

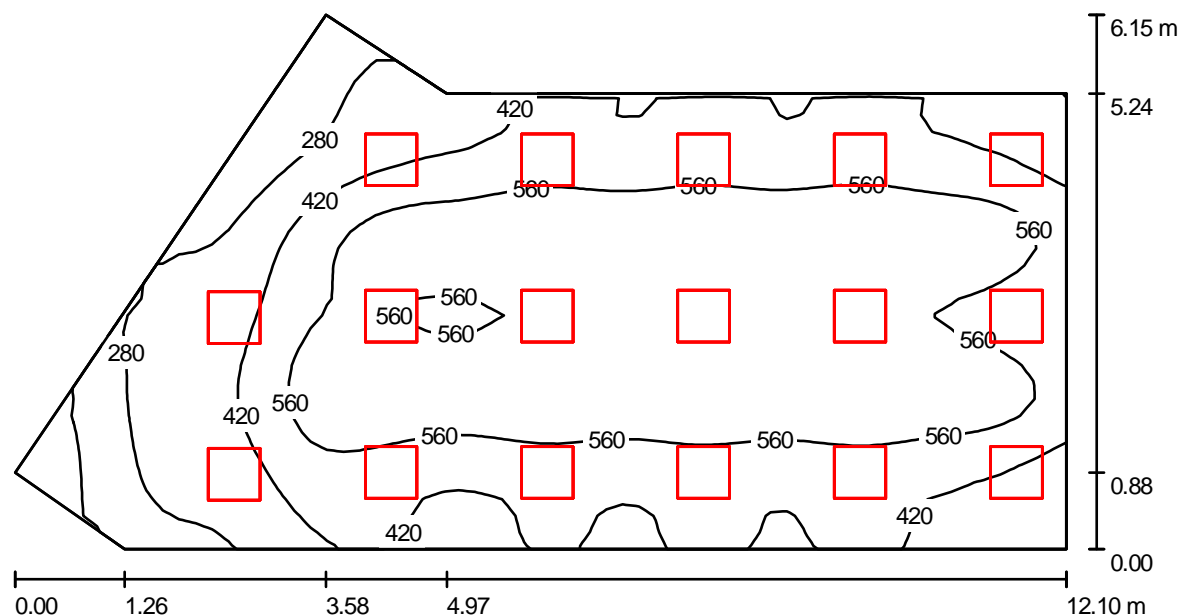
Budynek B - Piętro III

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.3.17 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

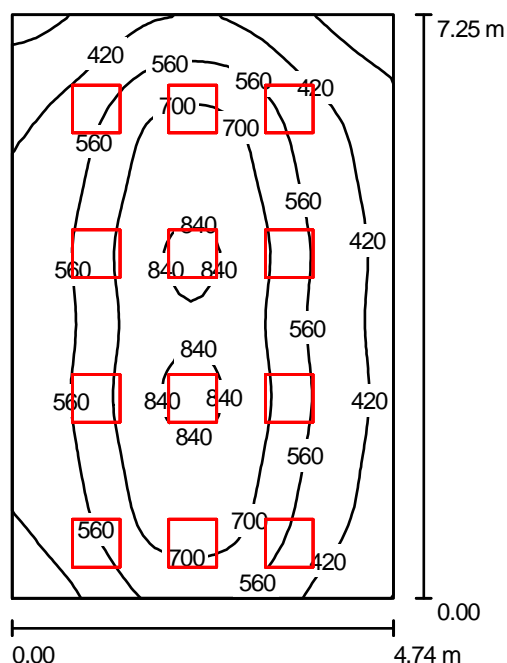
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	490	52	706	0.106
Podłoga	20	444	135	608	0.304
Sufit	70	89	52	113	0.582
Ściany (6)	50	177	49	542	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	17	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			61200	816.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.23 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.35 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.18 Sala konferencyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	208	866	0.361
Podłoga	20	504	245	704	0.486
Sufit	70	93	60	110	0.643
Ściany (4)	50	188	63	438	/

