

Remiza strażacka wraz z biblioteką w Kołkach pow. Choszczeński

Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy.

Projekt: L130_11.12_Remiza strażacka

Data: 15.11.2012
Edytor: Łukasz Zabój

LUG Light Factory Spółka z o.o.

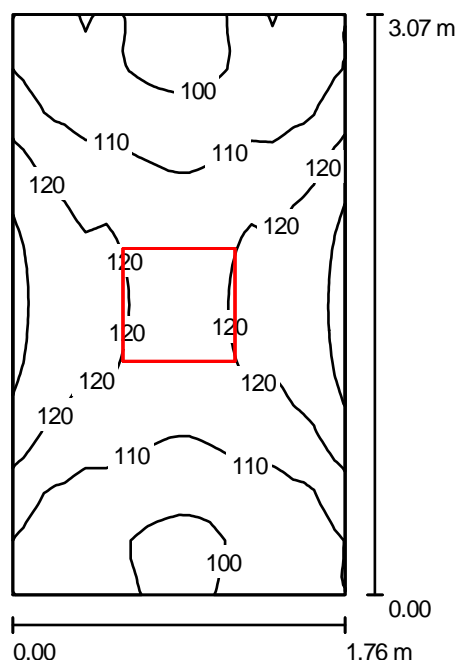
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

1 Komunikacja / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	113	96	133	0.857
Podłoga	20	113	95	131	0.847
Sufit	70	47	33	57	0.697
Ściany (4)	50	109	34	357	/

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	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			3166	4800	65.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.00 \text{ W/m}^2 = 10.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.42 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

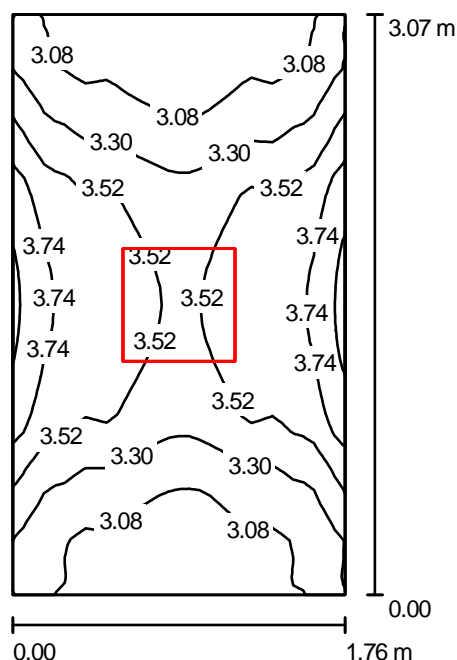
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

1 Komunikacja / Ośw. awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.38	2.89	4.00	0.857
Podłoga	20	3.38	2.86	3.94	0.847
Sufit	70	1.40	0.98	1.72	0.697
Ściany (4)	50	3.28	1.02	11	/

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	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			3166	4800	65.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.00 \text{ W/m}^2 = 355.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa:
5.42 m²)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

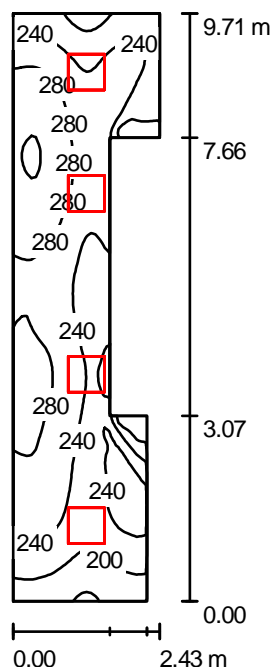
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

2 Komunikacja / Zaplecze / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	249	139	324	0.556
Podłoga	20	189	111	248	0.586
Sufit	70	66	41	118	0.630
Ściany (8)	50	146	40	1382	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 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	4	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			12663 W sumie:	19200	260.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.60 \text{ W/m}^2 = 5.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.11 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

