

TERMY MALTAŃSKIE - STREFA SAUN

LUXIONA POLAND

ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ
Telefon
faks
e-Mail projektypoznan@luxiona.com

Spis treści

TERMY MALTAŃSKIE - STREFA SAUN

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3

PRZEDSIONEK

Sceny świetlne

Oświetlenie podstawowe

Podsumowanie

6

Oświetlenie awaryjne

Podsumowanie

7

HOL

Sceny świetlne

Oświetlenie podstawowe

Podsumowanie

8

Oświetlenie awaryjne

Podsumowanie

9

SALA KONSUMPCYJNA

Sceny świetlne

Oświetlenie podstawowe

Podsumowanie

10

Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)

11

Oświetlenie awaryjne

Podsumowanie

12

Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)

13

POM. SOCJALNE

Sceny świetlne

Oświetlenie podstawowe

Podsumowanie

14

Oświetlenie awaryjne

Podsumowanie

15

TEPIDARIUM

Podsumowanie

16

LUXIONA POLAND

ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

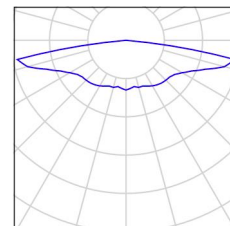
faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

TERMY MALTAŃSKIE - STREFA SAUN / Lista oprav

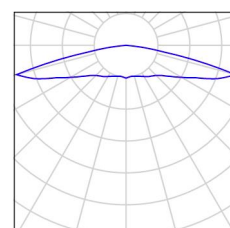
2 Ilość AWEX AXPO_B AXPO_B-190lm
Numer artykułu: AXPO_B
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc oprav: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 190 lm, 2.1 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 21 45 82 100 100
Wyposażenie: 1 x AXPO/1W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



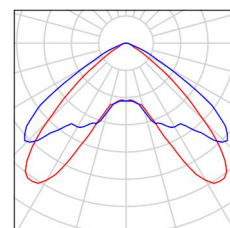
5 Ilość AWEX AXPO_B AXPO_B-460lm
Numer artykułu: AXPO_B
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc oprav: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 460 lm, 5.2 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 18 42 87 100 100
Wyposażenie: 1 x AXPO/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



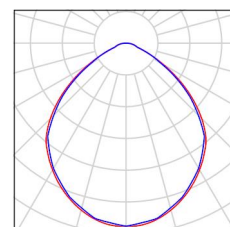
1 Ilość AWEX AXPU_B AXPU_B-460lm
Numer artykułu: AXPU_B
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc oprav: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 460 lm, 3.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 92 99 100 100
Wyposażenie: 1 x AXPU/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



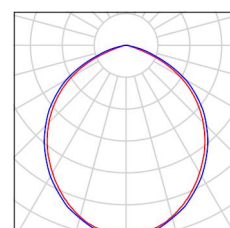
16 Ilość LUXIONA BERYL NEW LED K-1 1800 PLX E 04
IP20/44 830
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1128 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1760 lm
Moc oprav: 14.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 89 98 100 64
Wyposażenie: 1 x DMS_1800lm_840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



5 Ilość LUXIONA BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E 04
IP20/44 830
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 2672 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3794 lm
Moc oprav: 27.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 86 99 100 70
Wyposażenie: 1 x DMS_3600lm_830 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND

ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

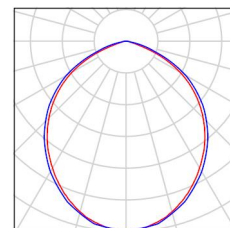
faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

TERMY MALTAŃSKIE - STREFA SAUN / Lista opraw

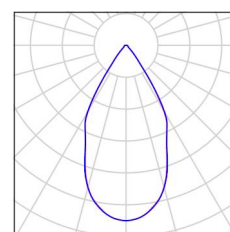
12 Ilość LUXIONA BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 04 IP20/65 830
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 2578 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3660 lm
Moc opraw: 27.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 86 99 100 70
Wyposażenie: 1 x DMS_3600lm_840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



