

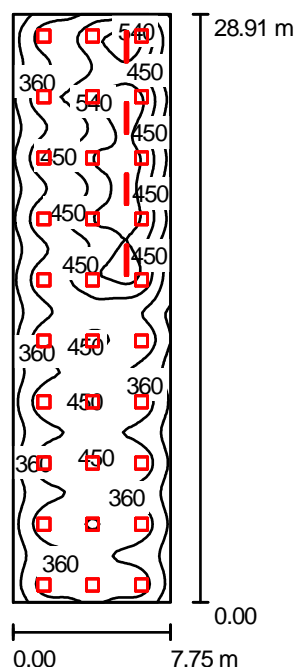
Budynek C - Parter

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**A.0.18 Gastronomia / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:372

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	399	207	622	0.519
Podłoga	20	365	216	503	0.591
Sufit	70	117	70	1279	0.602
Ściany (4)	50	204	72	453	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

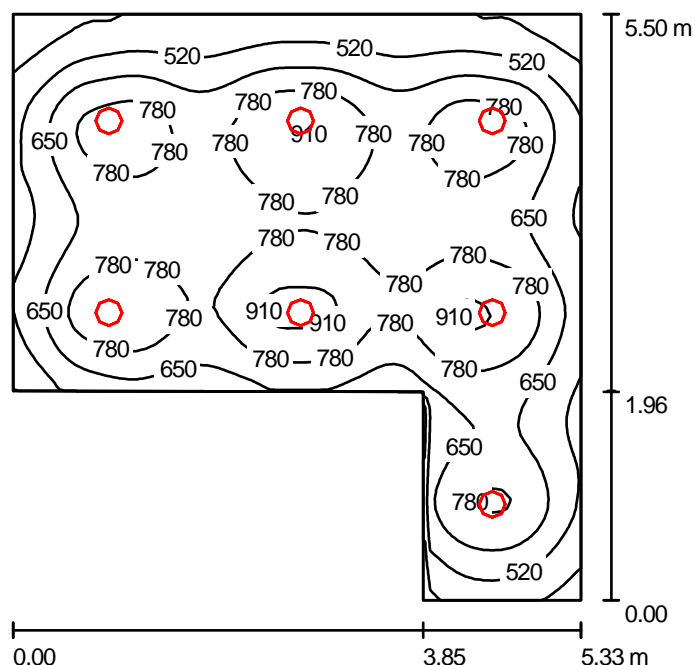
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	30	Lug S.A. AO.002.04 LugClassic p/t PLX IP40 4x18 (1.000)	5400	72.0
2	4	Lug S.A. LM.002 Katamaran EVG T5 (1.000)	6600	77.0

W sumie: 188400 2468.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.02 \text{ W/m}^2 = 2.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 224.02 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.20 Kuchnia / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

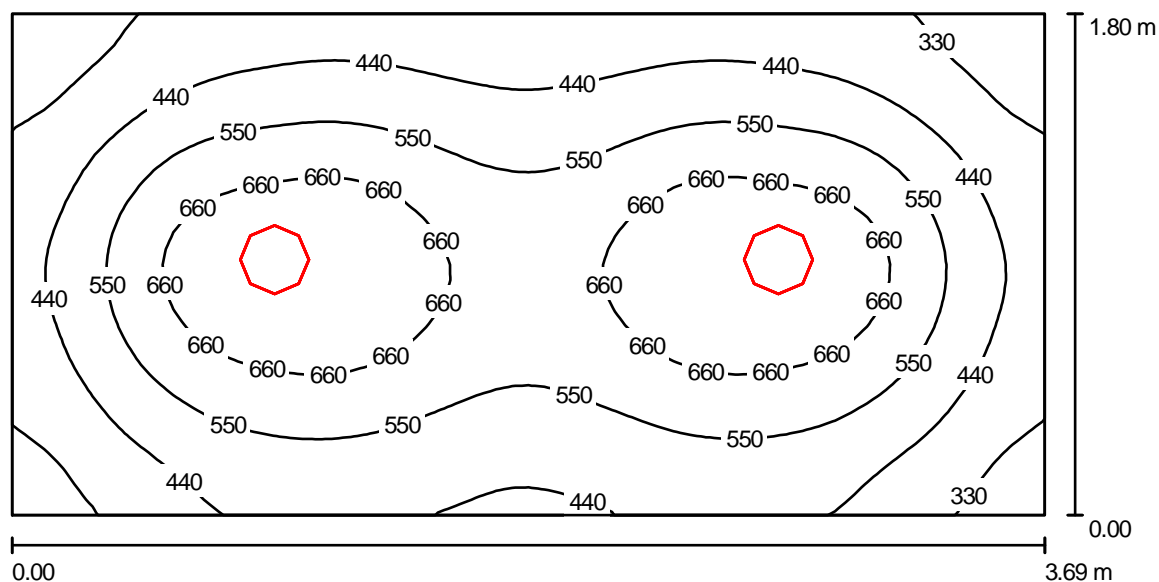
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	684	299	945	0.437
Podłoga	20	568	307	729	0.540
Sufit	70	118	87	164	0.731
Ściany (6)	50	260	87	682	/

