

Budynek Instytutu Badawczego Leśnictwa

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 01.07.2021
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Budynek Instytutu Badawczego Leśnictwa	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	5
0.1 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	6
Kl.Schodowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	7
1.1 - Komunikacja 1	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	8
1.2 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	9
1.3 - 1.4 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	10
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	11
1.5 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	12
1.6 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	13
2.1 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	14
Serwerownia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	15
Kl.Schodowa 1	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	16
2.2 - Hol + Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	17
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	18
Wiatrołap	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	19



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

2.3 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	20
Recepcja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	21
3.1 - Komunikacja 1	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	22
3.2 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	23
3.3 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	24
4.1 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	25
4.2 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	26
4.3 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	27
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	28
4.5 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	29
5.1 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	30
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	31
5.2 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	32
Sala Konferencyjna	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	33
5.3 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	34



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

	Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	35
5.4 - Komunikacja		
Sceny świetlne		
Scena świetlna 1		
	Podsumowanie	36
5.5 - Komunikacja		
Sceny świetlne		
Scena świetlna 1		
	Podsumowanie	37

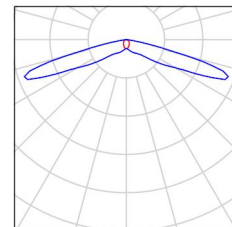


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Budynek Instytutu Badawczego Leśnictwa / Lista opraw

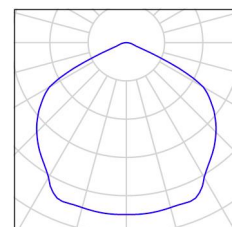
14 Ilość TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1
60 NM
Numer artykułu: 102_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 306 lm, 1.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 29 58 94 100 103
Wyposażenie: 1 x 010293 1LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



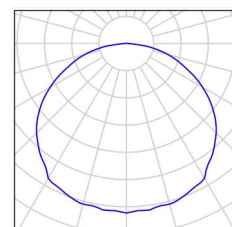
45 Ilość TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1
60 NM
Numer artykułu: 106_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 360 lm, 1.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 51 88 99 100 100
Wyposażenie: 1 x 010293 1LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



2 Ilość TM TECHNOLOGIE 32_NM iTech M2 NM
Numer artykułu: 32_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 270 lm, 3.7 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).

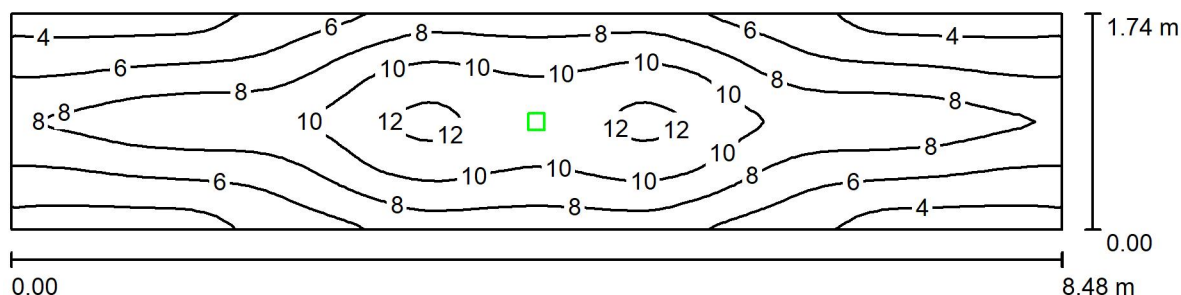
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.59	2.80	12	0.369
Podłoga	0	7.59	2.80	12	0.369
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	3.66	0.02	28	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

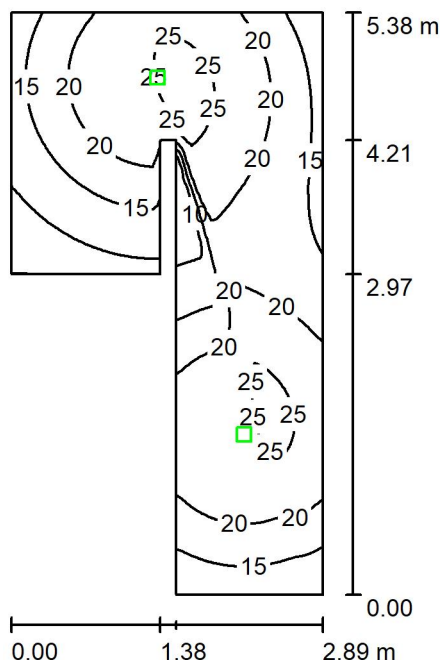
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
W sumie:			306	306	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.71 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kl.Schodowa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	19	4.44	27	0.238
Podłoga	0	19	4.44	27	0.238
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	11	0.00	117	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

