

Garaż

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

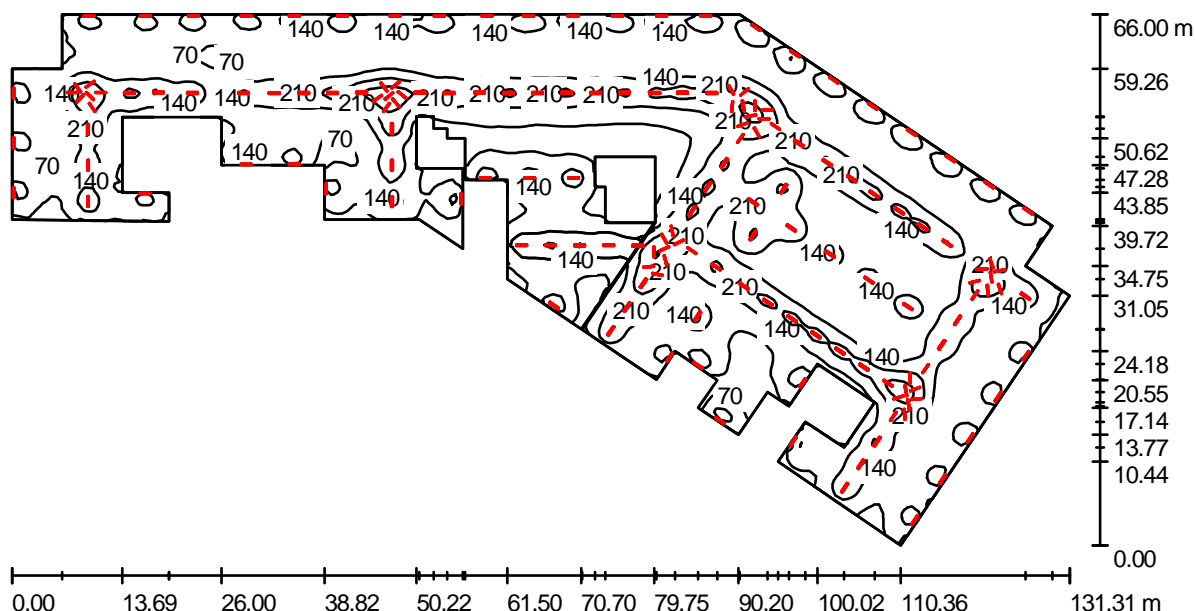
Data: 18.11.2009
Edytor:

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.13 Parking / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:939

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	127	25	337	0.197
Podłoga	20	127	25	332	0.195
Sufit	70	60	16	1201	0.259
Ściany (51)	50	102	26	10855	/

Płaszczyzna pracy:

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

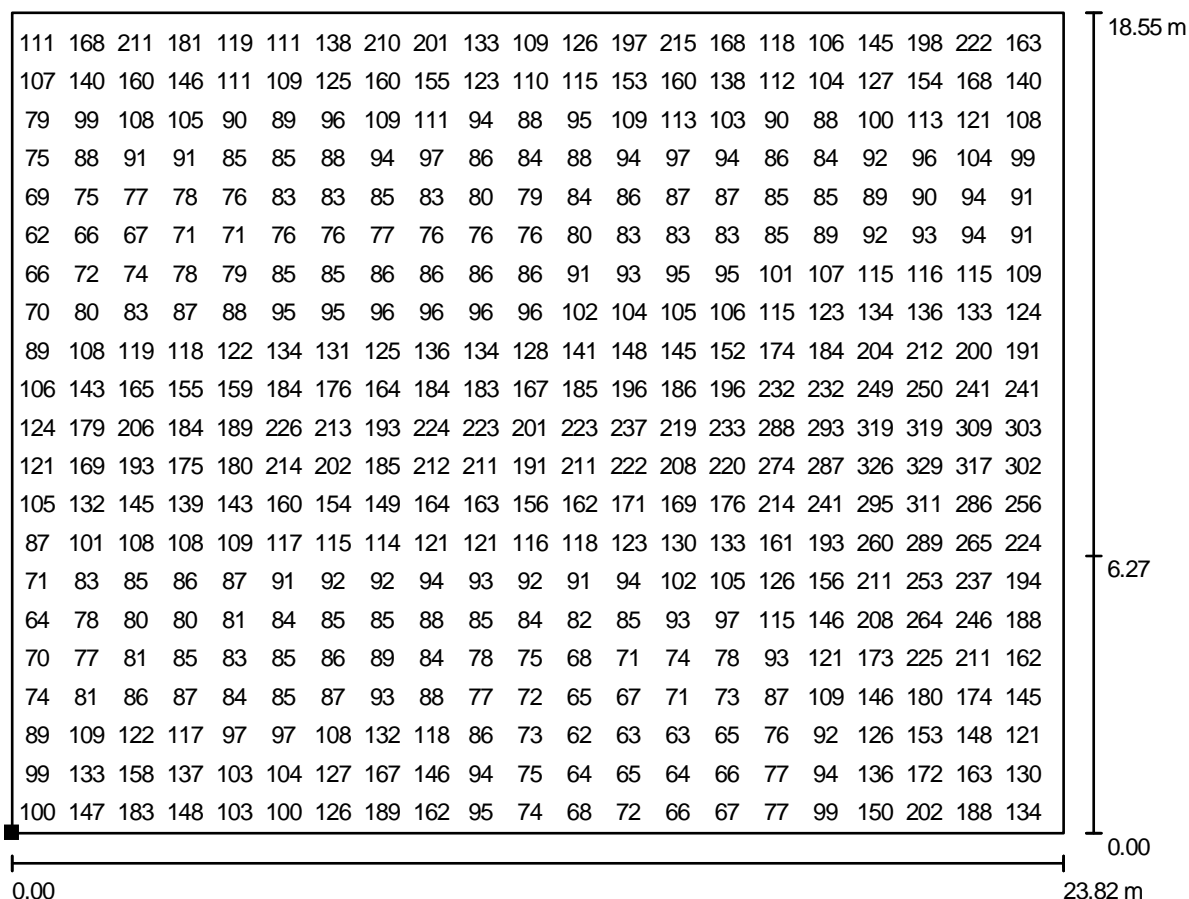
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	52	Lug S.A. EO.047PC Atlantyk 3 1x36 IP65 (1.000)	2900	36.0
2	109	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0

W sumie: 881100 11464.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.90 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3953.24 m^2)

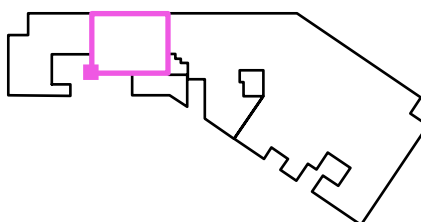
LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.13 Parking / Powierzchnia obliczeniowa / Grafika wartości (E, prostopadłe)**

Wartości Lux, Skala 1 : 171

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(31.259 m, 53.216 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
131

 E_{min} [lx]
61

 E_{max} [lx]
337

 E_{min} / E_m
0.462

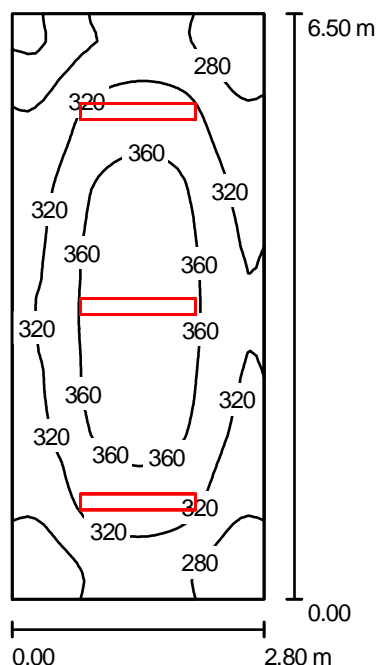
 E_{min} / E_{max}
0.180

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.23 Kablownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	324	224	387	0.692
Podłoga	20	323	230	386	0.712
Sufit	70	207	110	718	0.532
Ściany (4)	50	307	160	562	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 32 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

