

Basen Piaseczno - Poziom -1

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 01.02.2022
Edytor: Projekt poglądowy

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Basen Piaseczno - Poziom -1	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	4
Korytarz Techniczny	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	5
Korytarz 2	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	6
-1.T.17 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	7
-1.T.01 - Podbasenie Techniczne	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	8
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	9
-1.T.15 - Wentylatornia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	11
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	12
-1.T.02 - Podbasenie Tech.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	13
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	14
-1.T.19 - Pom.Podejścia Wody	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	15
-1.T.07 - Serwerownia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	16
-1.T.14 - Pom. Koagulatu	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	17
-1.T.13 - Pom.Reg.Kwasowości	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	18
-1.T.08 - Przył. TT	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	19
-1.0G.09 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

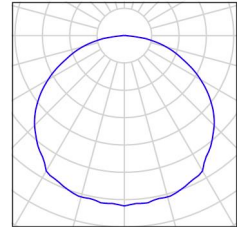
Podsumowanie	20
-1.0G.05 - Warsztat	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	21
-1.0G.08 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	22
-1.0G.03 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	23
WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	24
-1.0G.04 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	25
-1.T.18 - Pom.Podchlor.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	26
-1.T.11 - Rezerwa pod węzeł ciepła	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	27
-1.T.10 - Przyłącze Wody	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	28
-1.T.06 - Pom.SN	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	29
-1.T.04 - Pom.RG nN	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	30
-1.T.05 - Pom.Trafo	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	31

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Basen Piaseczno - Poziom -1 / Lista opraw

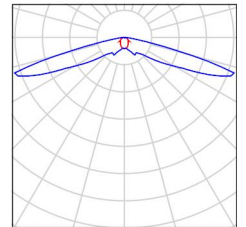
54 Ilość TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM
Numer artykułu: 32_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 270 lm, 3.7 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED
(Czynnik korekcyjny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

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



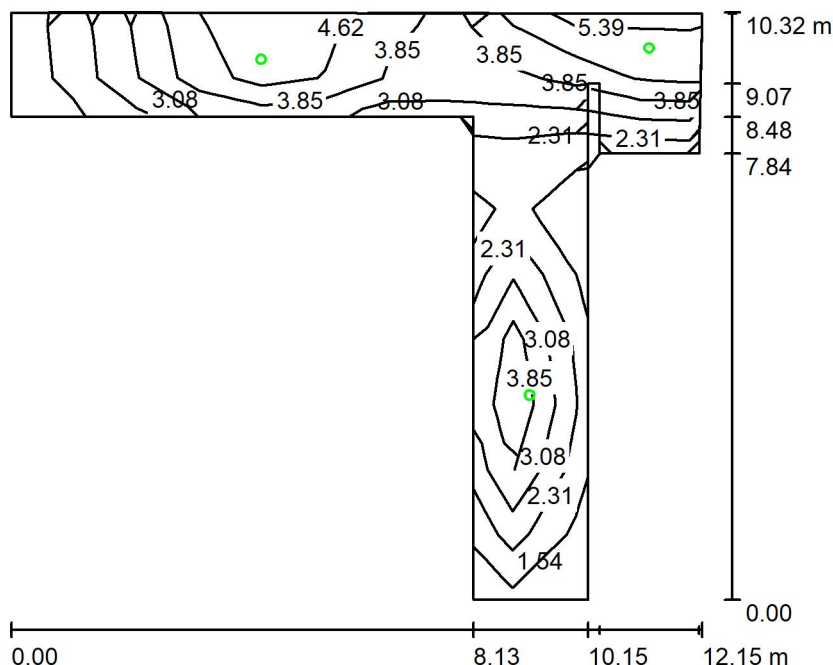
10 Ilość TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM
Numer artykułu: 33_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 240 lm, 3.7 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 31 58 92 100 103
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz Techniczny / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:133

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.50	1.26	5.13	0.360
Podłoga	0	3.53	0.89	5.38	0.253
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (10)	0	3.14	0.01	70	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

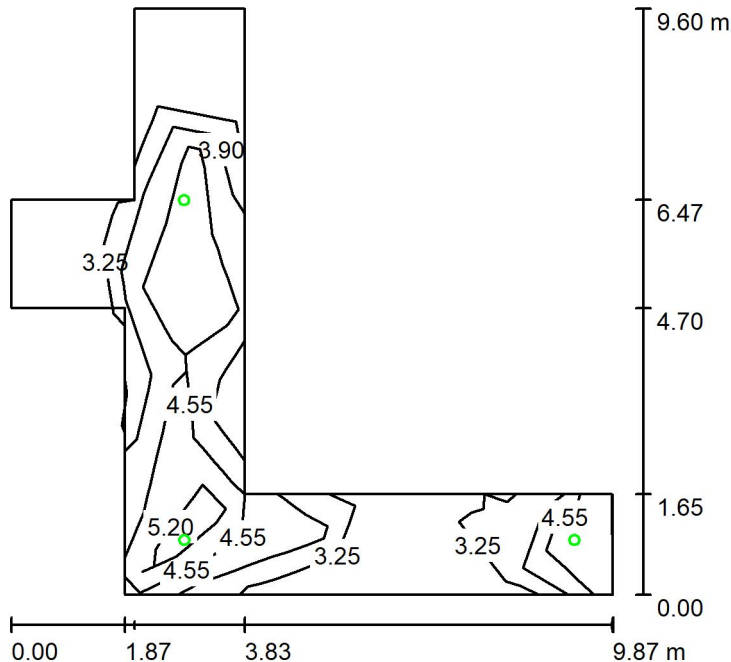
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			811	810	11.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 7.87 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.34 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

Korytarz 2 / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.54	2.64	5.88	0.581
Podłoga	0	4.48	1.79	5.97	0.399
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.003
Ściany (10)	0	3.81	0.00	66	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 10 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

