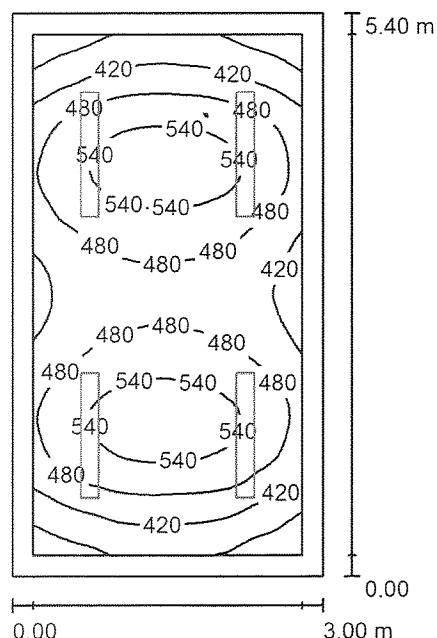


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2. Sterownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	473	304	570	0.644
Podłoga	20	344	232	406	0.673
Sufit	70	174	97	486	0.557
Ściany (4)	50	276	154	640	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

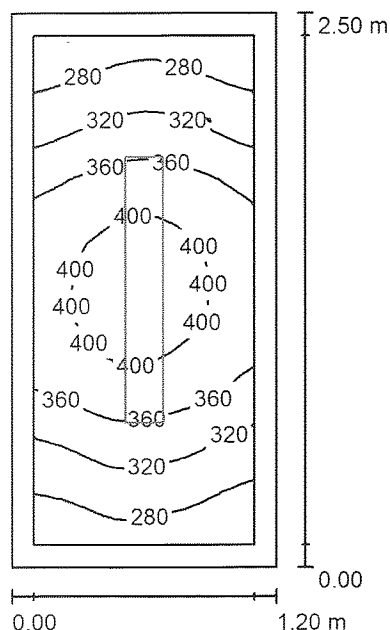
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			13308	16292	135.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.35 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.20 m^2)

ALLANDO Sp. z o.o.
P. Kunicki
Przedstawiciel
PRZEDSIĘWZIENIA

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3. Toaleta / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	344	247	423	0.719
Podłoga	20	193	157	222	0.815
Sufit	70	200	85	551	0.424
Ściany (4)	50	227	80	797	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.27 \text{ W/m}^2 = 3.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.00 m^2)

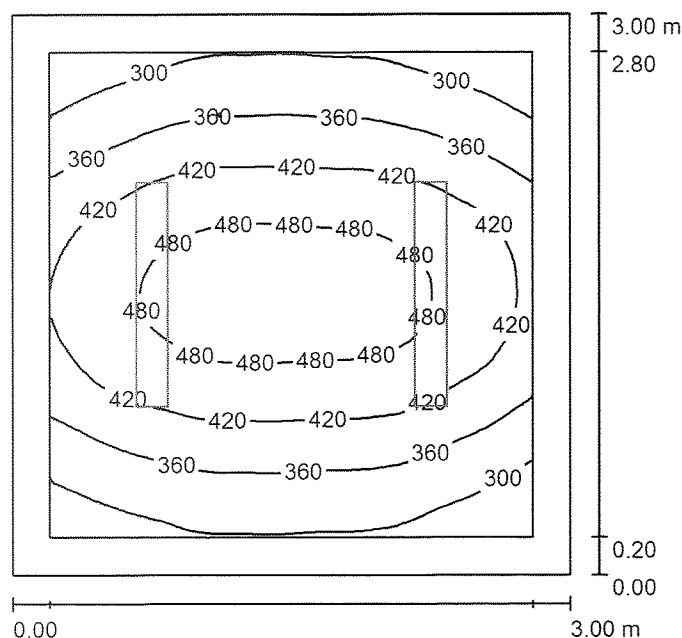
Allando Sp. z o.o.