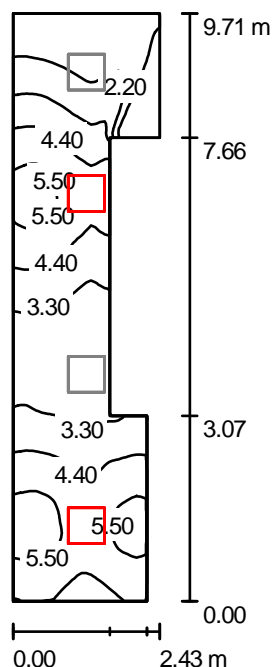
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

2 Komunikacja / Zaplecze / Ośw. awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.75	0.47	5.96	0.126
Podłoga	20	2.83	0.52	4.19	0.184
Sufit	70	1.00	0.38	2.82	0.379
Ściany (8)	50	2.19	0.34	41	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 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	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			6331	9600	130.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.80 \text{ W/m}^2 = 181.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa:
19.11 m²)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

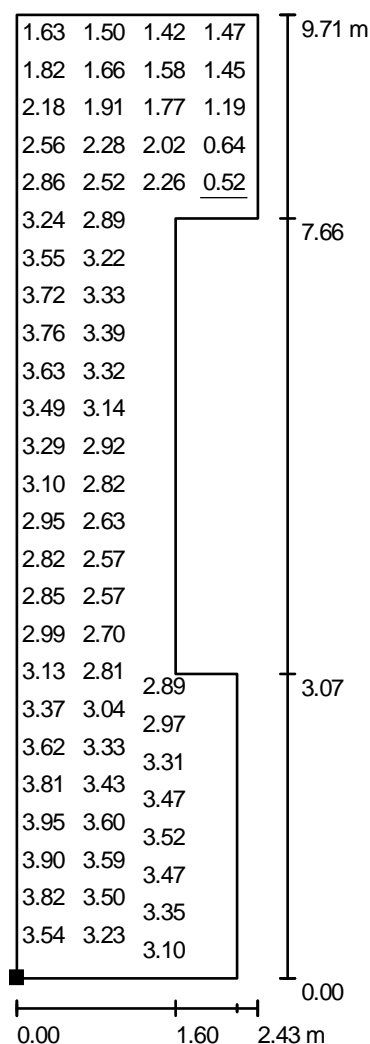
Edytor Łukasz Zabój

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

2 Komunikacja / Zaplecze / Ośw. awaryjne / Podłoga / Grafika wartości (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 76

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-1.117 m, -6.200 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

 E_m [lx]
2.83

 E_{min} [lx]
0.52

 E_{max} [lx]
4.19

 E_{min} / E_m
0.184

 E_{min} / E_{max}
0.125

LUG Light Factory Spółka z o.o.

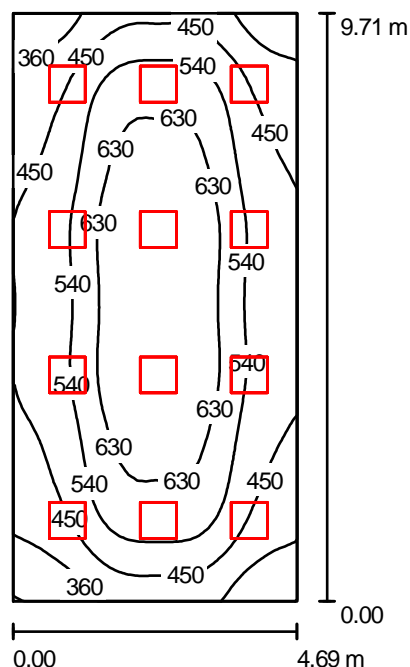
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

3 Biblioteka / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	528	267	705	0.505
Podłoga	20	463	277	590	0.598
Sufit	70	101	71	113	0.701
Ściany (4)	50	226	74	468	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana
Dolna ściana
(CIE, SHR = 0.25.)**Wzdłuż-**

16

16

W poprzek

18

18

do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			37988	W sumie: 57600	780.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.15 \text{ W/m}^2 = 3.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.49 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