24

W poprzek

19

24

do osi oświetlenia

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Lug Sp. z.o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			20100	264.0

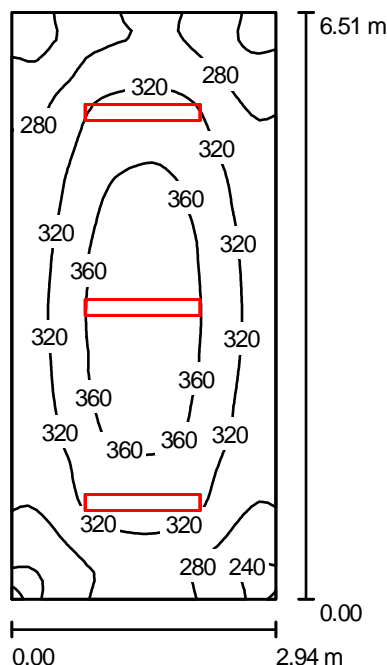
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.50 \text{ W/m}^2 = 4.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.20 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.23 Pom. zakończeń / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	317	215	382	0.678
Podłoga	20	317	217	382	0.685
Sufit	70	198	110	715	0.558
Ściany (4)	50	296	157	564	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 19
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek do osi oświetlenia

19
24

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			20100	264.0

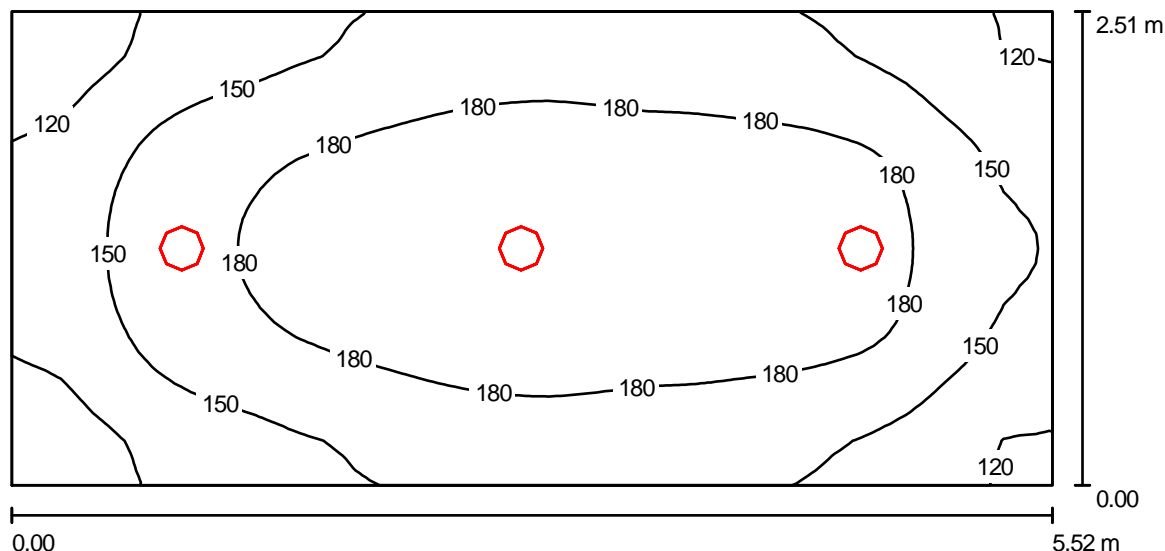
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.80 \text{ W/m}^2 = 4.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.13 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.21 Przedsiwnek / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	165	98	209	0.591
Podłoga	20	166	100	209	0.604
Sufit	70	39	27	46	0.682
Ściany (4)	50	92	30	195	/