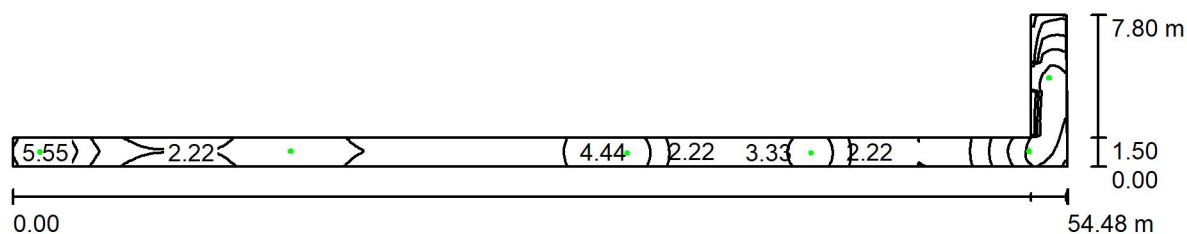
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			811	810	11.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.35 \text{ W/m}^2 = 7.72 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.65 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.17 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:390

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.09	1.09	6.64	0.353
Podłoga	0	3.10	1.09	6.65	0.352
Sufit	0	0.03	0.00	0.77	0.001
Ściany (6)	0	2.31	0.00	52	/

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.

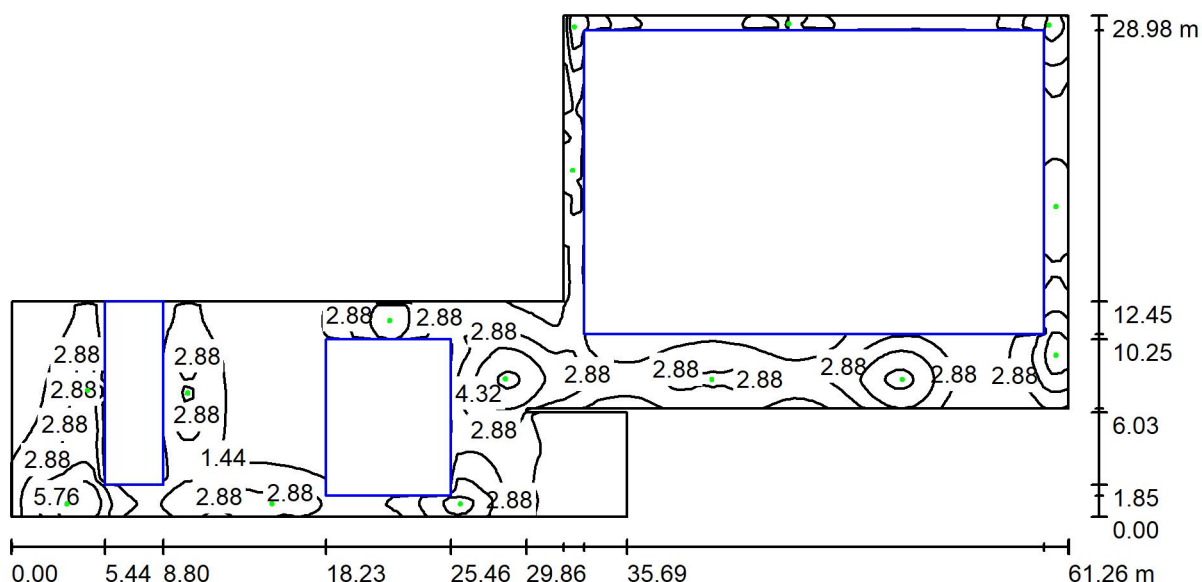
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTech M2 NM (1.000)	270	270	3.7
2	1	TM TECHNOLOGIE 33_NM iTech C1 NM (1.000)	240	238	3.7
W sumie:			1591	1588	22.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 7.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 93.26 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.01 - Podbasenie Techniczne / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:438

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.45	0.05	7.26	0.019
Podłoga	0	1.15	0.00	7.26	0.000
Sufit	0	0.01	0.00	0.71	0.006
Ściany (10)	0	1.86	0.00	89	/

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.

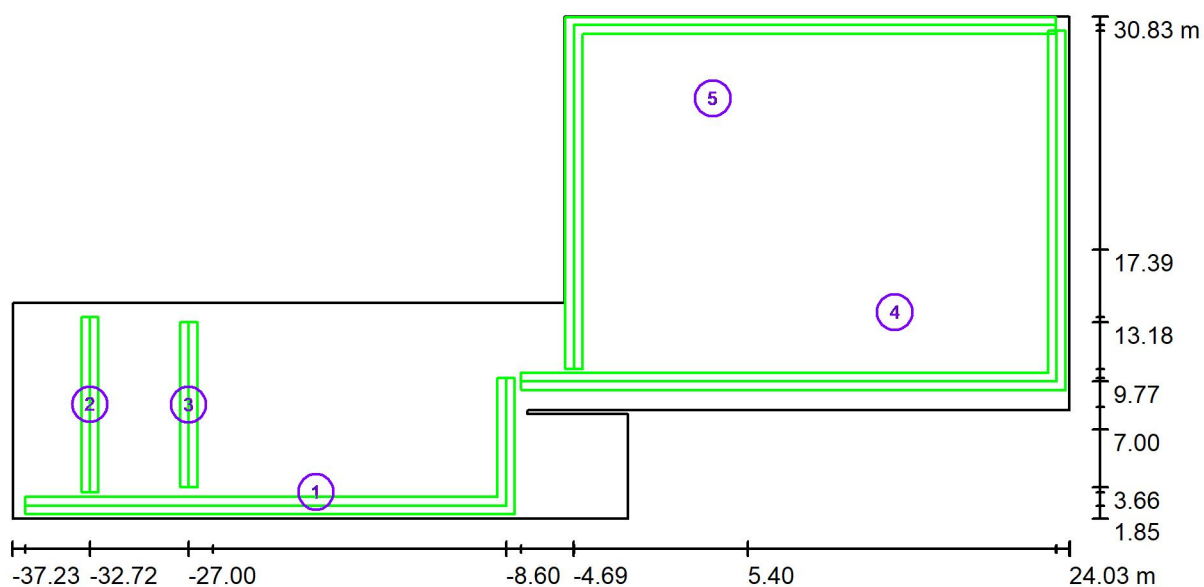
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
2	7	TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM (1.000)	240	238	3.7
W sumie:			3839	3826	55.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1084.44 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.01 - Podbasenie Techniczne / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 438

