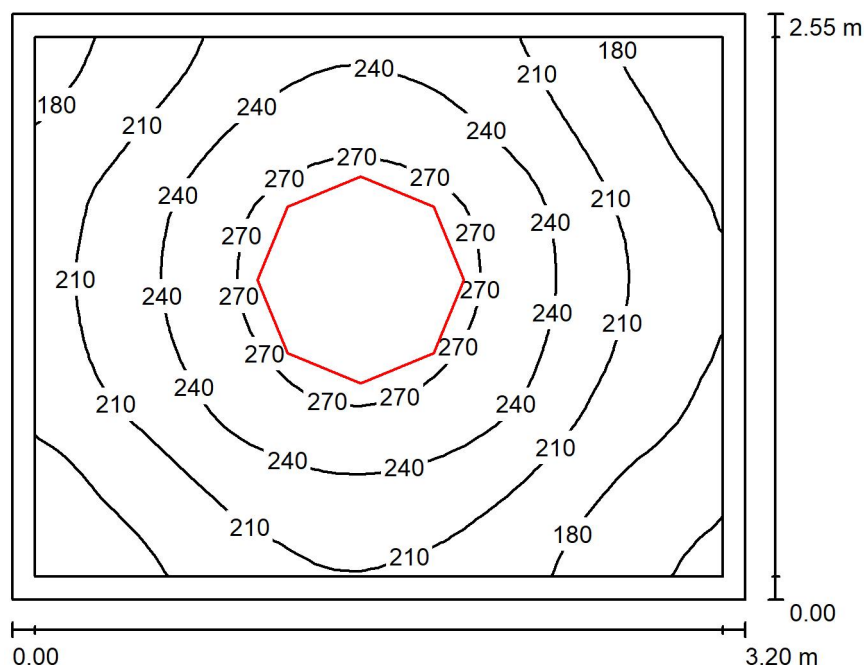


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.1 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	224	144	292	0.643
Podłoga	20	216	131	292	0.608
Sufit	70	57	38	71	0.659
Ściany (4)	50	137	42	329	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 17
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

17
15

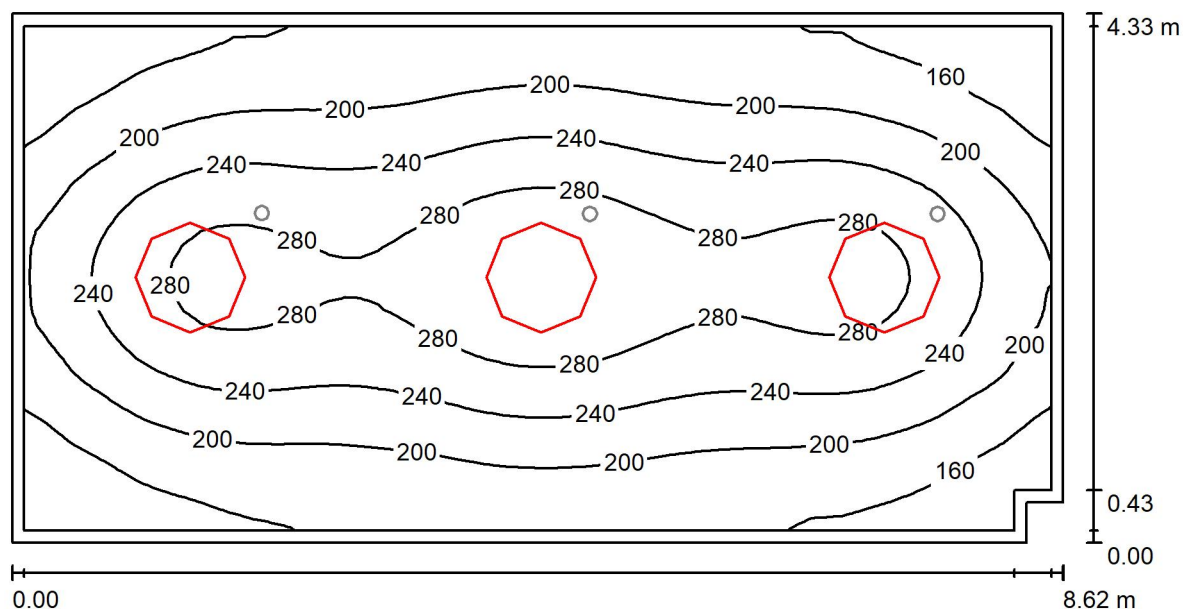
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troll 19.4012.2413.34 ARTSHAPE ROUND LED MEDIUM EDGE SUSPENDED 9000 PLX EDD 34 830 / S-1,5M (1.000)	4468	8521	70.0
W sumie:			4468	8521	70.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.58 \text{ W/m}^2 = 3.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.16 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.2 Przestrzeń wejściowa / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	222	120	319	0.543
Podłoga	20	216	111	321	0.513
Sufit	70	44	30	50	0.670
Ściany (6)	50	100	30	226	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