P. Kunicki

Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4. Dyżurka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	397	247	509	0.621
Podłoga	20	262	186	323	0.709
Sufit	70	147	72	466	0.487
Ściany (4)	50	216	117	606	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

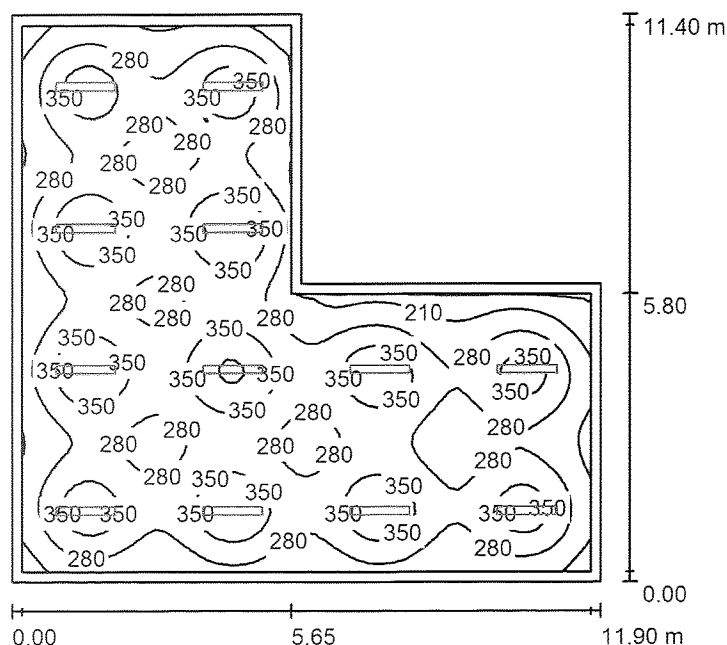
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			6654	8146	67.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.51 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.00 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Przedstawiciel
PRZEDSIĘWZIENIA

5. Pomieszczenie pomp i zbiorników na wodę / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:147

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	300	129	440	0.429
Podłoga	20	256	128	327	0.500
Sufit	70	91	56	438	0.619
Ściany (6)	50	165	88	263	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

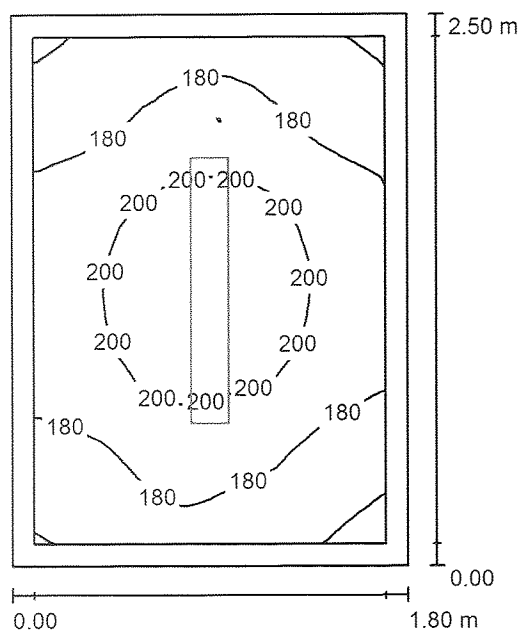
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
			W sumie: 39923	W sumie: 48876	405.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.94 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 102.99 m^2)

P. kennedyi

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

6. Magazyn chloru / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	187	154	213	0.825
Podłoga	20	181	137	212	0.758
Sufit	70	138	66	506	0.475
Ściany (4)	50	178	80	438	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

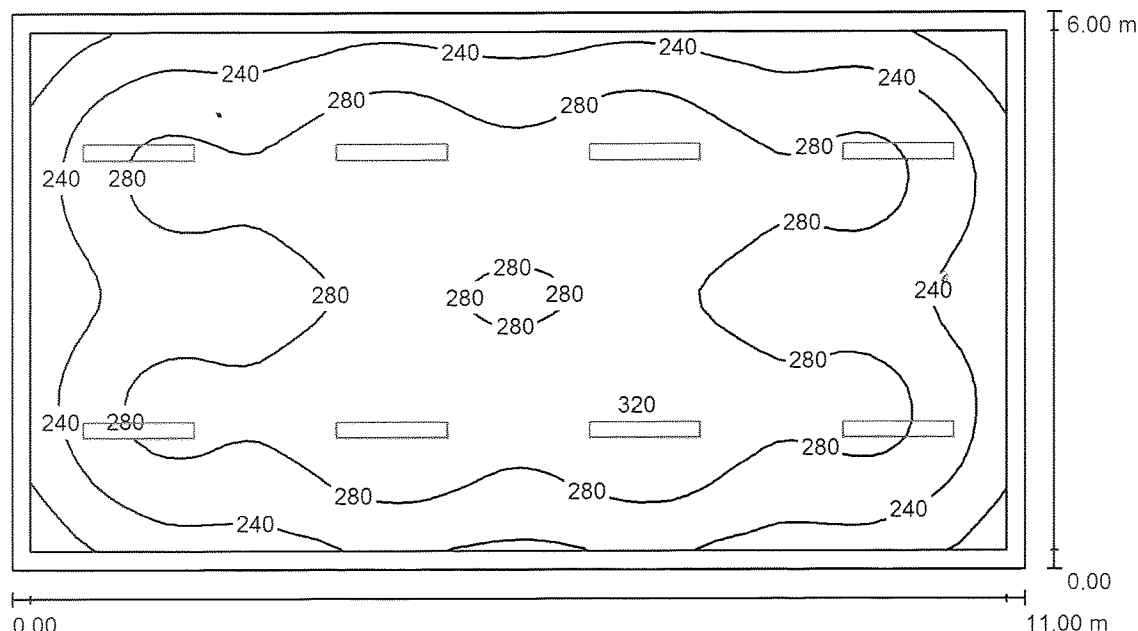
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.51 \text{ W/m}^2 = 4.02 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.50 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