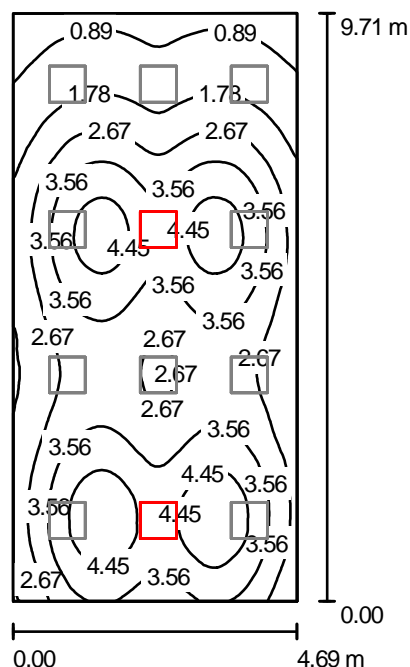
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

3 Biblioteka / Ośw. awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.00	0.59	5.06	0.197
Podłoga	20	2.56	0.89	3.46	0.346
Sufit	70	0.46	0.26	0.65	0.572
Ściany (4)	50	0.98	0.25	4.67	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 128 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

16

16

W poprzek

18

18

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG LF 060011.141.2002 LugClassic n/t PAR B 4x14W (1.000)	3166	4800	65.0
W sumie:			6331	9600	130.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.86 \text{ W/m}^2 = 95.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.49 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

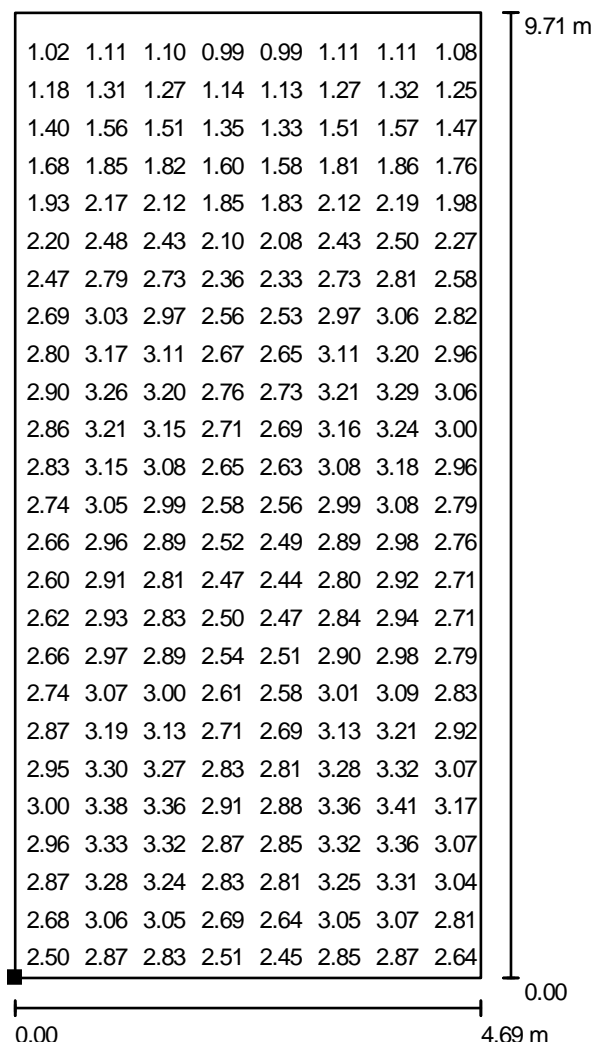
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

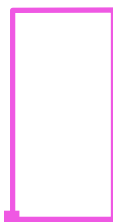
e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

3 Biblioteka / Ośw. awaryjne / Podłoga / Grafika wartości (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 76

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(1.428 m, -6.204 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 E_m [lx]
2.56

 E_{min} [lx]
0.89

 E_{max} [lx]
3.46

 E_{min} / E_m
0.346

 E_{min} / E_{max}
0.257

LUG Light Factory Spółka z o.o.

