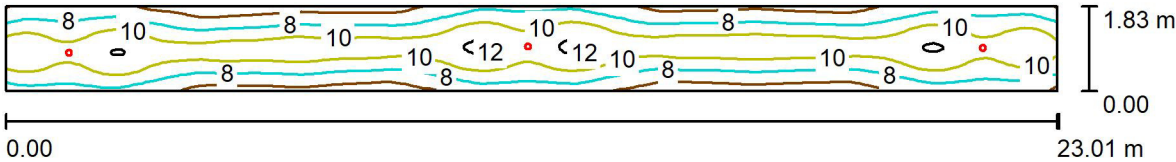




Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

-1-19 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Wartości Lux, Skala 1:165  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E <sub>m</sub> [lx]	E <sub>min</sub> [lx]	E <sub>max</sub> [lx]	E <sub>min</sub> / E <sub>m</sub>
Płaszczyzna pracy	/	8.91	4.70	13	0.527
Podłoga	0	8.85	4.73	12	0.535
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.152
Ściany (4)	0	3.71	0.00	213	/

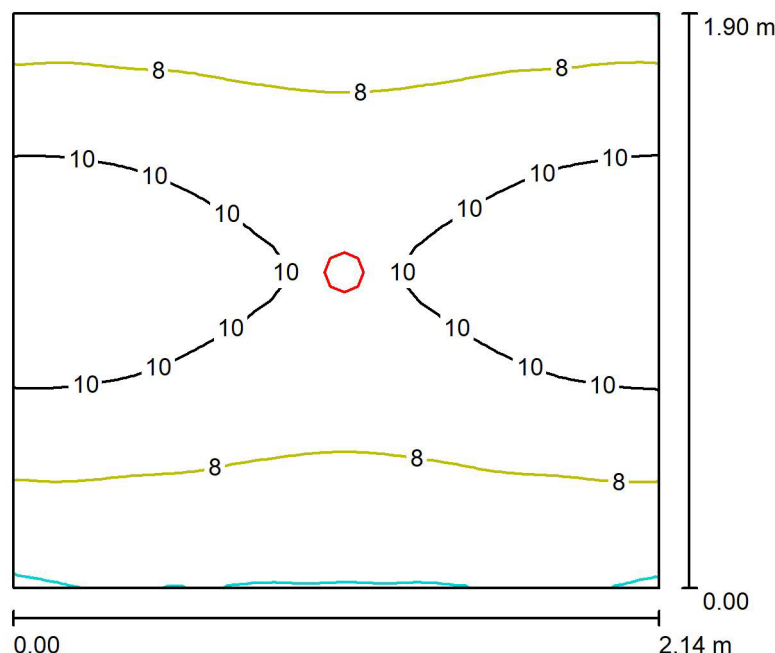
**Płaszczyzna pracy:**  
Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			1041	1041	9.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.21 W/m² = 2.40 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 42.12 m²)

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**-1-19b Korytarz / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	8.84	5.88	11	0.665
Podłoga	0	8.71	5.83	11	0.670
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	12	0.00	378	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

