

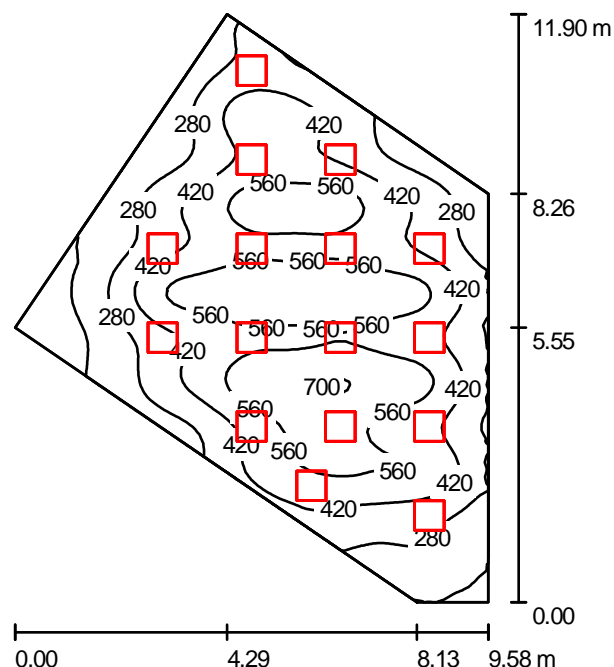
Budynek B - Piętro I

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: L084_10.09_(KP)_SPNT

Data: 10.11.2009
Edytor:

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.16 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:153

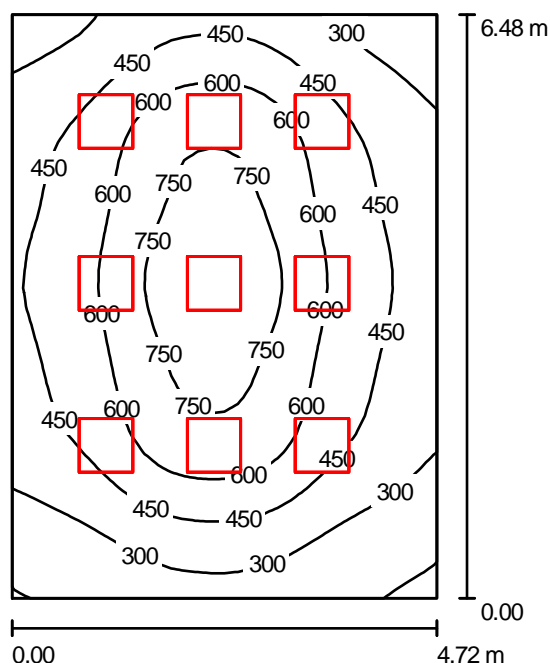
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	422	52	717	0.124
Podłoga	20	390	97	612	0.249
Sufit	70	71	41	87	0.577
Ściany (5)	50	122	41	467	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	16	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			57600	768.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.26 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 68.18 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.17 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	497	126	850	0.254
Podłoga	20	432	179	655	0.414
Sufit	70	75	47	92	0.623
Ściany (4)	50	146	47	280	/

