

SĄD SIEDLCE

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 23.04.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

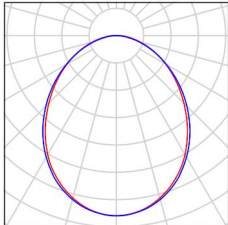
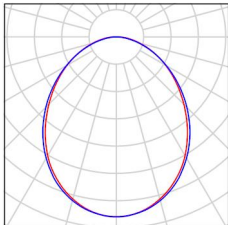
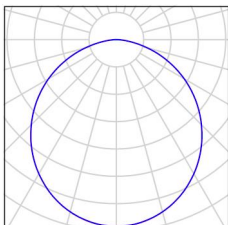
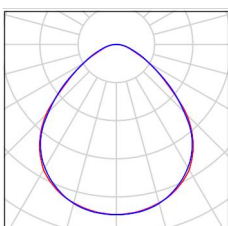
Spis treści

SĄD SIEDLCE

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
B02 sala rozpraw	
Podsumowanie	4
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	5
B09 sala konferencyjna	
Podsumowanie	6
B013 korytarz	
Podsumowanie	7
B 014 korytarz	
Podsumowanie	8
B 020 korytarz	
Podsumowanie	9

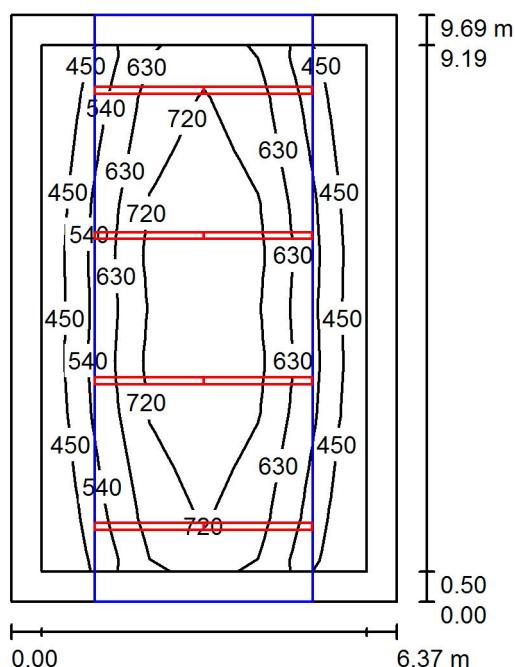
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SĄD SIEDLCE / Lista opraw

6 Ilość	<p>LUXIONA Troll ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 2600LM PLX E 24 840 L-1200 Numer artykułu: ONLEDXX_XXPLX Strumień świetlny (Oprawa): 2197 lm Strumień świetlny (Lampy): 2784 lm Moc opraw: 18.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 52 82 96 100 79 Wyposażenie: 4 x Modu□□□ LED LINEAR 1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
16 Ilość	<p>LUXIONA Troll ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 3900LM PLX E 24 840 / L-1800 Numer artykułu: ONLEDXX_XXPLX Strumień świetlny (Oprawa): 3295 lm Strumień świetlny (Lampy): 4176 lm Moc opraw: 27.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 52 82 96 100 79 Wyposażenie: 3 x Modu□□□ LED LINEAR 1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
8 Ilość	<p>LUXIONA Troll ONLILEDXX_XXPLXE ONLINE LED M600 7800LM PLX E 34 840 / M600 Numer artykułu: ONLILEDXX_XXPLXE Strumień świetlny (Oprawa): 6283 lm Strumień świetlny (Lampy): 8352 lm Moc opraw: 54.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 48 80 96 100 75 Wyposażenie: 2 x Modu□□□ LED LINEAR 1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
8 Ilość	<p>LUXIONA Troll OTONOLED_XXXMPRM OTONO LED 7600LM MICRO-PRM E 22 860 / P-Z 600X600 Numer artykułu: OTONOLED_XXXMPRM Strumień świetlny (Oprawa): 6090 lm Strumień świetlny (Lampy): 7600 lm Moc opraw: 55.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 59 89 98 100 80 Wyposażenie: 2 x LED SMOOTH 3800/860 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B02 sala rozpraw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	619	391	834	0.631
Podłoga	20	477	256	671	0.536
Sufit	70	36	0.20	88	0.006
Ściany (4)	50	224	32	483	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Margines: 0.500 m