7. Pomieszczenie agregatu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	269	166	322	0.616
Podłoga	20	227	145	269	0.638
Sufit	70	92	59	417	0.646
Ściany (4)	50	162	95	240	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

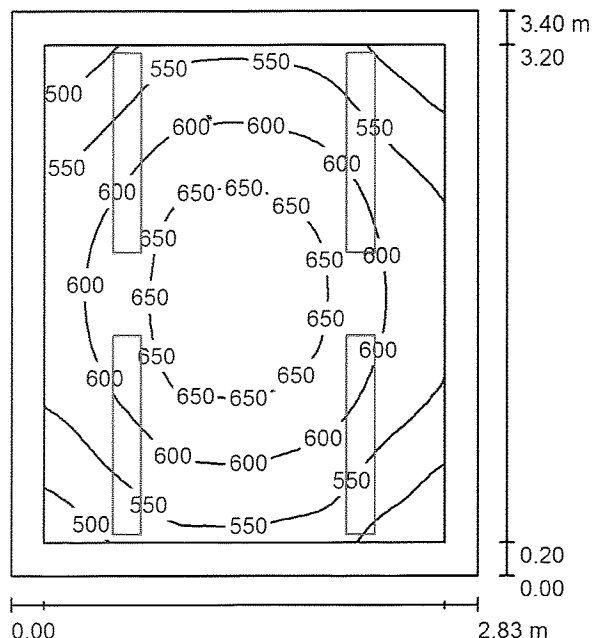
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
			W sumie: 26615	W sumie: 32584	270.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.10 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.00 m^2)

P. Kunicki
Załącznik
do projektu

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1. Pokój obsługi / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	588	455	676	0.773
Podłoga	20	411	310	483	0.753
Sufit	70	282	193	575	0.684
Ściany (4)	50	392	190	791	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

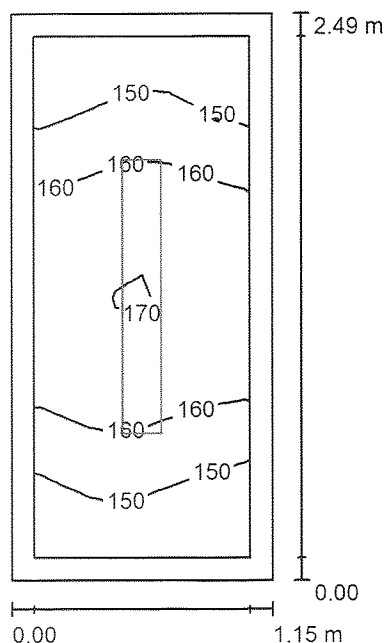
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			13308	16292	135.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.05 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.62 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2. Przedstonek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	158	140	171	0.890
Podłoga	20	154	130	172	0.845
Sufit	70	206	89	538	0.429
Ściany (4)	50	209	60	845	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 8 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