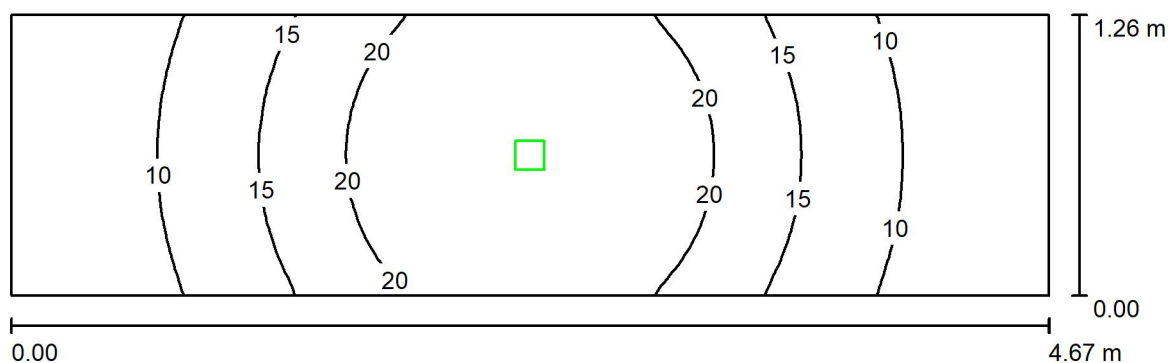
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.18 \text{ W/m}^2 = 0.99 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.83 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.1 - Komunikacja 1 / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	15	5.25	25	0.349
Podłoga	0	15	5.25	25	0.349
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	9.03	0.01	99	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

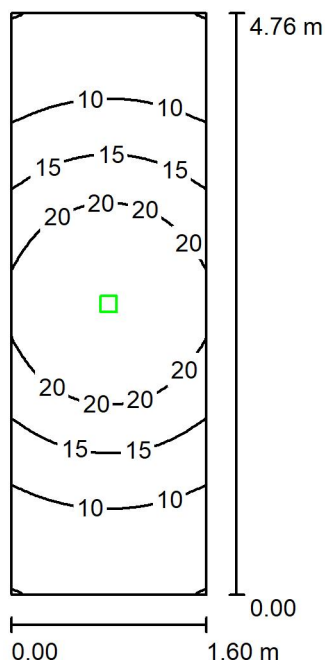
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.2 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	15	4.92	25	0.339
Podłoga	0	15	4.92	25	0.339
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	7.63	0.02	61	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

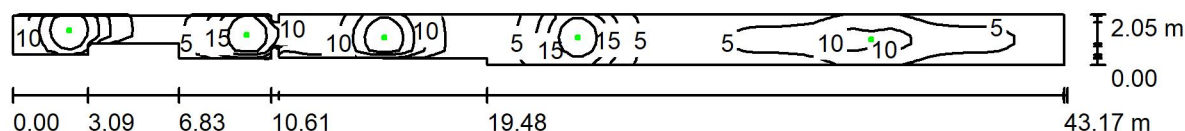
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.62 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.3 - 1.4 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:309

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.97	1.05	25	0.117
Podłoga	0	8.91	0.85	25	0.095
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.005
Ściany (19)	0	4.23	0.00	111	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 109 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

Wykaz opraw

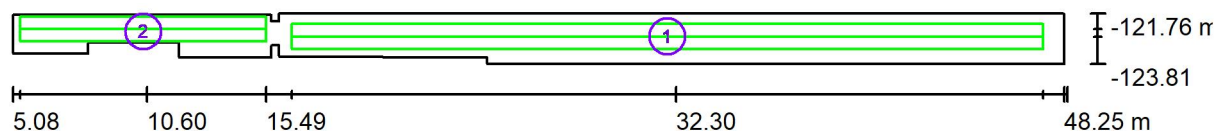
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	4	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1747	1746	5.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 79.73 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.3 - 1.4 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 309

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx] (Linia środkowa)	E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 32	2.18	0.088	2.56	0.10 (1 : 9.66)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 32	3.41	0.138	3.53	0.14 (1 : 6.99)

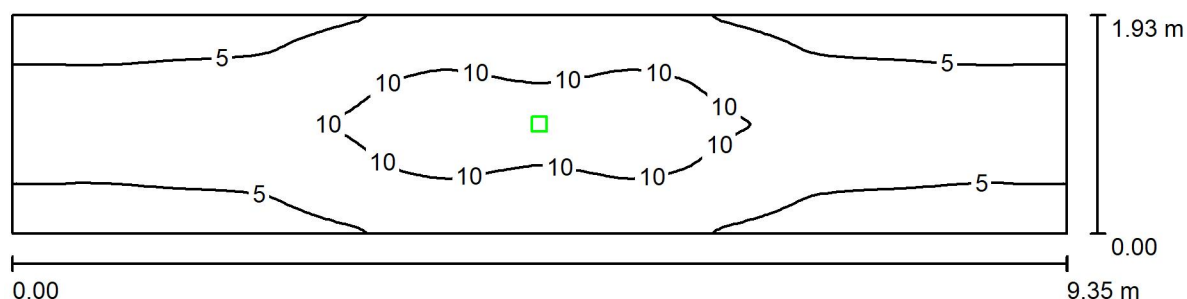
Podsumowanie wyników:

E_{\min} : 2.18 lx, E_{\min} / E_{\max} : 0.09, E_{\min} (Linia środkowa): 2.56 lx, E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa): 0.10 (1 : 9.66)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.5 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.09	2.10	12	0.297
Podłoga	0	7.09	2.10	12	0.297
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	2.99	0.02	23	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

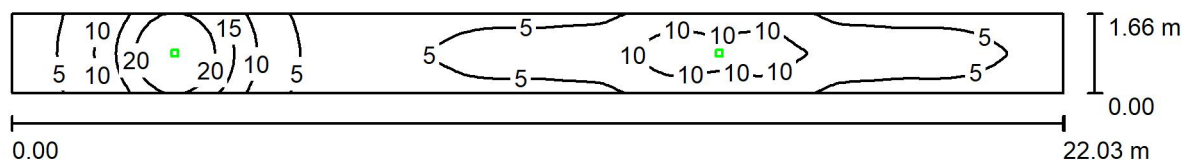
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
W sumie:			306	306	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.05 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.6 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:158