Płaszczyzna pracy:

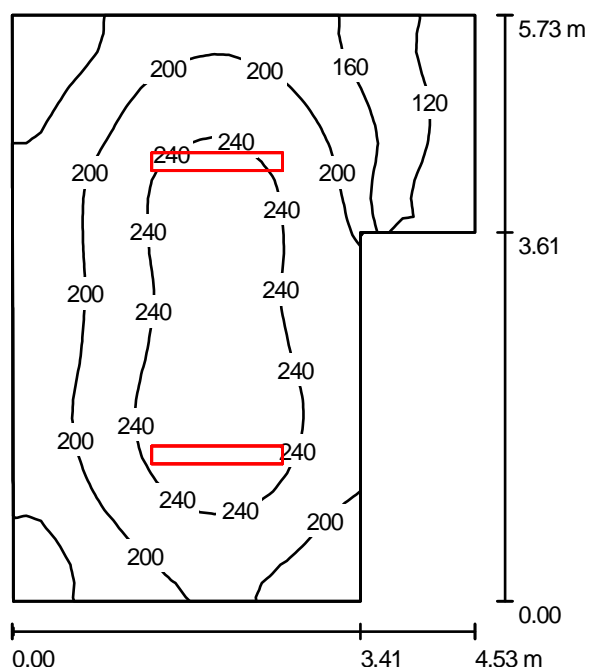
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Lug S.A. DO.004 LugStar n/t 2x26 (1.000)	3600	62.0
W sumie:			10800	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.46 \text{ W/m}^2 = 8.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.82 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.20 Pom. techniczne / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	202	104	268	0.514
Podłoga	20	202	104	268	0.515
Sufit	70	115	51	666	0.447
Ściany (6)	50	170	62	414	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlanty3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			13400	176.0

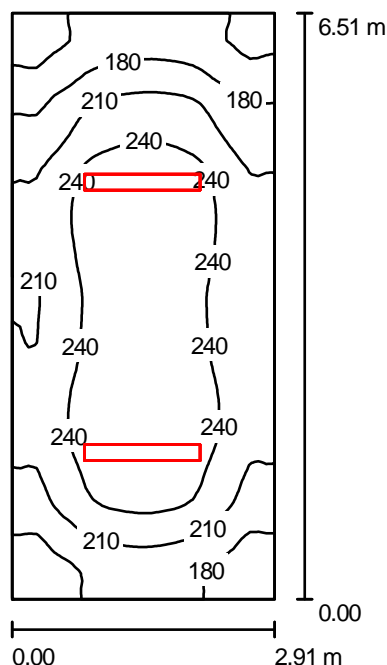
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.04 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.90 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.20 Pom. zakończeń / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	218	128	270	0.587
Podłoga	20	218	133	269	0.609
Sufit	70	132	61	668	0.459
Ściany (4)	50	195	97	394	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 32 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

24

W poprzek

19

24

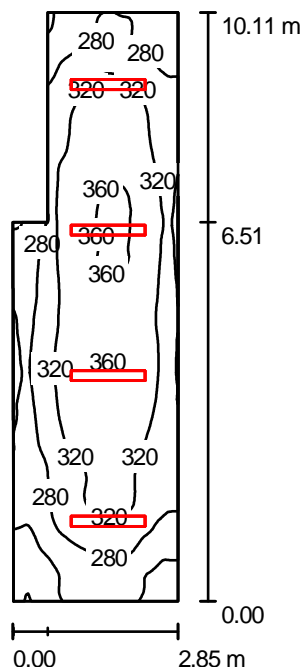
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Lug Sp. z.o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			13400	176.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.29 \text{ W/m}^2 = 4.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.94 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.20 Kablownia / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:130

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	307	197	368	0.639
Podłoga	20	308	194	367	0.630
Sufit	70	190	99	705	0.519
Ściany (6)	50	286	141	869	/