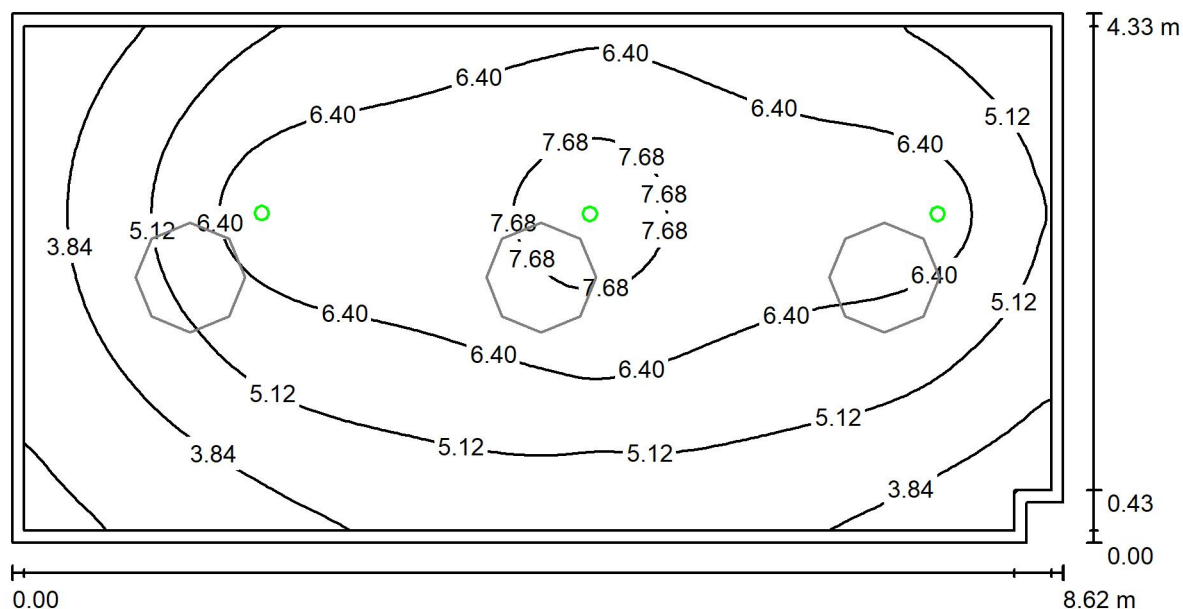
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troli 19.4012.2413.34 ARTSHAPE ROUND LED MEDIUM EDGE SUSPENDED 9000 PLX EDD 34 830 / S-1,5M (1.000)	4468	8521	70.0
W sumie:			13404	25563	210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.64 \text{ W/m}^2 = 2.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.2 Przestrzeń wejściowa / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.56	2.04	8.46	0.367
Podłoga	20	5.45	1.85	8.45	0.339
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	3.46	0.00	24	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

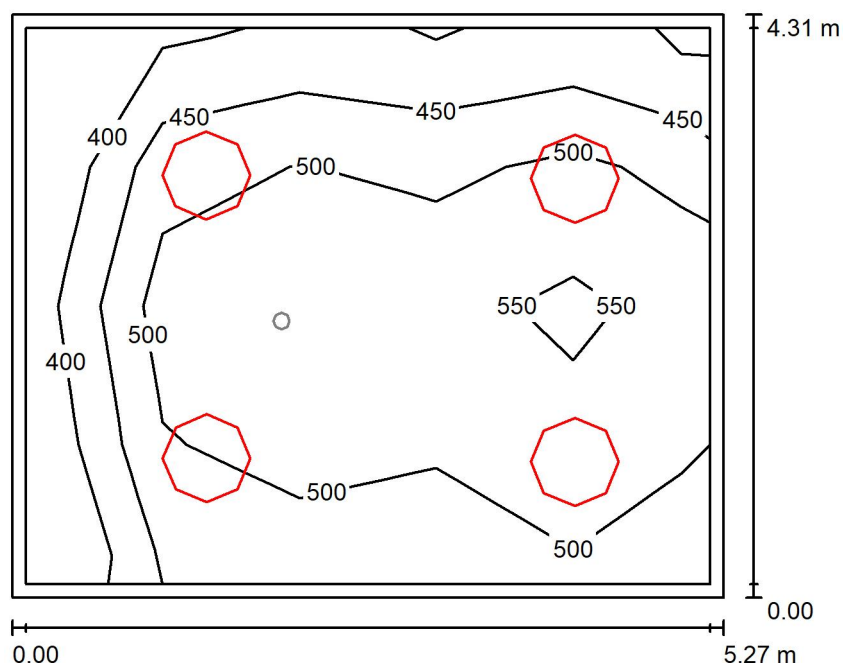
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
			W sumie: 576	W sumie: 576	9.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 4.35 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.3 Sekretariat / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.830 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	503	385	602	0.765
Podłoga	20	382	238	459	0.624
Sufit	70	97	70	113	0.716
Ściany (4)	50	234	68	487	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m

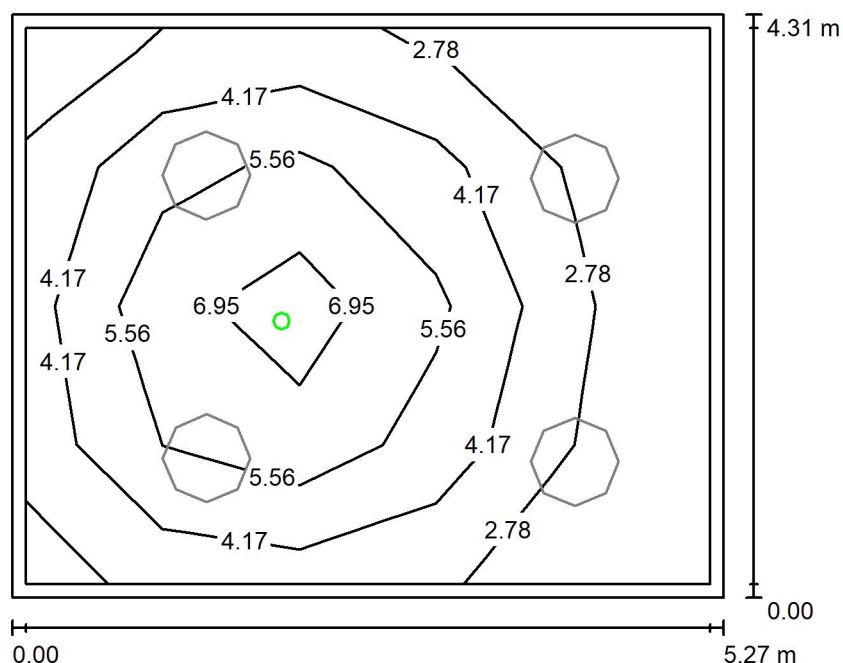
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troll 19.4013.1321.34 ARTSHAPE ROUND LED SMALL FULL SUSPENDED 6000 PLX E 34 840 / S-1,5M (1.000)	4377	5952	47.0
W sumie:			17508	23808	188.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.28 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.71 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.3 Sekretariat / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.830 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.42	1.44	8.39	0.327
Podłoga	20	2.71	0.94	4.89	0.346
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.70	0.00	6.47	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