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 128	2.06	0.279	2.36	0.32 (1 : 3.11)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 16	1.72	0.250	2.14	0.32 (1 : 3.17)
3	Droga ewakuacyjna 3	128 x 16	1.83	0.521	2.13	0.61 (1 : 1.64)
4	Droga ewakuacyjna 4	128 x 128	1.95	0.290	2.07	0.31 (1 : 3.27)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.01 - Podbasenie Techniczne / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

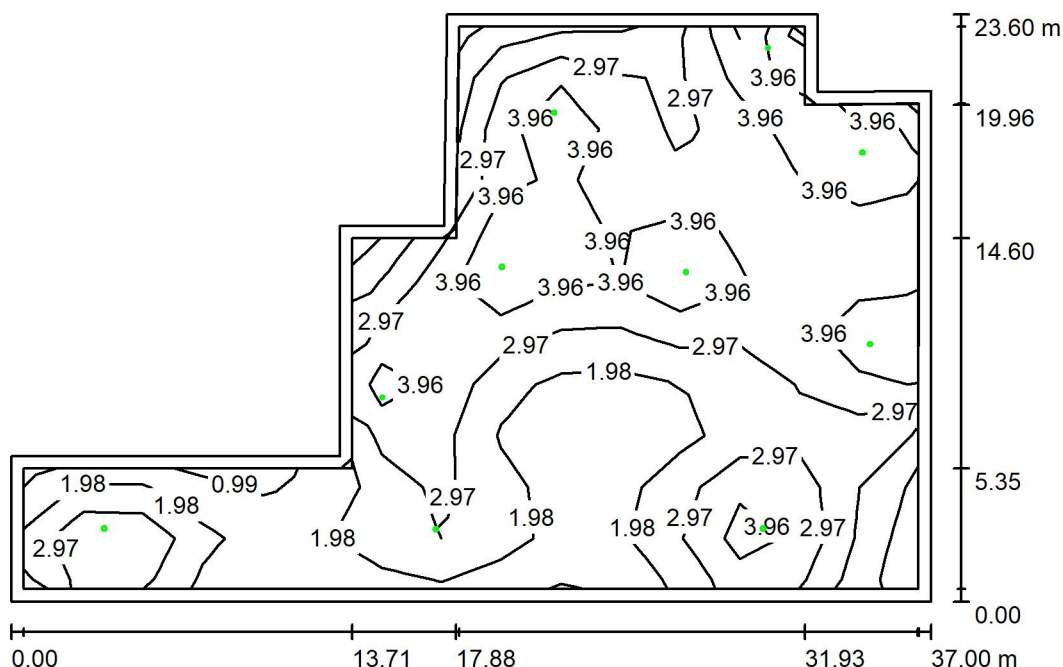
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}
					(Linia środkowa)	(Linia środkowa)
5	Droga ewakuacyjna 5	128 x 128	1.55	0.214	1.94	0.27 (1 : 3.77)

Podsumowanie wyników:

E_{\min} : 1.55 lx, E_{\min} / E_{\max} : 0.21, E_{\min} (Linia środkowa): 1.94 lx, E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa): 0.26 (1 : 3.79)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.15 - Wentylatornia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:304

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.09	0.91	5.84	0.293
Podłoga	0	2.96	0.40	5.99	0.136
Sufit	0	0.01	0.00	0.61	0.004
Ściany (10)	0	1.39	0.02	14	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 11 Punkty
Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

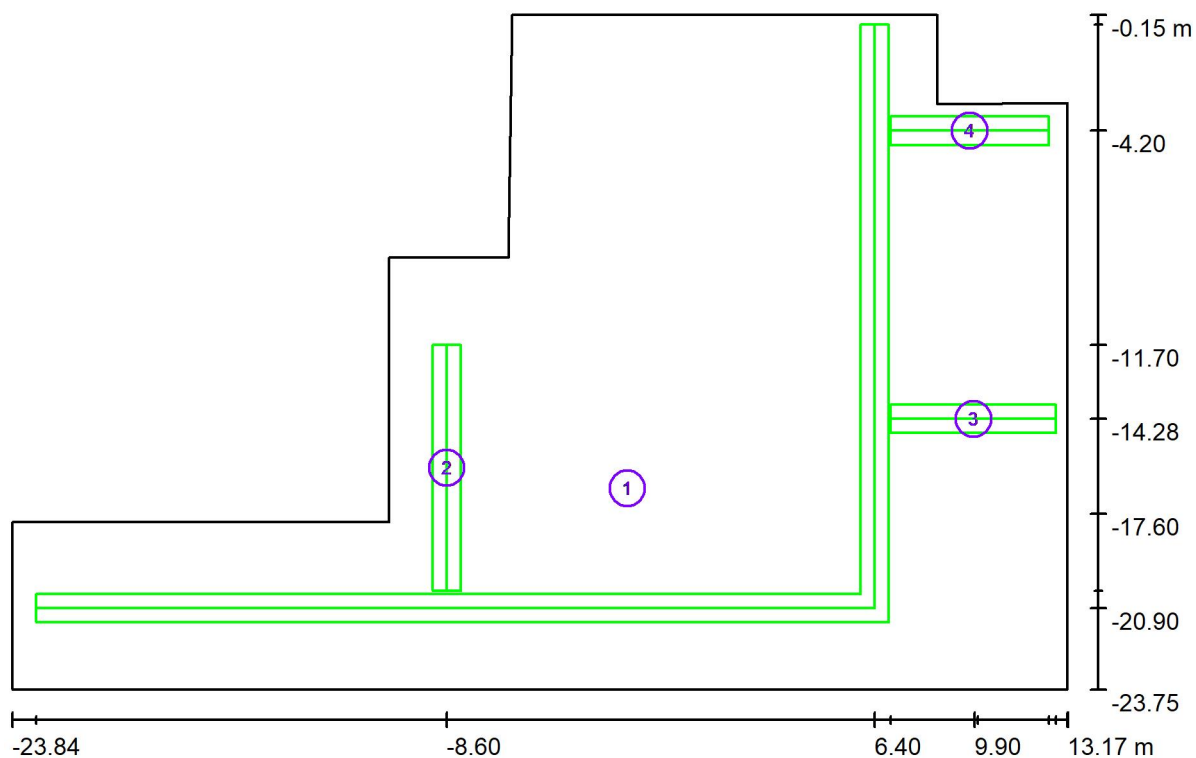
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
2	1	TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM (1.000)	240	238	3.7
W sumie:			2672	2668	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 588.14 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.15 - Wentylatornia / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 265