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.79	1.65	25	0.212
Podłoga	0	7.79	1.65	25	0.212
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.003
Ściany (4)	0	3.04	0.00	57	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

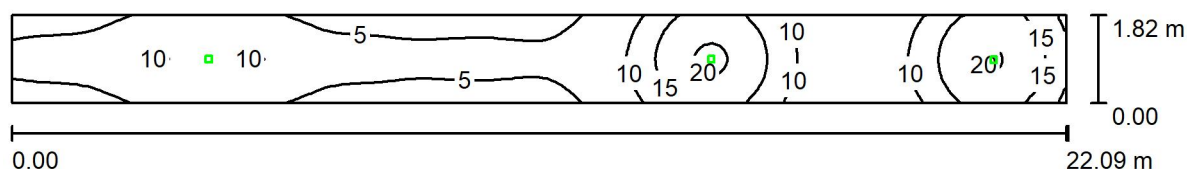
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			666	666	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.46 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.1 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.430 m, Wysokość montażu: 2.430 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:158

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.14	2.57	21	0.281
Podłoga	0	9.14	2.57	21	0.281
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.005
Ściany (4)	0	4.77	0.01	48	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

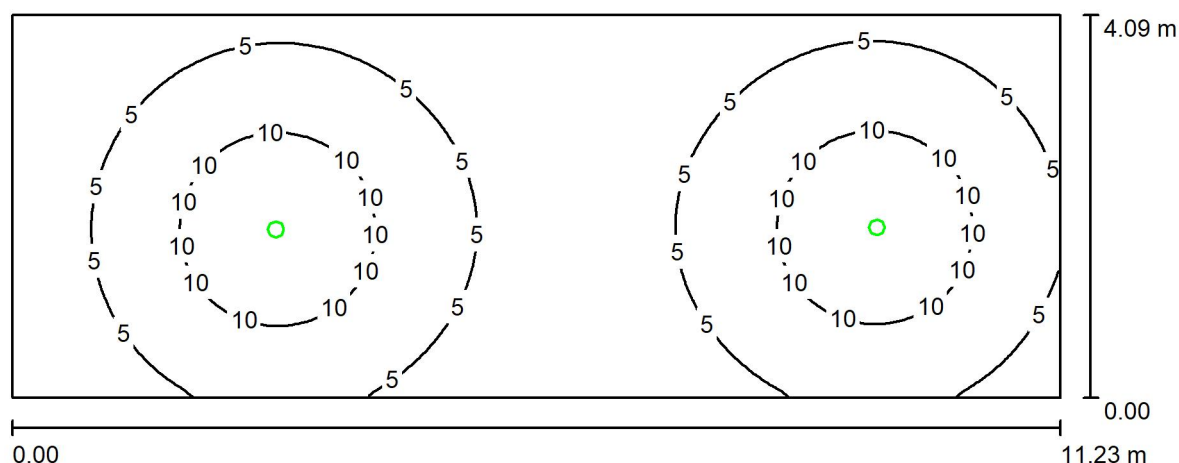
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.28 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Serwerownia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.430 m, Wysokość montażu: 2.430 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.20	1.36	14	0.219
Podłoga	0	6.20	1.35	14	0.218
Sufit	0	0.02	0.00	0.54	0.005
Ściany (4)	0	2.70	0.04	7.91	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

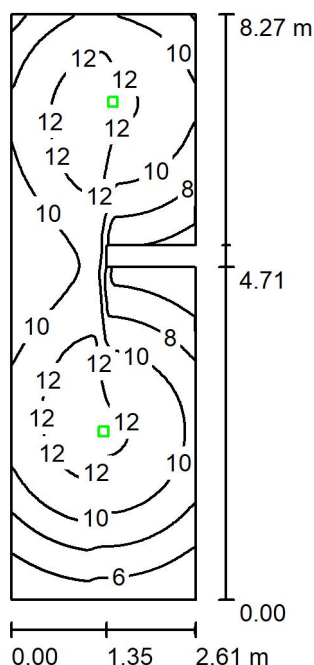
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			541	540	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.91 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kl.Schodowa 1 / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.110 m, Wysokość montażu: 3.110 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:107

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.83	4.24	14	0.431
Podłoga	0	9.83	4.24	14	0.431
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	5.83	0.01	29	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

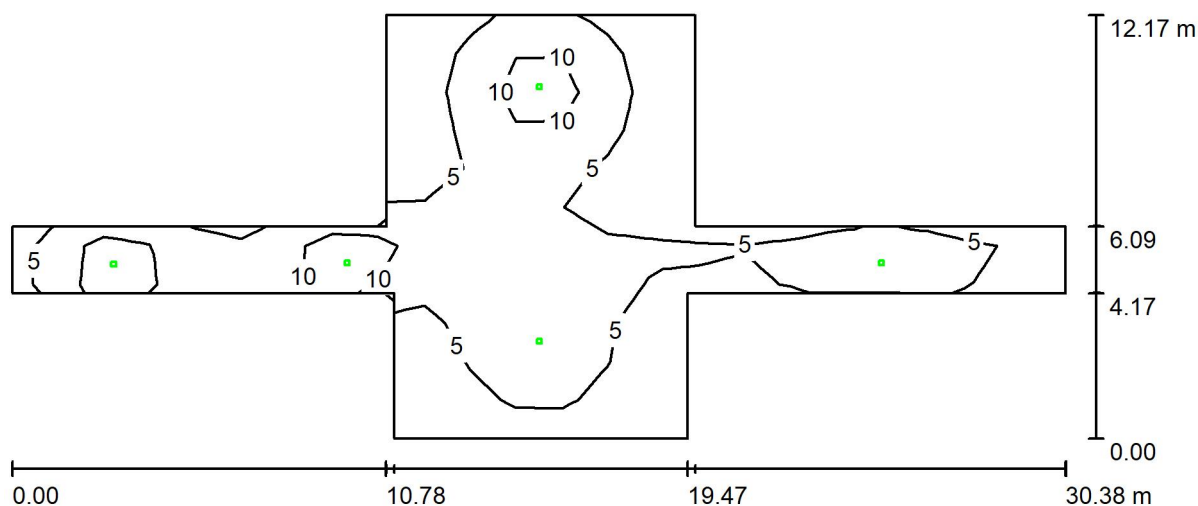
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.17 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.2 - Hol + Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.780 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:218