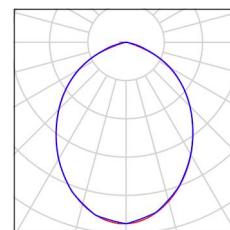
7 Ilość LUXIONA 01LC18B603F04 LUXCAN C 1800 60° E 04 830 3F
Numer artykułu: 01LC18B603F04
Strumień świetlny (Oprawa): 1575 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1810 lm
Moc opraw: 14.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 92 97 99 100 87
Wyposażenie: 1 x VCA123-830 568703_luxcan_1800_830 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



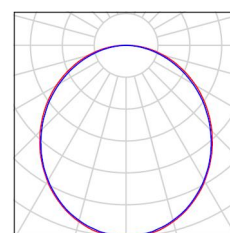
2 Ilość LUXIONA 06OPLMN812-3600PWPLX33 BERYL NEW LED O-3 3600 PLX E 33 IP20/44 830
Numer artykułu: 06OPLMN812-3600PWPLX33
Strumień świetlny (Oprawa): 3039 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3794 lm
Moc opraw: 27.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 56 87 99 100 80
Wyposażenie: 1 x VCA127-830 568723_3600lm_830 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



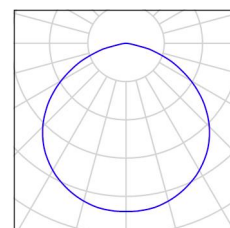
2 Ilość LUXIONA Troll 0E1XLL60BPLX X-LINE LED 6600 PLX E 24 830 / L-1692MM
Numer artykułu: 0E1XLL60BPLX
Strumień świetlny (Oprawa): 4409 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6615 lm
Moc opraw: 42.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 78 95 100 67
Wyposażenie: 3 x cree_6600lm_830 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



3 Ilość LUXIONA TROLL ARN_2W_E_1_SA_AT ARROW N BL
Numer artykułu: ARN_2W_E_1_SA_AT
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 360 lm, 4.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 82 98 100 100
Wyposażenie: 1 x ET/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND

ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

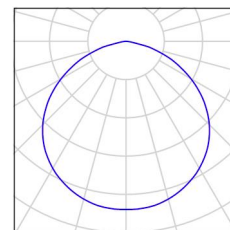
faks

e-Mail projektypoznan@luxiona.com

TERMY MALTAŃSKIE - STREFA SAUN / Lista opraw

1 Ilość LUXIONA TROLL
ODB_3x1W_B_1_SA_AT_HTR25 ODB
Numer artykułu:
ODB_3x1W_B_1_SA_AT_HTR25
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 360 lm, 4.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 82 98 100 100
Wyposażenie: 1 x ET/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND

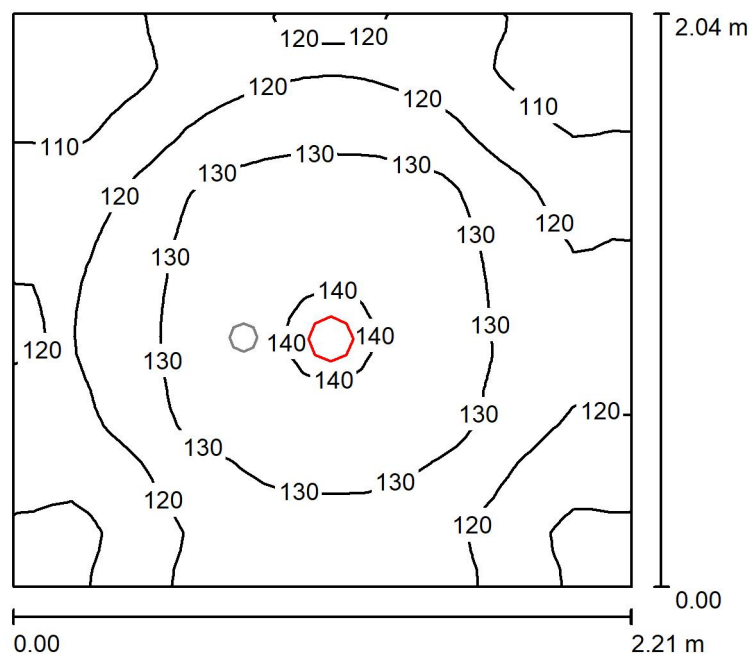
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

PRZEDSIÓNEK / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	123	98	141	0.794
Podłoga	20	123	97	141	0.789
Sufit	70	54	35	66	0.651
Ściany (4)	50	115	41	336	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E 04 IP20/44 830 (1.000)	2672	3794	27.0
W sumie:			2672	3794	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.99 \text{ W/m}^2 = 4.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.51 m^2)

