

Obliczenia fotometryczne NFZ bud. A - piwnica

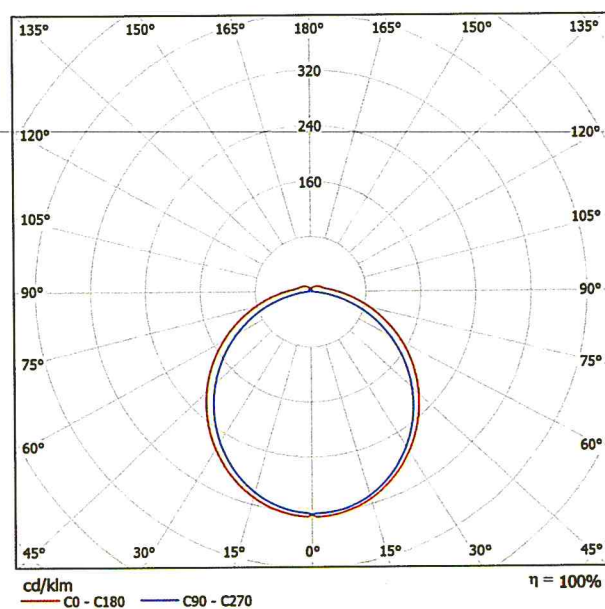
Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 19.03.2018
Edytor: Dariusz Bednarski

Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:

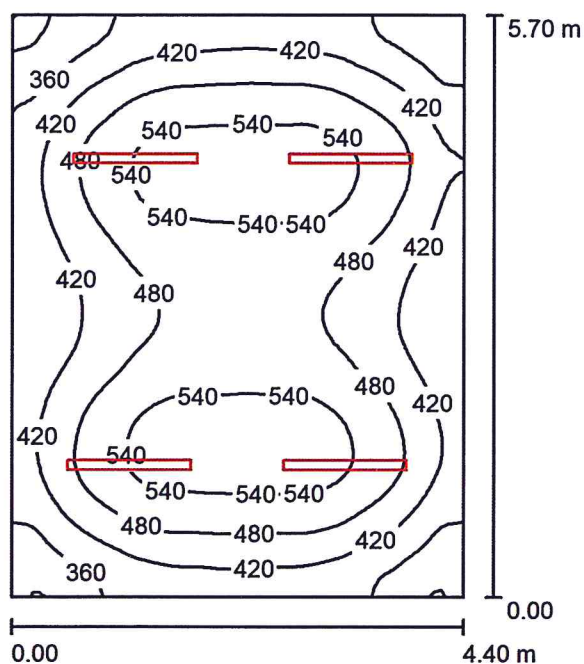


Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 45 76 93 94 100

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie P19 / 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
Płasczyzna pracy	/	461	290	575	0.628
Podłoga	20	374	259	440	0.692
Sufit	70	156	90	1884	0.574
Ściany (4)	50	275	153	625	/

Płasczyzna pracy:

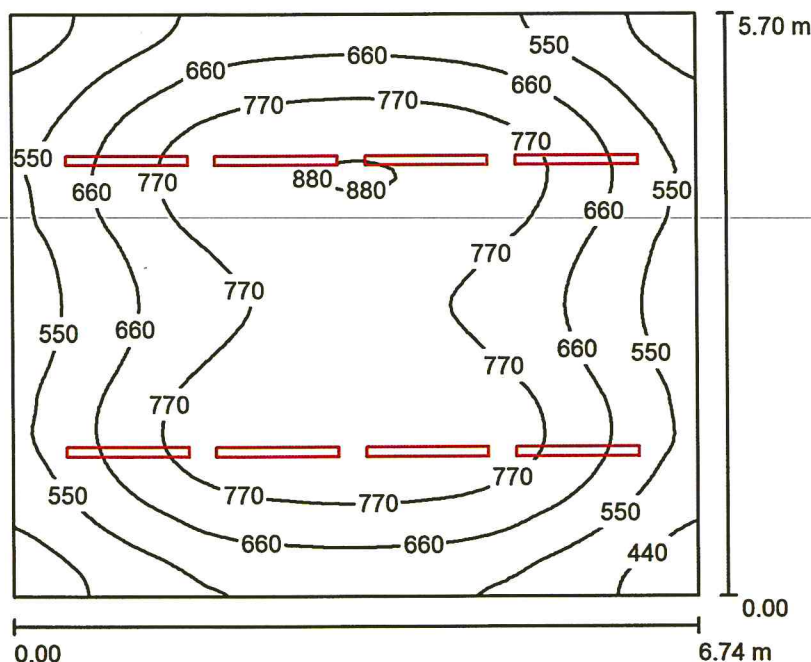
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			22223 W sumie:	22224	162.4

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.48 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.08 m^2)

Pomieszczenie P17 / 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	/	677	374	888	0.552
Podłoga	20	571	362	707	0.634
Sufit	70	209	129	1503	0.617
Ściany (4)	50	380	207	656	/

Płaszczyzna pracy:

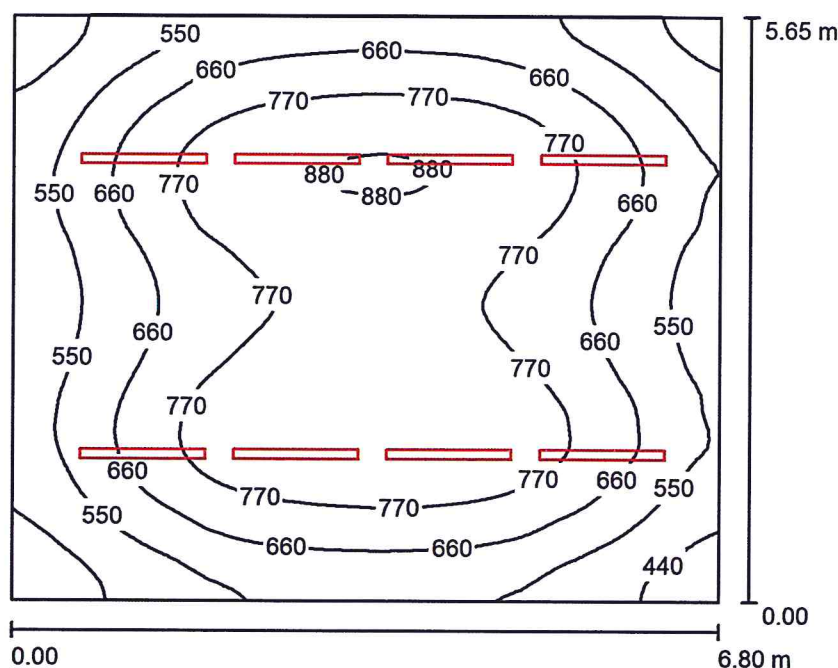
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			44446	44448	324.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.46 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.40 m^2)

Pomieszczenie P15 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	677	362	893	0.536
Podłoga	20	570	346	710	0.608
Sufit	70	209	129	1808	0.616
Ściany (4)	50	378	202	687	/

Płaszczyzna pracy:

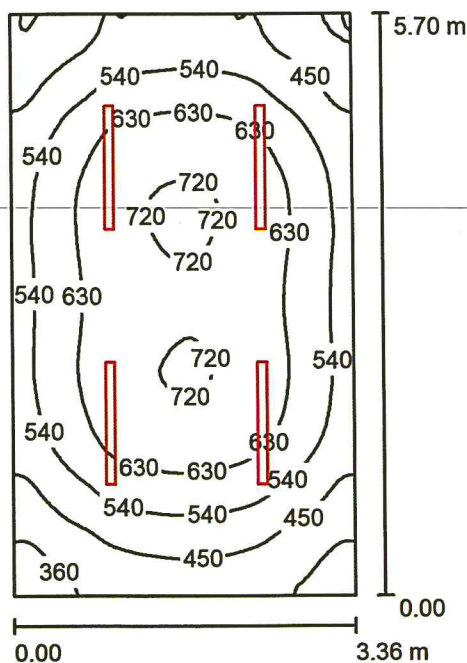
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			44446	44448	324.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.45 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.45 m^2)