Płaszczyzna pracy:

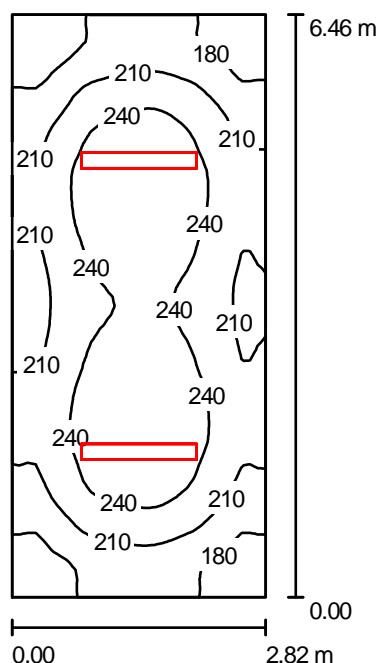
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			26800	352.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.21 \text{ W/m}^2 = 4.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.65 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.19 UPS / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	220	145	266	0.659
Podłoga	20	220	147	265	0.670
Sufit	70	137	67	669	0.491
Ściany (4)	50	202	106	411	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 32 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

24

W poprzek

19

24

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			13400	176.0

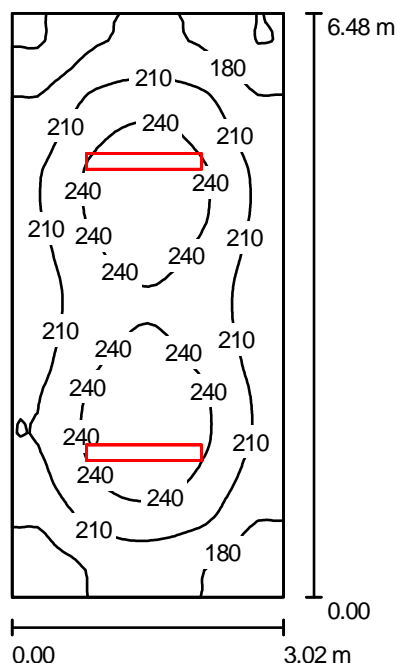
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.66 \text{ W/m}^2 = 4.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.22 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.18 Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	213	139	261	0.654
Podłoga	20	213	140	260	0.656
Sufit	70	128	68	658	0.533
Ściany (4)	50	192	104	378	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 32 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

24

W poprzek

19

24

do osi oświetlenia

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			13400	176.0

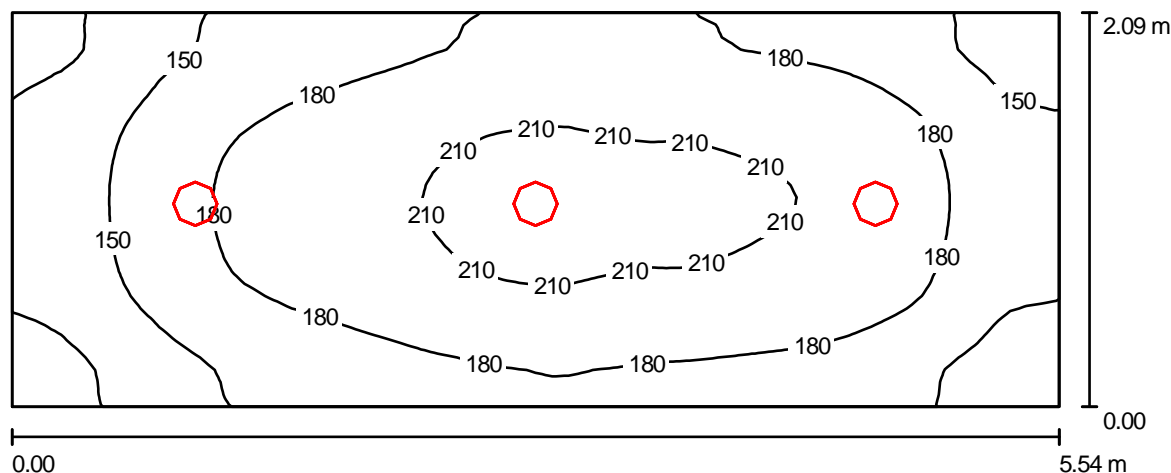
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.99 \text{ W/m}^2 = 4.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.58 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.8 Przedsiwnek / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	177	106	218	0.597
Podłoga	20	177	107	219	0.605
Sufit	70	46	31	53	0.687
Ściany (4)	50	106	34	216	/