LUXIONA POLAND

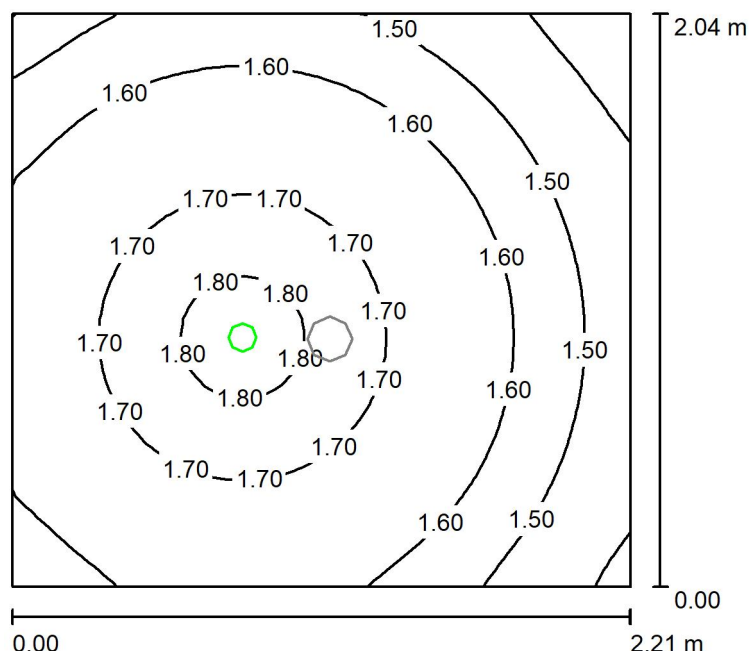
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzys k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektpozn@luxiona.com

PRZEDSIONEK / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.62	1.32	1.84	0.817
Podłoga	20	1.62	1.32	1.84	0.817
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	5.16	0.00	61	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B AXPO_B-190lm (1.000)	190	190	2.1
W sumie:			190	190	2.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.47 \text{ W/m}^2 = 28.81 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.51 m^2)

LUXIONA POLAND

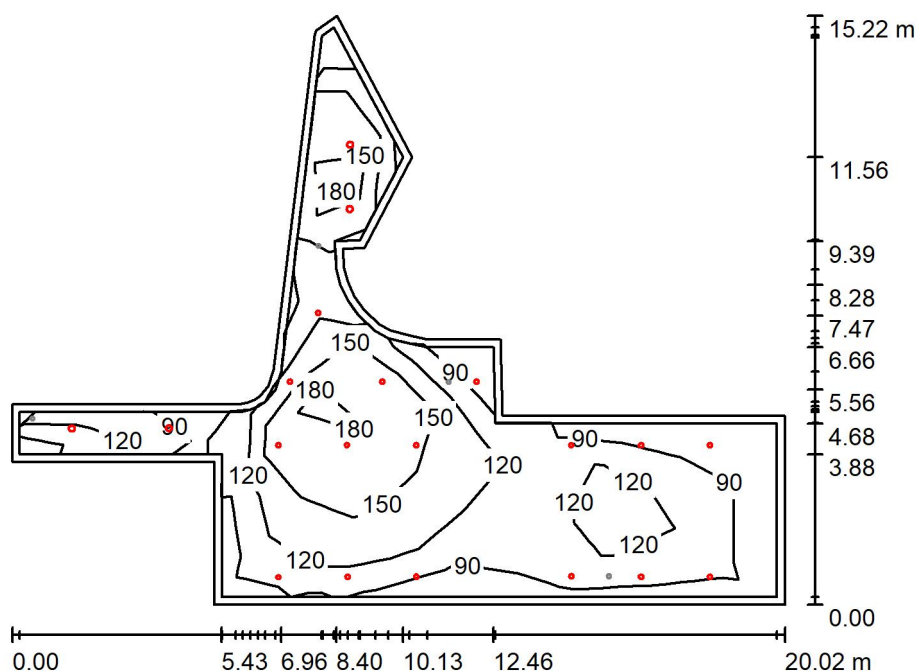
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektpozn@luxiona.com