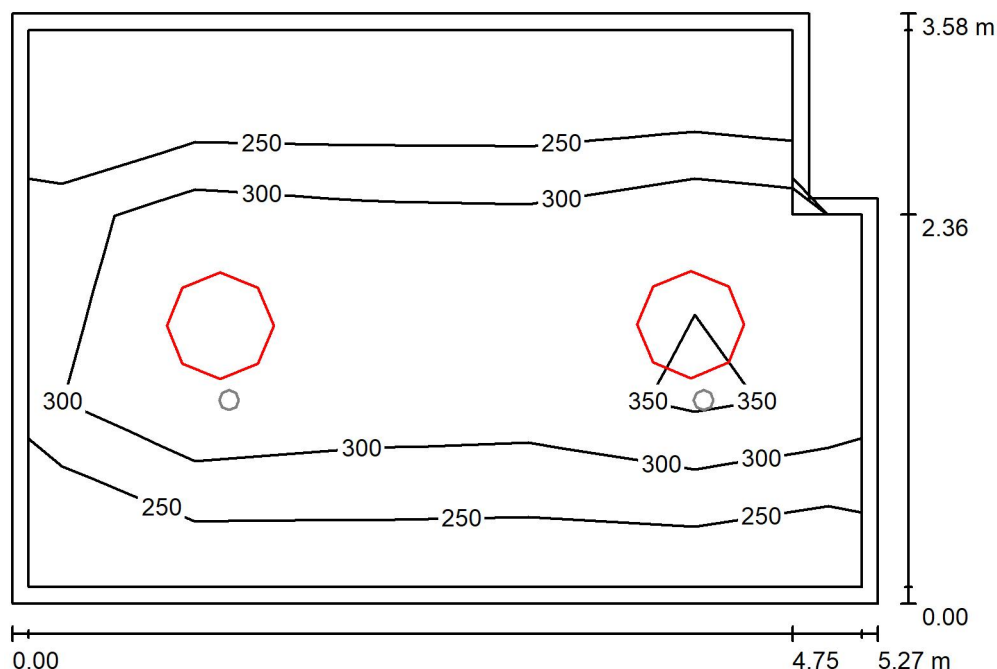
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			192	192	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 2.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.71 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.4 Pom socjalne / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.830 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	308	216	464	0.701
Podłoga	20	226	138	287	0.608
Sufit	70	55	40	67	0.716
Ściany (6)	50	133	39	330	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m

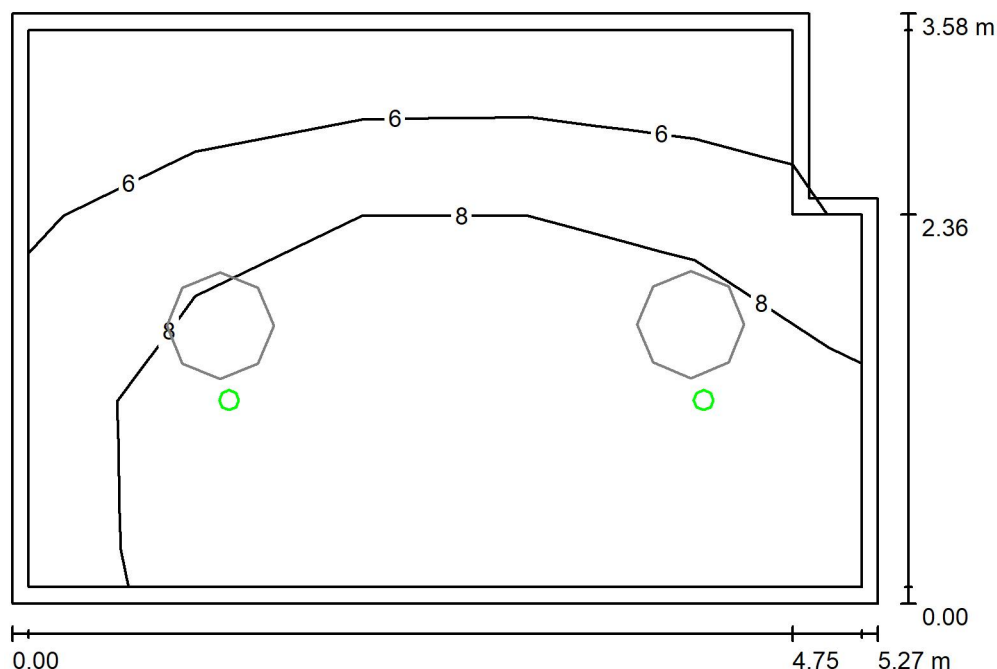
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troll 19.4013.1321.34 ARTSHAPE ROUND LED SMALL FULL SUSPENDED 6000 PLX E 34 840 / S-1,5M (1.000)	4377	5952	47.0
W sumie:			8754 W sumie:	11904	94.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.11 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.4 Pom socjalne / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.830 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.07	4.95	10	0.614
Podłoga	20	5.10	2.61	6.71	0.513
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	4.26	0.00	23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