Pomieszczenie P13 / 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	/	569	321	730	0.564
Podłoga	20	448	300	552	0.670
Sufit	70	197	112	1810	0.566
Ściany (4)	50	332	165	580	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

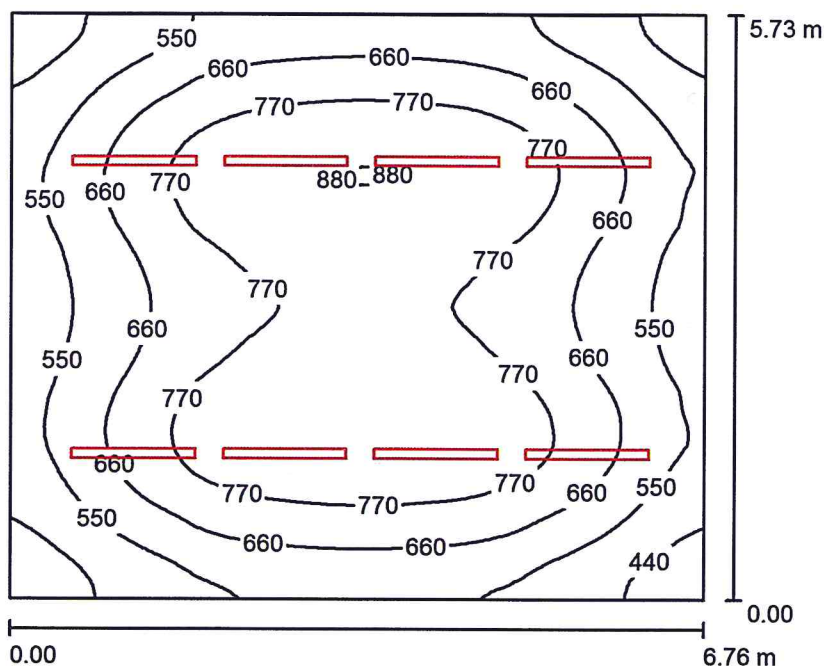
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			22223 W	22224	162.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.47 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.17 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie P07 / 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	/	673	370	887	0.549
Podłoga	20	567	362	704	0.639
Sufit	70	207	128	1501	0.618
Ściany (4)	50	376	204	676	/

Płaszczyzna pracy:

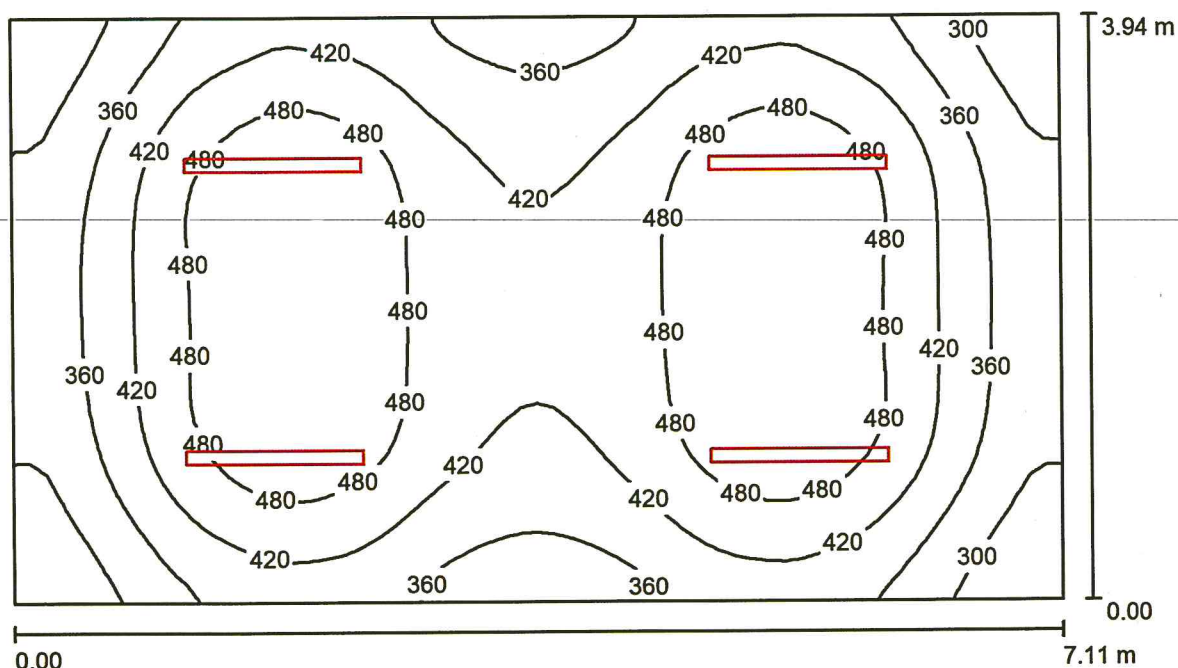
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			44446	44448	324.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.38 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.74 m^2)

Pomieszczenie UPS / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	421	242	539	0.575
Podłoga	20	343	229	407	0.668
Sufit	70	137	82	1163	0.601
Ściany (4)	50	245	133	474	/

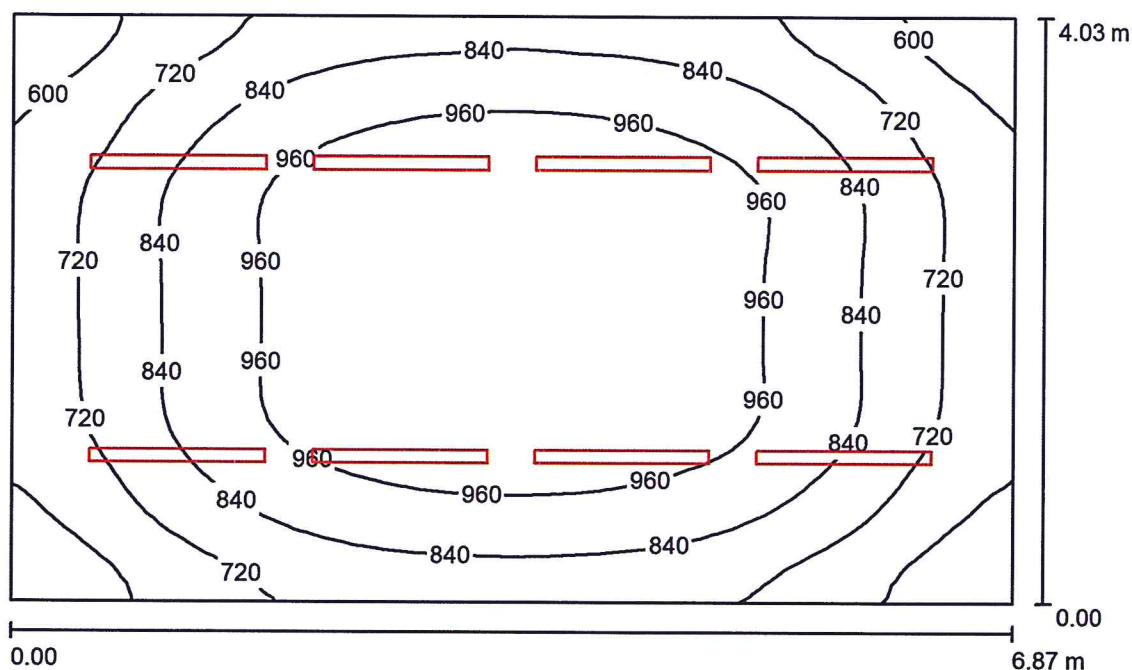
Płaszczyzna pracy:

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	4	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			22223 W sumie:	22224	162.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.79 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.04 m^2)