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.77	1.40	15	0.243
Podłoga	0	5.99	1.07	15	0.178
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (12)	0	2.15	0.00	56	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 23 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

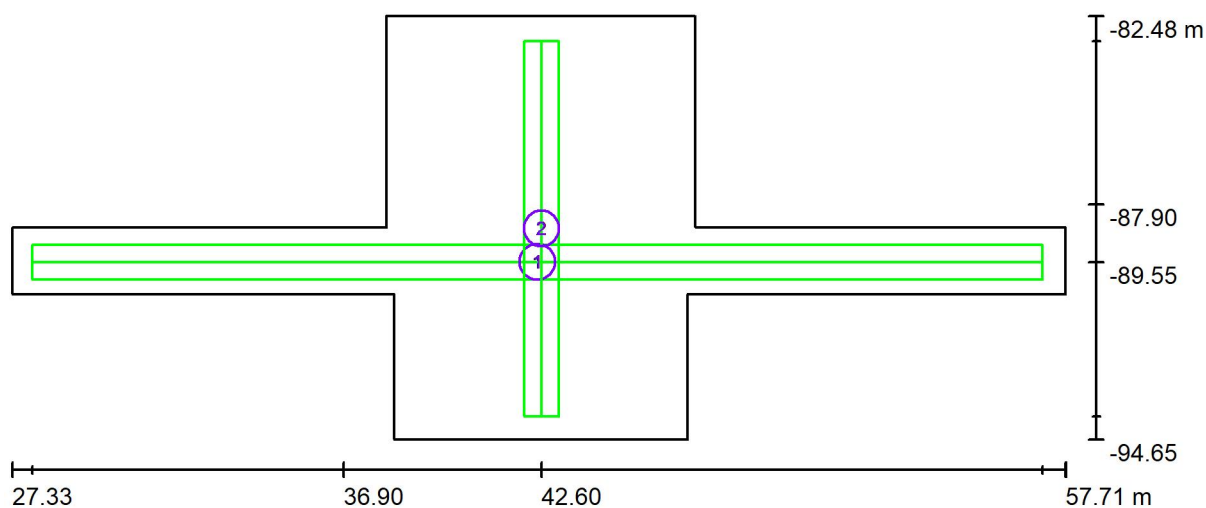
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	4	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1747	1746	5.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 0.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 147.76 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.2 - Hol + Komunikacja / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 218

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

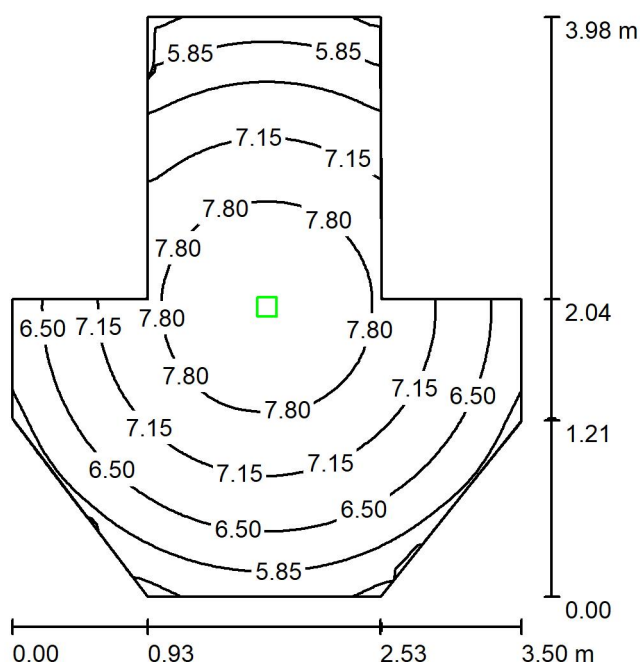
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 16	4.32	0.297	5.27	0.36 (1 : 2.76)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 16	4.88	0.348	5.22	0.37 (1 : 2.68)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 4.32 lx, E_{min} / E_{max} : 0.30, E_{min} (Linia środkowa): 5.22 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.36 (1 : 2.79)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wiatrołap / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.780 m, Wysokość montażu: 3.780 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.93	5.01	8.26	0.723
Podłoga	0	6.93	5.01	8.26	0.723
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	0	5.04	0.00	62	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