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

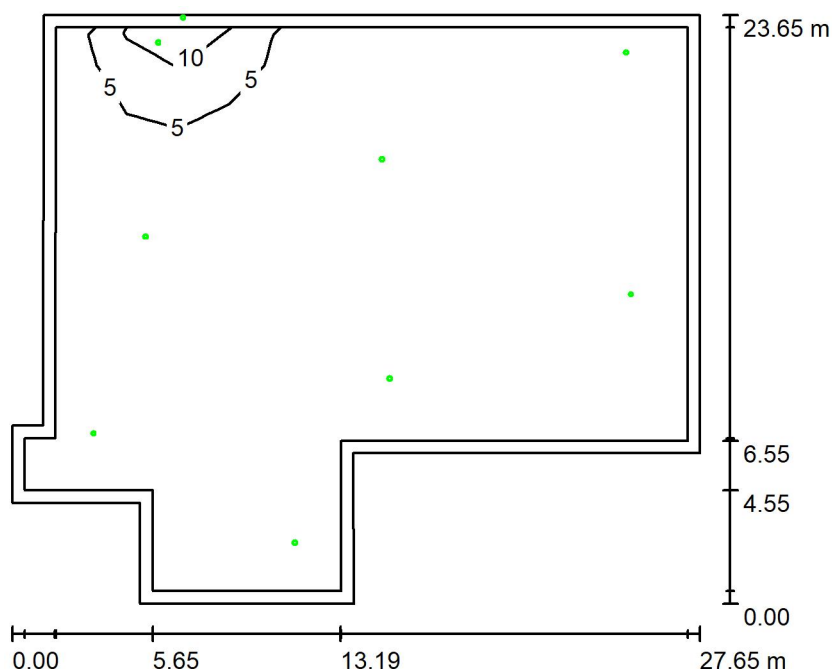
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 128	1.87	0.317	2.13	0.37 (1 : 2.73)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 16	2.36	0.425	2.45	0.44 (1 : 2.27)
3	Droga ewakuacyjna 3	32 x 8	2.52	0.459	2.60	0.51 (1 : 1.97)
4	Droga ewakuacyjna 4	32 x 8	2.47	0.445	2.86	0.55 (1 : 1.83)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.87 lx, E_{min} / E_{max} : 0.32, E_{min} (Linia środkowa): 2.13 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.37 (1 : 2.73)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.02 - Podbasenie Tech. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:304

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.06	0.93	12	0.304
Podłoga	0	2.98	0.42	14	0.140
Sufit	0	0.01	0.00	0.88	0.011
Ściany (10)	0	2.00	0.01	1676	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 13 Punkty
Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

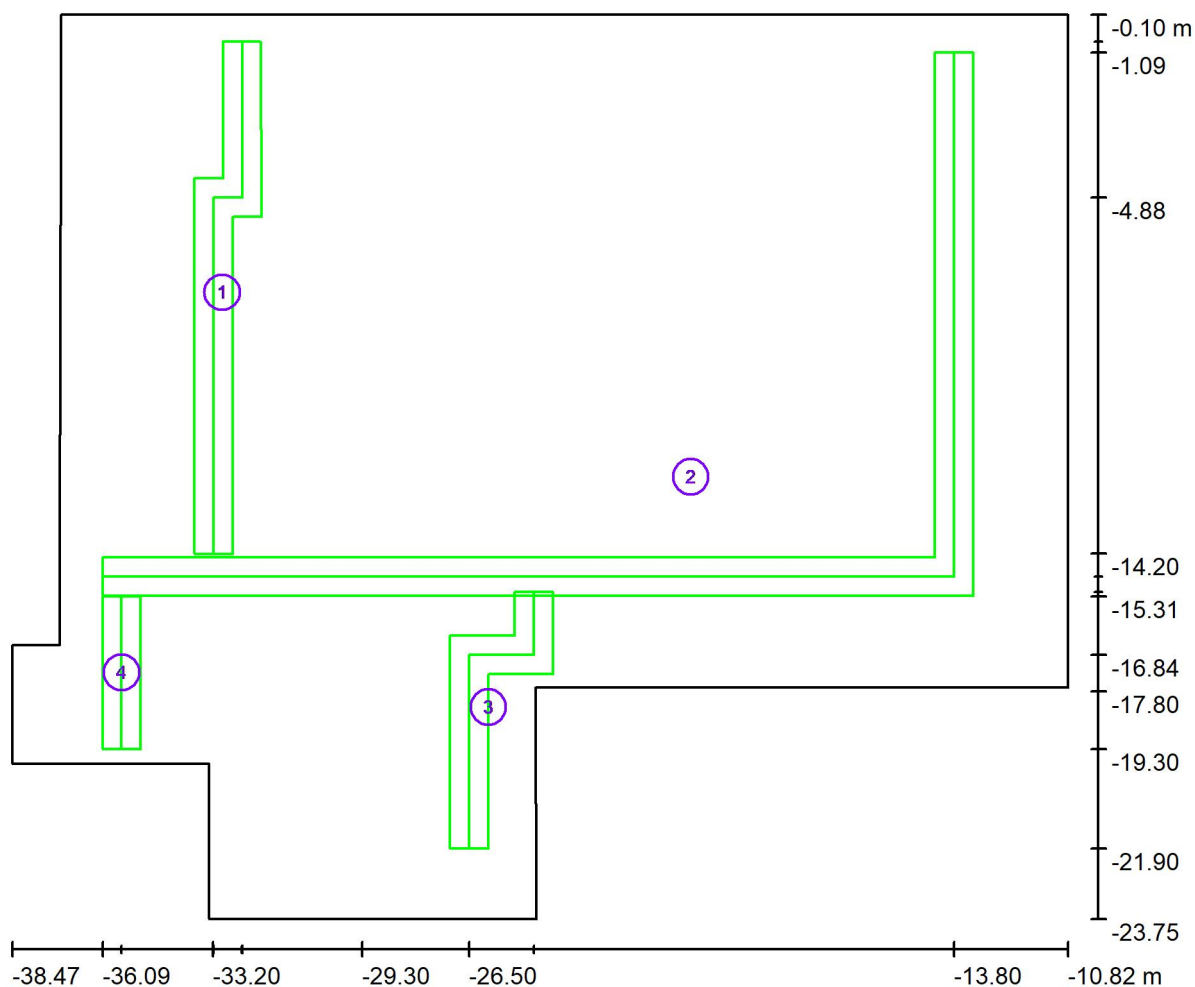
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
2	1	TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM (1.000)	240	238	3.7
W sumie:			2672	2668	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 528.10 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.02 - Podbasenie Tech. / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 198