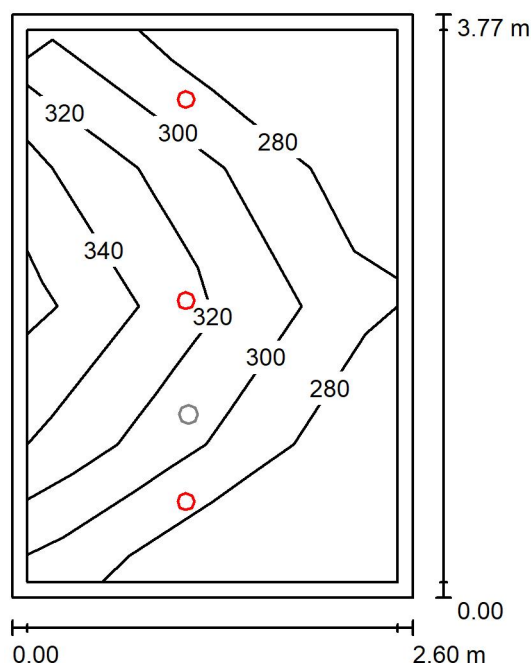
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			384	384	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.33 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.5 Pom socjalne / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Wysokość montażu: 3.330 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	305	261	350	0.856
Podłoga	20	213	151	257	0.708
Sufit	70	76	49	266	0.648
Ściany (4)	50	155	54	581	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 2 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m

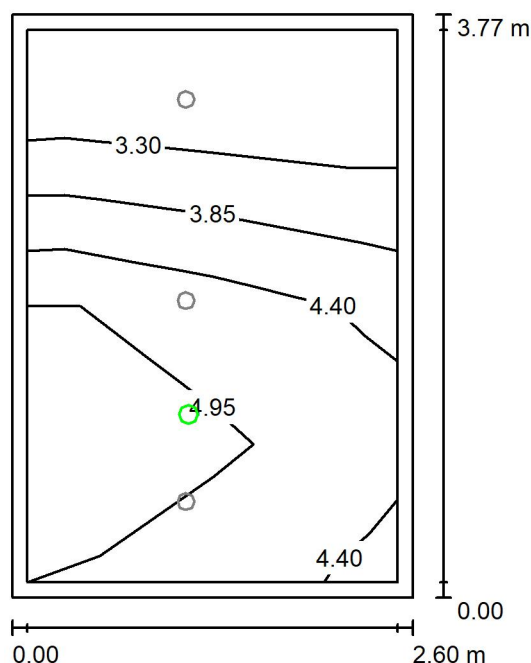
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA 19.3239.0039.34 BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 34 840 (1.000)	2176	3108	18.0
W sumie:			6528	9324	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.51 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.5 Pom socjalne / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Wysokość montażu: 3.330 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.29	2.81	5.55	0.655
Podłoga	20	2.51	1.51	3.47	0.601
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.04	0.00	20	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 2 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

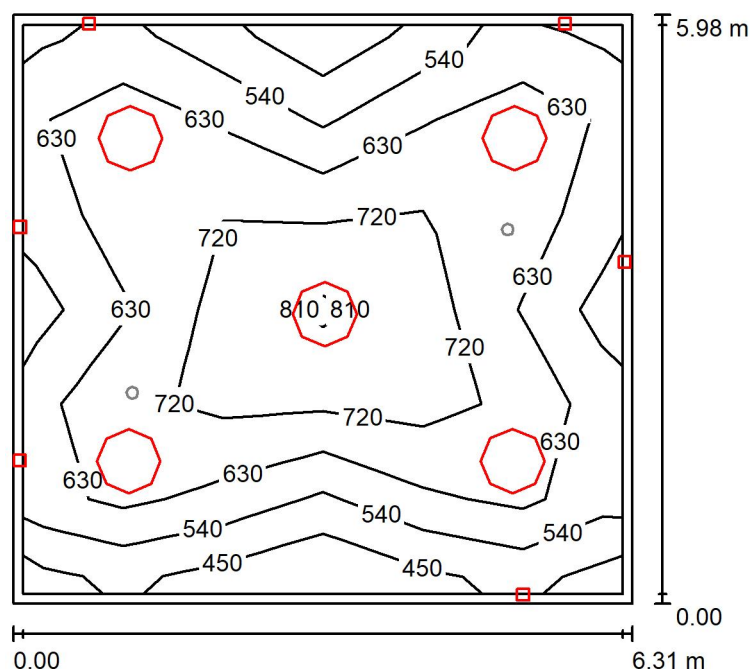
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			192	192	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.31 \text{ W/m}^2 = 7.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.7 Pokój dyrektora / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	637	405	852	0.636
Podłoga	20	525	347	681	0.661
Sufit	70	124	97	143	0.781
Ściany (4)	50	284	94	2022	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 6 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