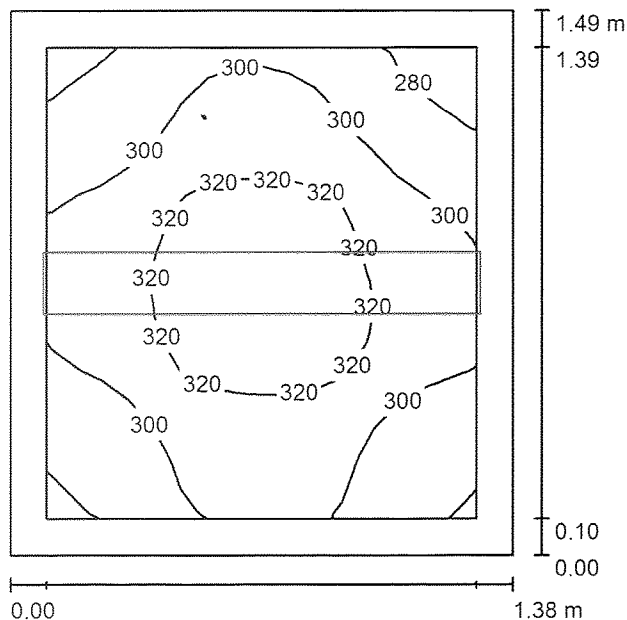
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.80 \text{ W/m}^2 = 7.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.86 m^2)

11.07.2016
P. Kunicki
Inżynier
DIALUX

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3. Toaleta / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	305	270	334	0.883
Podłoga	20	170	155	184	0.907
Sufit	70	291	170	557	0.585
Ściany (4)	50	275	73	1077	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

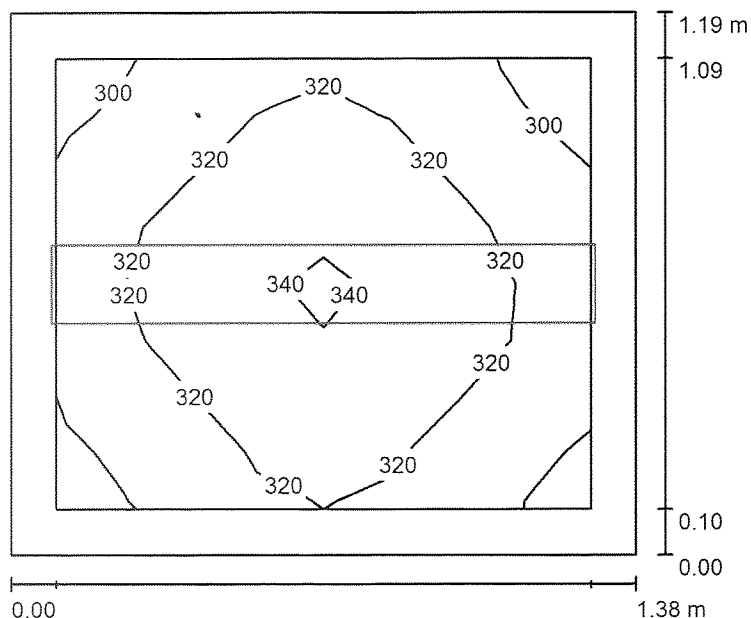
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.44 \text{ W/m}^2 = 5.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.06 m^2)

P. Kamiński

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4. Sanitariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	319	293	345	0.919
Podłoga	20	172	159	184	0.921
Sufit	70	356	213	630	0.598
Ściany (4)	50	314	73	1117	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 8 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

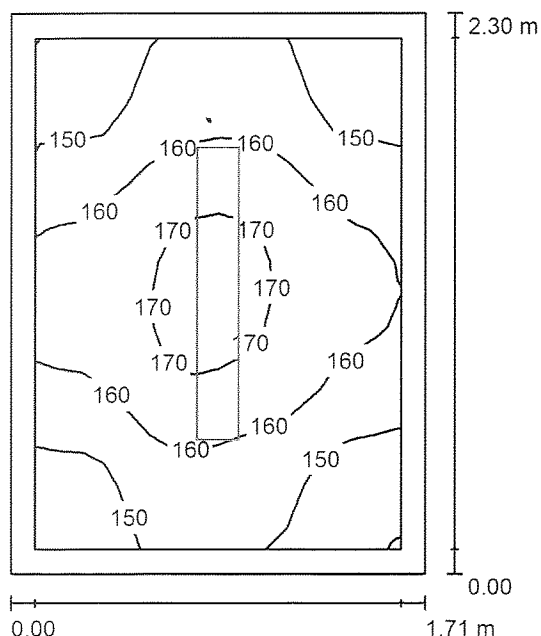
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.58 \text{ W/m}^2 = 6.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.64 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5. Magazynek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	158	140	173	0.885
Podłoga	20	154	129	172	0.841
Sufit	70	155	81	478	0.519
Ściany (4)	50	180	70	477	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