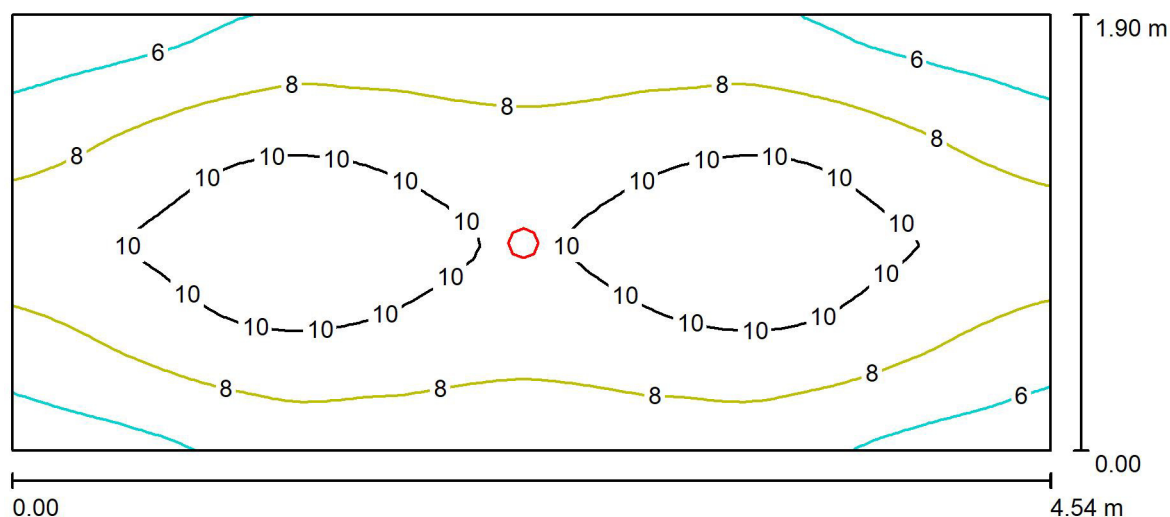
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			347	347	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.74 \text{ W/m}^2 = 8.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.05 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1-19c Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	8.42	4.28	11	0.508
Podłoga	0	8.32	4.27	11	0.514
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	6.41	0.00	81	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

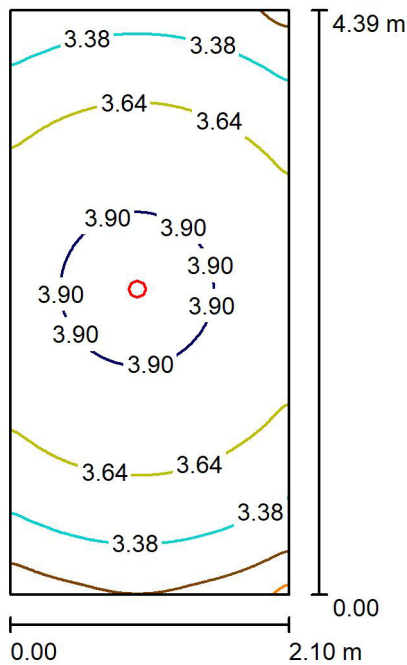
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			347	347	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.35 \text{ W/m}^2 = 4.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.60 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

-1-18 Rozdzielnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	3.64	2.81	4.12	0.773
Podłoga	0	3.58	2.79	4.05	0.779
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	7.36	0.00	63	/

Płaszczyzna pracy:	UGR	Wzdłuż-	W poprzek	do osi oświetlenia
Wysokość: 0.020 m	Lewa ściana	>30	>30	
Siatka: 64 x 128 Punkty	Dolna ściana	>30	>30	
Margines: 0.000 m	(CIE, SHR = 0.25.)			

Wykaz opraw

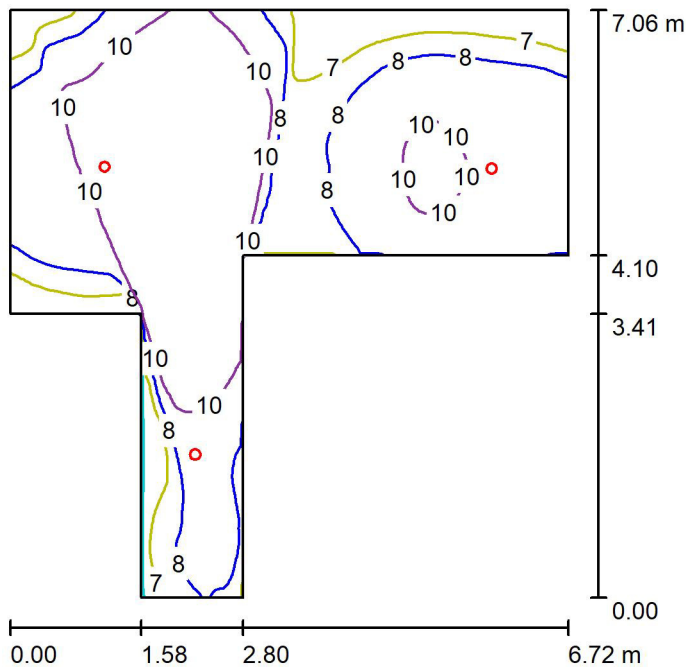
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-3W-CW-9016-RND (1.000)	340	340	3.0
W sumie:			340	340	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.33 \text{ W/m}^2 = 8.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.22 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