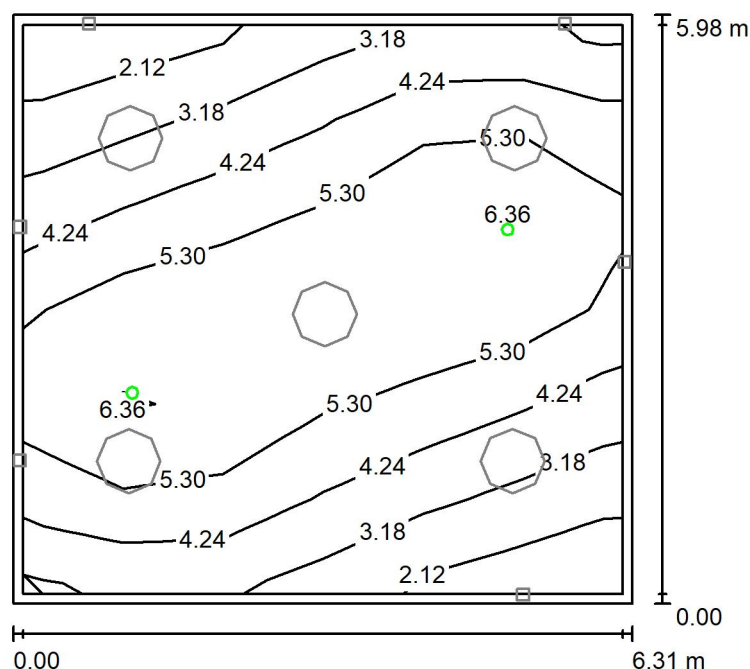
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troll 19.3019.1001.34 KUBIK WALL ECO LED UP&DOWN 1X G9 IP20 34 (1.000)	187	600	4.0
2	5	LUXIONA Troll 19.4013.1421.34 ARTSHAPE ROUND LED SMALL FULL SUSPENDED 9000 PLX E 34 840 / S-1,5M (1.000)	6917	9406	74.0

W sumie: 35707W sumie: 50630 394.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.44 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.73 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.7 Pokój dyrektora / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.68	1.89	7.19	0.404
Podłoga	20	3.31	1.40	4.64	0.424
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.31	0.00	18	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 6 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

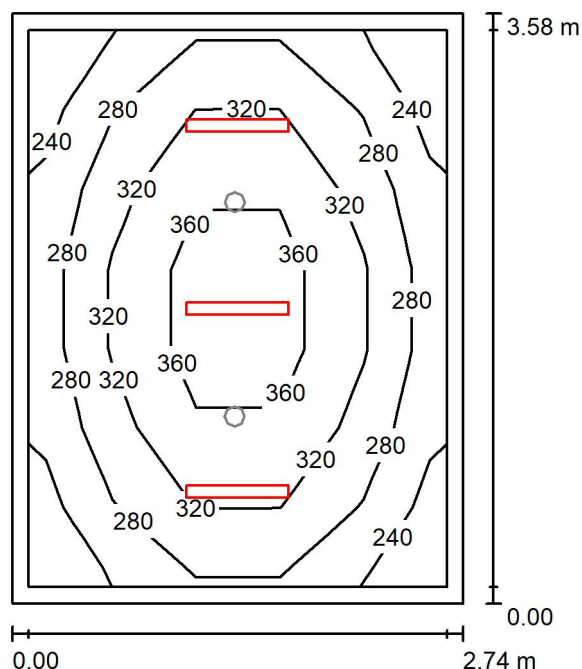
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			384	384	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.73 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.9 Serwerownia / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	308	230	400	0.746
Podłoga	20	214	154	258	0.719
Sufit	70	81	57	113	0.702
Ściany (4)	50	177	72	514	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m

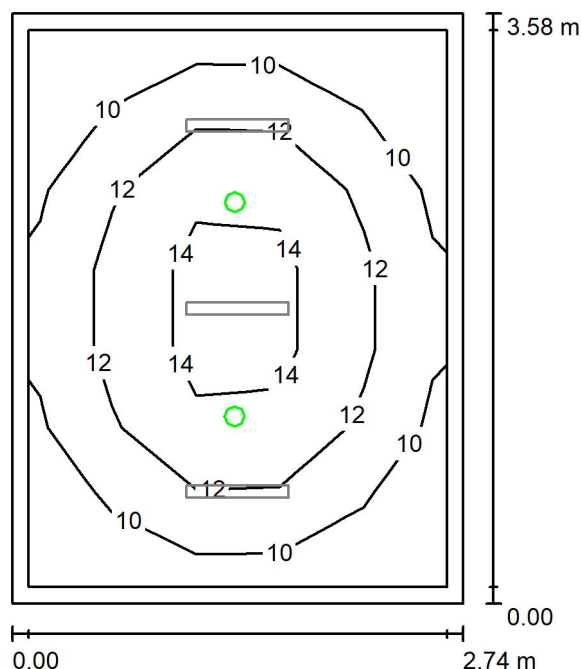
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA 19.3208.0002.21 NEPTUN LED V2 2200 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 (1.000)	2153	2350	12.0
W sumie:			6459	7050	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.67 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.9 Serwerownia / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	12	8.07	15	0.701
Podłoga	20	6.46	4.55	8.01	0.705
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	6.69	0.00	21	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