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

Wzdłuż-

12

W poprzek

12

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

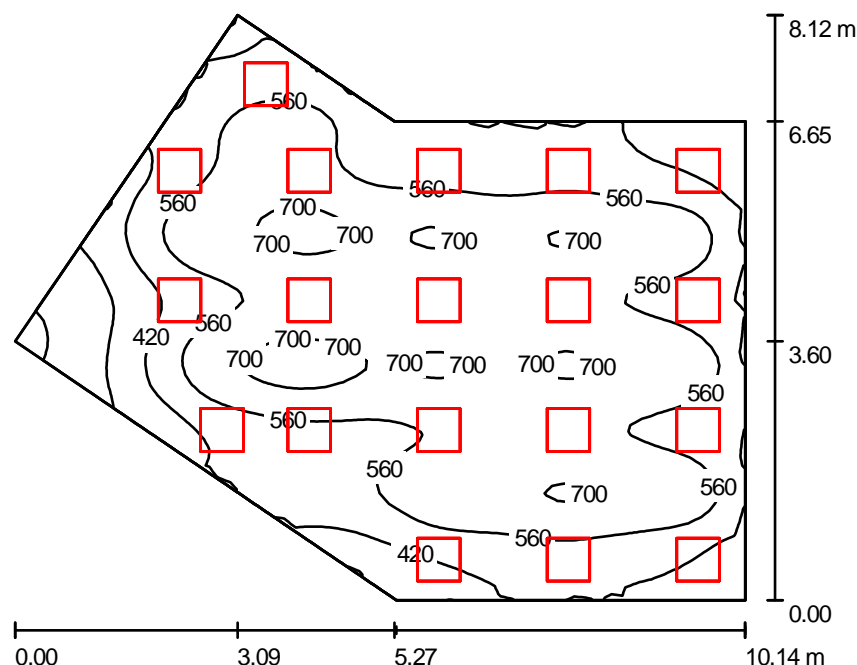
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	9	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			32400	432.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.12 \text{ W/m}^2 = 2.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.60 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail

B.1.15 Biura / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:105

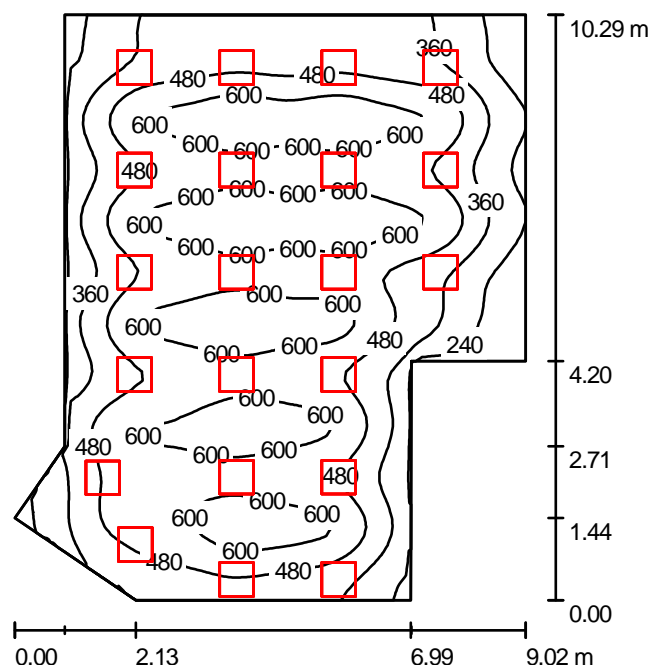
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	544	105	757	0.193
Podłoga	20	500	176	649	0.352
Sufit	70	104	65	127	0.624
Ściany (6)	50	211	65	615	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	19	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			68400	912.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.99 \text{ W/m}^2 = 2.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.05 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.14 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:133

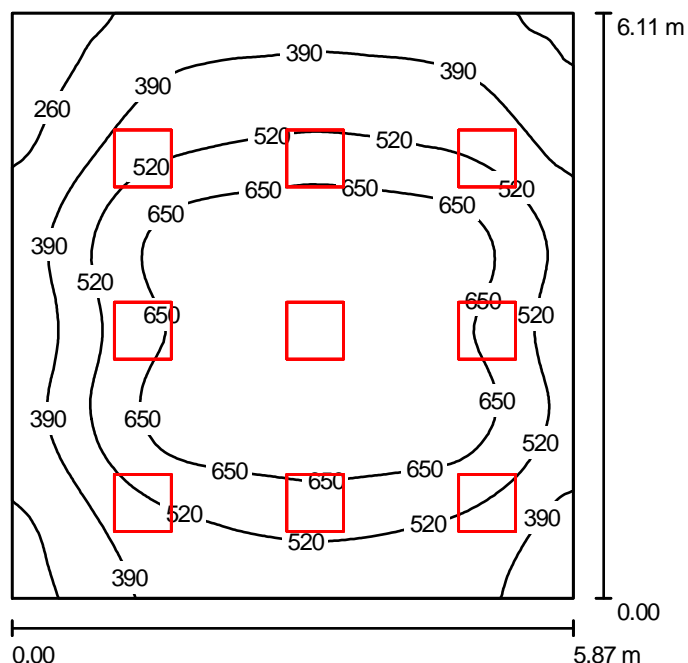
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	484	120	698	0.249
Podłoga	20	448	158	614	0.353
Sufit	70	85	52	164	0.616
Ściany (8)	50	157	49	1076	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	21	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			75600	1008.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.35 \text{ W/m}^2 = 2.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 75.51 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.13 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:79