0-7 Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	9.70	5.16	16	0.532
Podłoga	0	9.62	5.13	16	0.533
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	7.46	0.00	138	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

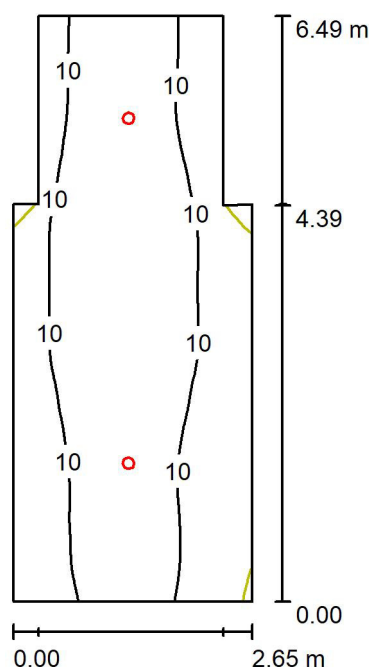
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - AR-3W-CW-9016-RND (1.000)	355	355	3.0
2	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			1057	1057	9.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.35 \text{ W/m}^2 = 3.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $25.97 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0-10 Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	10	2.09	15	0.201
Podłoga	0	10	2.09	15	0.203
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	7.37	0.01	310	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 64 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

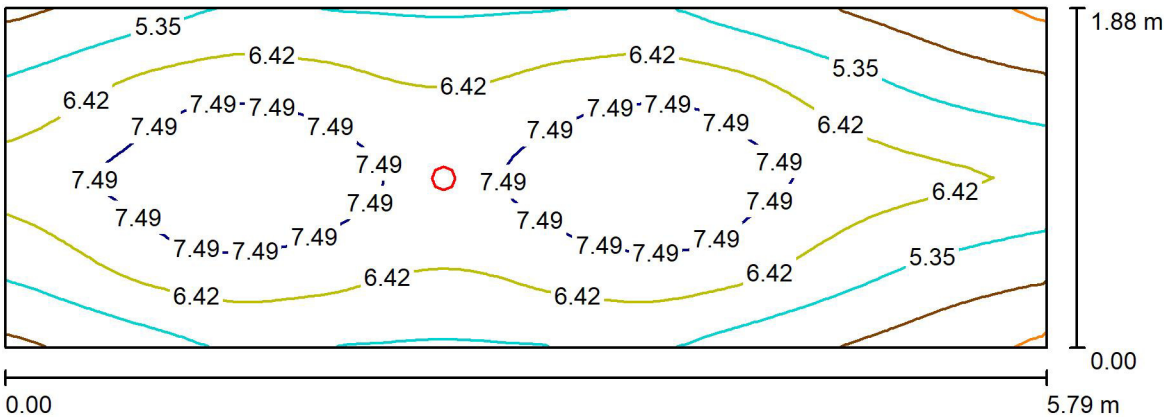
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			694	694	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.38 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.94 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

0-14.b Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Wartości Lux, Skala 1:42  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E <sub>m</sub> [lx]	E <sub>min</sub> [lx]	E <sub>max</sub> [lx]	E <sub>min</sub> / E <sub>m</sub>
Płaszczyzna pracy	/	6.36	3.07	8.40	0.482
Podłoga	0	6.29	3.06	8.28	0.487
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	4.70	0.00	68	/

**Płaszczyzna pracy:**  
Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

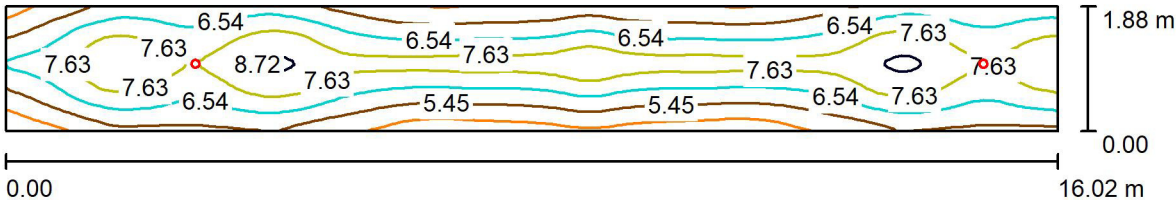
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			347	347	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.28 W/m² = 4.33 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 10.88 m²)