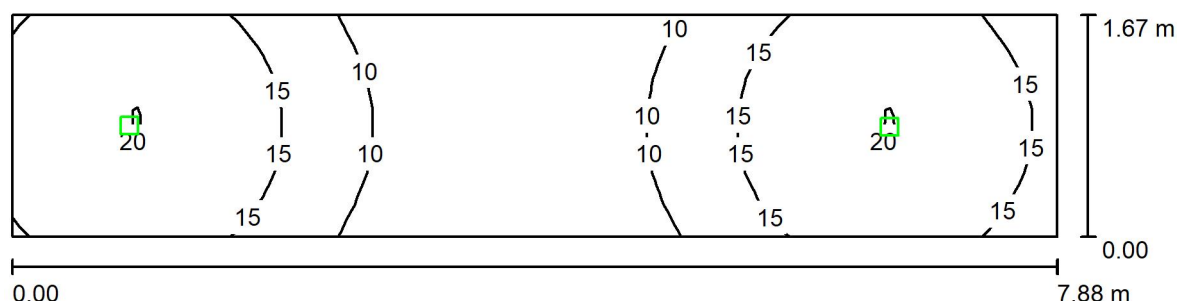
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.10 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.430 m, Wysokość montażu: 2.430 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	6.76	20	0.488
Podłoga	0	14	6.57	20	0.474
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.041
Ściany (4)	0	10	0.02	57	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 25 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

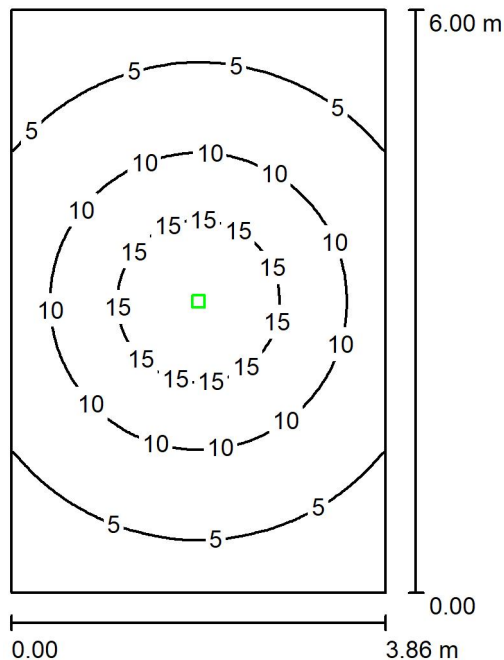
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	W sumie: 720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.16 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Recepcja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.34	2.24	18	0.269
Podłoga	0	8.34	2.24	18	0.269
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.55	0.01	11	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

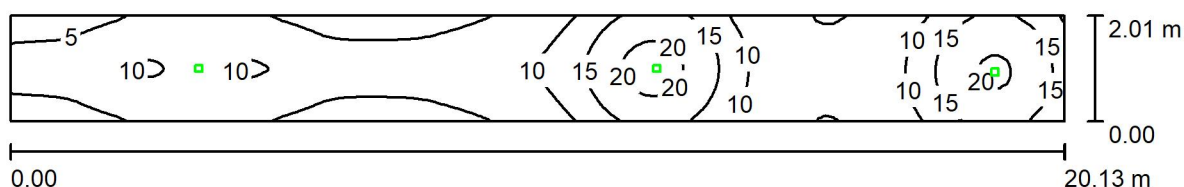
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 0.52 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.18 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3.1 - Komunikacja 1 / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.410 m, Wysokość montażu: 2.410 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:144

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.69	2.16	22	0.222
Podłoga	0	9.69	2.15	22	0.222
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.007
Ściany (4)	0	4.99	0.02	45	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

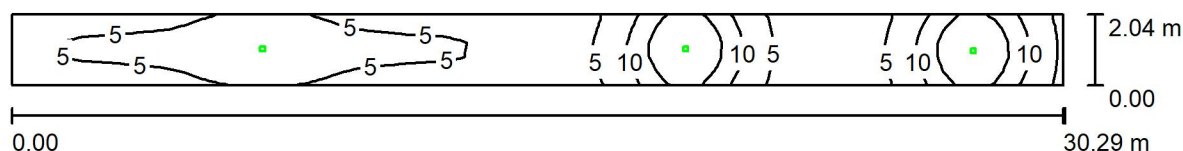
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.77 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.35 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3.2 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.410 m, Wysokość montażu: 2.410 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:217

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.26	2.10	20	0.289
Podłoga	0	7.19	1.68	21	0.233
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.003
Ściany (4)	0	3.07	0.01	39	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 61 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

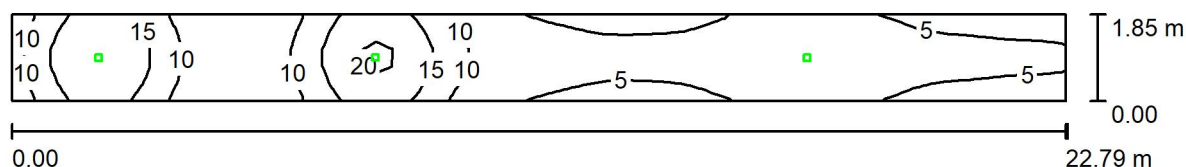
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 61.79 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.420 m, Wysokość montażu: 2.420 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:163

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.37	3.40	21	0.363
Podłoga	0	9.31	2.48	21	0.266
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.004
Ściany (4)	0	4.44	0.01	46	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 55 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