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	7	Lug S.A. CF.005 LugStar Fire MH 1x70 (1.000)	5100	91.0
W sumie:			35700	637.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $29.22 \text{ W/m}^2 = 4.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.80 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.19 Zmywalnia / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	526	263	764	0.501
Podłoga	20	386	243	491	0.631
Sufit	70	84	60	97	0.705
Ściany (4)	50	198	61	384	/

Płaszczyzna pracy:

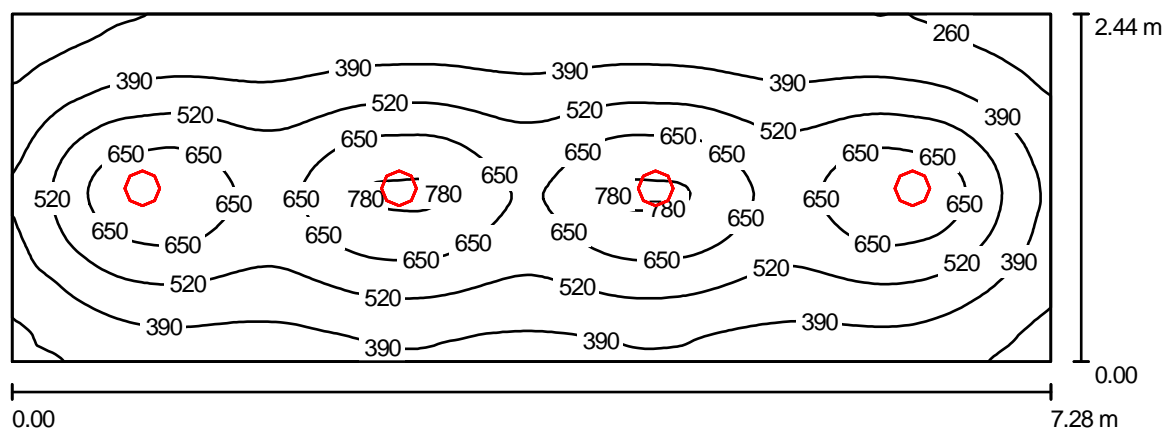
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Lug S.A. CF.005 LugStar Fire MH 1x70 (1.000)	5100	91.0
W sumie:			10200	182.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $27.45 \text{ W/m}^2 = 5.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.63 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.23 Przygotowalnia / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	490	192	797	0.393
Podłoga	20	397	199	531	0.501
Sufit	70	76	54	85	0.708
Ściany (4)	50	168	54	385	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

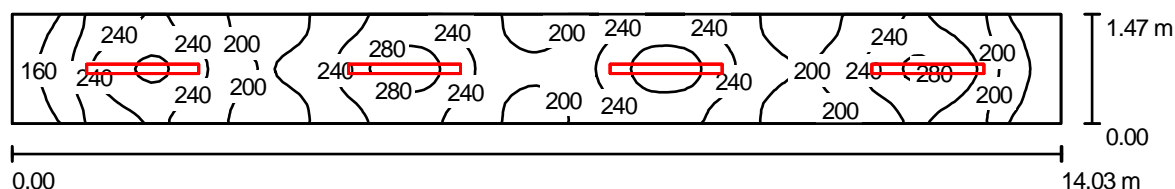
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Lug S.A. CF.005 LugStar Fire MH 1x70 (1.000)	5100	91.0
W sumie:			20400	364.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.50 \text{ W/m}^2 = 4.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.76 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