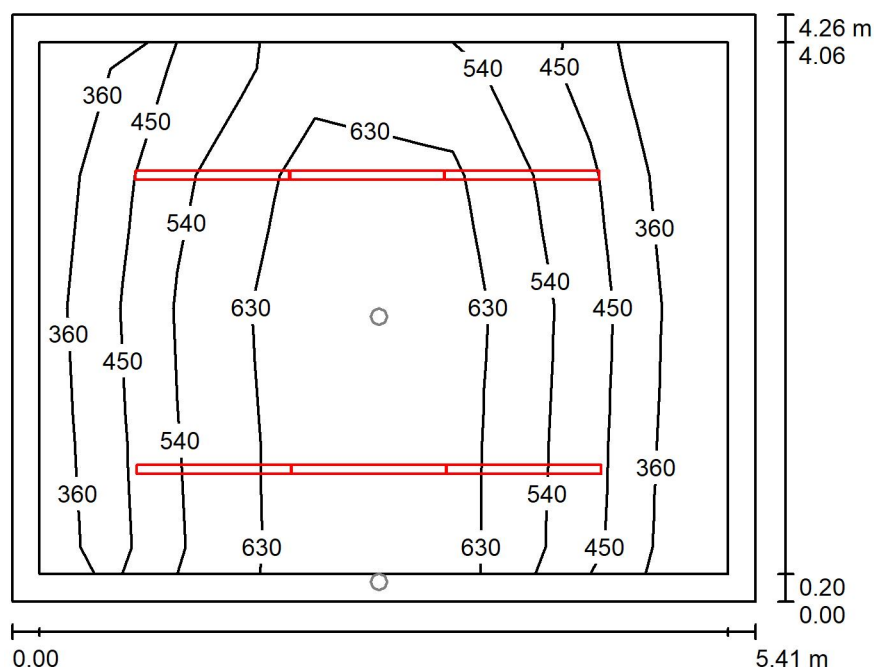
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			384	384	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.61 \text{ W/m}^2 = 5.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.11 Pom biurowe / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	547	333	737	0.608
Podłoga	20	405	212	559	0.525
Sufit	70	98	66	116	0.680
Ściany (4)	50	227	69	506	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m

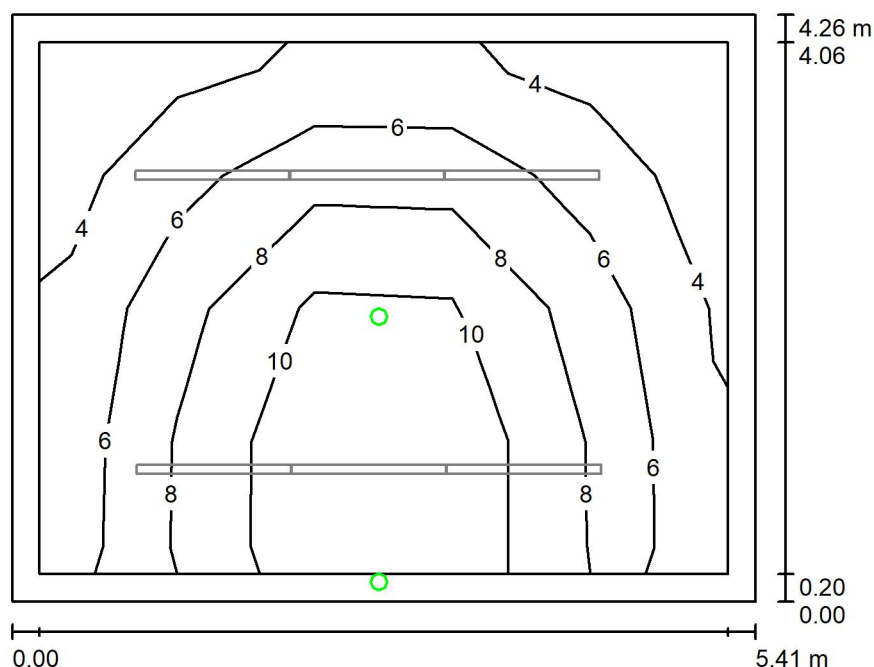
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troll 19.3103.0137.24 X-LINE LED 4400 PLX E 24 840 LINE-S / L-1122MM (1.000)	3043	4565	24.0
W sumie:			18257	27390	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.25 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.05 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.11 Pom biurowe / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.45	3.12	13	0.419
Podłoga	20	4.70	1.82	7.20	0.388
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.50	0.00	1062	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

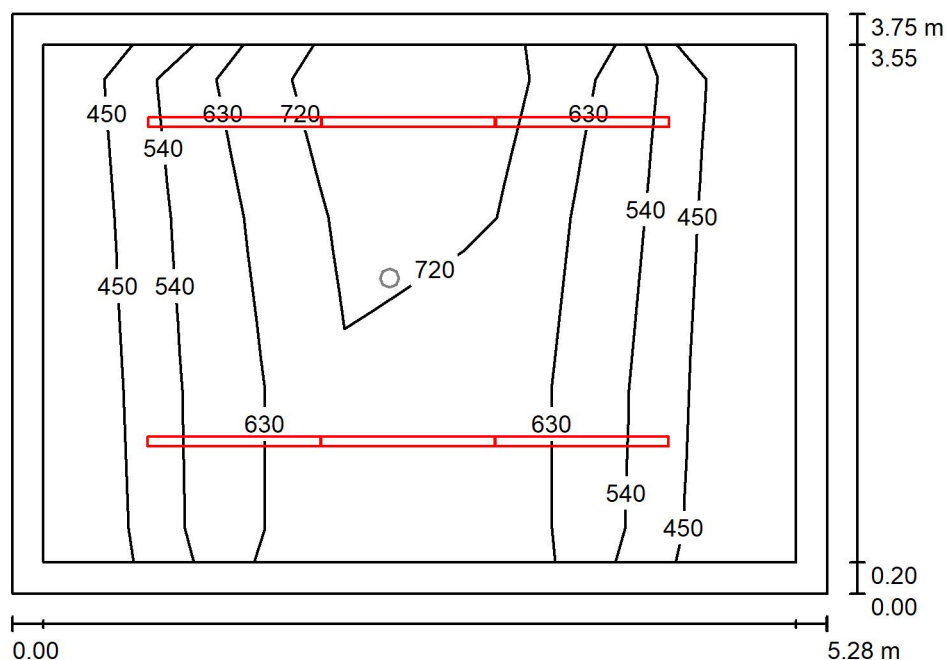
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			384	384	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 3.49 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.05 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.12 Pom biurowe / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	599	400	809	0.667
Podłoga	20	437	243	588	0.555
Sufit	70	113	77	138	0.680
Ściany (4)	50	264	79	685	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m