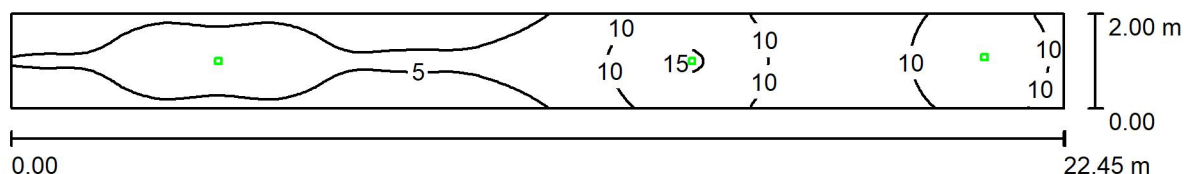
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.27 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4.1 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.930 m, Wysokość montażu: 2.930 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:161

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.45	2.03	15	0.273
Podłoga	0	7.45	2.03	15	0.273
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.005
Ściany (4)	0	4.10	0.01	46	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

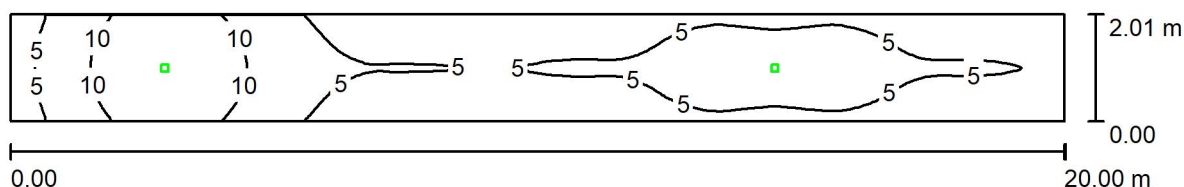
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.89 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.02 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4.2 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.930 m, Wysokość montażu: 2.930 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:143

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.86	2.00	14	0.340
Podłoga	0	5.86	2.00	14	0.340
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.003
Ściany (4)	0	2.82	0.01	39	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

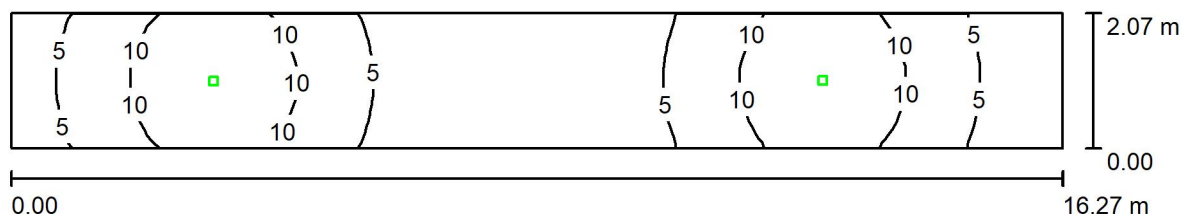
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			666	666	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.85 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.19 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.940 m, Wysokość montażu: 2.940 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:117

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.95	2.11	14	0.304
Podłoga	0	6.92	2.01	14	0.290
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.009
Ściany (4)	0	3.84	0.01	37	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 31 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

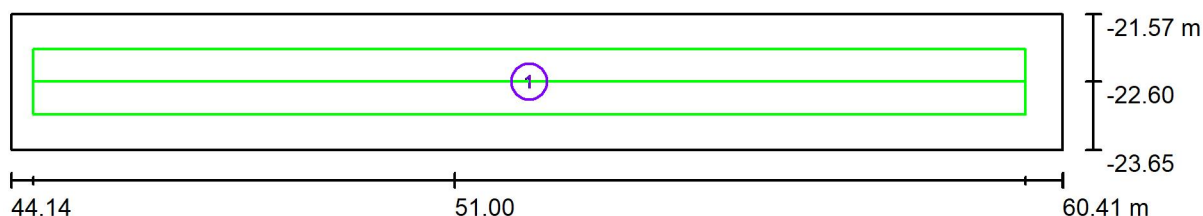
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	W sumie: 720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.77 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 117

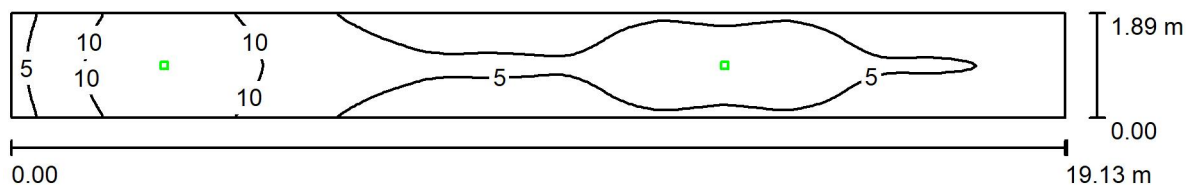
Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx] (Linia środkowa)	E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 16	2.16	0.157	2.19	0.16 (1 : 6.27)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4.5 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.940 m, Wysokość montażu: 2.940 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:137

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.27	2.21	15	0.352
Podłoga	0	6.27	2.21	15	0.352
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.003
Ściany (4)	0	3.02	0.01	44	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

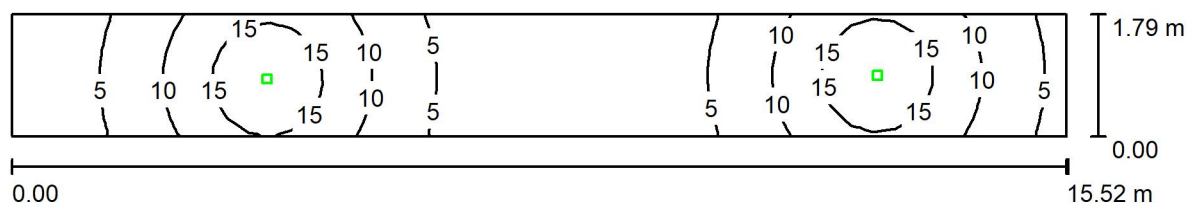
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			666	666	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.07 m^2)