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

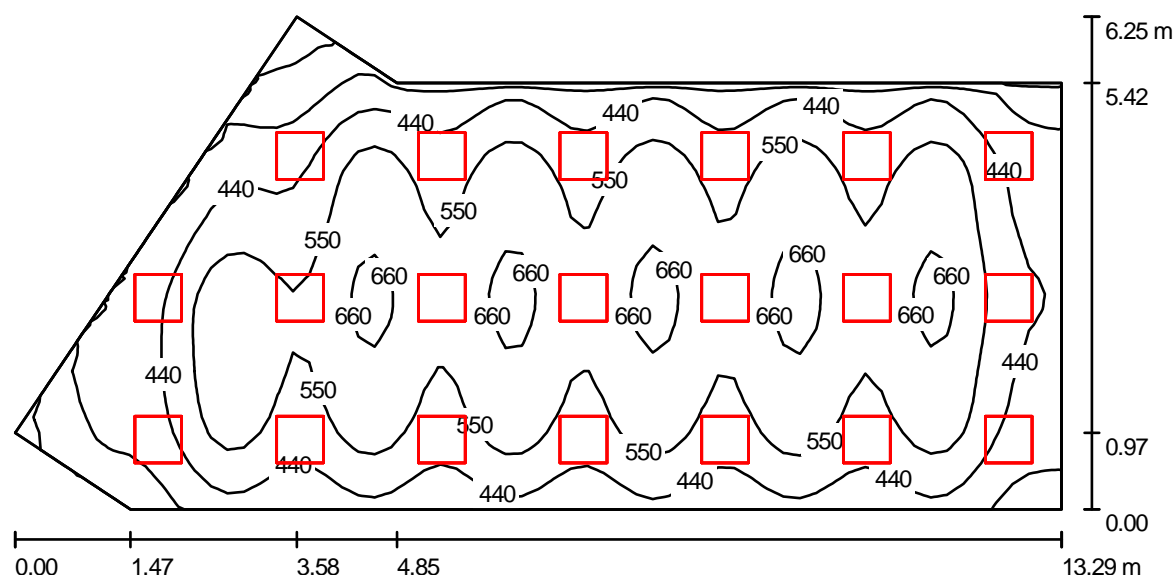
do osi oświetlenia

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: $16.74 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.41 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.16 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:96

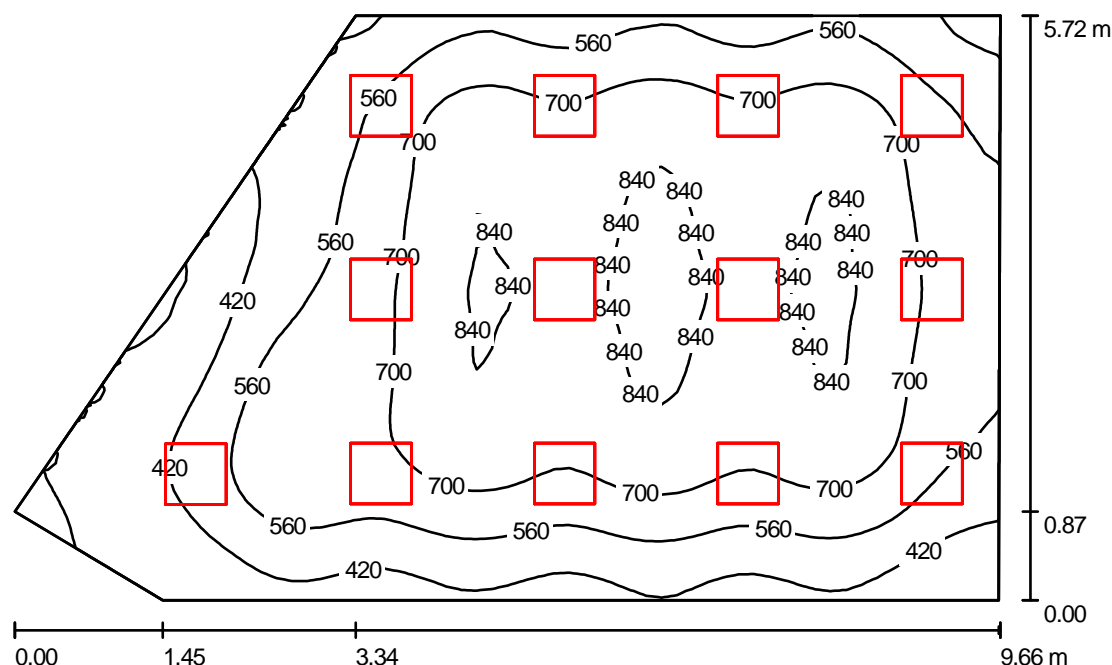
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	513	160	705	0.312
Podłoga	20	469	212	605	0.452
Sufit	70	92	64	117	0.690
Ściany (6)	50	182	61	638	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	20	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			72000	960.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.69 \text{ W/m}^2 = 2.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 65.34 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.15 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:74