Pomieszczenie P16 / Podsumowanie


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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	849	504	1070	0.594
Podłoga	20	695	465	863	0.670
Sufit	70	284	177	1732	0.623
Ściany (4)	50	498	278	754	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

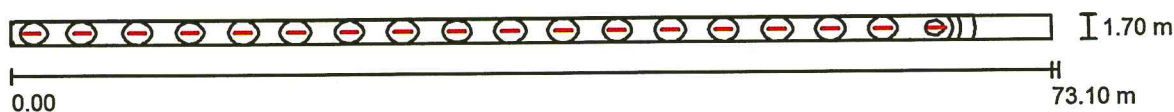
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			44446W	44448	324.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.72 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.70 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:523

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	323	12	451	0.037
Podłoga	20	254	18	306	0.072
Sufit	70	128	7.30	1305	0.057
Ściany (4)	50	203	8.73	557	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	18	Aled LED TRI-PROOF LIGHT VANTE LED 40W 5600lm 4000K 1200mm (1.000)	5556	5556	40.6
W sumie:			100004	W sumie: 100008	730.8

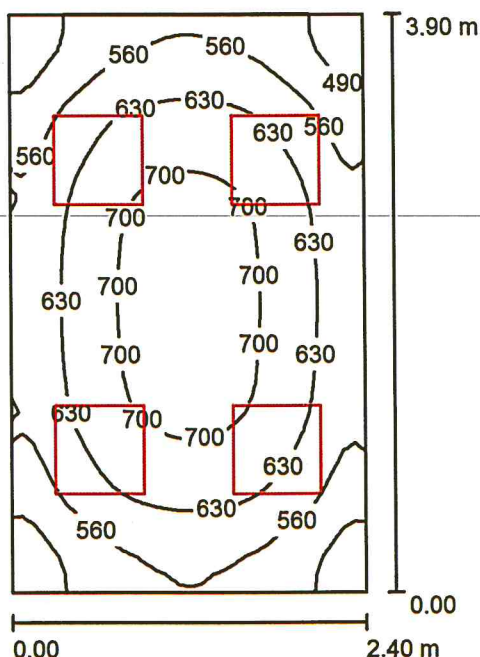
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.88 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 124.27 m^2)

Oliczenia fotometryczne NFZ bud. A - 1 piętro

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 21.03.2018
Edytor: Dariusz Bedanrski

Pomieszczenie 107 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	613	423	727	0.690
Podłoga	20	447	342	523	0.765
Sufit	70	196	137	227	0.699
Ściany (4)	50	406	160	999	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

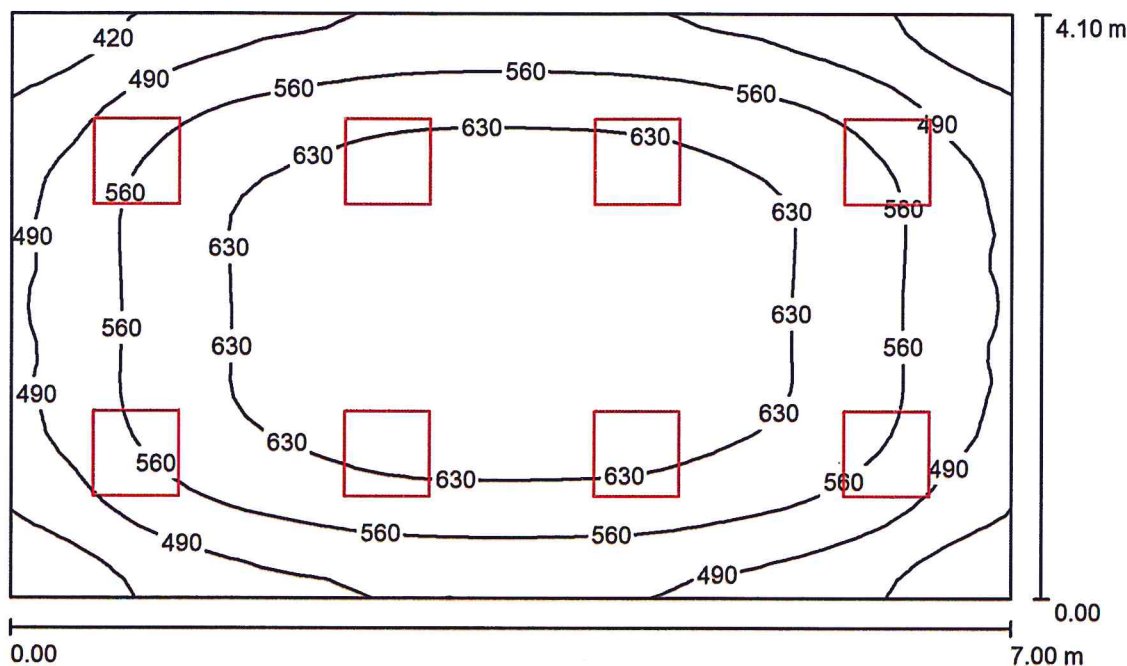
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			15080	15080	101.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.80 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.36 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bedanrski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 135 / 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	/	570	364	682	0.640
Podłoga	20	467	323	564	0.691
Sufit	70	142	108	165	0.760
Ściany (4)	50	336	122	641	/

Płaszczyzna pracy:

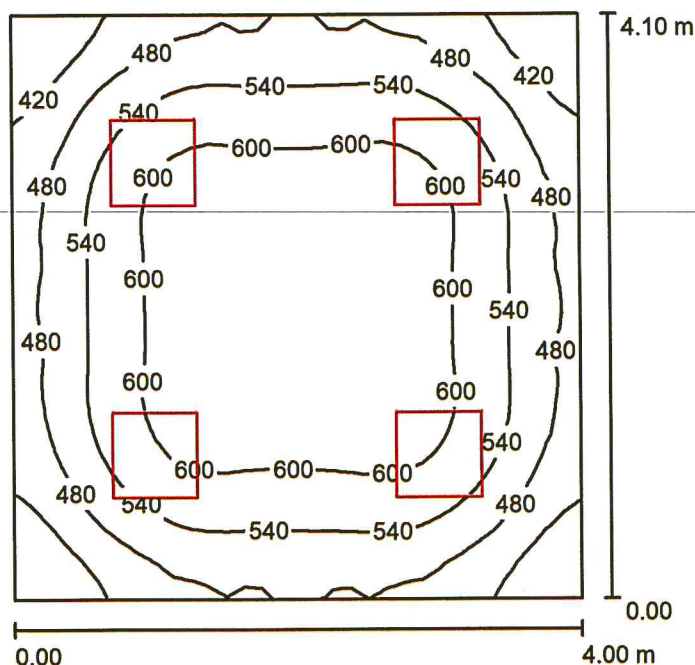
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			30160	30160	202.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.04 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.70 m^2)

Pomieszczenie 139 / 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	/	540	350	641	0.649
Podłoga	20	421	302	499	0.717
Sufit	70	144	101	166	0.702
Ściany (4)	50	330	122	599	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

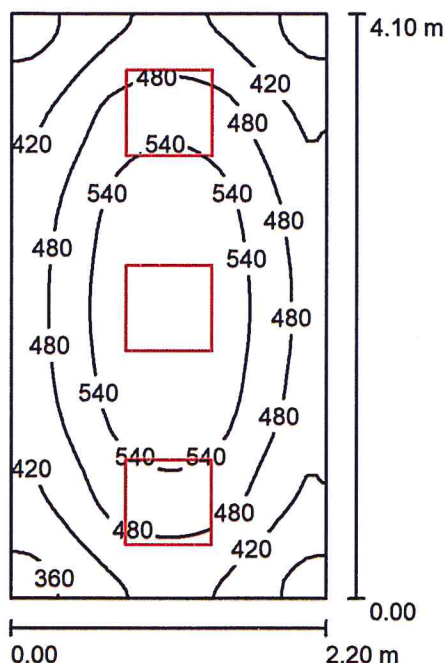
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			18560	18560	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.80 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.40 m^2)