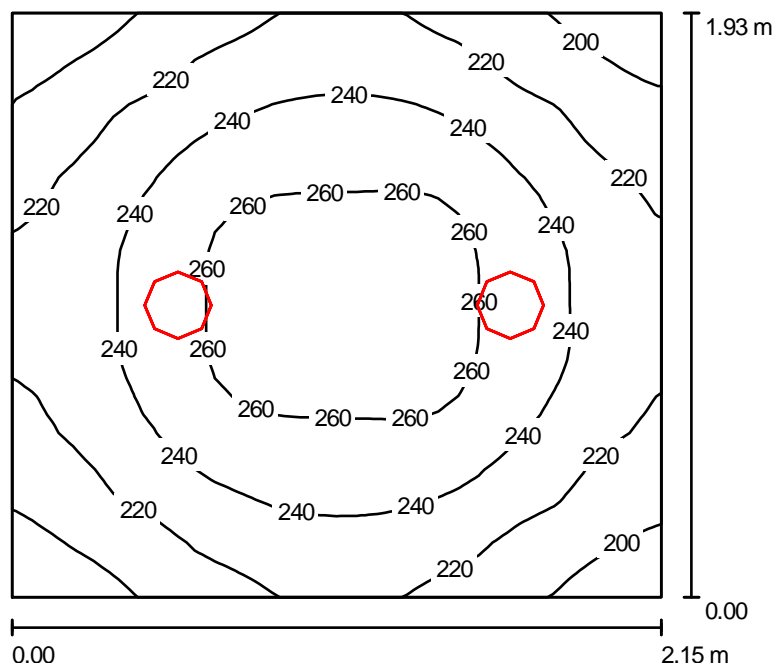
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

4 WC dla niepełnospr / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	187	267	0.800
Podłoga	20	160	143	174	0.892
Sufit	70	116	83	138	0.712
Ściany (4)	50	198	71	812	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 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	2	LUG LF 030101.1208.2+150100.00176 LugStar nt 2x26W EVG + szyba pleksi IP44 (1.000)	2299	3600	54.0
W sumie:			4597	7200	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $26.03 \text{ W/m}^2 = 11.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.15 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

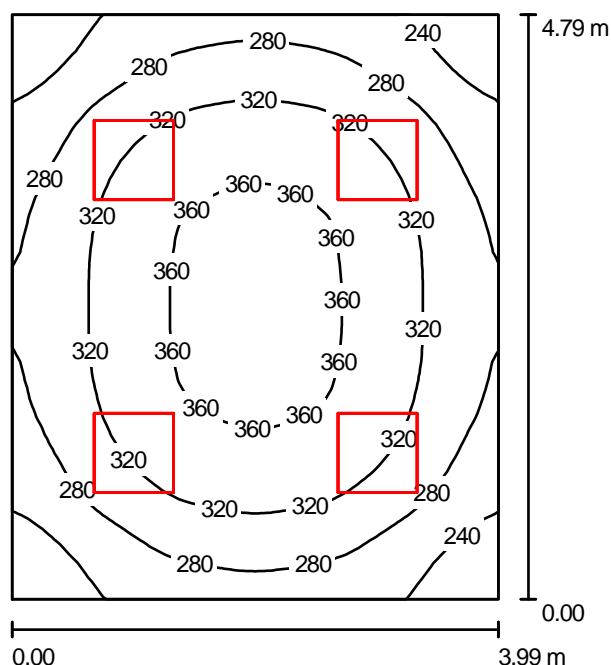
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

5 Pom. socjalne / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	307	200	373	0.653
Podłoga	20	248	182	296	0.732
Sufit	70	92	69	153	0.752
Ściany (4)	50	194	83	385	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz oprav**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUG BO.031 LugClassic n/t PLX IP20 4x18 (Typ 1)* (1.000)	3338	5400	72.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 13354 W sumie: 21600 288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.07 \text{ W/m}^2 = 4.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.11 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