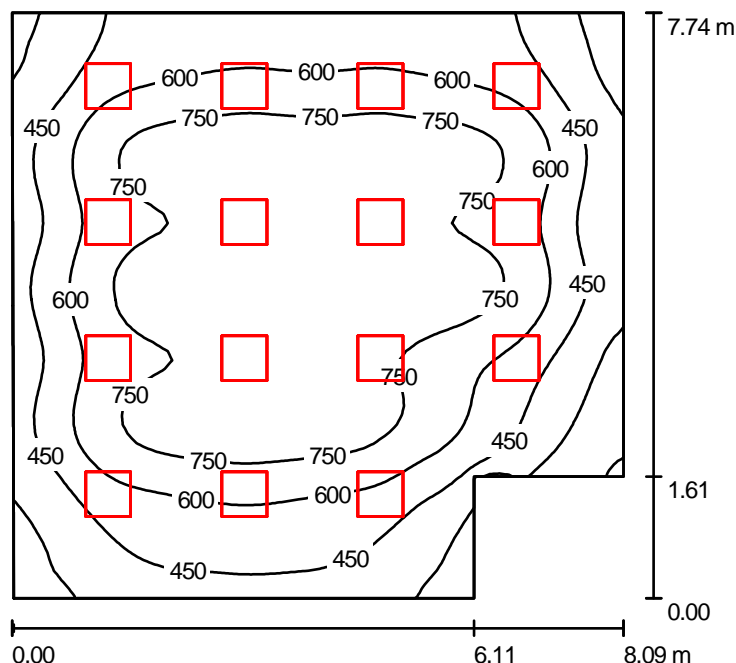
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	633	213	876	0.337
Podłoga	20	572	241	807	0.421
Sufit	70	110	70	139	0.636
Ściany (5)	50	216	71	699	/

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	13	Lug S.A. AT.003 LugClassic p/t T5 PAR 4x14 (1.000)	4800	64.0
W sumie:			62400	832.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.90 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.47 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.14 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:100

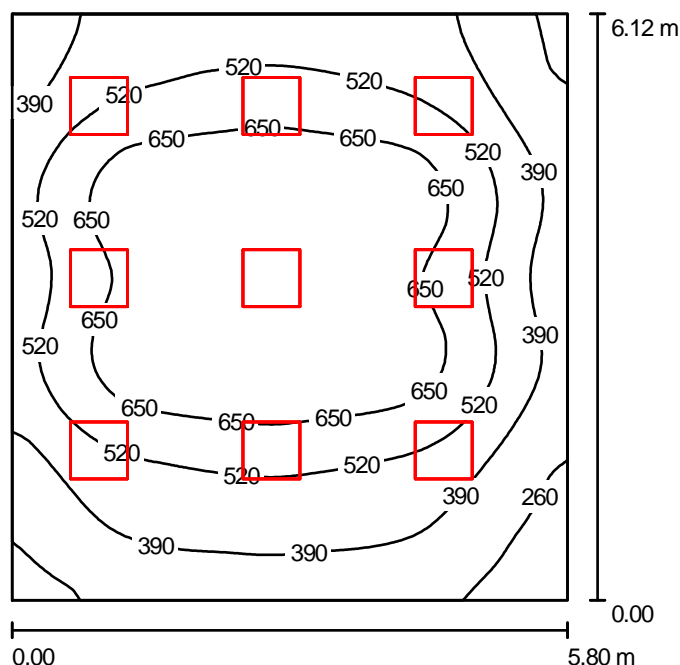
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	608	131	866	0.216
Podłoga	20	556	204	810	0.367
Sufit	70	100	64	120	0.640
Ściany (6)	50	177	68	414	/