HOL / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:196

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	138	72	198	0.522
Podłoga	20	135	70	196	0.523
Sufit	70	35	21	86	0.590
Ściany (32)	50	88	23	661	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 13 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16	LUXIONA BERYL NEW LED K-1 1800 PLX E 04 IP20/44 830 (1.000)	1128	1760	14.0
2	4	LUXIONA BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E 04 IP20/44 830 (1.000)	2672	3794	27.0
W sumie:			28737	43336	332.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.05 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 109.02 m^2)

LUXIONA POLAND

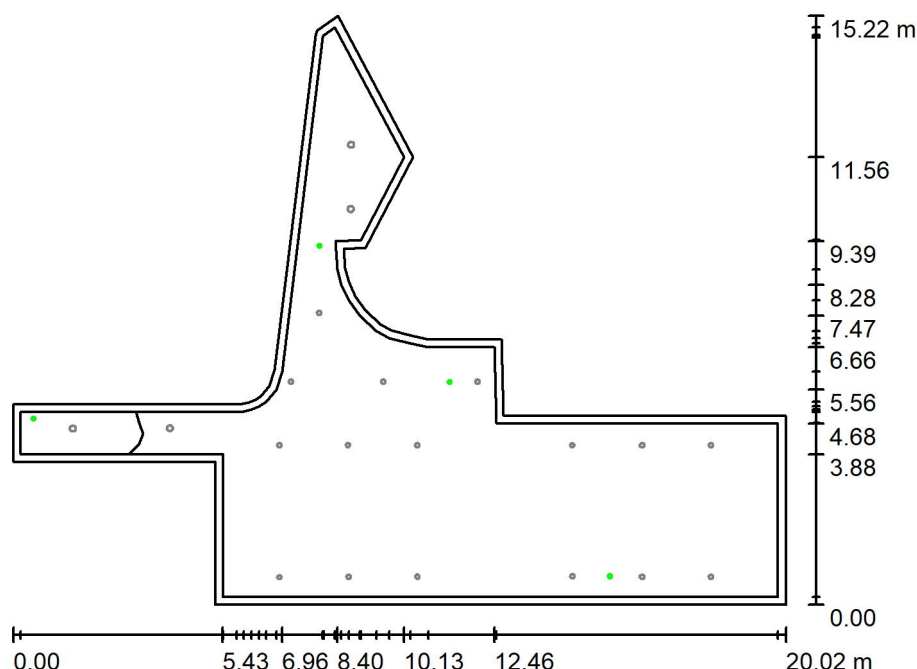
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektpozn@luxiona.com

HOL / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:196

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.19	1.10	13	0.344
Podłoga	20	3.11	1.04	13	0.336
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (32)	50	5.02	0.00	609	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 13 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	AWEX AXPO_B AXPO_B-460lm (1.000)	460	460	5.2
2	1	AWEX AXPU_B AXPU_B-460lm (1.000)	460	460	3.0
W sumie:			1840	1840	18.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 5.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 109.02 m^2)

LUXIONA POLAND

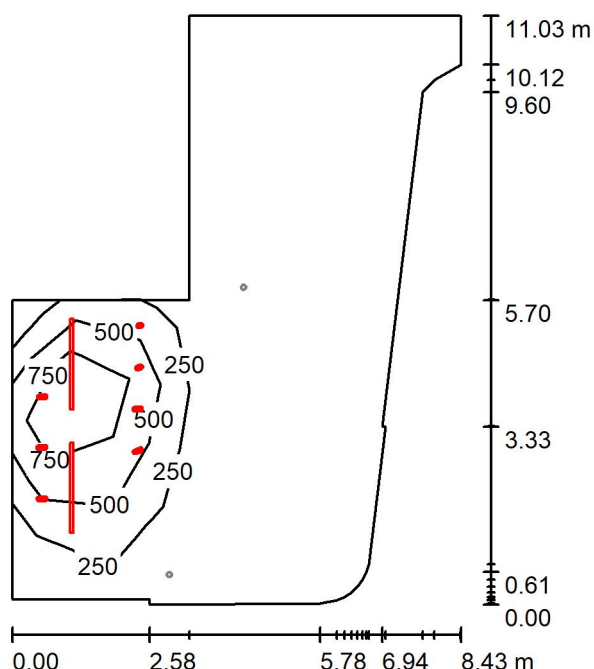
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