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

1-4 Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	6.57	3.51	8.95	0.534
Podłoga	0	6.53	3.51	8.85	0.537
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.084
Ściany (4)	0	3.45	0.00	301	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

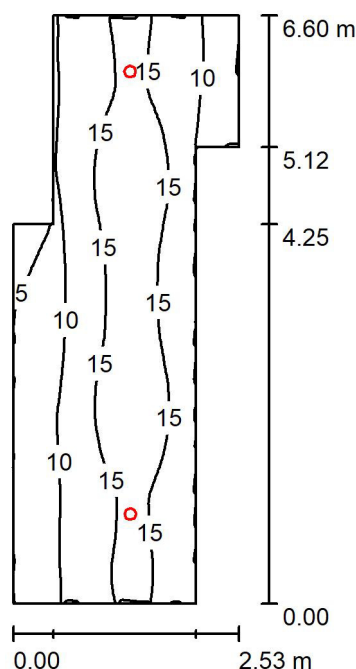
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			694	694	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.20 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.17 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1-8 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	13	2.16	19	0.172
Podłoga	0	12	2.16	19	0.174
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.182
Ściany (8)	0	8.58	0.00	964	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

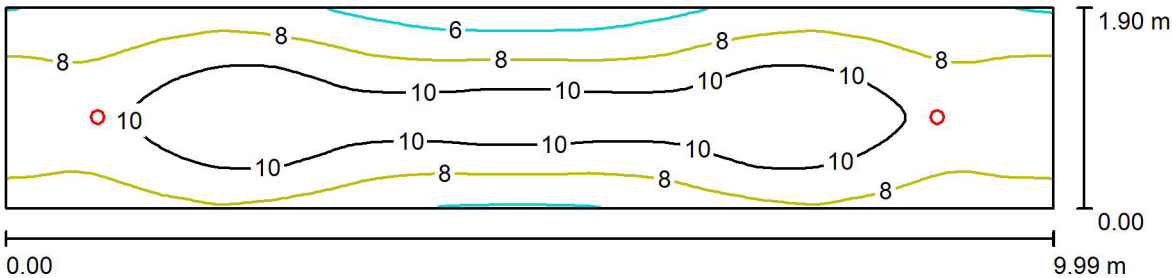
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			694	694	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.46 \text{ W/m}^2 = 3.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.18 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

1-13 Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	8.81	4.64	12	0.527
Podłoga	0	8.74	4.65	12	0.532
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.189
Ściany (4)	0	5.64	0.00	503	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

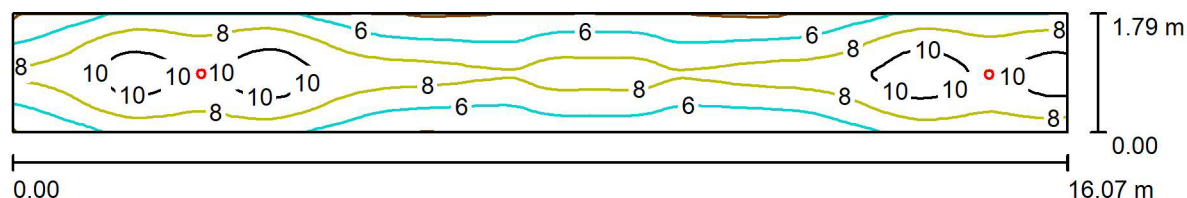
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			694	694	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.32 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $19.01 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2-4a Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	7.57	3.82	11	0.504
Podłoga	0	7.52	3.84	11	0.511
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.085
Ściany (4)	0	3.71	0.00	276	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