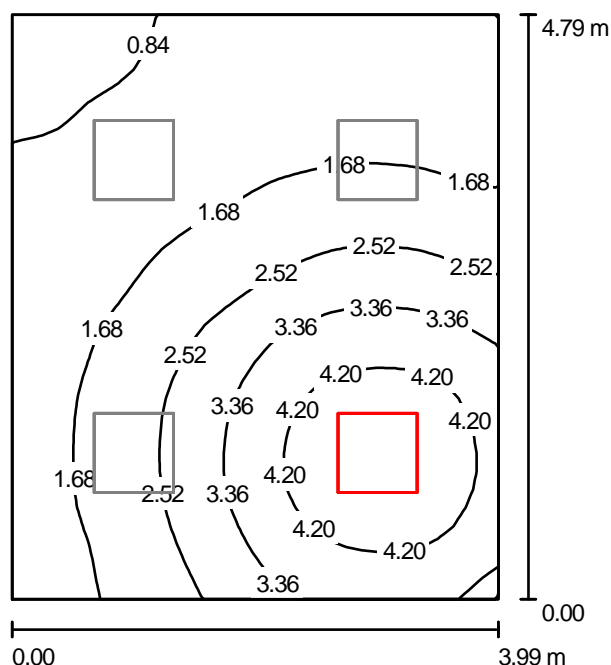
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

5 Pom. socjalne / Ośw. awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.30	0.69	4.88	0.302
Podłoga	20	1.86	0.80	3.07	0.431
Sufit	70	0.69	0.34	2.98	0.492
Ściany (4)	50	1.46	0.39	9.26	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 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	LUG BO.031 LugClassic n/t PLX IP20 4x18 (Typ 1)* (1.000)	3338	5400	72.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 3338 W sumie: 5400 72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.77 \text{ W/m}^2 = 163.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.11 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

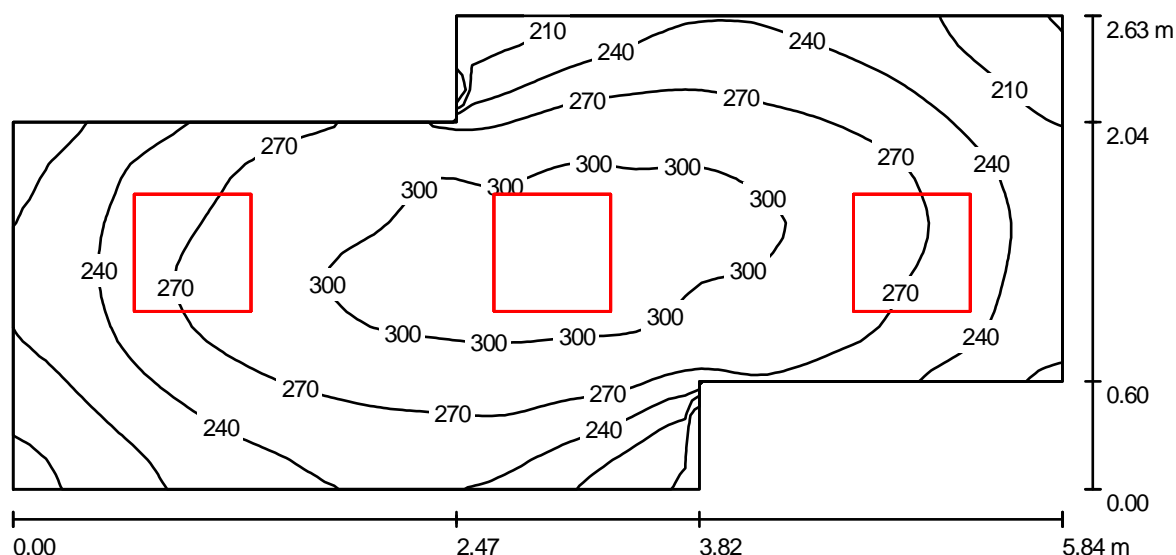
Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

6 Szatnia WC / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	261	170	315	0.649
Podłoga	20	201	150	233	0.750
Sufit	70	95	62	161	0.656
Ściany (8)	50	178	78	647	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUG BO.031 LugClassic n/t PLX IP20 4x18 (Typ 1)* (1.000)	3338	5400	72.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 10015 W sumie: 16200 216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.03 \text{ W/m}^2 = 6.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.69 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