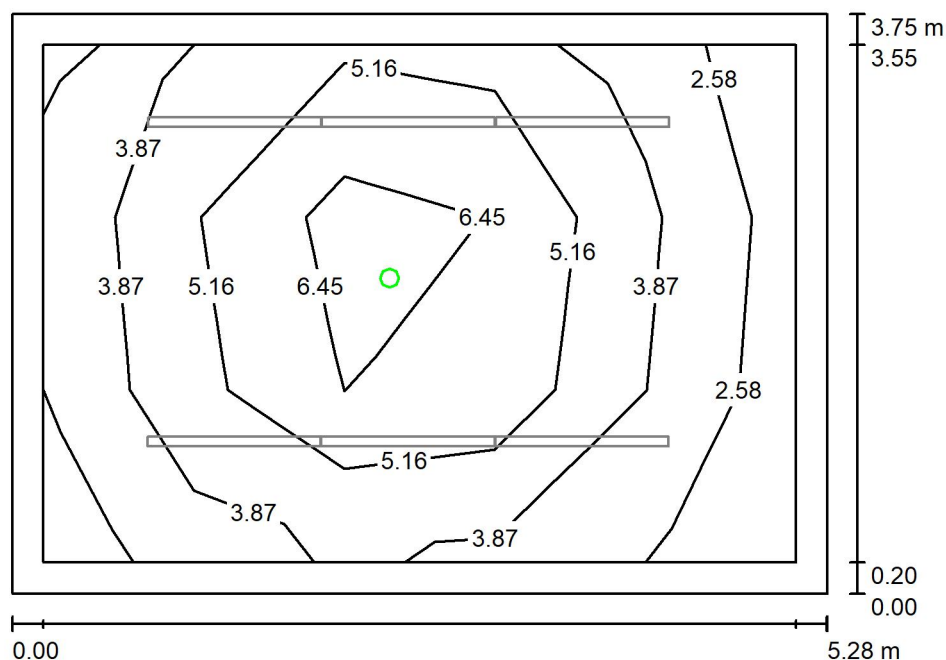
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA TroII 19.3103.0137.24 X-LINE LED 4400 PLX E 24 840 LINE-S / L-1122MM (1.000)	3043	4565	24.0
W sumie:			18257	27390	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.27 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.12 Pom biurowe / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.80	2.35	8.80	0.490
Podłoga	20	2.76	1.26	4.65	0.456
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.89	0.00	8.83	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

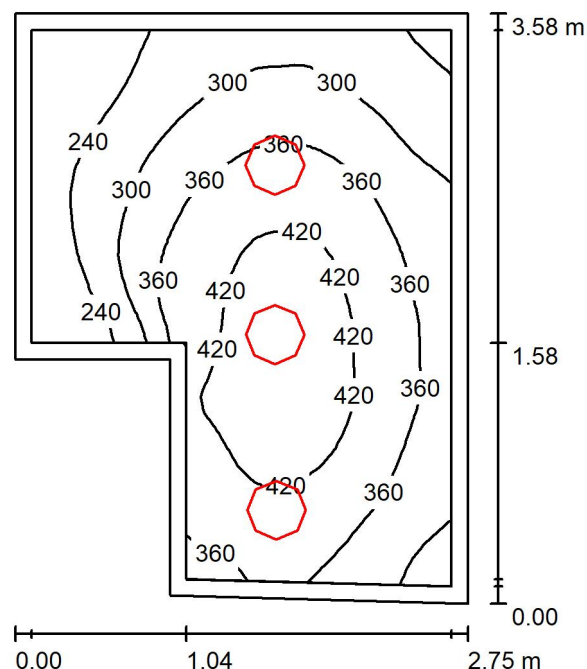
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD ORBIT SU LED - AR-3W-CW (1.000)	192	192	3.0
W sumie:			192	192	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.80 m^2)

1.13 WC NPS / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Wysokość montażu: 2.870 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	342	184	461	0.538
Podłoga	20	232	151	291	0.651
Sufit	70	120	60	699	0.497
Ściany (6)	50	206	82	815	/

Płaszczyzna pracy:

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

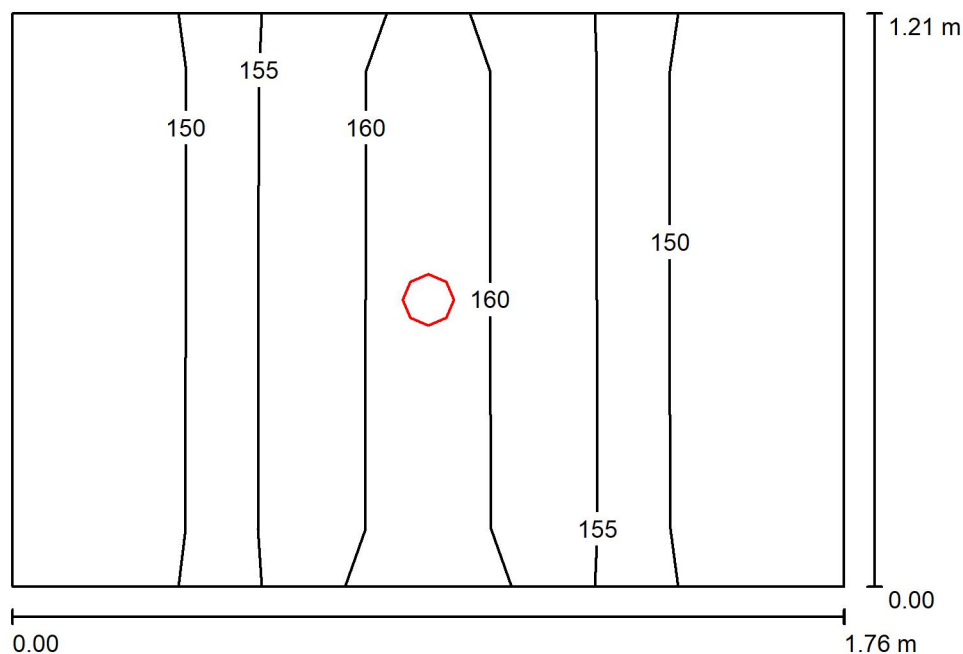
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA 19.3071.0009.34 AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840 (1.000)	2338	2970	17.0
W sumie:			7015	8910	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.16 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	157	147	166	0.939
Podłoga	20	154	130	172	0.848
Sufit	70	92	56	273	0.615
Ściany (4)	50	164	62	503	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 4 x 2 Punkty
Margines: 0.000 m

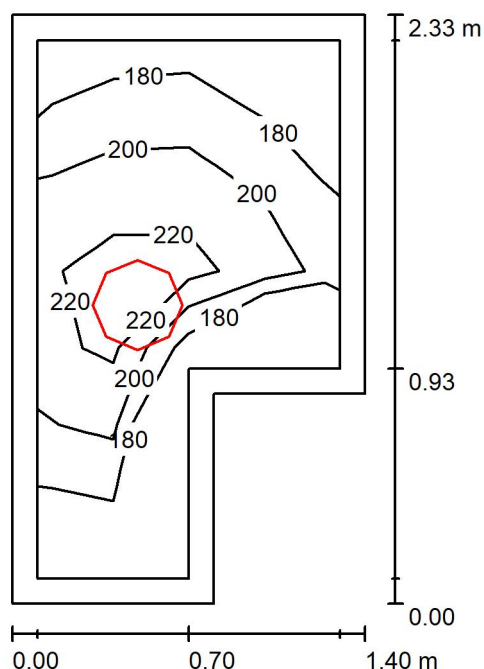
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3239.0039.34 BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 34 840 (1.000)	2176	3108	18.0
W sumie:			2176	3108	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.45 \text{ W/m}^2 = 5.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.13 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.17 Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Wysokość montażu: 2.870 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	167	231	0.834
Podłoga	20	114	96	129	0.840
Sufit	70	109	59	639	0.537
Ściany (6)	50	142	39	828	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m

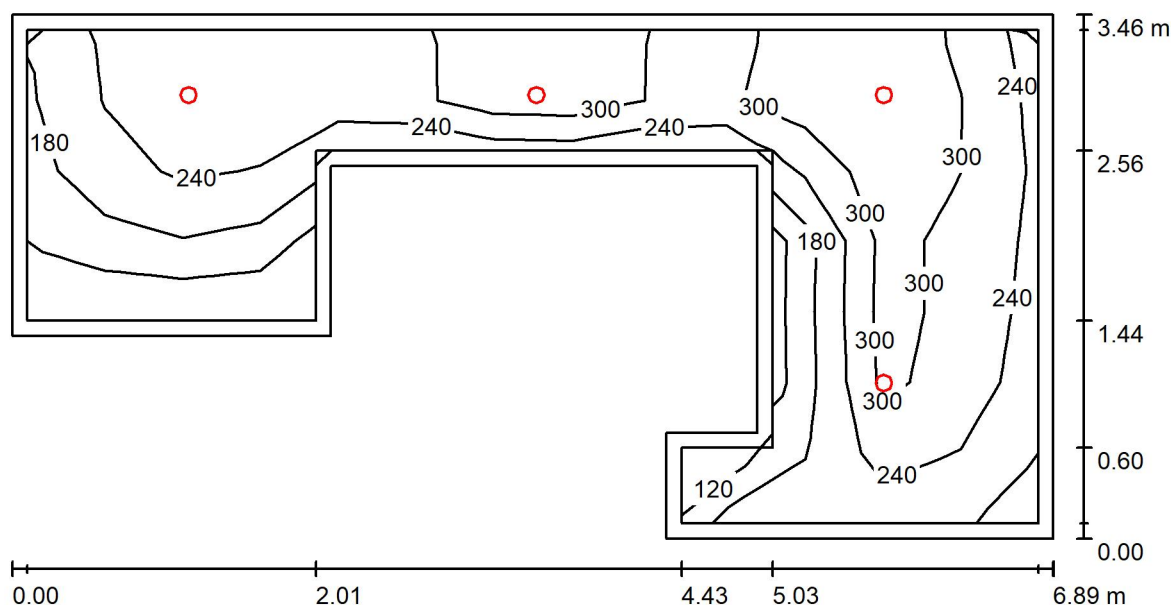
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3071.0009.34 AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840 (1.000)	2338	2970	17.0
W sumie:			2338	2970	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.15 \text{ W/m}^2 = 3.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.76 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.18 Korytarz + kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	263	110	367	0.417
Podłoga	20	182	39	257	0.213
Sufit	70	65	30	292	0.461
Ściany (10)	50	129	28	805	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 13 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA 19.3239.0039.34 BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 34 840 (1.000)	2176	3108	18.0
W sumie:			8704	W sumie: 12432	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.97 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.49 m^2)