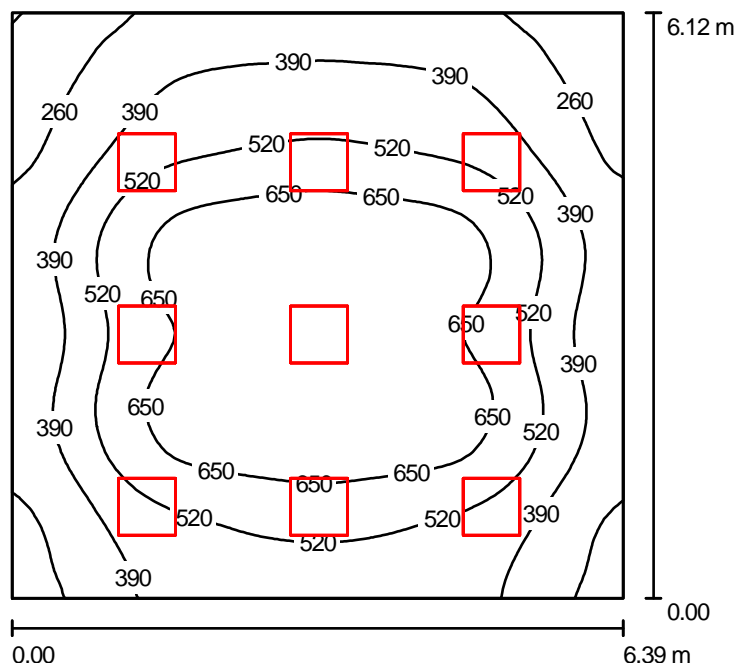
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	523	143	772	0.273
Podłoga	20	463	189	697	0.407
Sufit	70	84	51	103	0.605
Ściany (4)	50	164	56	357	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	9	Lug S.A. AT.003 LugClassic p/t T5 PAR 4x14 (1.000)	4400	64.0
W sumie:			39600	576.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.05 \text{ W/m}^2 = 3.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.88 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.12 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:79

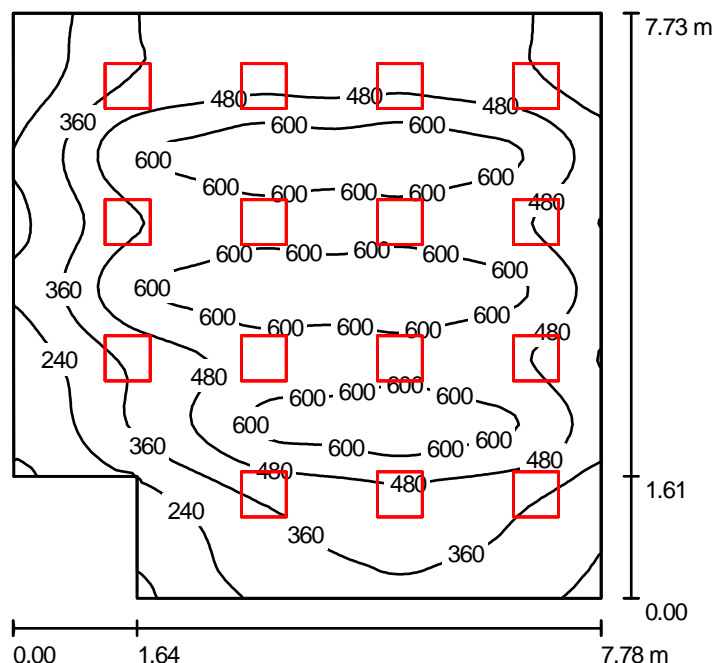
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	495	130	766	0.262
Podłoga	20	441	180	690	0.409
Sufit	70	78	48	95	0.621
Ściany (4)	50	145	50	371	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	9	Lug S.A. AT.003 LugClassic p/t T5 PAR 4x14 (1.000)	4400	64.0
W sumie:			39600	576.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.75 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.06 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.11 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	456	100	694	0.220
Podłoga	20	416	147	612	0.354
Sufit	70	76	41	94	0.543
Ściany (6)	50	139	49	285	/

