

kochnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	325	216	459	0.666
Podłoga	20	197	152	236	0.768
Sufit	70	61	41	74	0.666
Ściany (4)	50	147	42	355	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troli LAB/2017-03/010 BERYL N NEW LED O-2 5Y 3600LM PLX E 34 IP44 840 (1.000)	2876	3785	28.0
W sumie:			2876	3785	28.0

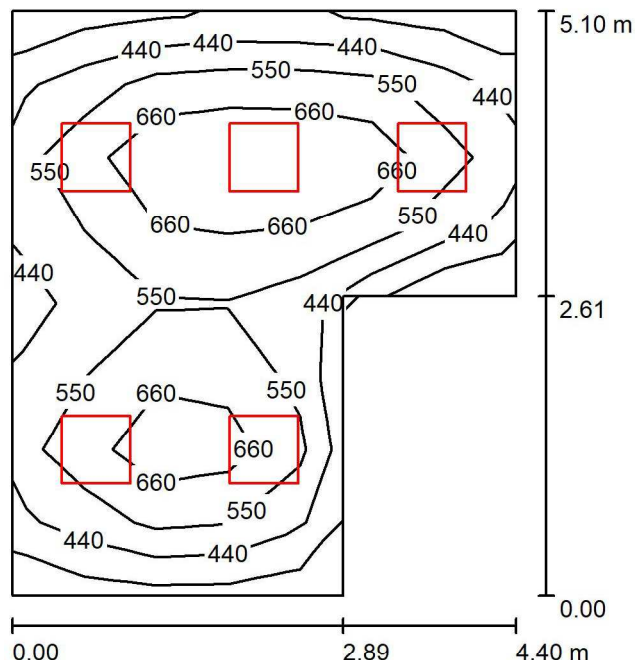
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.97 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.02 m^2)

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

biuro / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	553	327	829	0.592
Podłoga	20	447	273	602	0.610
Sufit	70	104	72	131	0.689
Ściany (6)	50	232	85	595	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 3800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	3315	3913	27.0
W sumie:			16577	19565	135.0

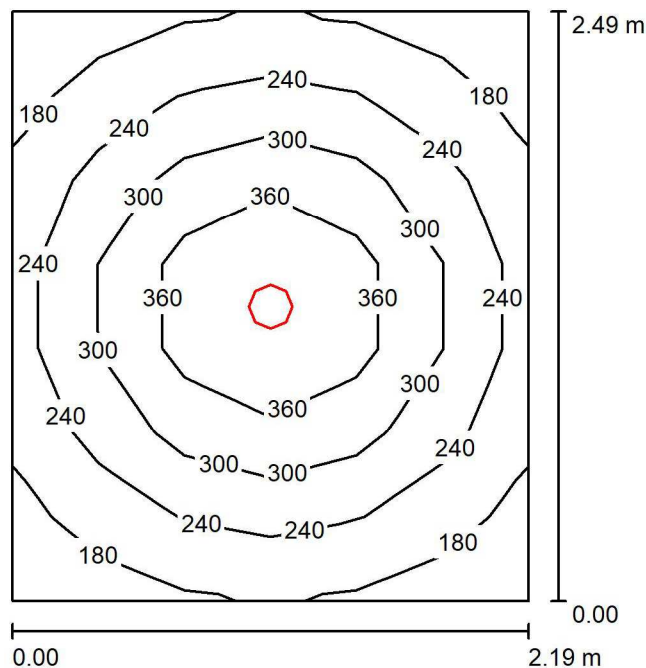
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.30 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.49 m^2)

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	270	160	436	0.591
Podłoga	20	176	125	220	0.711
Sufit	70	47	32	56	0.676
Ściany (4)	50	114	32	246	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 27
Dolna ściana 27
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troli LAB/2017-03/010 BERYL N NEW LED O-2 5Y 3600LM PLX E 34 IP44 840 (1.000)	2876	3785	28.0
W sumie:			2876	3785	28.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.14 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.45 m^2)