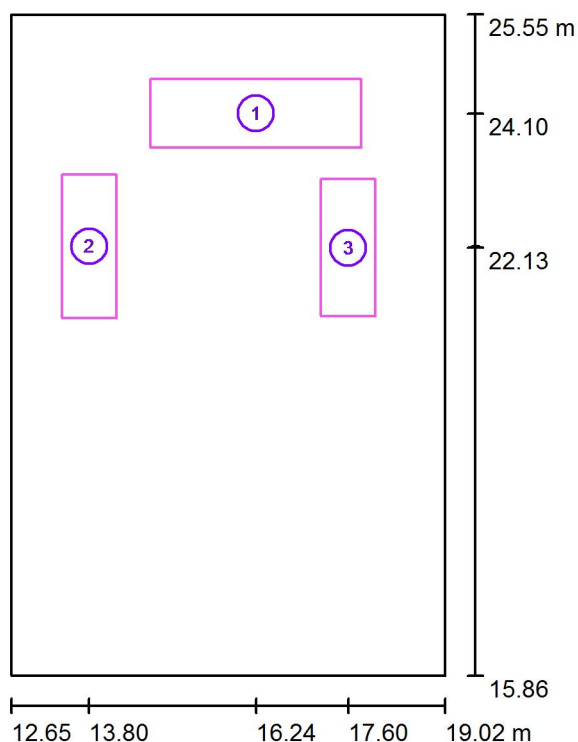
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA Troil ONLILEDXX_XXPLXE ONLINE LED M600 7800LM PLX E 34 840 / M600 (1.000)	6283	8352	54.0
W sumie:			50262	W sumie: 66816	432.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.00 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 61.73 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B02 sala rozpraw / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 111

Lista powierzchni obliczeniowych

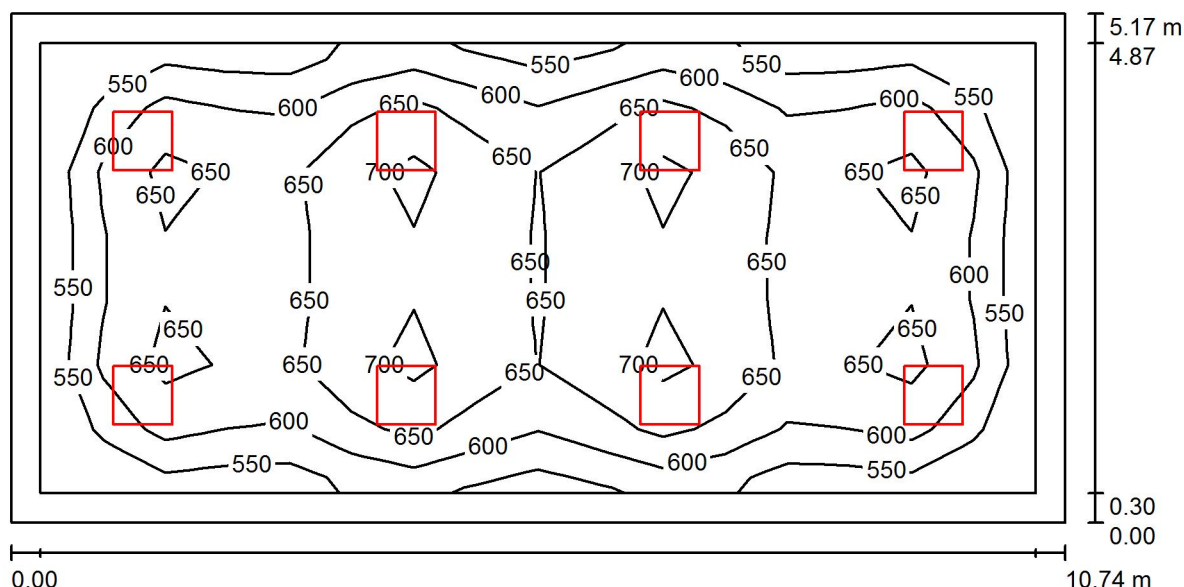
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 4	pionowa	16 x 8	686	476	776	0.694	0.614
2	Powierzchnia obliczeniowa 5	pionowa	8 x 16	503	405	602	0.806	0.673
3	Powierzchnia obliczeniowa 6	pionowa	8 x 16	569	467	669	0.820	0.698