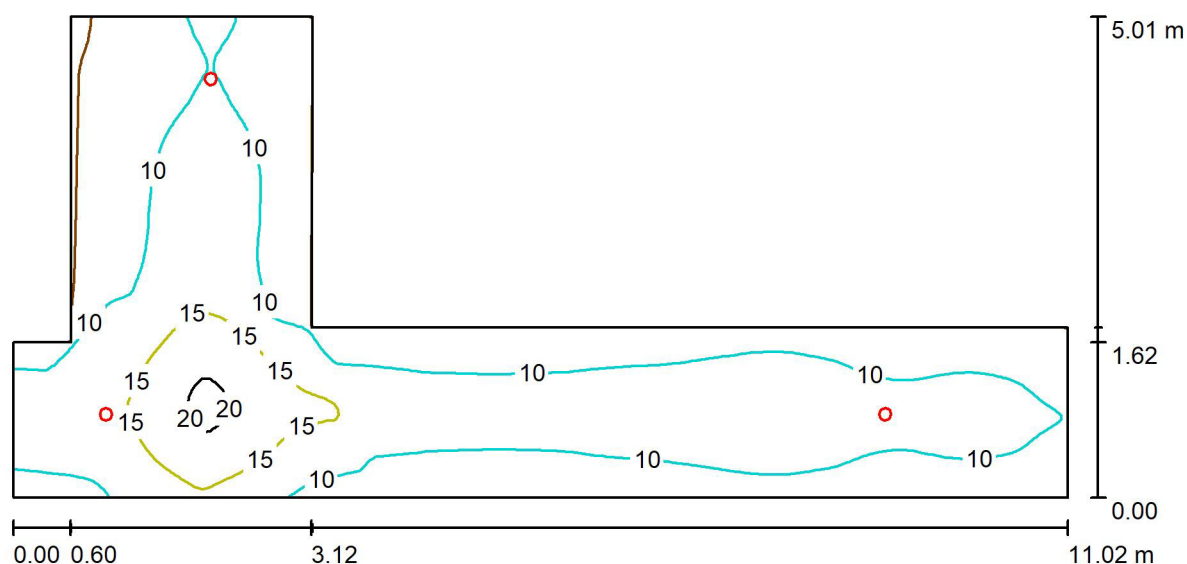
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			694	694	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.21 \text{ W/m}^2 = 2.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $28.76 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2-10 Korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	11	4.42	21	0.413
Podłoga	0	11	4.41	21	0.416
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	6.60	0.00	925	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

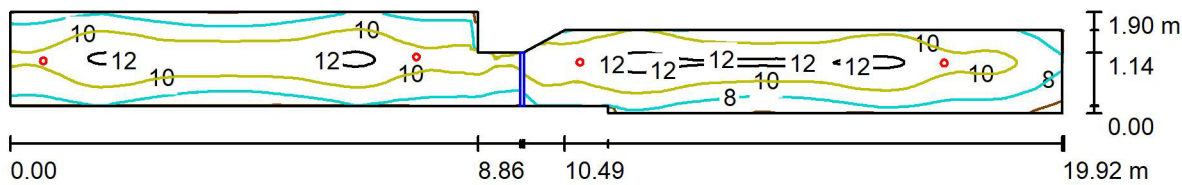
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			1041	1041	9.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.33 \text{ W/m}^2 = 3.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.62 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

3-7+3-13 Komunikacja - Poddasze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:143

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	9.63	5.29	13	0.550
Podłoga	0	9.55	5.29	13	0.554
Sufit	0	0.24	0.01	6.83	0.055
Ściany (10)	0	5.45	0.01	874	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