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bedanrski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 113 / 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	/	482	336	597	0.698
Podłoga	20	345	265	407	0.766
Sufit	70	145	104	183	0.718
Ściany (4)	50	306	115	944	/

Płaszczyzna pracy:

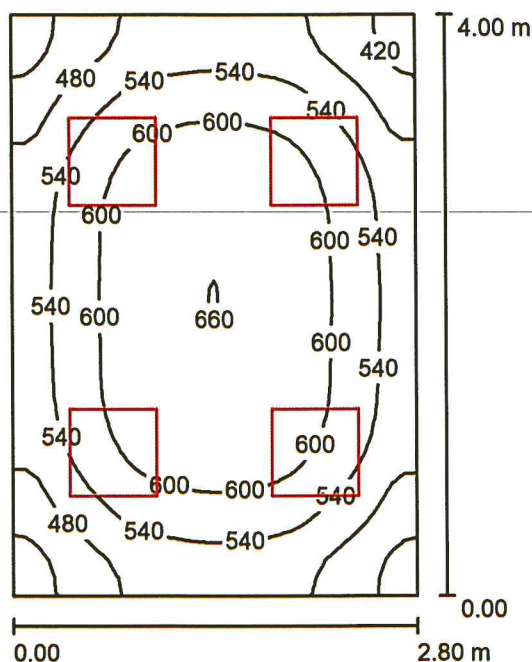
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			11310	11310	75.8

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.40 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.02 m^2)

Pomieszczenie 129 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	556	376	661	0.676
Podłoga	20	415	310	487	0.745
Sufit	70	167	114	192	0.683
Ściany (4)	50	358	139	753	/

Płaszczyzna pracy:

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

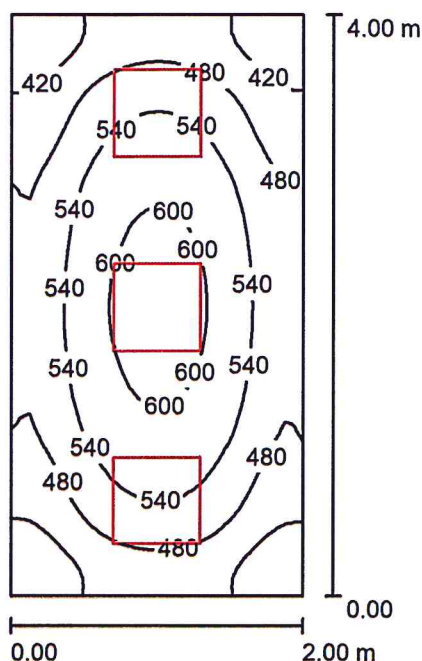
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			15080	15080	101.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.03 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.20 m^2)

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bedanrski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 103 / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	509	361	621	0.710
Podłoga	20	360	282	420	0.784
Sufit	70	162	118	205	0.727
Ściany (4)	50	333	129	1008	/

Płaszczyzna pracy:

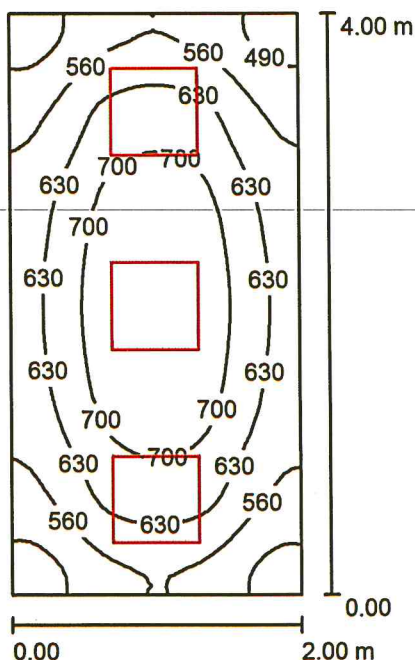
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			11310	11310	75.8

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.48 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.00 m^2)

Pomieszczenie 101 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	626	445	765	0.710
Podłoga	20	443	347	517	0.784
Sufit	70	200	145	253	0.727
Ściany (4)	50	409	159	1241	/

Płaszczyzna pracy:

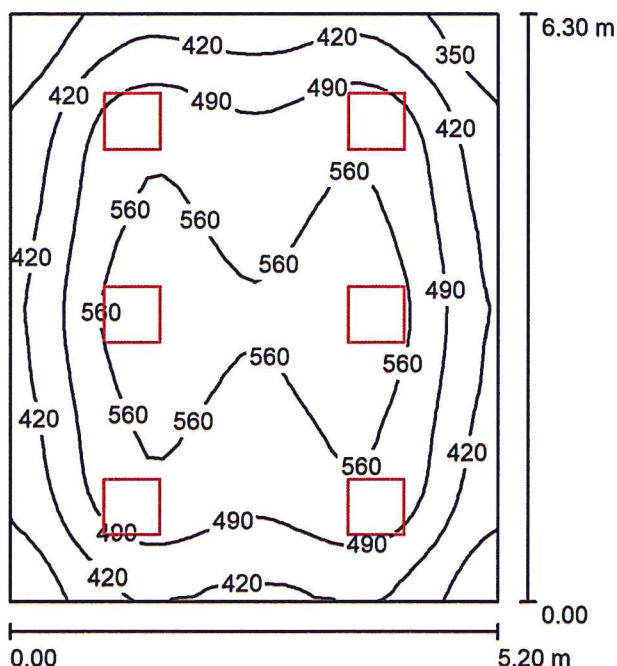
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			13920	13920	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.00 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.00 m^2)

Pomieszczenie 106 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	489	288	607	0.590
Podłoga	20	405	267	490	0.659
Sufit	70	116	82	133	0.707
Ściany (4)	50	277	96	551	/

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	6	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			27840	27840	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.86 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 32.76 m^2)

ALED s.c.

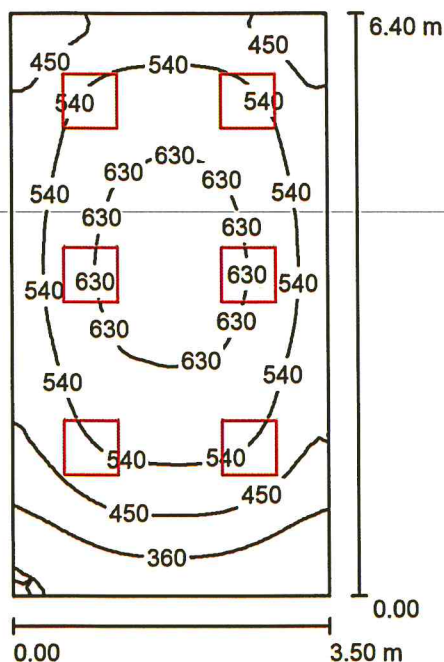
Edytor Dariusz Bedanrski

Telefon

faks

e-Mail

Pomieszczenie 110 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	520	264	664	0.508
Podłoga	20	415	242	521	0.582
Sufit	70	131	78	168	0.597
Ściany (4)	50	303	99	585	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			22620	22620	151.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.77 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.40 m^2)