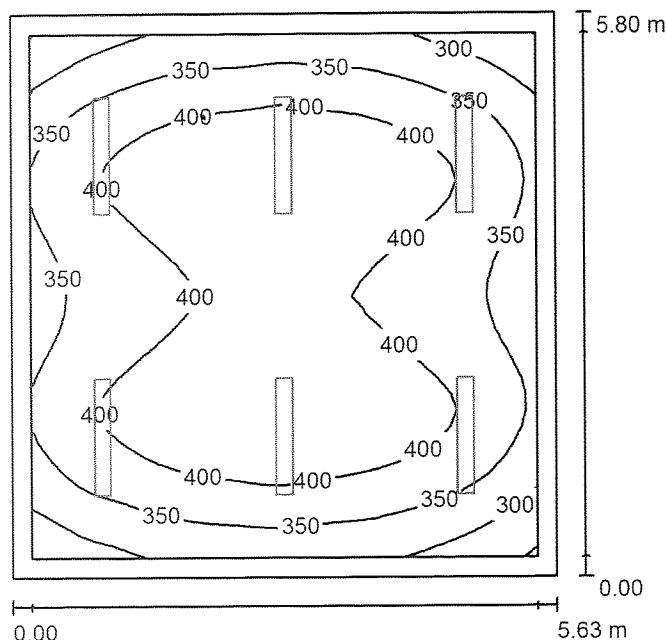
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			3327	4073	33.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.59 \text{ W/m}^2 = 5.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.93 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

6. Rozdzielnia i stanowisko dmuchaw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	379	248	451	0.654
Podłoga	20	303	205	362	0.676
Sufit	70	134	83	511	0.618
Ściany (4)	50	224	136	469	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			19961	24438	202.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.21 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 32.65 m^2)

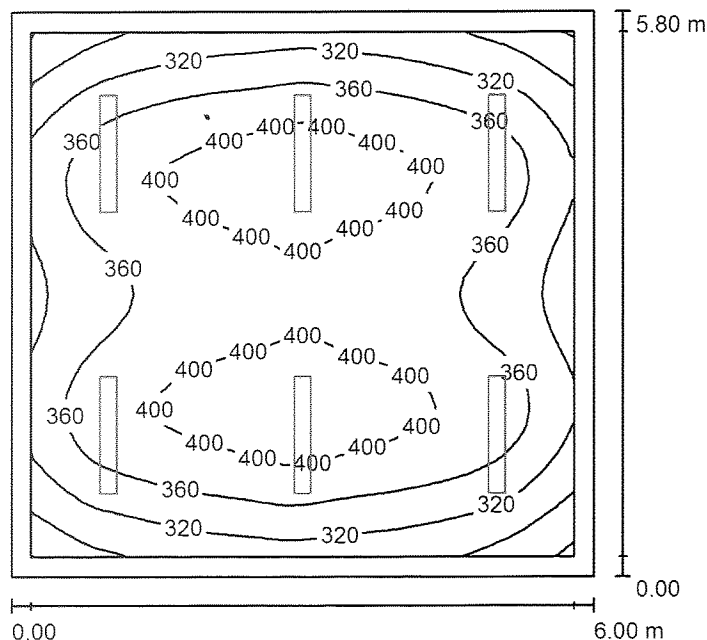
Allando Sp. z o.o.

P. Kunicki

Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

7. Pom. Prasy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	361	235	432	0.650
Podłoga	20	290	200	348	0.688
Sufit	70	126	80	507	0.629
Ściany (4)	50	213	128	426	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

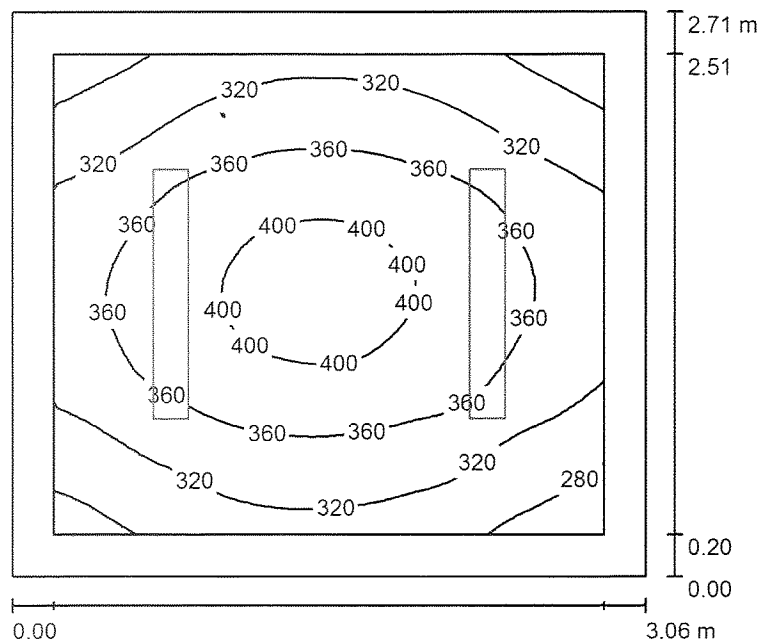
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			19961	24438	202.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.83 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.80 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