Płaszczyzna pracy:

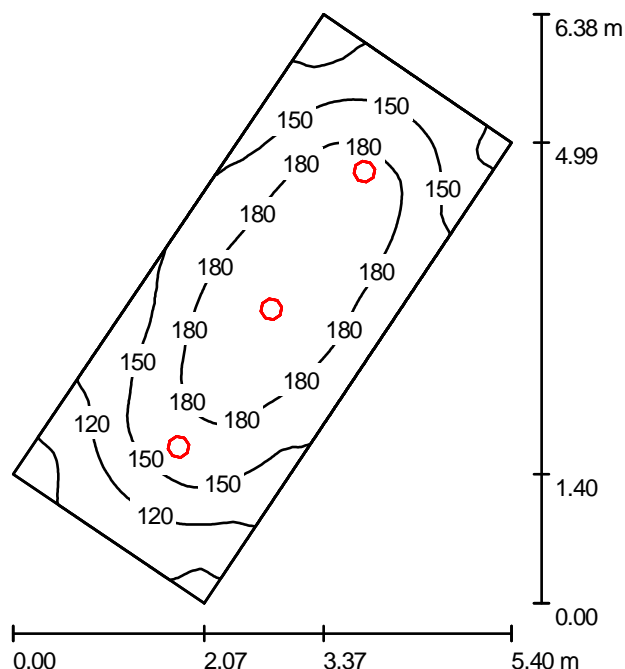
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Lug S.A. DO.004 LugStar n/t 2x26 (1.000)	3600	62.0
W sumie:			10800	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.06 \text{ W/m}^2 = 9.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.58 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.4 Przedsiwnek / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

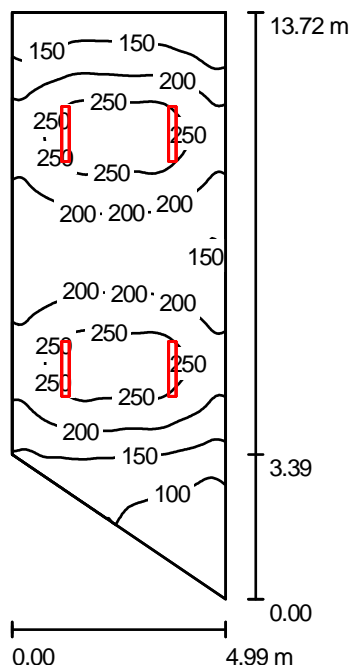
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	158	79	207	0.502
Podłoga	20	158	78	208	0.497
Sufit	70	37	24	45	0.662
Ściany (4)	50	85	27	161	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Lug S.A. DO.004 LugStar n/t 2x26 (1.000)	3600	62.0
W sumie:			10800	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.48 \text{ W/m}^2 = 7.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.91 m^2)

LUG Light Factory Spółka z o.o.

ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona GóraEdytor
Telefon
faks
e-Mail**-1.10 Węzeł cieplny / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:177

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	191	52	277	0.273
Podłoga	20	191	52	279	0.274
Sufit	70	90	25	652	0.282
Ściany (4)	50	150	38	404	/

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

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Lug Sp. z o.o. EO.044 Atlantyk3 IP65 2x36 (1.000)	6700	88.0
W sumie:			26800	352.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.86 \text{ W/m}^2 = 3.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 60.04 m^2)