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

A.0.12 Korytarz / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:101

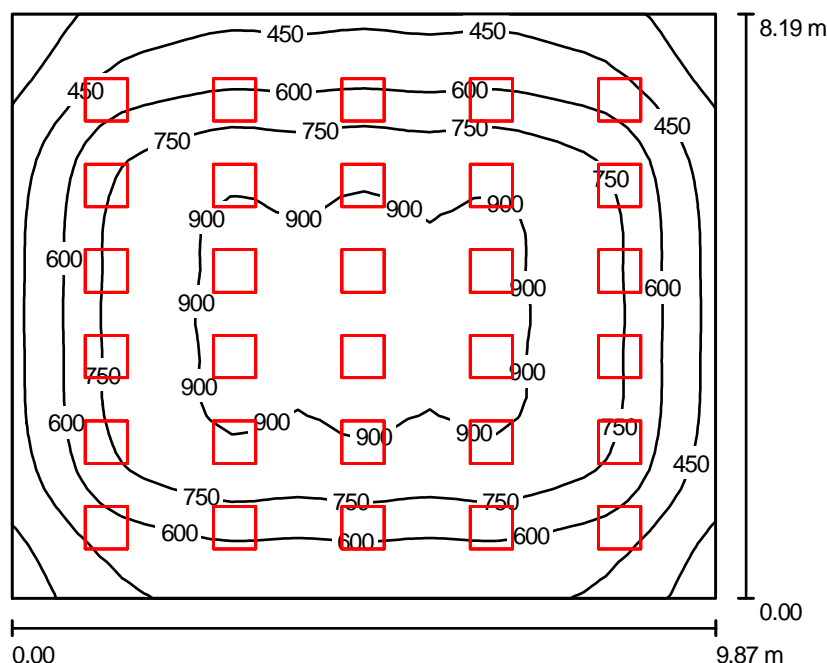
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	223	134	300	0.600
Podłoga	20	164	115	191	0.699
Sufit	70	392	80	1263	0.204
Ściany (4)	50	141	62	451	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Lug S.A. LM.002 Katamaran EVG T5 (1.000)	6600	77.0
W sumie:			26400	308.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.97 \text{ W/m}^2 = 6.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.57 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.13 Sala konferencyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:106

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	681	200	941	0.294
Podłoga	20	631	259	915	0.410
Sufit	70	113	76	140	0.667
Ściany (4)	50	190	71	311	/

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

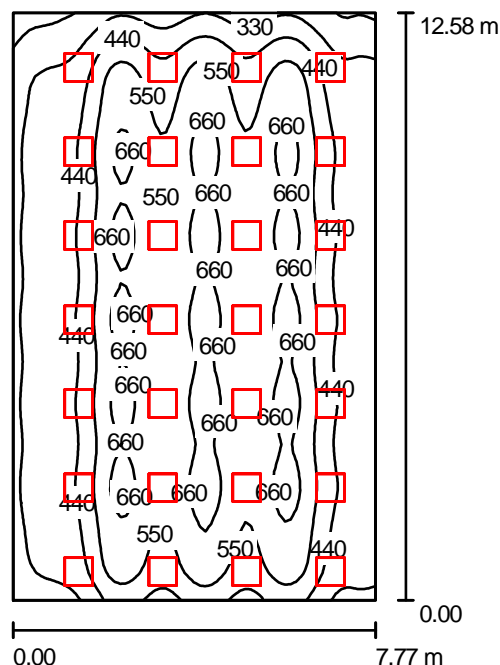
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	30	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			108000	1440.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.81 \text{ W/m}^2 = 2.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 80.83 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.11 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:162

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	514	161	711	0.314
Podłoga	20	478	192	633	0.402
Sufit	70	91	58	111	0.635
Ściany (4)	50	168	59	483	/

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-

12

W poprzek

12

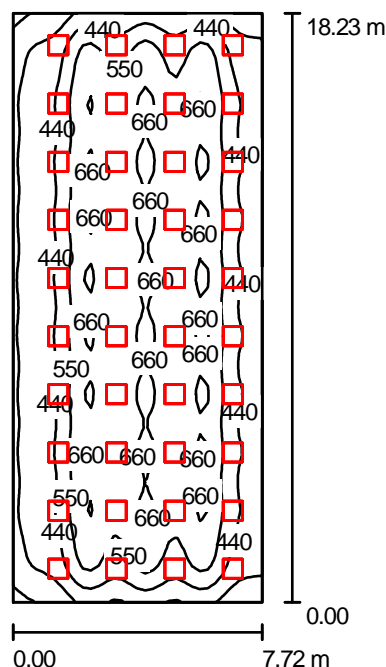
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	28	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			100800	1344.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.74 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 97.79 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**A.0.10 Biura / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:234