5.1 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:111

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.31	2.01	18	0.242
Podłoga	0	8.30	1.82	18	0.219
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.010
Ściany (4)	0	4.64	0.01	55	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 49 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz oprav

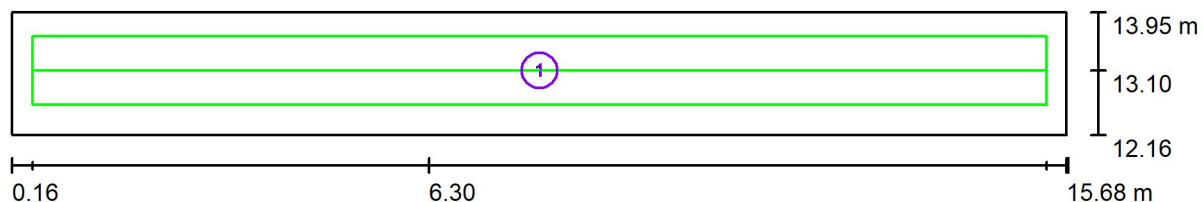
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
			W sumie: 720	W sumie: 720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.78 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.1 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 111

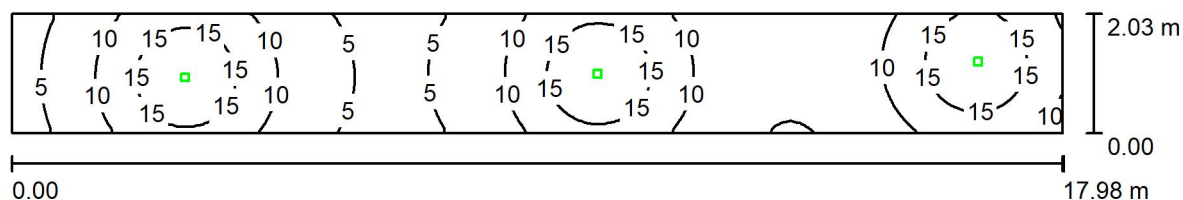
Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx] (Linia środkowa)	E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 16	2.15	0.122	2.20	0.12 (1 : 8.00)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.2 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:129

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	10	3.20	18	0.314
Podłoga	0	10	3.20	18	0.314
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.026
Ściany (4)	0	5.80	0.01	59	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

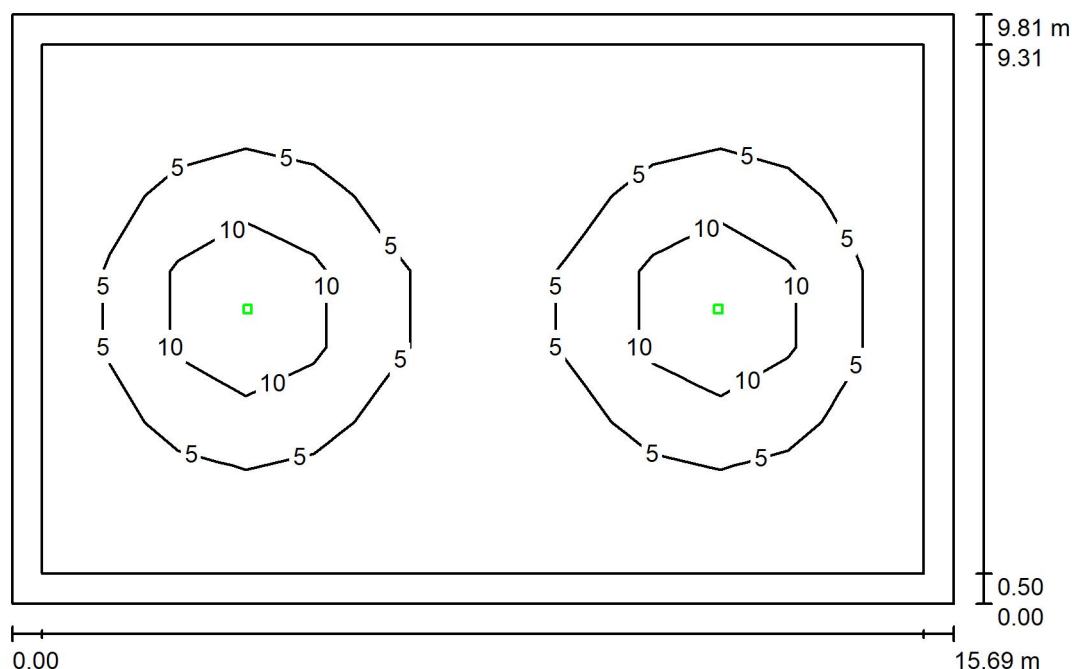
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1081	1080	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 0.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.40 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala Konferencyjna / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:126

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.55	0.82	16	0.181
Podłoga	0	3.97	0.14	18	0.034
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.024
Ściany (4)	0	0.30	0.01	2.58	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