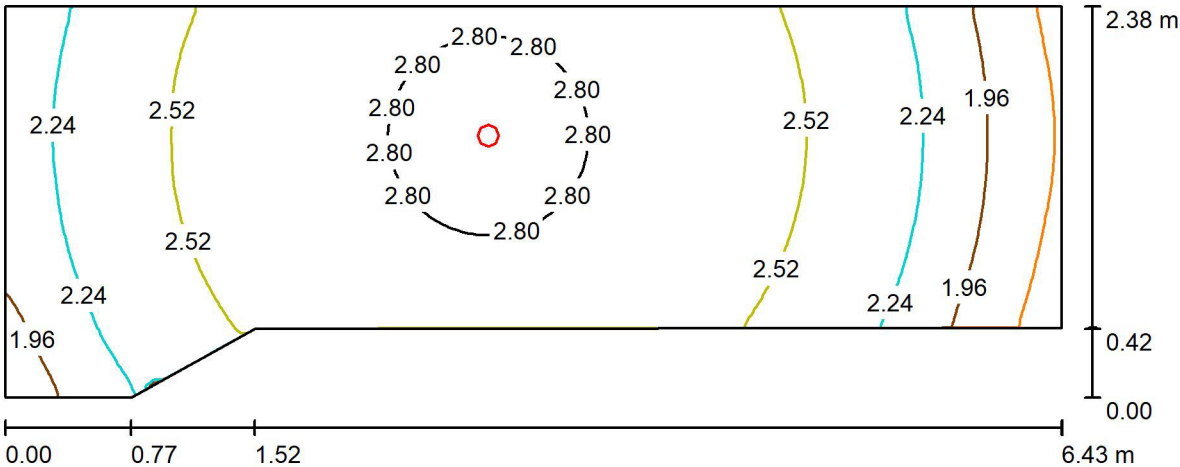
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	HYBRYD OWA SU LED - RP-3W-CW-9016-RND (1.000)	347	347	3.0
W sumie:			1388	1388	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.38 \text{ W/m}^2 = 3.90 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $31.97 \text{ m}^2$ )



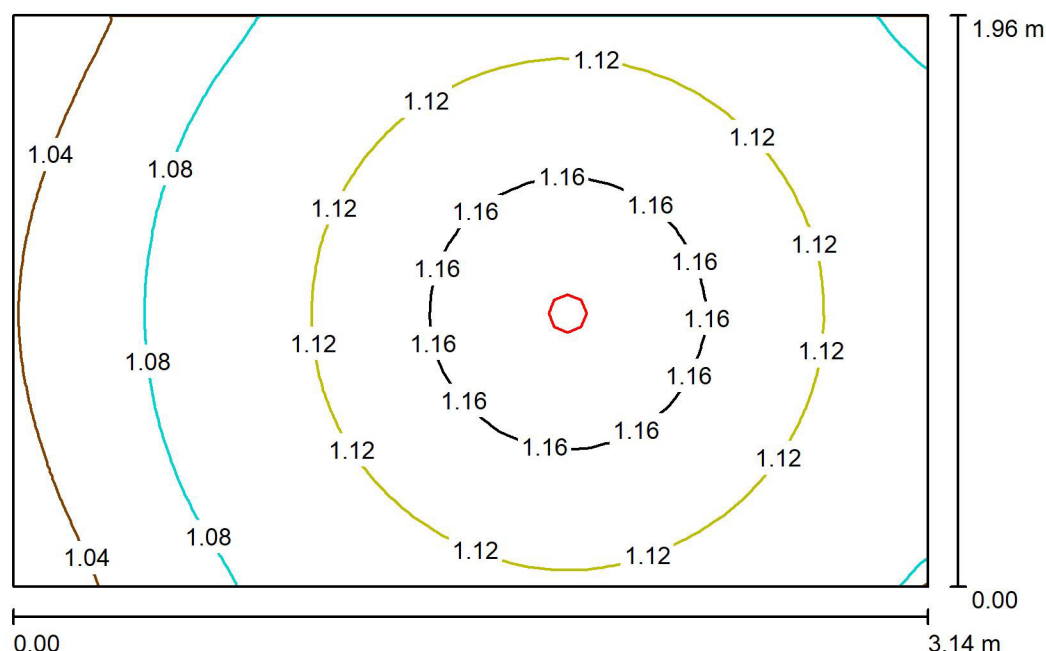
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

3.6 Pomieszczenie techniczne / Podsumowanie



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.8 Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	1.11	1.01	1.20	0.908
Podłoga	0	1.10	1.00	1.18	0.909
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.47	0.01	27	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016-RND (1.000)	139	139	1.0
W sumie:			139	139	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.16 \text{ W/m}^2 = 14.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.16 \text{ m}^2$ )