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

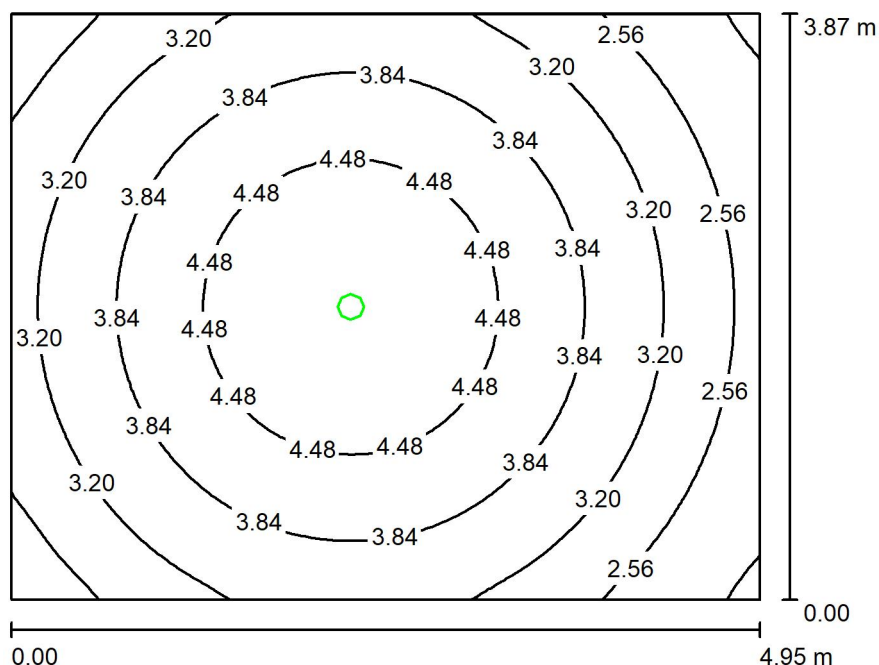
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 32	2.83	0.199	2.95	0.21 (1 : 4.71)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 128	1.74	0.333	1.75	0.34 (1 : 2.98)
3	Droga ewakuacyjna 3	64 x 32	1.43	0.275	2.10	0.42 (1 : 2.40)
4	Droga ewakuacyjna 4	32 x 8	2.84	0.500	2.98	0.55 (1 : 1.83)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.43 lx, E_{min} / E_{max} : 0.10, E_{min} (Linia środkowa): 1.75 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.13 (1 : 7.97)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.19 - Pom.Podejścia Wody / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.60	1.79	5.00	0.498
Podłoga	0	3.60	1.79	5.00	0.498
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	2.49	0.04	6.80	/

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.