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

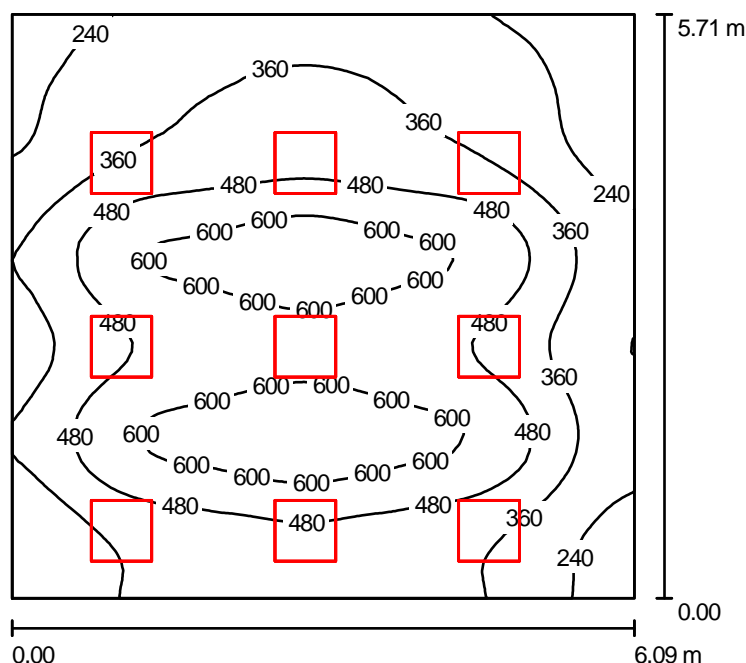
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	15	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			54000	720.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.53 \text{ W/m}^2 = 2.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.46 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail

B.1.10 Biura / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	425	126	683	0.297
Podłoga	20	375	158	559	0.421
Sufit	70	71	42	87	0.592
Ściany (4)	50	140	47	465	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12
Dolna ściana 12
(CIE, SHR = 0.25.)**Wzdłuż-****W poprzek****do osi oświetlenia****Wykaz opraw**

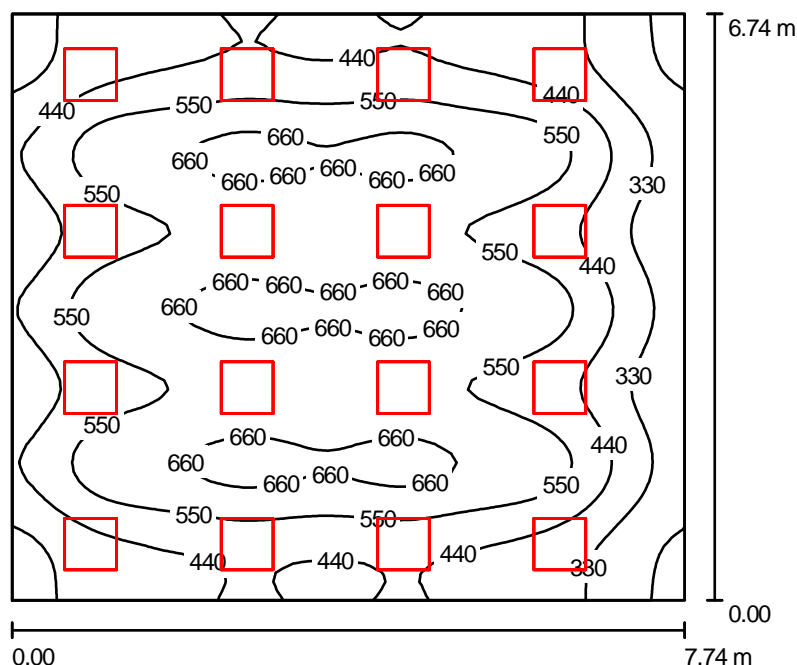
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	9	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			32400	432.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.41 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.81 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail

B.1.05 Biura / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	508	187	707	0.369
Podłoga	20	462	205	630	0.444
Sufit	70	92	63	105	0.684
Ściany (4)	50	184	61	499	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12
Dolna ściana 12
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

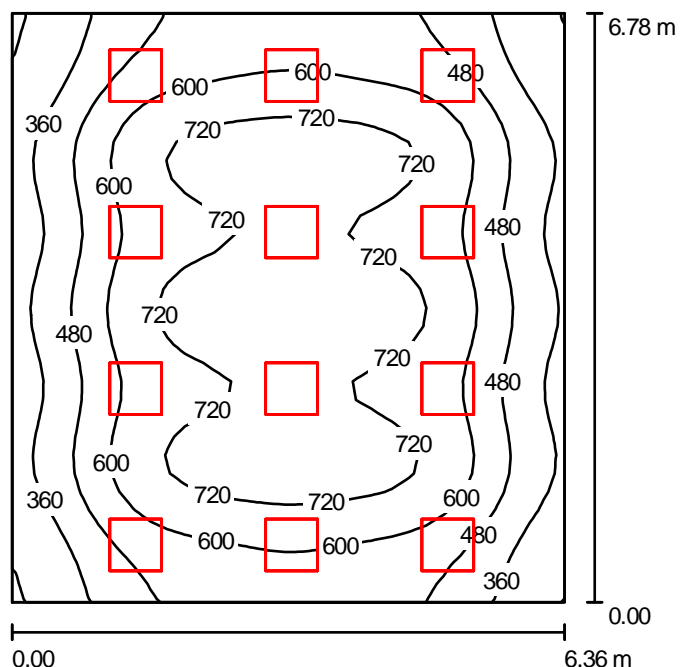
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	16	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			57600	768.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.71 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 52.19 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.04 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

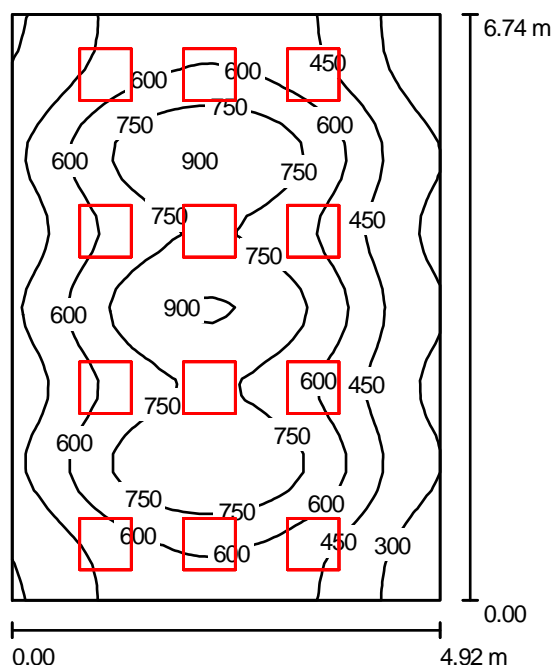
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	577	227	800	0.393
Podłoga	20	520	251	735	0.483
Sufit	70	99	71	117	0.712
Ściany (4)	50	193	70	648	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	12	Lug S.A. AT.003 LugClassic p/t T5 PAR 4x14 (1.000)	4400	64.0
W sumie:			52800	768.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.83 \text{ W/m}^2 = 3.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.08 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1.03 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	582	208	929	0.357
Podłoga	20	512	244	724	0.477
Sufit	70	99	66	113	0.665
Ściany (4)	50	199	69	516	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12
Dolna ściana 12
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