SALA KONSUMPCYJNA / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:142

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	176	4.96	1242	0.028
Podłoga	20	154	5.76	823	0.037
Sufit	70	46	4.45	183	0.097
Ściany (21)	50	111	2.89	3268	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 6 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	LUXIONA 01LC18B603F04 LUXCAN C 1800 60° E 04 830 3F (1.000)	1575	1810	14.0
2	2	LUXIONA Troil 0E1XLL60BPLX X-LINE LED 6600 PLX E 24 830 / L-1692MM (1.000)	4409	6615	42.0
W sumie:			19842	25900	182.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.92 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.22 m^2)

LUXIONA POLAND

 ul. Sochaczewska 10
 05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

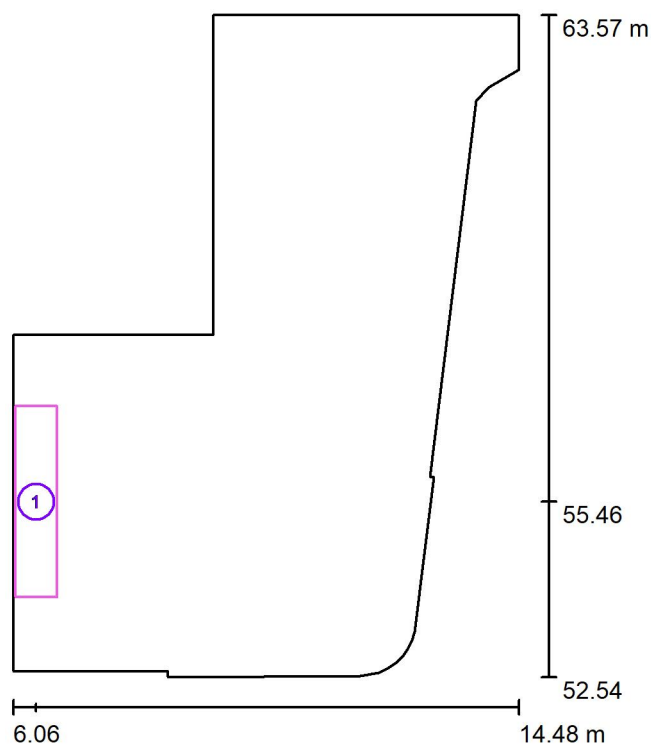
Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektypoznan@luxiona.com

SALA KONSUMPCYJNA / Oświetlenie podstawowe / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 126

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	BLAT ROBOCZY	pionowa	2 x 7	681	486	786	0.713	0.618

LUXIONA POLAND

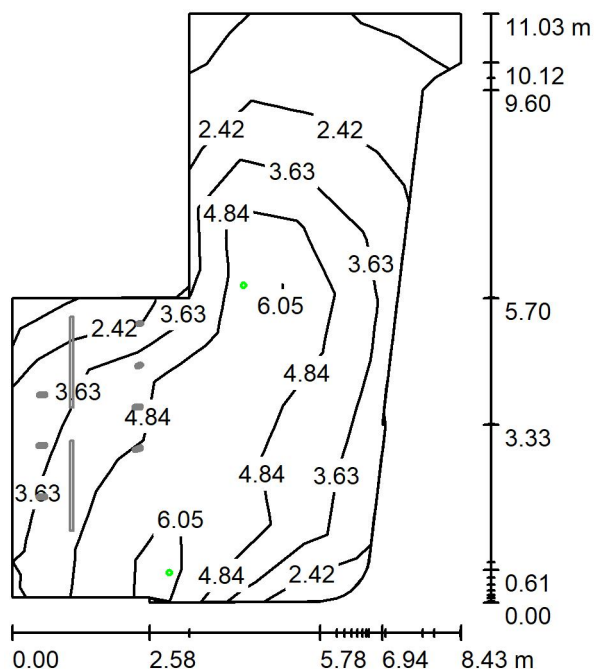
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

SALA KONSUMPCYJNA / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:142

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.01	1.09	7.16	0.272
Podłoga	20	2.90	1.09	4.34	0.375
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (21)	50	4.49	0.00	335	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXPO_B AXPO_B-460lm (1.000)	460	460	5.2
			W sumie: 920	W sumie: 920	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.22 m^2)