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	521	185	701	0.355
Podłoga	20	489	207	633	0.424
Sufit	70	92	56	107	0.609
Ściany (4)	50	167	62	311	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana
Dolna ściana
(CIE, SHR = 0.25.)**Wzdłuż-**12
12**W poprzek**12
12**do osi oświetlenia****Wykaz opraw**

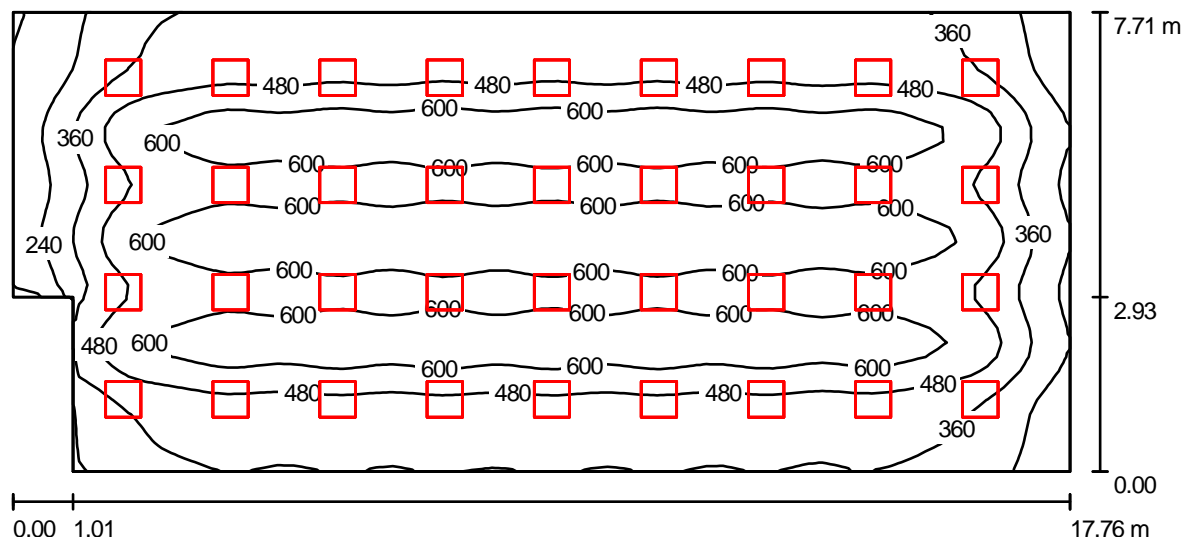
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	40	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0
W sumie:			144000	1920.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.65 \text{ W/m}^2 = 2.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 140.67 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

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

A.0.09 Biura / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:127

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	498	112	701	0.225
Podłoga	20	466	147	629	0.314
Sufit	70	86	48	105	0.551
Ściany (6)	50	146	50	283	/

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	36	Lug S.A. AT.001 LugClassic p/t T5 PAR 3x14 (1.000)	3600	48.0

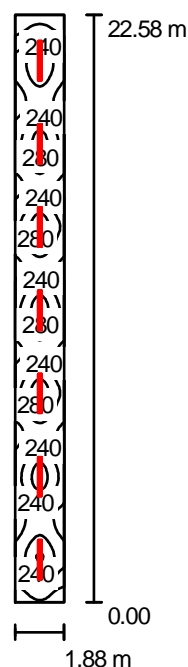
W sumie: 129600 1728.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.89 \text{ W/m}^2 = 2.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 134.04 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

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

Korytarz / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:291

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	229	125	305	0.548
Podłoga	20	177	119	203	0.672
Sufit	70	349	73	1251	0.210
Ściany (4)	50	134	66	287	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	7	Lug S.A. LM.002 Katamaran EVG T5 (1.000)	6600	77.0
W sumie:			46200	539.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.67 \text{ W/m}^2 = 5.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.53 m^2)