Obliczenia fotometryczne NFZ bud. A - 2 piętro

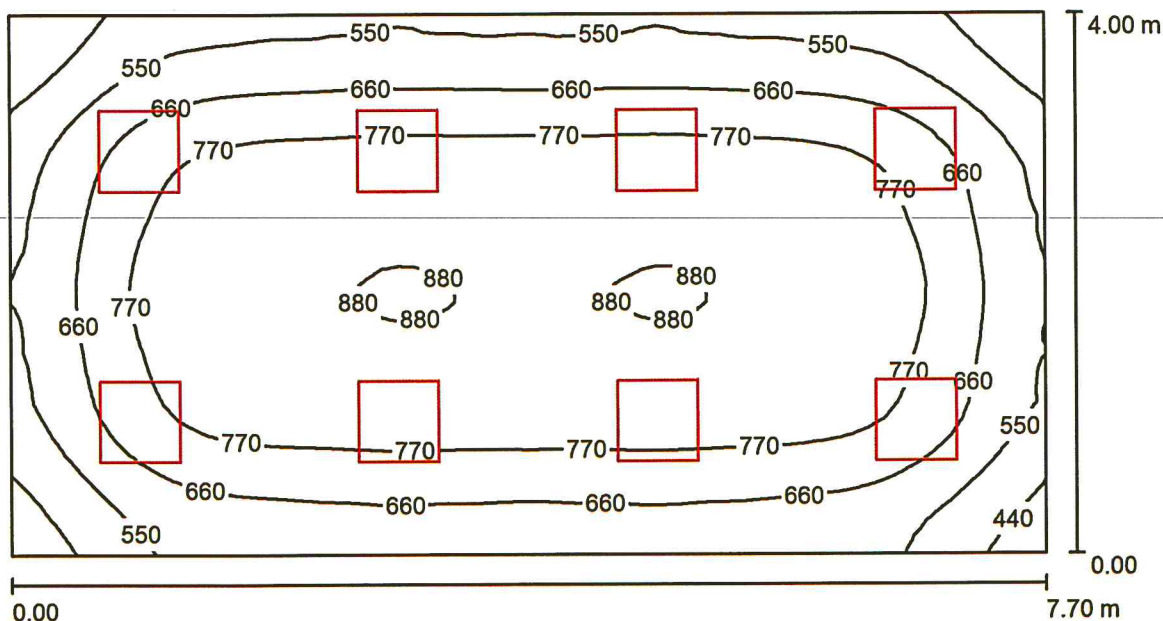
Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 21.03.2018
Edytor: Dariusz Bednarski

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 221A / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	708	348	890	0.491
Podłoga	20	618	324	785	0.524
Sufit	70	121	84	136	0.692
Ściany (4)	50	255	97	415	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

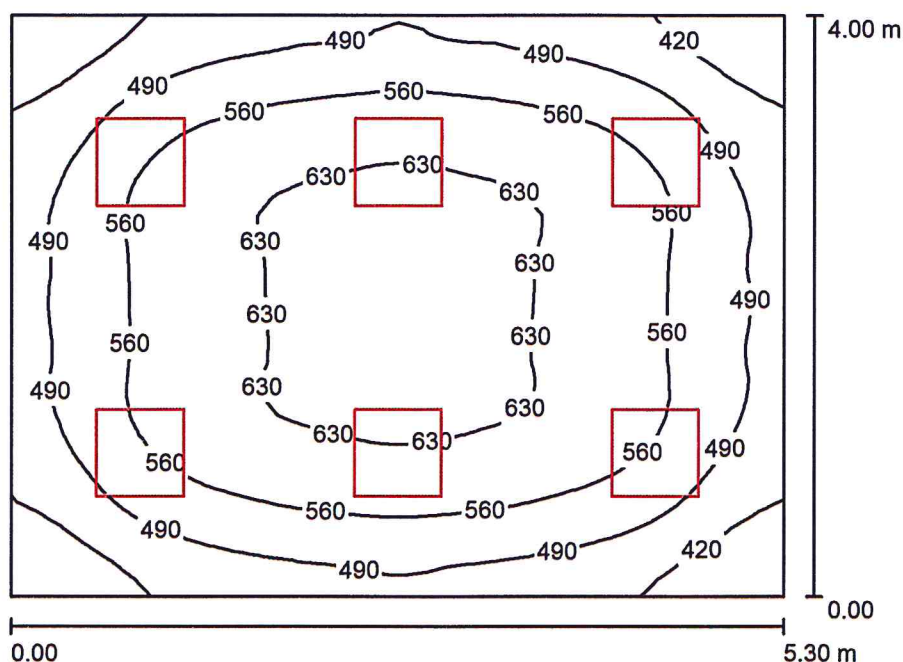
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ALED AL-1935404401 FLATE-SR 6060-35W-A-4000K (1.000)	4107	4100	35.0
W sumie:			32857	W sumie: 32800	280.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.09 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.80 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 219 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	542	350	654	0.644
Podłoga	20	434	308	522	0.711
Sufit	70	141	104	160	0.736
Ściany (4)	50	329	118	635	/

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	6	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			22620	22620	151.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.15 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.20 m^2)

ALED s.c.

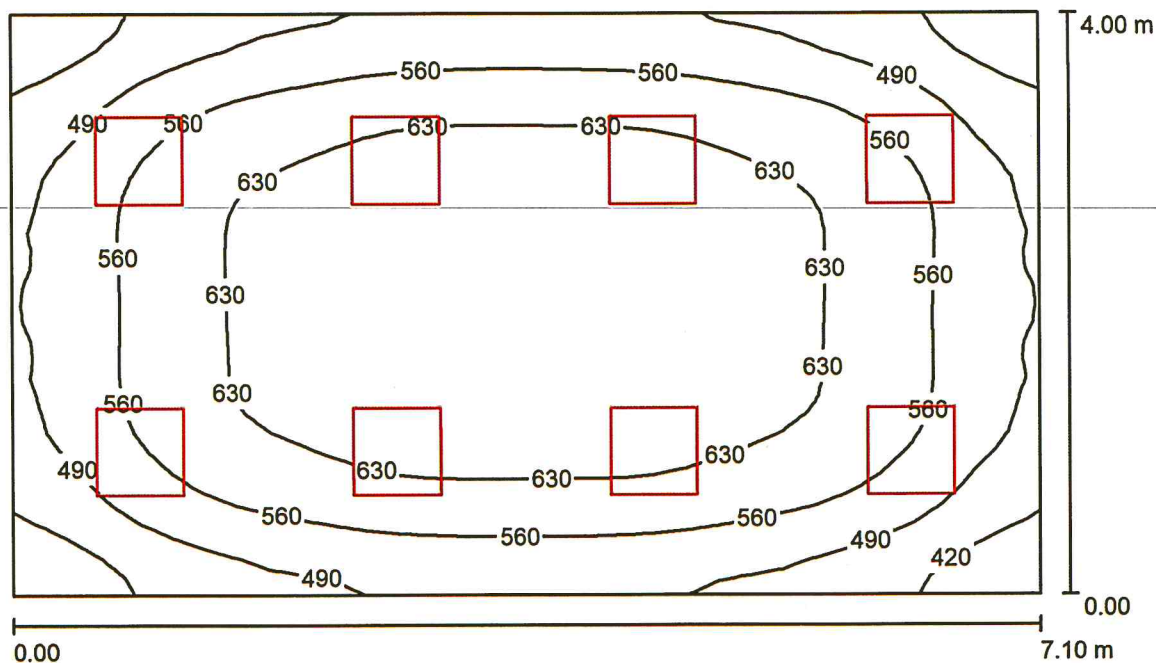
Edytor Dariusz Bednarski

Telefon

faks

e-Mail

Pomieszczenie 213 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	573	367	686	0.642
Podłoga	20	469	331	567	0.705
Sufit	70	143	112	166	0.784
Ściany (4)	50	339	125	631	/

Płaszczyzna pracy:

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

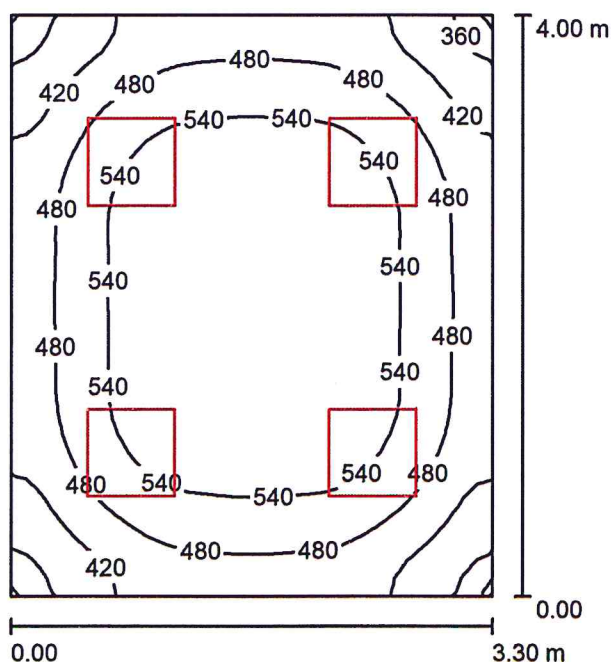
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			30160	30160	202.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.12 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.40 m^2)

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 211 / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	505	334	600	0.662
Podłoga	20	385	282	455	0.734
Sufit	70	144	100	161	0.695
Ściany (4)	50	318	121	571	/

Płaszczyzna pracy:

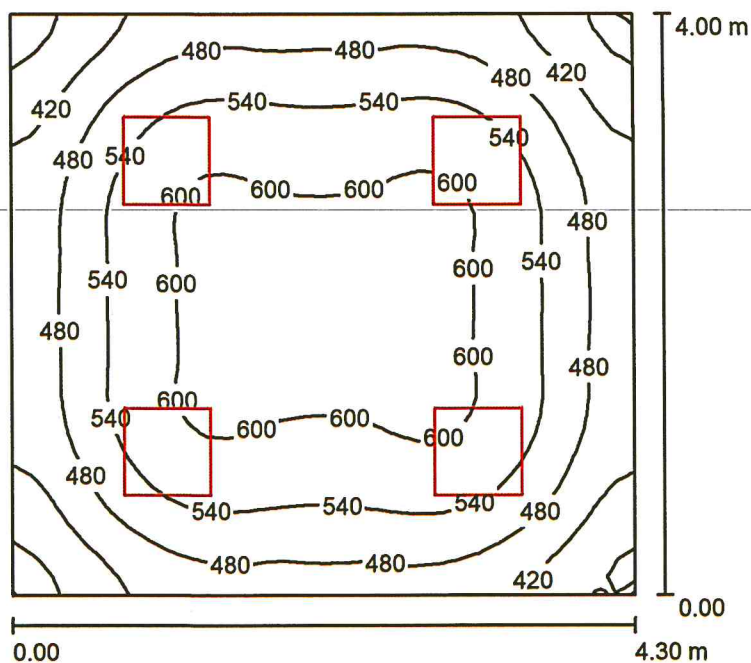
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			15080	15080	101.1

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.66 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.20 m^2)

Pomieszczenie 201 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	522	338	621	0.646
Podłoga	20	409	295	487	0.721
Sufit	70	138	97	159	0.703
Ściany (4)	50	317	117	608	/

Płaszczyzna pracy:

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

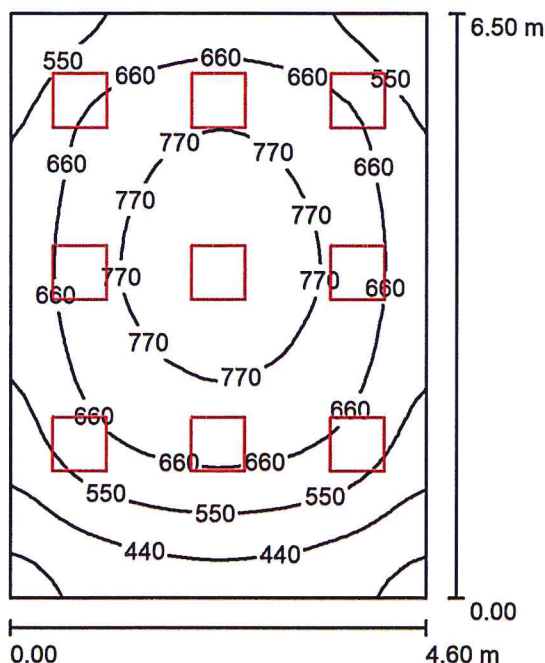
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			18560	18560	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.44 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.20 m^2)

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 202 / 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	/	632	303	828	0.479
Podłoga	20	523	306	666	0.587
Sufit	70	154	94	191	0.610
Ściany (4)	50	364	116	687	/

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	9	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			33930W sumie:	33930	227.4

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.61 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.90 m^2)

ALED s.c.

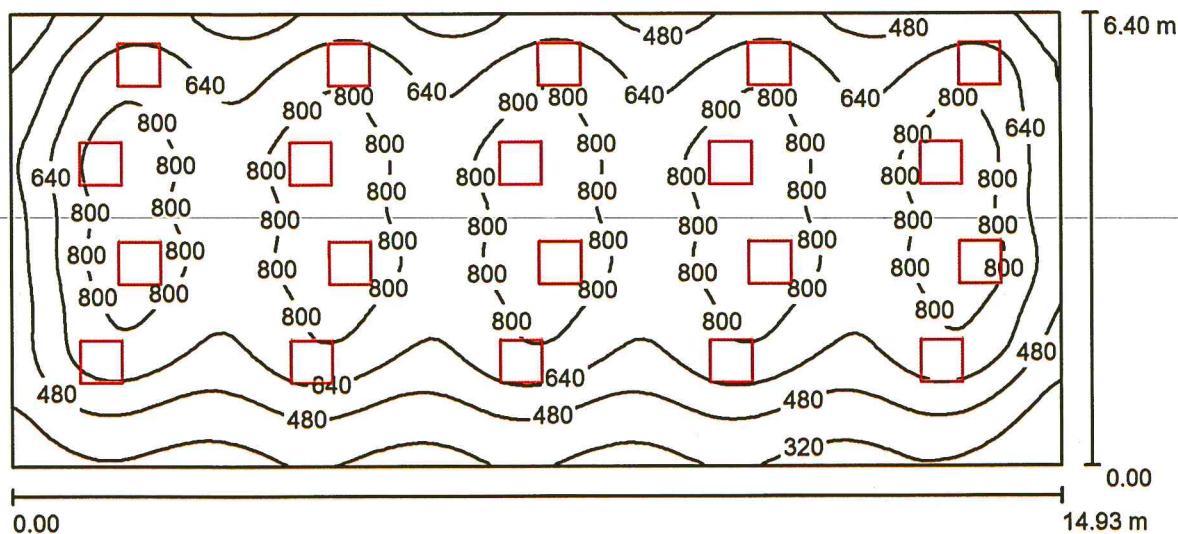
Edytor Dariusz Bednarski

Telefon

faks

e-Mail

Pomieszczenie 206 / 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
Płaskość pracy	/	660	167	937	0.252
Podłoga	20	611	237	803	0.387
Sufit	70	112	68	129	0.605
Ściany (4)	50	205	82	547	/

Płaskość pracy:

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

Wykaz opraw

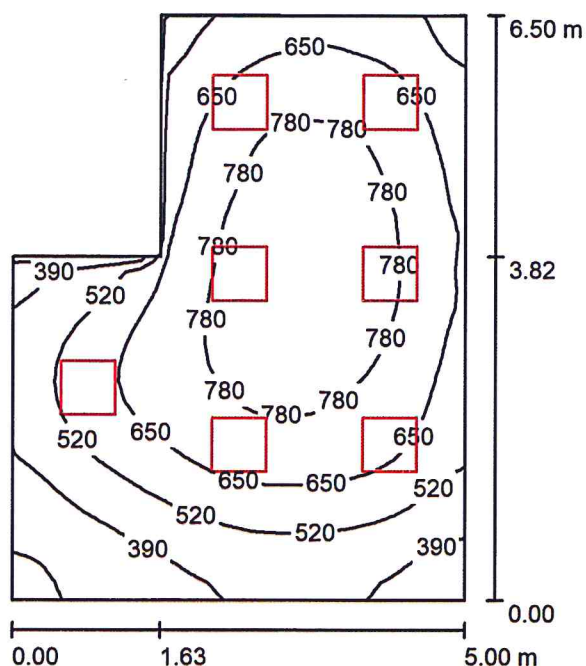
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	ALED AL-1935404401 FLATE-SR 6060-35W-A-4000K (1.000)	4107	4100	35.0
W sumie:			82142	W sumie: 82000	700.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.33 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 95.53 m^2)

ALED s.c.

 Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 208 / 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	/	624	241	863	0.386
Podłoga	20	509	259	680	0.509
Sufit	70	150	83	205	0.556
Ściany (6)	50	351	105	727	/

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	7	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			32480	32480	224.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.96 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.13 m^2)

ALED s.c.

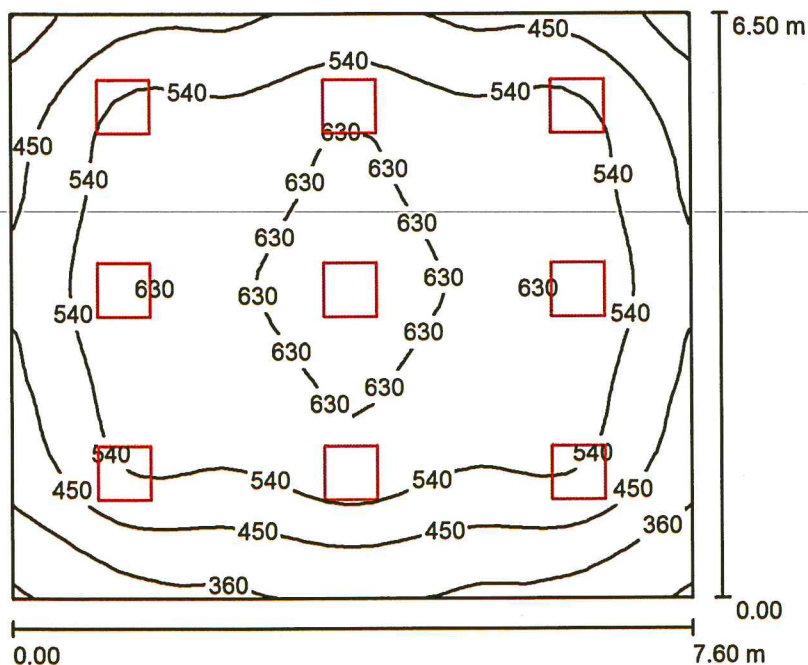
Edytor Dariusz Bednarski

Telefon

faks

e-Mail

Pomieszczenie 208B / 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	/	528	267	689	0.506
Podłoga	20	452	264	564	0.584
Sufit	70	120	80	146	0.672
Ściany (4)	50	292	101	488	/

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	9	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			41760	41760	288.0

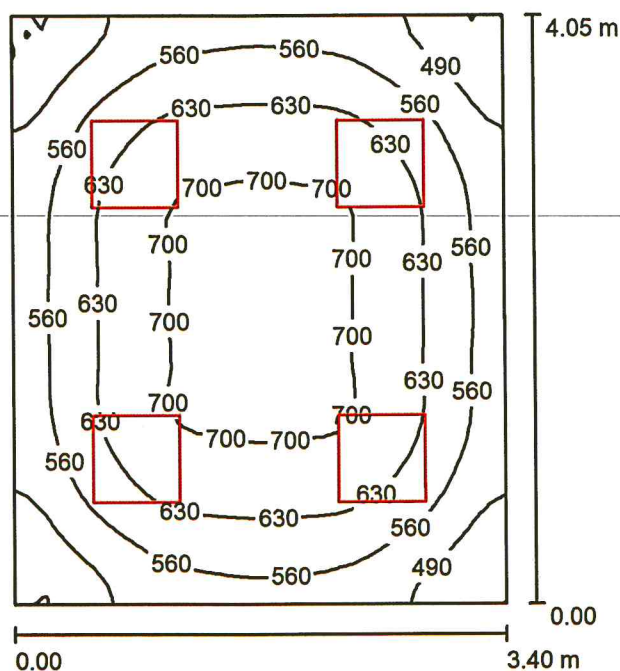
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.83 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.40 m^2)

Obliczenia fotometryczne NFZ bud. A - 4 piętro

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 21.03.2018
Edytor: Dariusz Bednarski

Pomieszczenie 405 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	605	399	719	0.661
Podłoga	20	462	334	549	0.723
Sufit	70	169	117	190	0.695
Ściany (4)	50	377	144	664	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

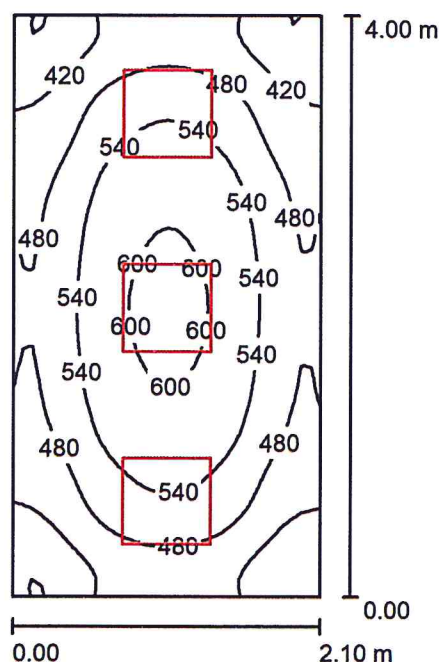
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			18560	18560	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.30 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.77 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 413 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	499	353	614	0.706
Podłoga	20	355	278	416	0.782
Sufit	70	156	112	190	0.720
Ściany (4)	50	323	120	1001	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

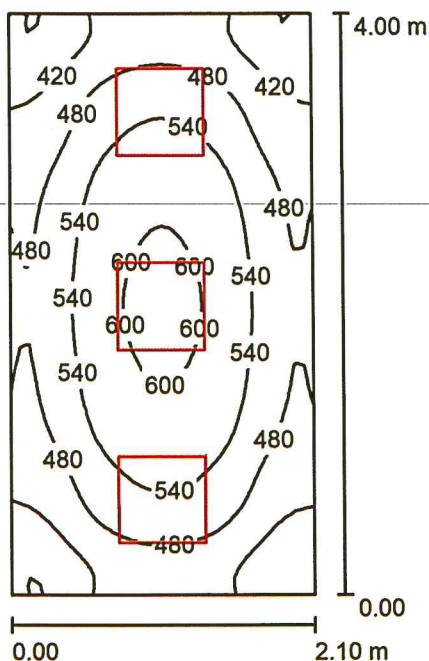
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			11310	11310	75.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.03 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.40 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 407 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	499	352	614	0.706
Podłoga	20	355	278	416	0.783
Sufit	70	156	112	191	0.720
Ściany (4)	50	323	119	1001	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