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	608	405	776	0.67	0.52

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B09 sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	630	501	722	0.795
Podłoga	20	516	301	634	0.583
Sufit	70	104	71	118	0.680
Ściany (4)	50	230	74	402	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 7 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 18
Dolna ściana 18
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

18 19
18 18

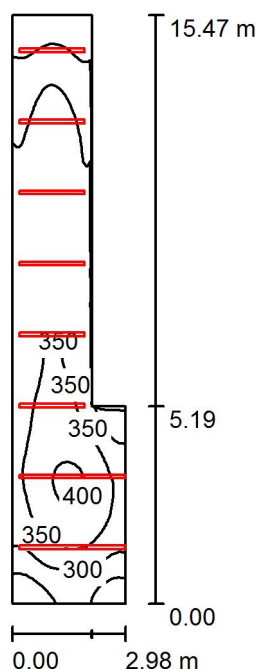
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA Troil OTONOLED_XXXMPRM OTONO LED 7600LM MICRO-PRM E 22 860 / P-Z 600X600 (1.000)	6090	7600	55.0
W sumie:			48717	W sumie: 60800	440.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.92 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.53 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B013 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:199

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	320	202	409	0.632
Podłoga	20	319	203	410	0.636
Sufit	70	102	67	190	0.661
Ściany (6)	50	224	86	2341	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

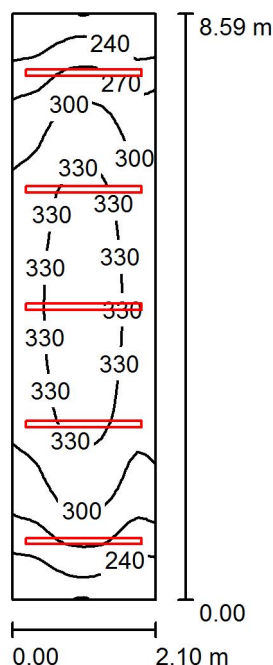
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 2600LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	2197	2784	18.0
2	8	LUXIONA TroII ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 3900LM PLX E 24 840 / L-1800 (1.000)	3295	4176	27.0
W sumie:			30751	38976	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.81 \text{ W/m}^2 = 2.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 014 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:111

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	299	205	350	0.686
Podłoga	20	299	206	351	0.690
Sufit	70	108	82	128	0.762
Ściany (4)	50	229	98	586	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

19
20

do osi oświetlenia

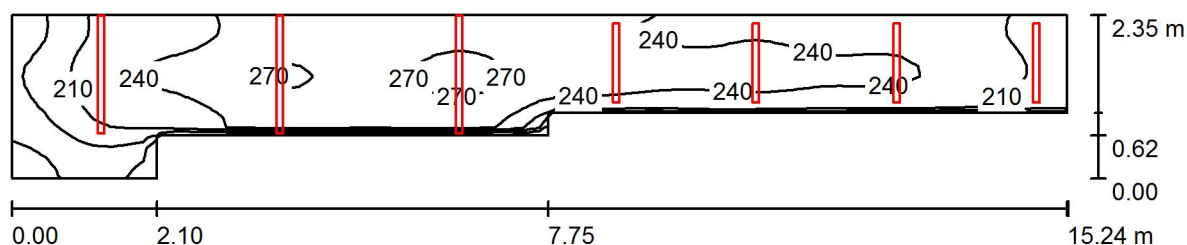
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA TroII ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 3900LM PLX E 24 840 / L-1800 (1.000)	3295	4176	27.0
W sumie:			16474	W sumie: 20880	135.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.49 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 020 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:109

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	233	134	280	0.577
Podłoga	20	234	133	280	0.571
Sufit	70	87	47	210	0.542
Ściany (8)	50	181	61	3676	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TroII ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 2600LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	2197	2784	18.0
2	3	LUXIONA TroII ONLEDXX_XXPLX ONLINE LED 3900LM PLX E 24 840 / L-1800 (1.000)	3295	4176	27.0
W sumie:			18670	W sumie: 23664	153.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.06 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.27 m^2)