8a. Pomieszczenia socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	345	253	411	0.733
Podłoga	20	231	177	272	0.763
Sufit	70	157	82	460	0.523
Ściany (4)	50	215	111	599	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

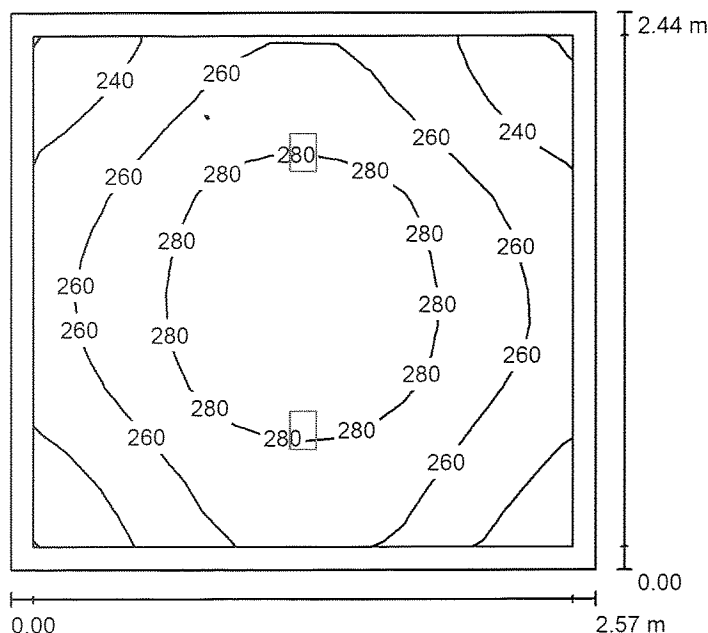
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (1.000)	3327	4073	33.8
W sumie:			6654	8146	67.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.15 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.29 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9. Szatnia odzieży własnej / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	219	298	0.828
Podłoga	20	258	201	295	0.780
Sufit	70	199	104	553	0.520
Ściany (4)	50	261	120	837	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

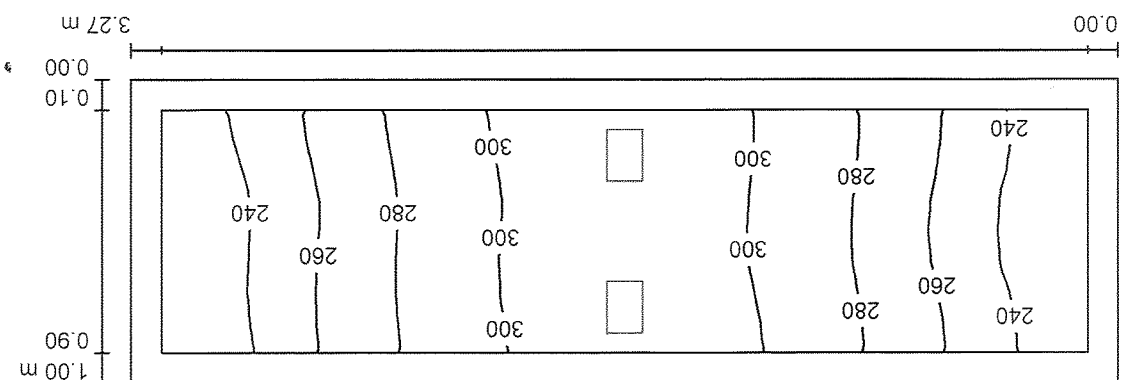
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (Typ 1)* (1.000)	3327	4073	34.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 6654	W sumie: 8146	68.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.84 \text{ W/m}^2 = 4.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.27 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