LUXIONA POLAND

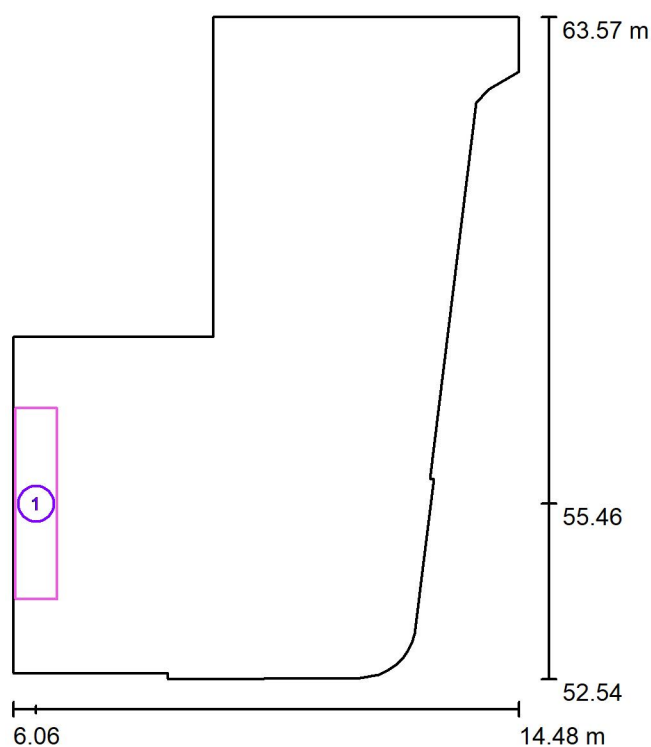
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektypoznan@luxiona.com

**SALA KONSUMPCYJNA / Oświetlenie awaryjne / Powierzchnie obliczeniowe
(zestawienie wyników)**

Skala 1 : 126

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	BLAT ROBOCZY	pionowa	2 x 7	3.24	2.86	3.70	0.884	0.774

LUXIONA POLAND

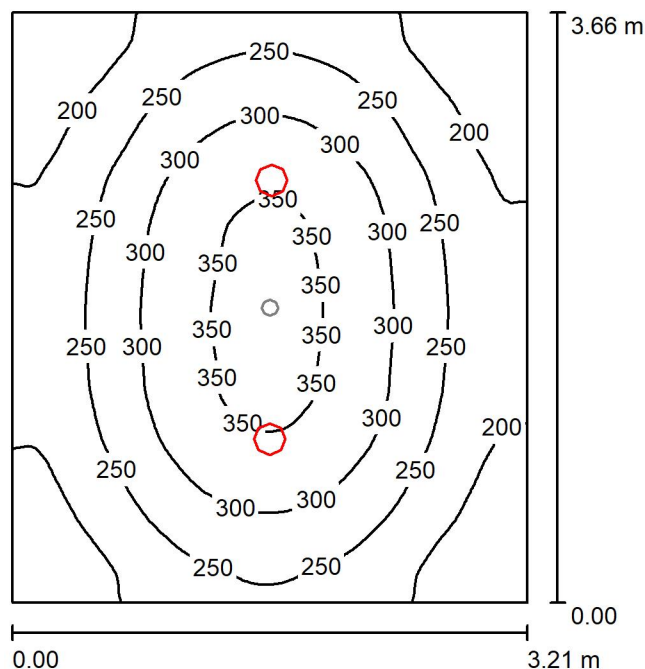
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projektpozn@luxiona.com

POM. SOCJALNE / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	148	365	0.573
Podłoga	20	195	134	248	0.687
Sufit	70	54	36	63	0.679
Ściany (4)	50	124	40	298	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA 06OPLMN812-3600PWPLX33 BERYL NEW LED O-3 3600 PLX E 33 IP20/44 830 (1.000)	3039	3794	27.0
W sumie:			6078	7588	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.60 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.73 m^2)