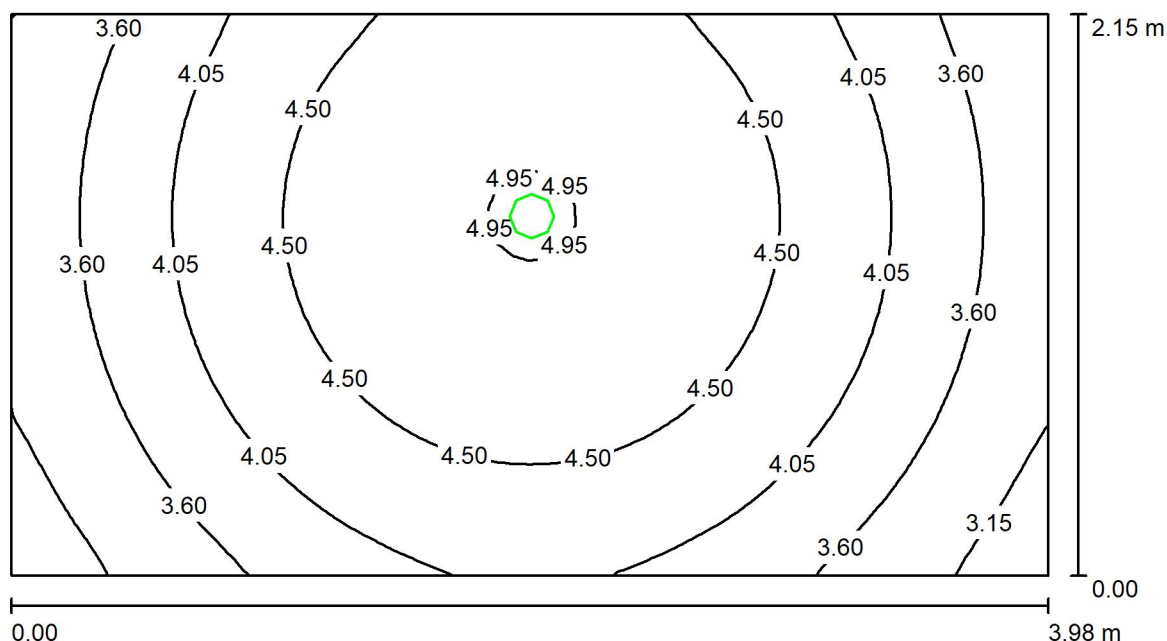
Wykaz oprav

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 5.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.16 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.07 - Serwerownia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.14	2.77	5.00	0.669
Podłoga	0	4.14	2.77	5.00	0.669
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	4.28	0.06	43	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

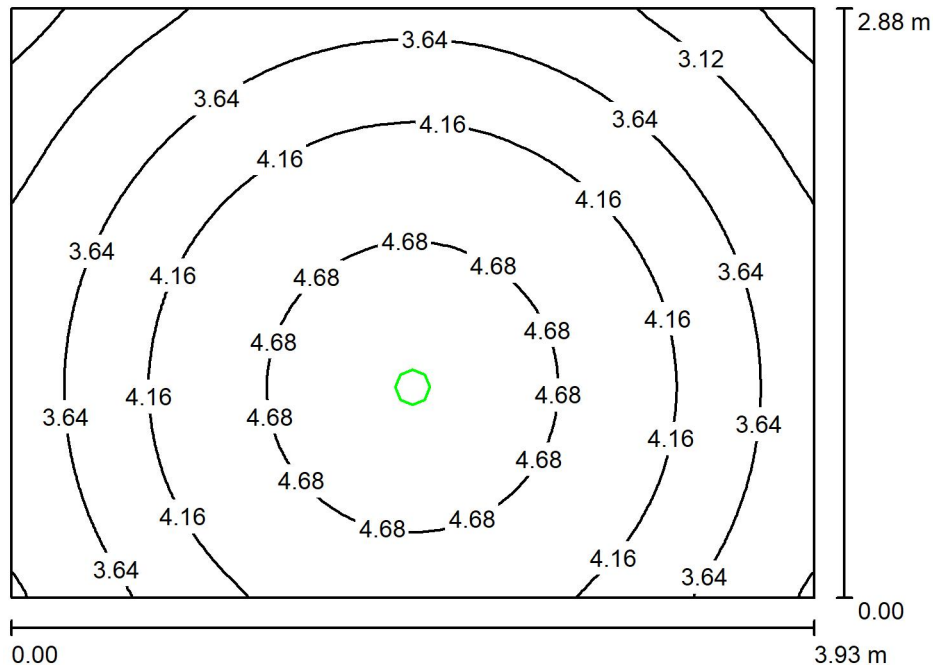
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.43 \text{ W/m}^2 = 10.44 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.55 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.T.14 - Pom. Koagulat / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.01	2.41	5.00	0.601
Podłoga	0	4.01	2.41	5.00	0.601
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.67	0.07	24	/

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.

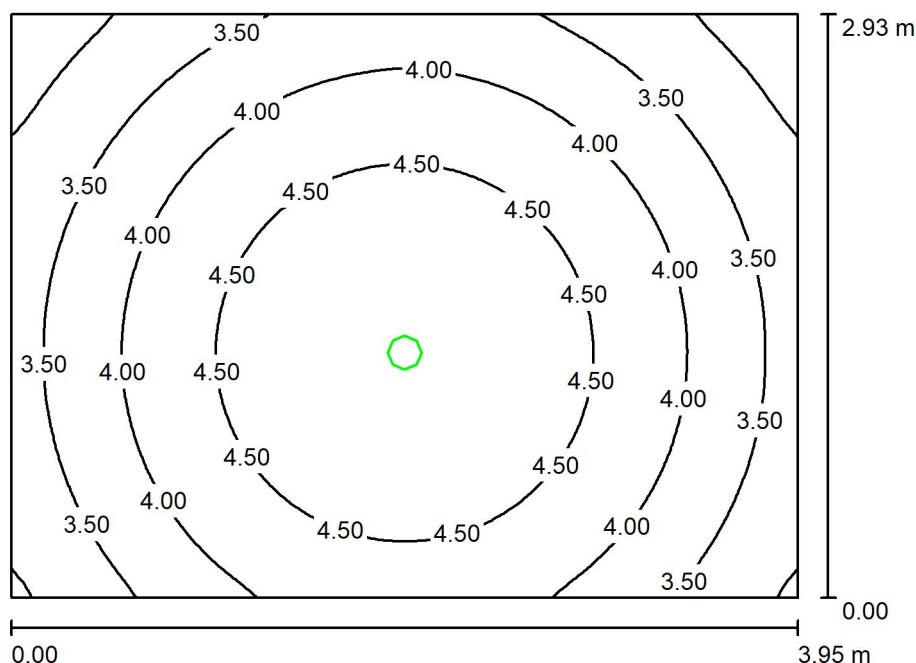
Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.33 \text{ W/m}^2 = 8.16 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.32 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.13 - Pom.Reg.Kwasowości / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.03	2.52	5.00	0.625
Podłoga	0	4.03	2.52	5.00	0.625
Sufit	0	0.04	0.00	0.53	0.000
Ściany (4)	0	3.61	0.08	17	/

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.