8b. Szatnia odzieży roboczej pracowników / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m, Wartości Lux, Skala 1:24
Współczynnik konserwacji: 0.85

Powierzchnia	p [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płasczyzna pracy	/	275	230	309	0.835
Podłoga	20	269	210	311	0.779
Sufit	70	352	113	909	0.320
Ściany (4)	50	351	92	2556	/

Płasczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 8 Punkty
Margins: 0.100 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (Typ 1)* (1.000)	3327	4073	34.0
			W sumie: 6654	W sumie: 8146	68.0

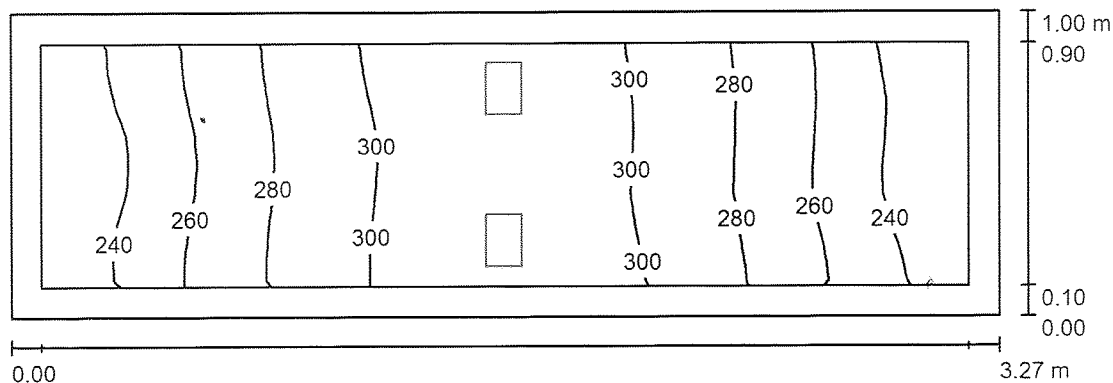
Zmienione dane techniczne

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.80 \text{ W/m}^2 = 7.55 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.27 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZADU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

10. Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	276	230	310	0.835
Podłoga	20	269	212	312	0.786
Sufit	70	353	114	911	0.321
Ściany (4)	50	353	94	2561	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 8 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

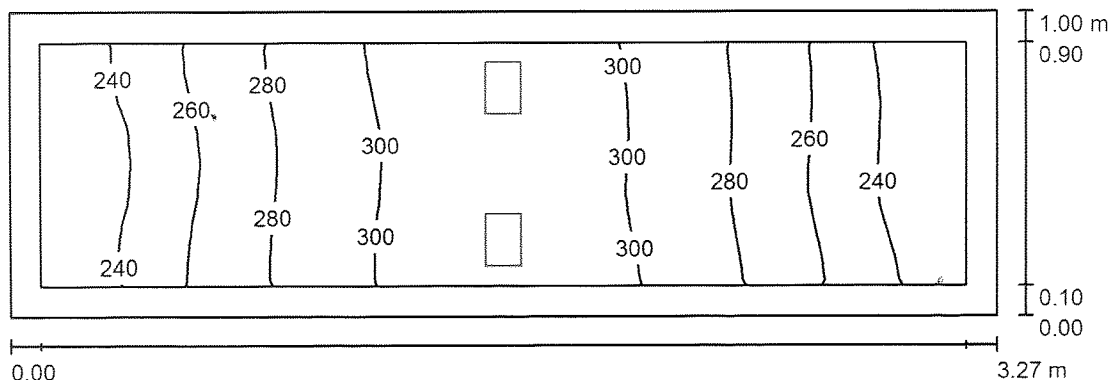
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (Typ 1)* (1.000)	3327	4073	34.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 6654	W sumie: 8146	68.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.80 \text{ W/m}^2 = 7.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.27 m^2)

Allando Sp. z o.o.
P. Kunicki
Paweł Kunicki
PREZES ZARZĄDU

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

11. Sanitariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	275	230	309	0.835
Podłoga	20	269	210	311	0.779
Sufit	70	352	113	909	0.320
Ściany (4)	50	351	92	2556	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 8 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ALLANDO ALLANDO 2xLED 120 (Typ 1)* (1.000)	3327	4073	34.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 6654	W sumie: 8146	68.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.80 \text{ W/m}^2 = 7.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.27 m^2)

ALLANDO Sp. z o.o.
P. Kunicki
PREZES ZARZADU