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.003 LugClassic p/t T5 PAR 4x14 (1.000)	4800	64.0
W sumie:			72000	960.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.18 \text{ W/m}^2 = 2.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.34 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.13 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:79

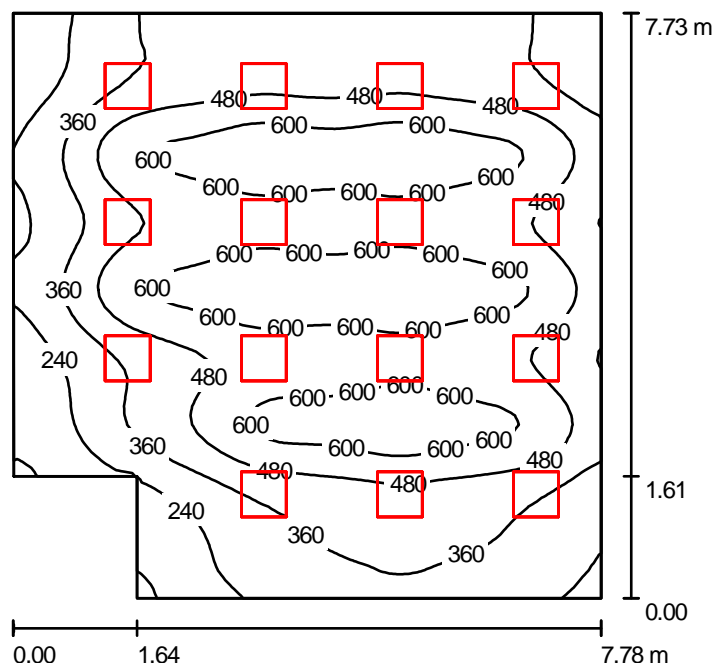
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	527	150	774	0.284
Podłoga	20	466	195	698	0.419
Sufit	70	85	51	104	0.605
Ściany (4)	50	167	59	377	/

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: $16.21 \text{ W/m}^2 = 3.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.54 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**B.3.11 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:100

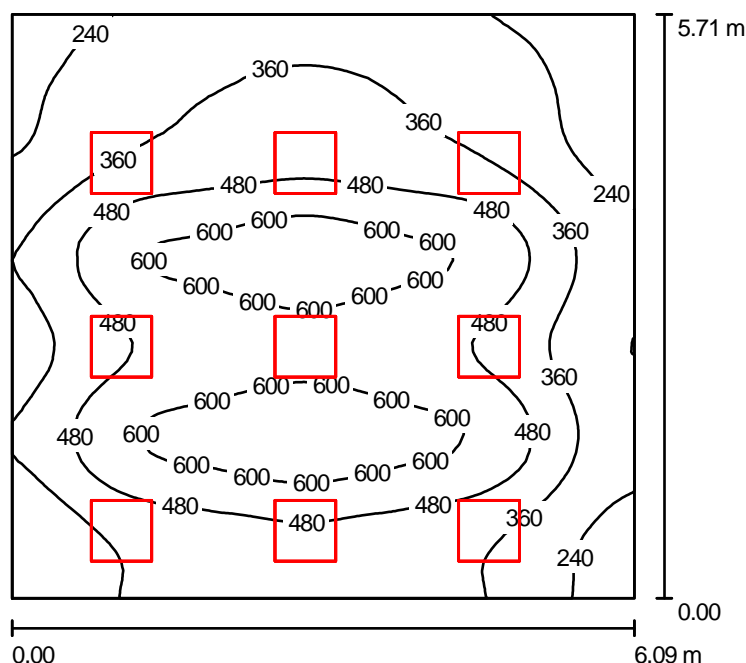
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	456	100	694	0.220
Podłoga	20	416	147	612	0.354
Sufit	70	76	41	94	0.543
Ściany (6)	50	139	49	285	/