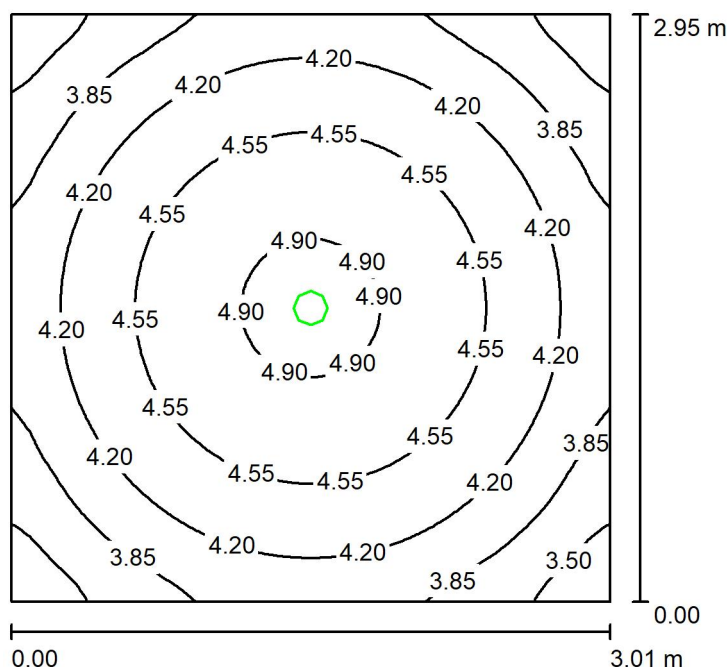
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.32 \text{ W/m}^2 = 7.92 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.59 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.08 - Przył. TT / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.26	3.24	5.00	0.760
Podłoga	0	4.26	3.24	5.00	0.760
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	4.35	0.12	12	/

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.

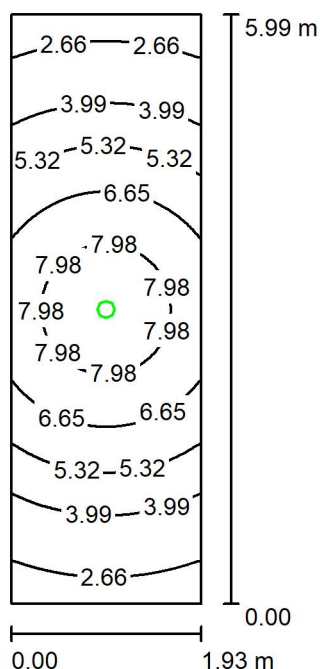
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 9.78 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.88 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.0G.09 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.41	2.08	8.75	0.385
Podłoga	0	5.41	2.08	8.75	0.385
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.79	0.03	27	/

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.

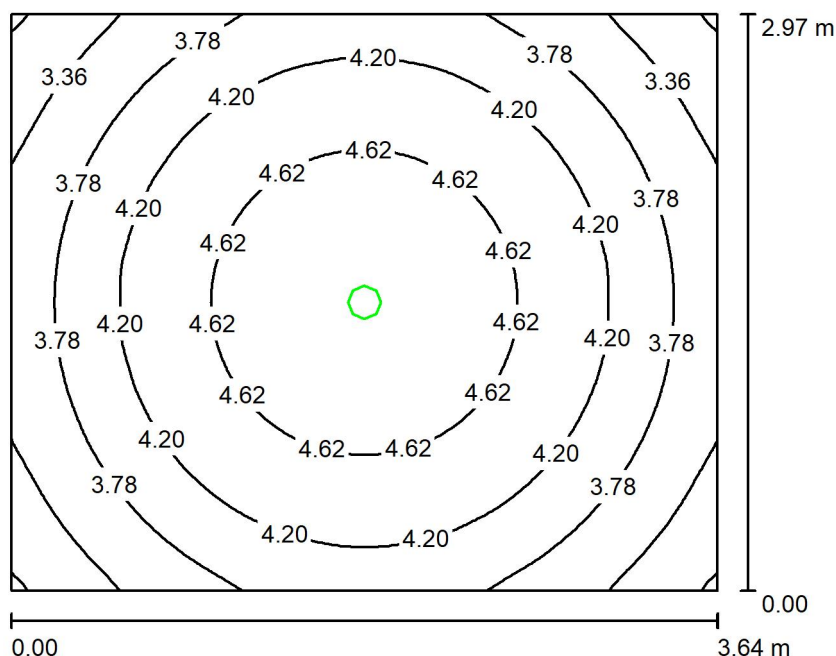
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.32 \text{ W/m}^2 = 5.92 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.56 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.0G.05 - Warsztat / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.12	2.88	4.99	0.699
Podłoga	0	4.12	2.88	4.99	0.699
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.80	0.09	12	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

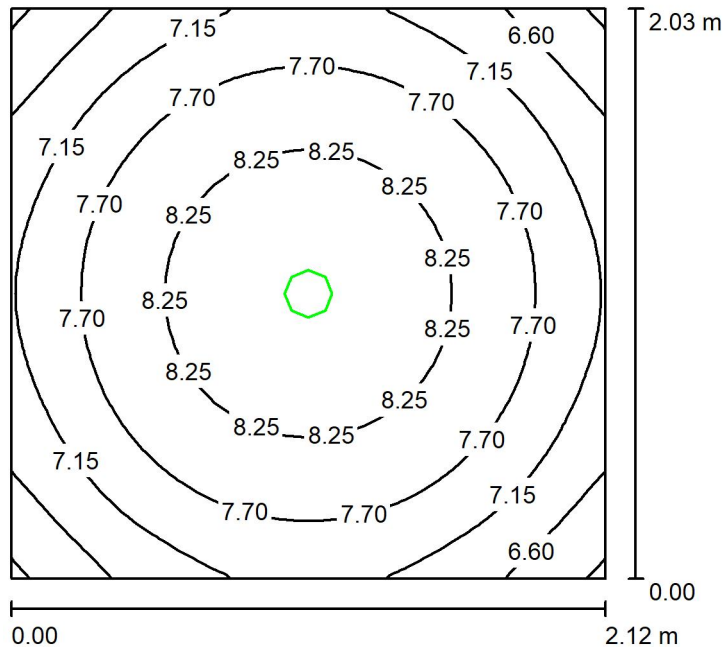
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.34 \text{ W/m}^2 = 8.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.81 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.0G.08 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:27