LUXIONA POLAND

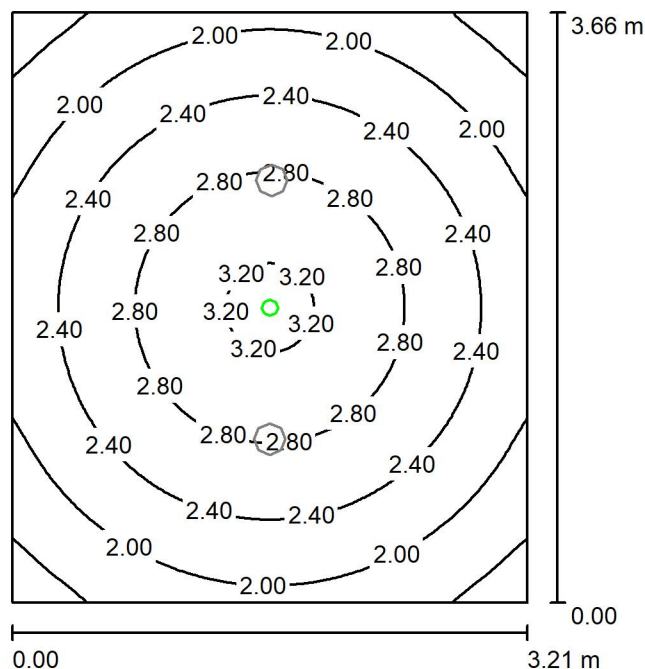
ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzysz k/Warszawy

Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

POM. SOCJALNE / Oświetlenie awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.37	1.37	3.38	0.580
Podłoga	20	1.47	1.07	1.84	0.729
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.97	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B AXPO_B-190lm (1.000)	190	190	2.1
W sumie:			190	190	2.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.18 \text{ W/m}^2 = 7.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.73 m^2)

LUXIONA POLAND

ul. Sochaczewska 10
05-850 Ożarów Mazowiecki, Macierzys k/Warszawy

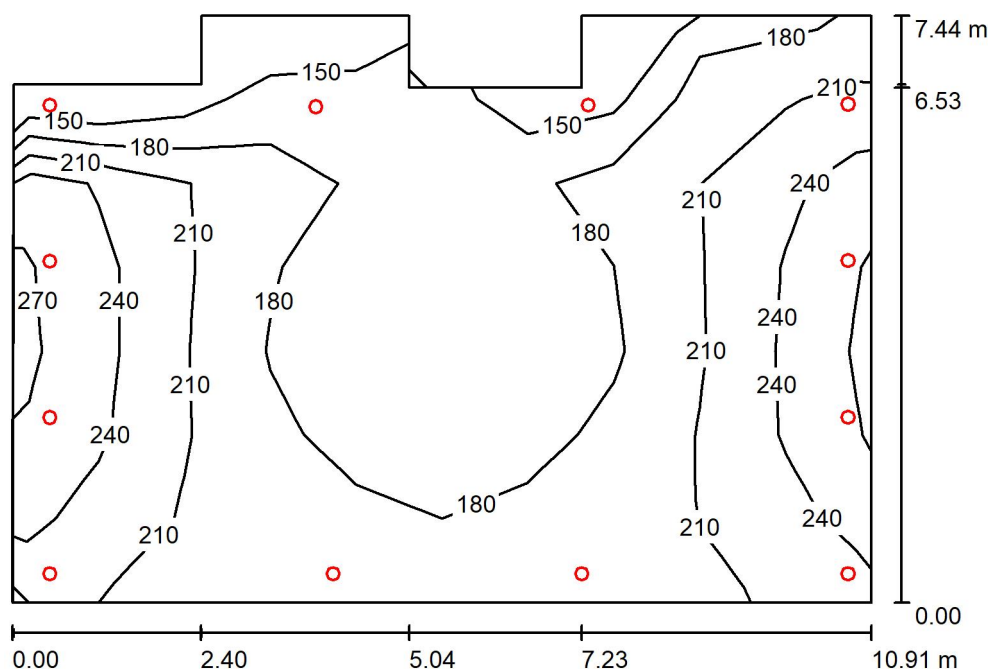
Edytor PROJEKTY POZNAŃ

Telefon

faks

e-Mail projekttypoznan@luxiona.com

TEPIDARIUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:96

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	138	267	0.693
Podłoga	20	201	109	274	0.542
Sufit	70	65	40	262	0.621
Ściany (10)	50	170	46	3330	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 10 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	LUXIONA BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 04 IP20/65 830 (1.000)	2578	3660	27.0
W sumie:			30936	43920	324.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.21 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 76.94 m^2)