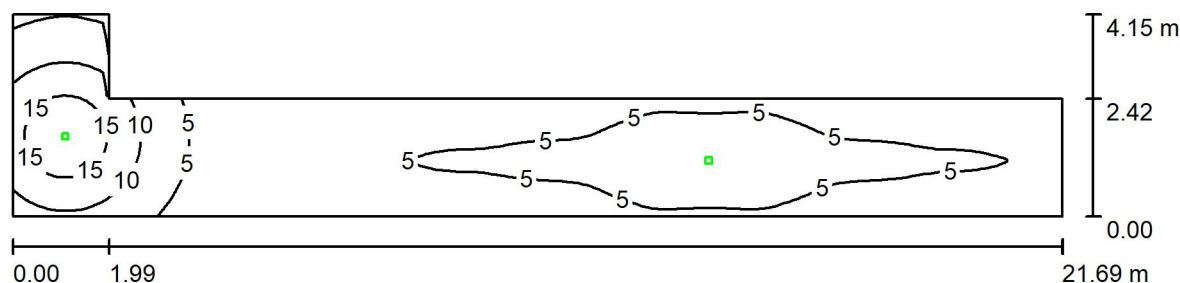
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.01 \text{ W/m}^2 = 0.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 153.92 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:156

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.59	1.16	18	0.207
Podłoga	0	5.59	1.16	18	0.207
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.002
Ściany (6)	0	2.13	0.01	33	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

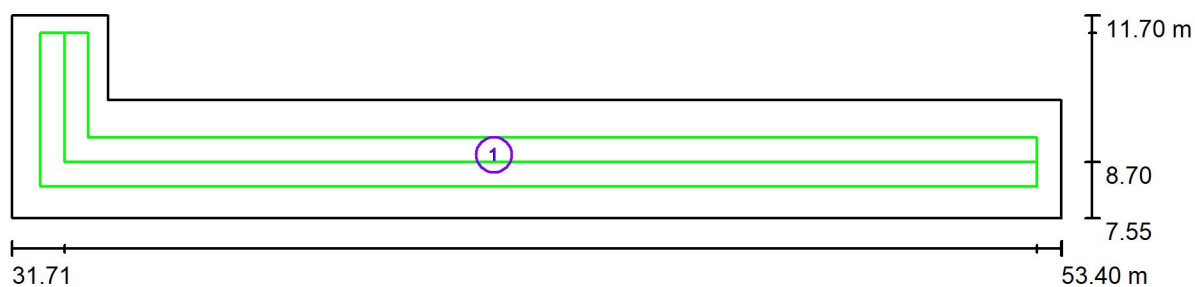
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			666	666	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 0.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.83 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.3 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



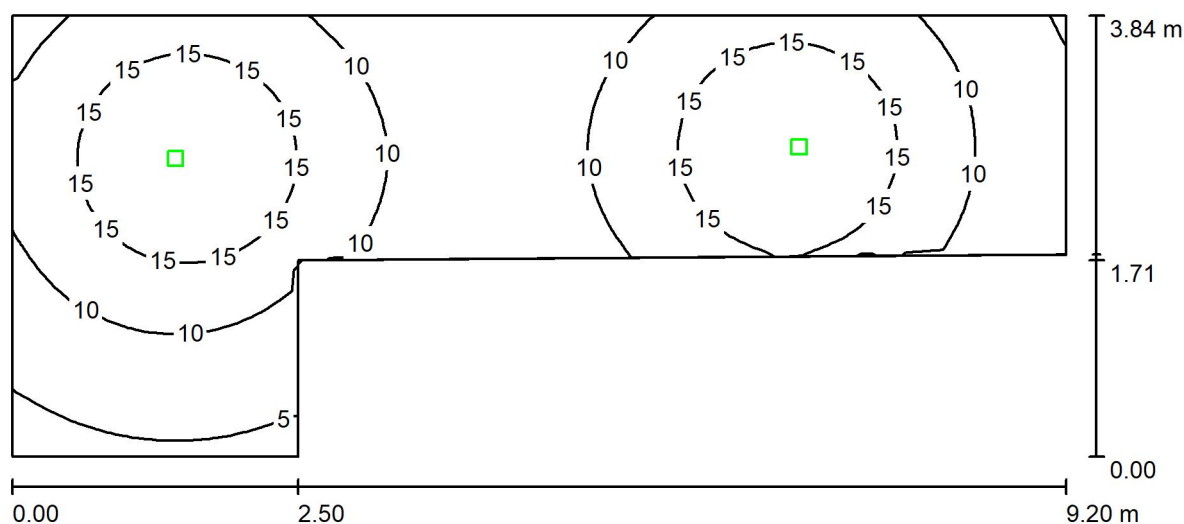
Skala 1 : 156

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx] (Linia środkowa)	E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	64 x 128	2.26	0.128	2.61	0.15 (1 : 6.77)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.4 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	11	3.52	18	0.306
Podłoga	0	11	3.52	18	0.306
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.011
Ściany (6)	0	5.55	0.02	43	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

Wykaz opraw

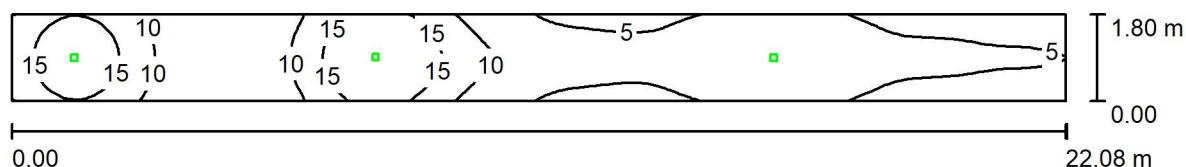
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 0.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.71 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5.5 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:158

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.86	2.57	20	0.290
Podłoga	0	8.86	2.57	20	0.290
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.005
Ściany (4)	0	4.60	0.01	49	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 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	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 0.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.74 m^2)