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.3.10 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

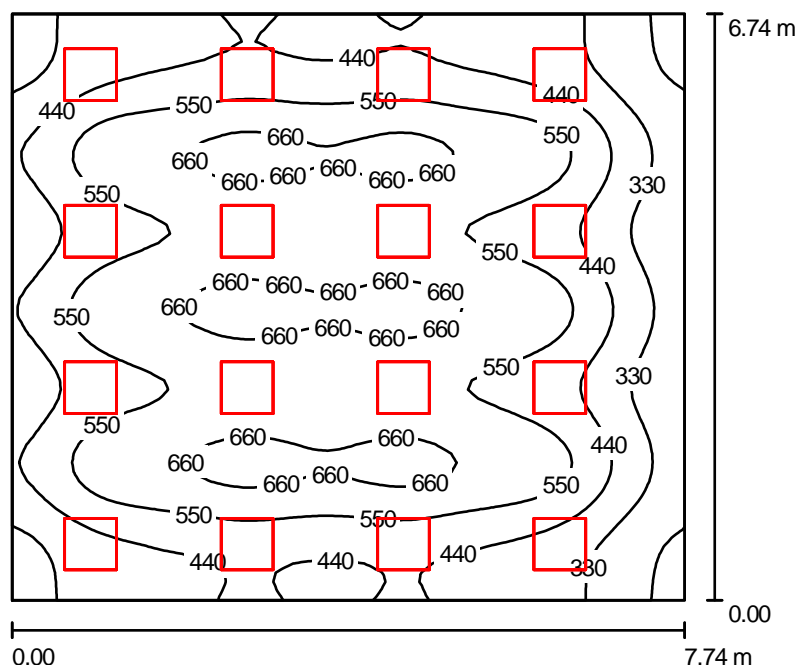
do osi oświetlenia

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.3.05 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
Dolna ściana
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

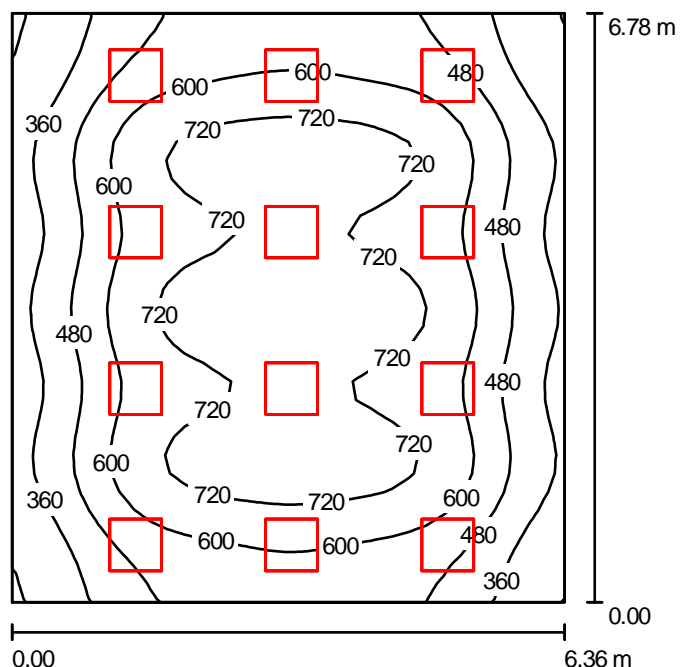
do osi oświetlenia

12
12**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.3.04 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