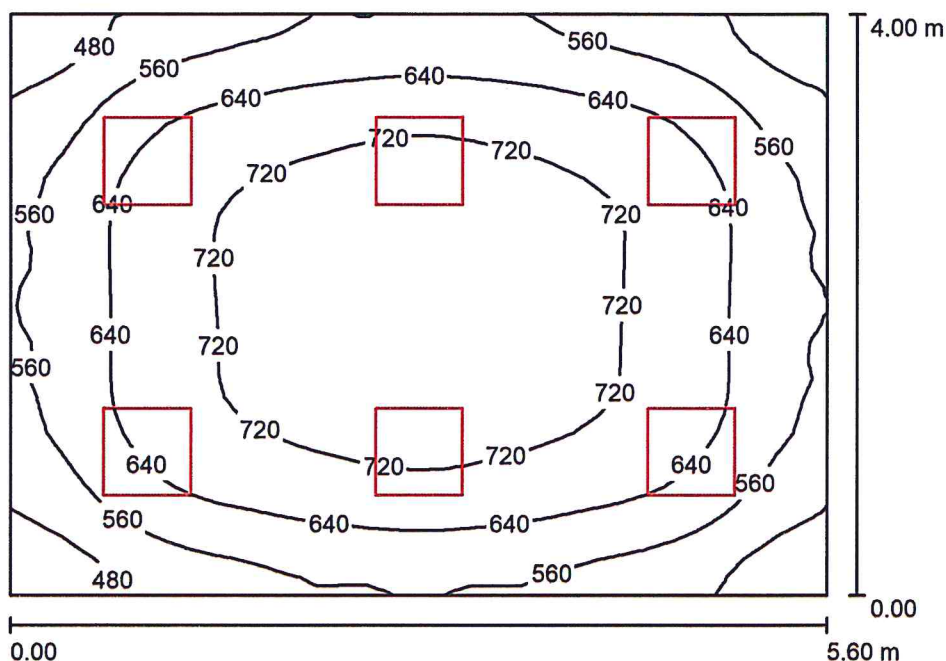
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			11310	11310	75.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.03 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.40 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 411 i 409 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	640	414	772	0.647
Podłoga	20	515	373	620	0.724
Sufit	70	164	122	186	0.741
Ściany (4)	50	384	136	717	/

Płaszczyzna pracy:

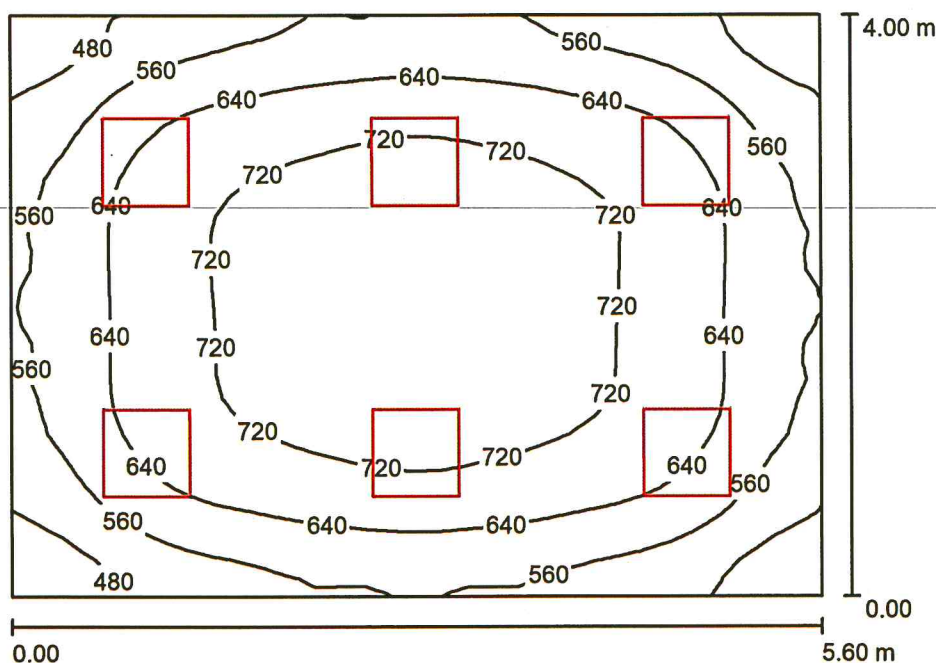
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			27840	27840	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.57 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.40 m^2)

Pomieszczenie 419 i 417 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	640	414	772	0.647
Podłoga	20	515	373	620	0.724
Sufit	70	164	122	186	0.741
Ściany (4)	50	384	136	717	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

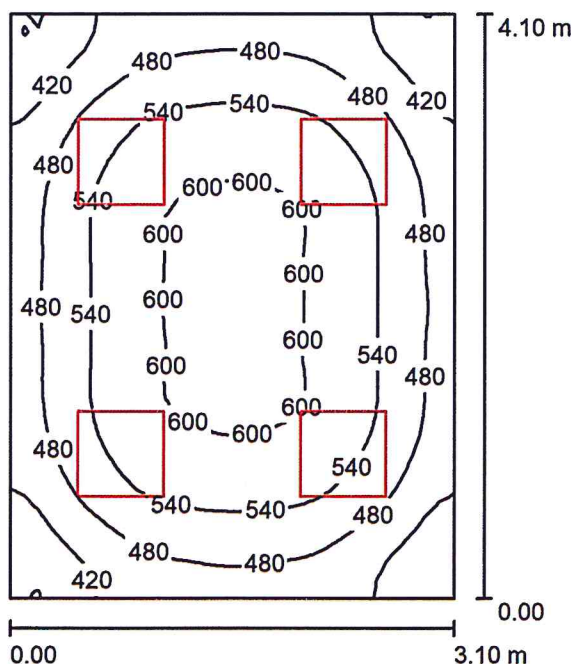
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			27840	27840	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.57 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.40 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 403 / 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	/	516	342	612	0.663
Podłoga	20	390	282	460	0.722
Sufit	70	148	102	170	0.691
Ściany (4)	50	325	123	626	/

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	4	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			15080	15080	101.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.95 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.71 m^2)

ALED s.c.

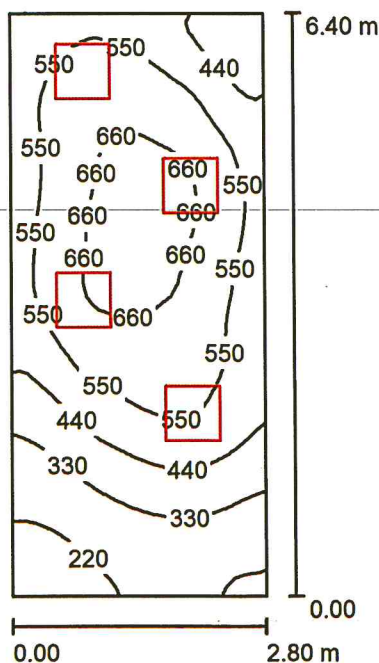
Edytor Dariusz Bednarski

Telefon

faks

e-Mail

Pomieszczenie 402 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	494	174	702	0.351
Podłoga	20	384	177	511	0.459
Sufit	70	130	61	235	0.468
Ściany (4)	50	290	80	1302	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

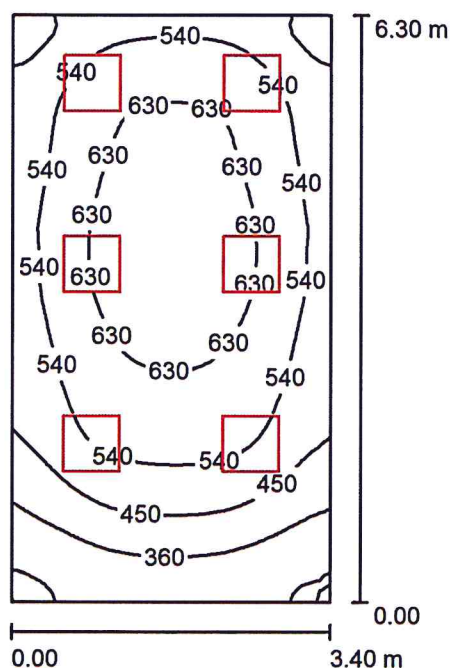
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALED AL-22324040 FLATE TROFER LED 32W, 4000K, 4640lm (1.000)	4640	4640	32.0
W sumie:			18560	18560	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.14 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.92 m^2)

ALED s.c.

Edytor Dariusz Bednarski
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 404 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	530	256	675	0.483
Podłoga	20	422	240	530	0.568
Sufit	70	138	78	187	0.566
Ściany (4)	50	316	99	880	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALED AL-22264040 FLATE TROFER LED 26W, 4000K, 3770lm (1.000)	3770	3770	25.3
W sumie:			22620	22620	151.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.08 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.42 m^2)