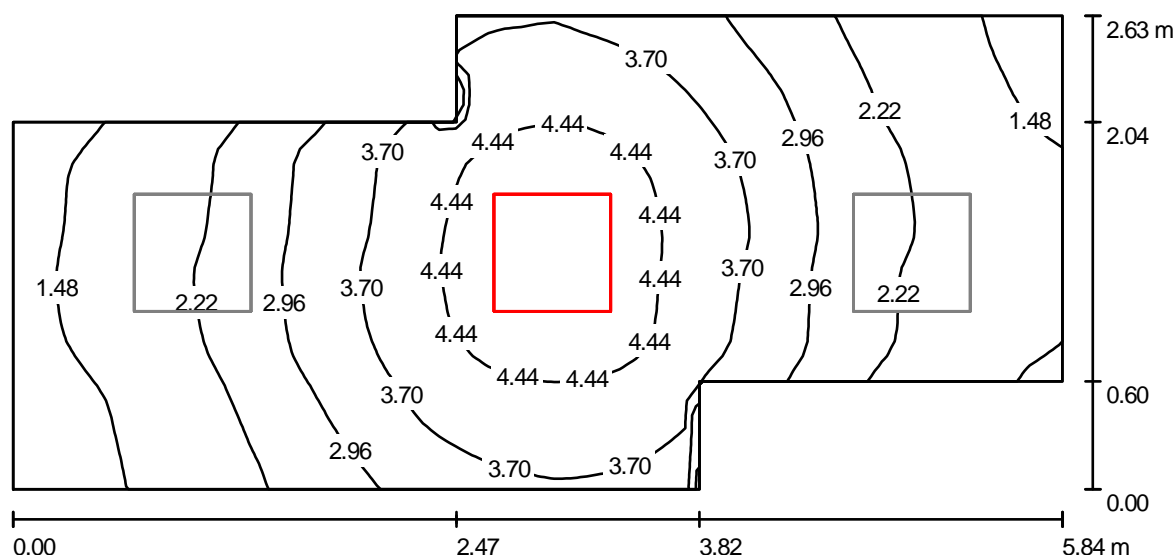
Edytor Łukasz Zabój

Telefon

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

6 Szatnia WC / Ośw. awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.96	1.19	4.91	0.402
Podłoga	20	2.27	1.27	3.14	0.560
Sufit	70	0.87	0.44	2.59	0.502
Ściany (8)	50	1.71	0.54	8.72	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG BO.031 LugClassic n/t PLX IP20 4x18 (Typ 1)* (1.000)	3338	5400	72.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 3338 W sumie: 5400 72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.68 \text{ W/m}^2 = 191.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.69 m^2)

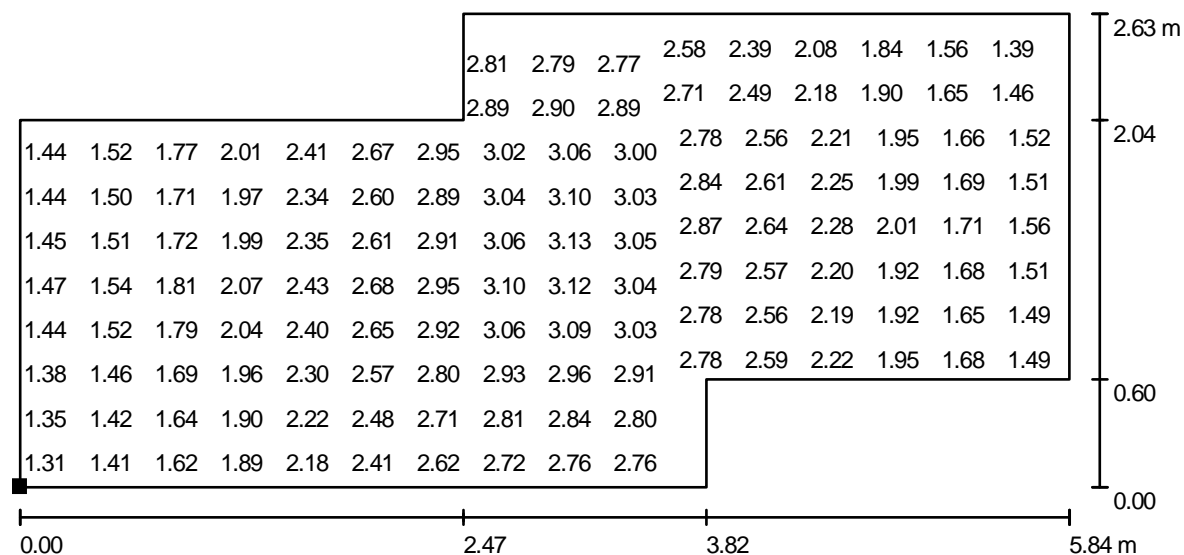
LUG Light Factory Spółka z o.o.