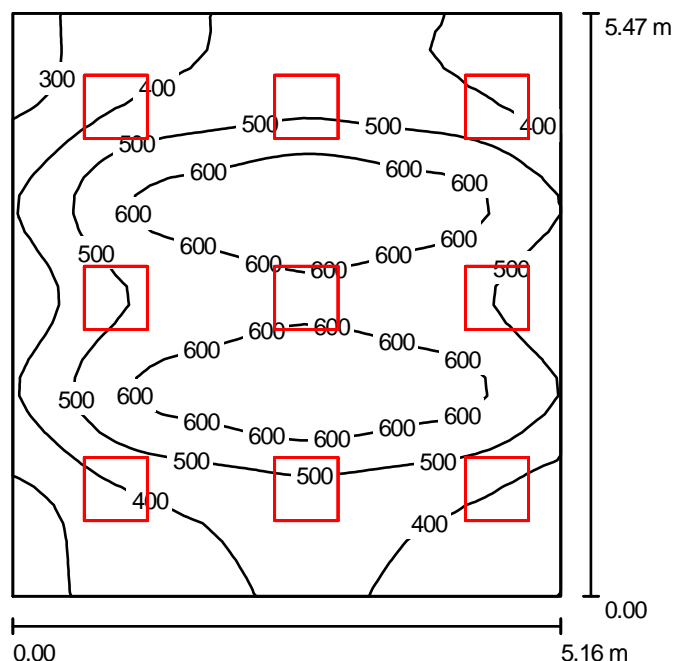
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	12	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			43200	576.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.36 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.18 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail

B.1.23 Biura / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	485	248	701	0.510
Podłoga	20	422	236	575	0.558
Sufit	70	87	60	103	0.691
Ściany (4)	50	185	63	494	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 12
Dolna ściana 12
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

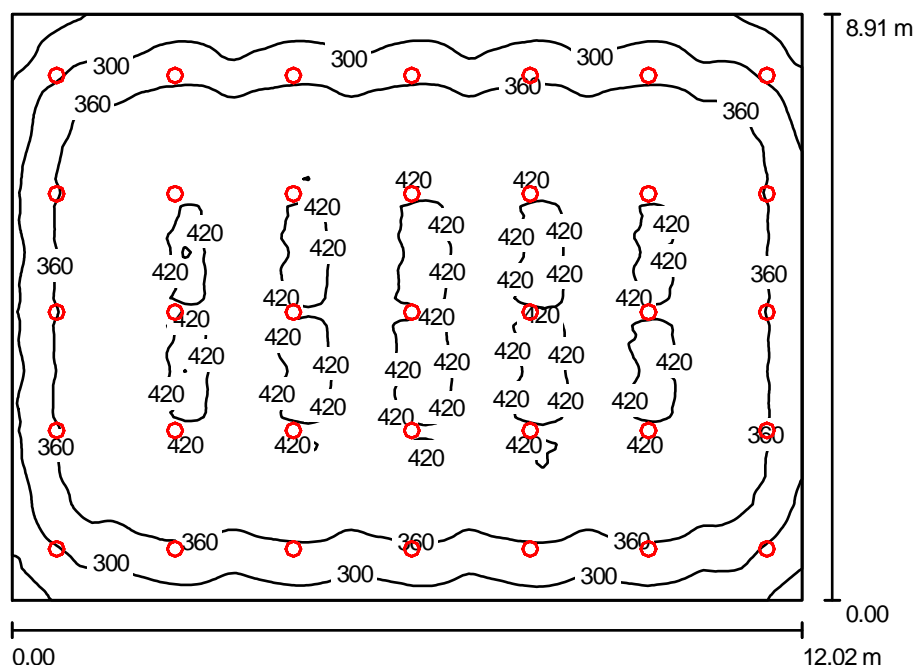
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	9	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			32400	432.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.30 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.24 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.1. Atrium / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	372	182	434	0.489
Podłoga	20	346	191	421	0.552
Sufit	70	71	58	79	0.807
Ściany (4)	50	149	57	518	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	35	Lug S.A. CO.016T LugStar Turbo 2x26 (1.000)	3600	62.0
W sumie:			126000	2170.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.27 \text{ W/m}^2 = 5.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 107.07 m^2)