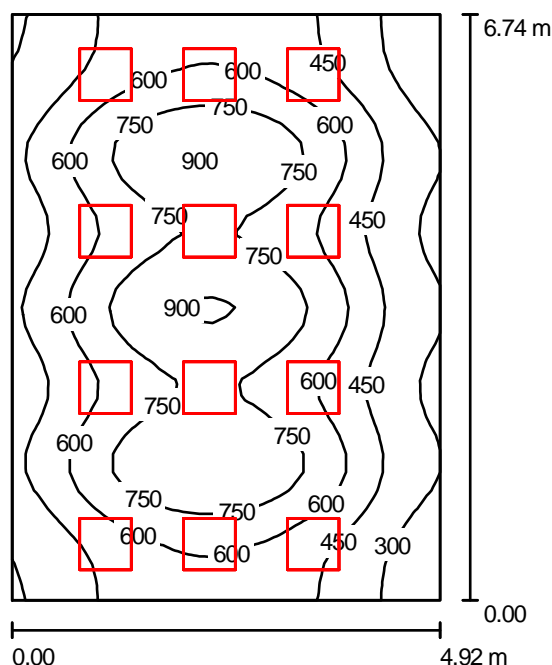
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	577	227	800	0.393
Podłoga	20	520	251	735	0.483
Sufit	70	99	71	117	0.712
Ściany (4)	50	193	70	648	/

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.3.03 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

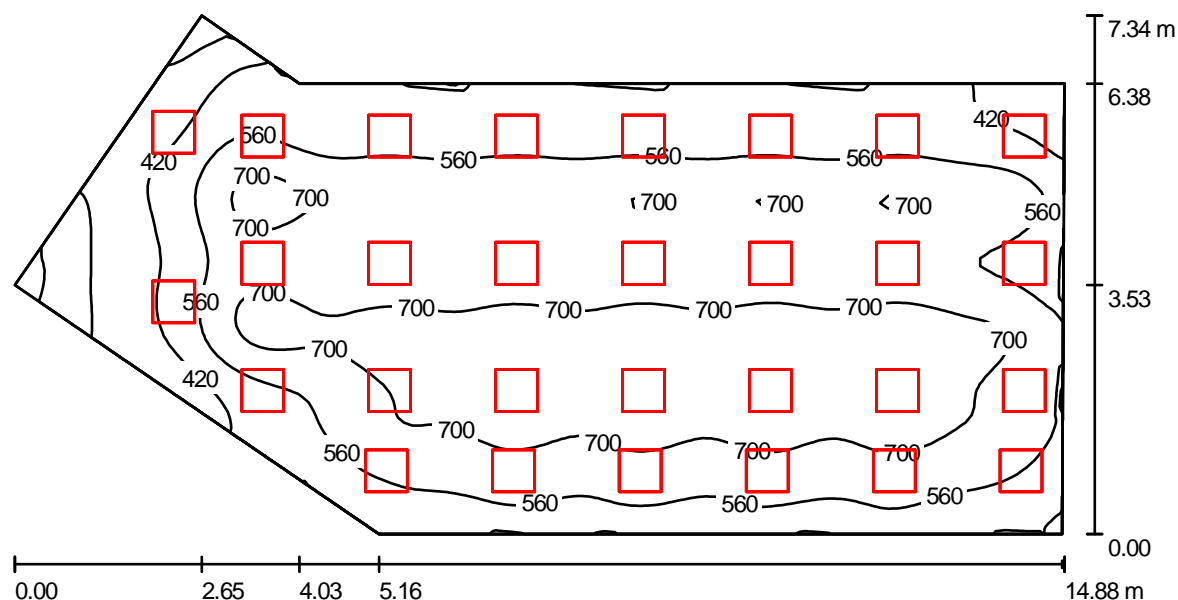
do osi oświetlenia

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.3.19 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:107

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	592	96	793	0.162
Podłoga	20	547	179	735	0.328
Sufit	70	110	57	148	0.517
Ściany (6)	50	217	63	595	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	29	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			104400	1392.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.60 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 83.85 m^2)