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

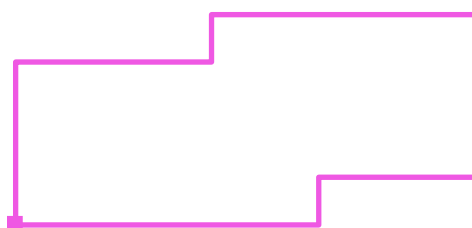
e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra**6 Szatnia WC / Ośw. awaryjne / Podłoga / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 42

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-7.215 m, -1.174 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
2.27

 E_{min} [lx]
1.27

 E_{max} [lx]
3.14

 E_{min} / E_m
0.560

 E_{min} / E_{max}
0.404

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

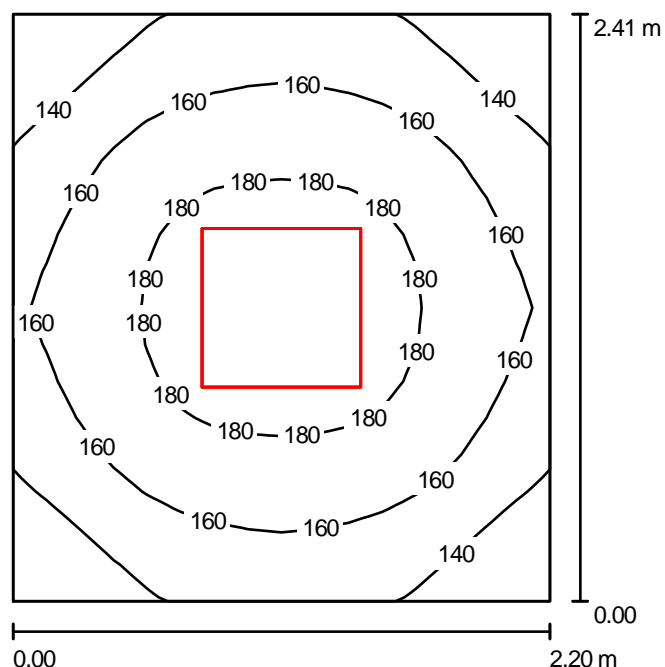
Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

8 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	162	121	192	0.747
Podłoga	20	113	98	125	0.864
Sufit	70	68	44	126	0.653
Ściany (4)	50	121	52	287	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG BO.031 LugClassic n/t PLX IP20 4x18 (Typ 1)* (1.000)	3338	5400	72.0

*Zmienne dane techniczne

W sumie:	3338	W sumie:	5400	72.0
----------	------	----------	------	------

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.60 \text{ W/m}^2 = 8.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.29 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

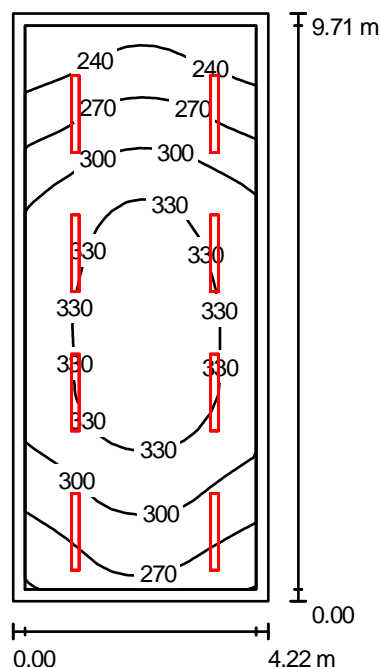
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

9 Garaż / Ośw. podstawowe / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	300	211	350	0.701
Podłoga	20	293	197	349	0.672
Sufit	70	180	89	653	0.494
Ściany (4)	50	268	132	605	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUG LF 090110.1207.72 Atlantyk3 2x36W EVG (1.000)	4021	6500	60.0
W sumie:			32165 W sumie:	52000	480.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.71 \text{ W/m}^2 = 3.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.98 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

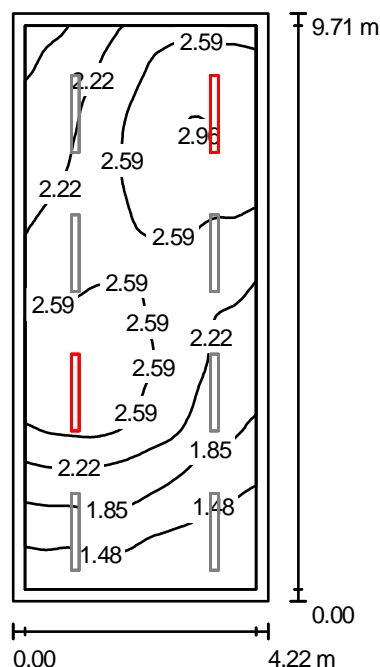
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

9 Garaż / Ośw. awaryjne / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:125

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.28	1.12	2.98	0.491
Podłoga	20	2.22	1.09	3.00	0.490
Sufit	70	1.35	0.42	18	0.312
Ściany (4)	50	2.00	0.60	14	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG LF 090110.1207.72 Atlantyk3 2x36W EVG (1.000)	4021	6500	60.0
W sumie:			8041	13000	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.93 \text{ W/m}^2 = 128.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.98 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

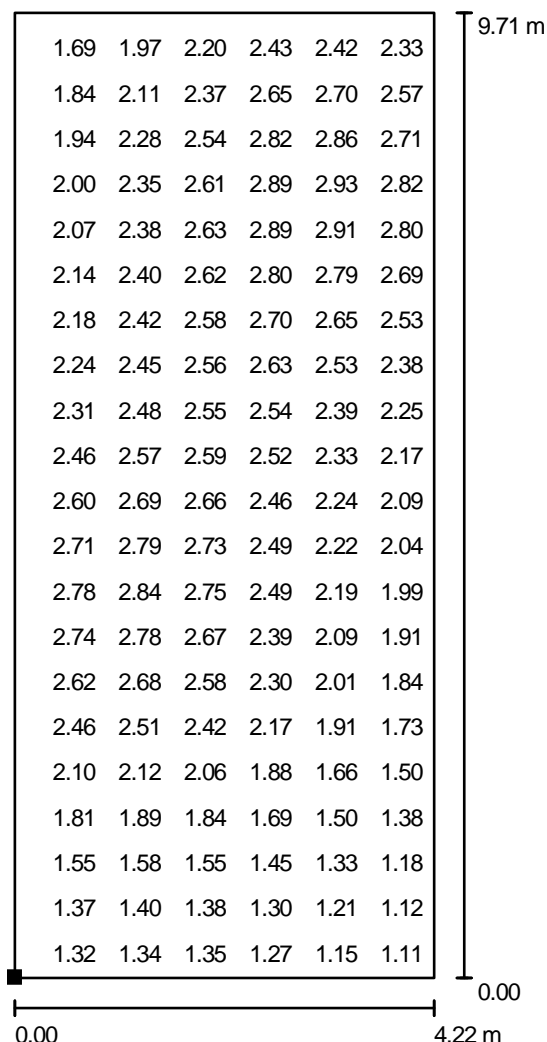
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor Łukasz Zabój

Telefon

faks

e-Mail lukasz.zaboj@lug.com.pl

9 Garaż / Ośw. awaryjne / Podłoga / Grafika wartości (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 76

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-11.867 m, -6.204 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 E_m [lx]
2.22

 E_{min} [lx]
1.09

 E_{max} [lx]
3.00

 E_{min} / E_m
0.490

 E_{min} / E_{max}
0.363