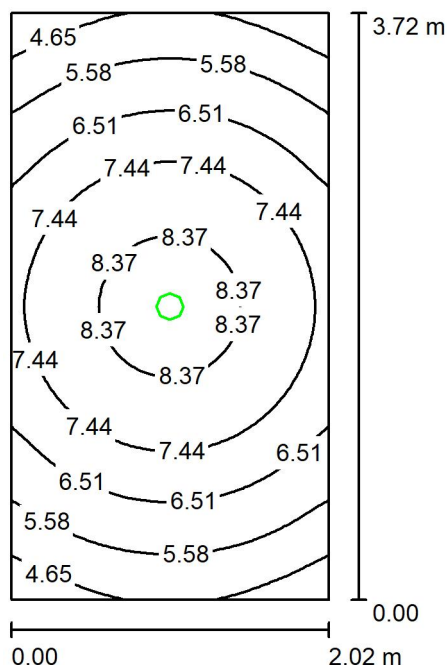
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.63	5.99	8.76	0.785
Podłoga	0	7.63	5.99	8.76	0.785
Sufit	0	0.10	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	8.43	0.23	25	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 32 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 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.86 \text{ W/m}^2 = 11.26 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.31 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.0G.03 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.74	4.06	8.72	0.602
Podłoga	0	6.74	4.06	8.72	0.602
Sufit	0	0.06	0.00	0.52	0.000
Ściany (4)	0	5.59	0.08	25	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

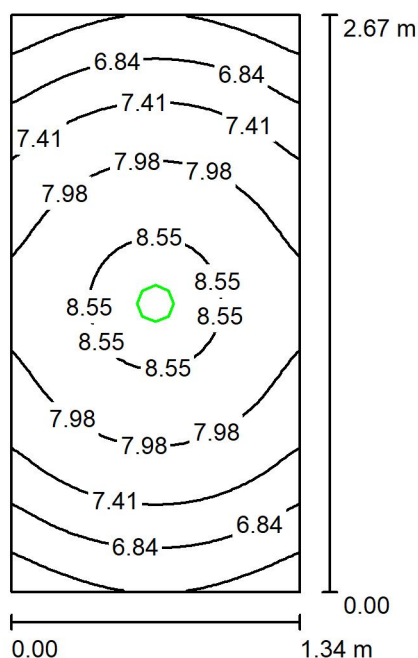
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.49 \text{ W/m}^2 = 7.32 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.50 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.61	5.88	8.75	0.772
Podłoga	0	7.61	5.88	8.75	0.772
Sufit	0	0.11	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	8.98	0.15	57	/

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.

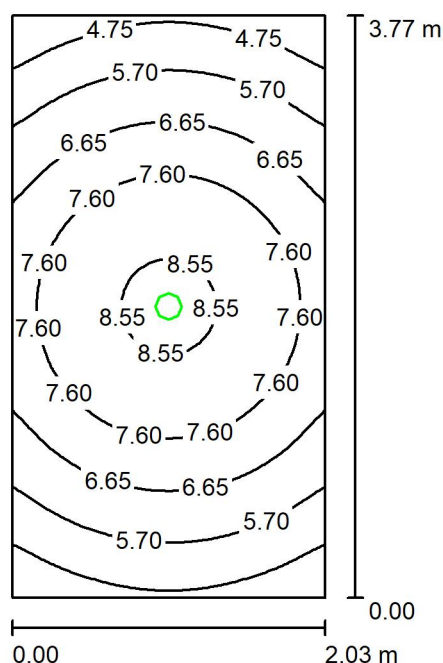
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.04 \text{ W/m}^2 = 13.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.56 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.0G.04 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.71	4.00	8.72	0.596
Podłoga	0	6.71	4.00	8.72	0.596
Sufit	0	0.06	0.00	0.53	0.000
Ściany (4)	0	5.50	0.08	25	/

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.

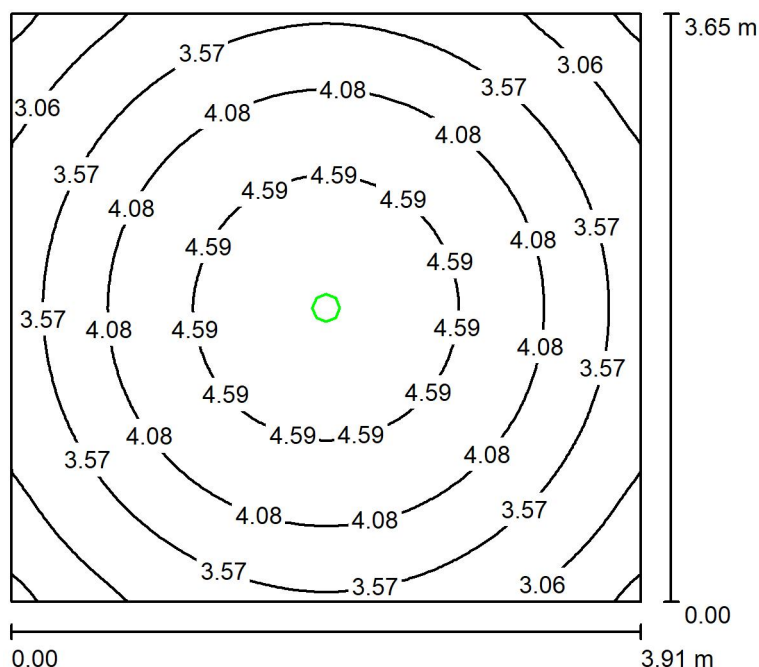
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.48 \text{ W/m}^2 = 7.21 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.65 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.18 - Pom.Podchlor. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.91	2.44	4.99	0.624
Podłoga	0	3.91	2.44	4.99	0.624
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.13	0.07	7.65	/

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.

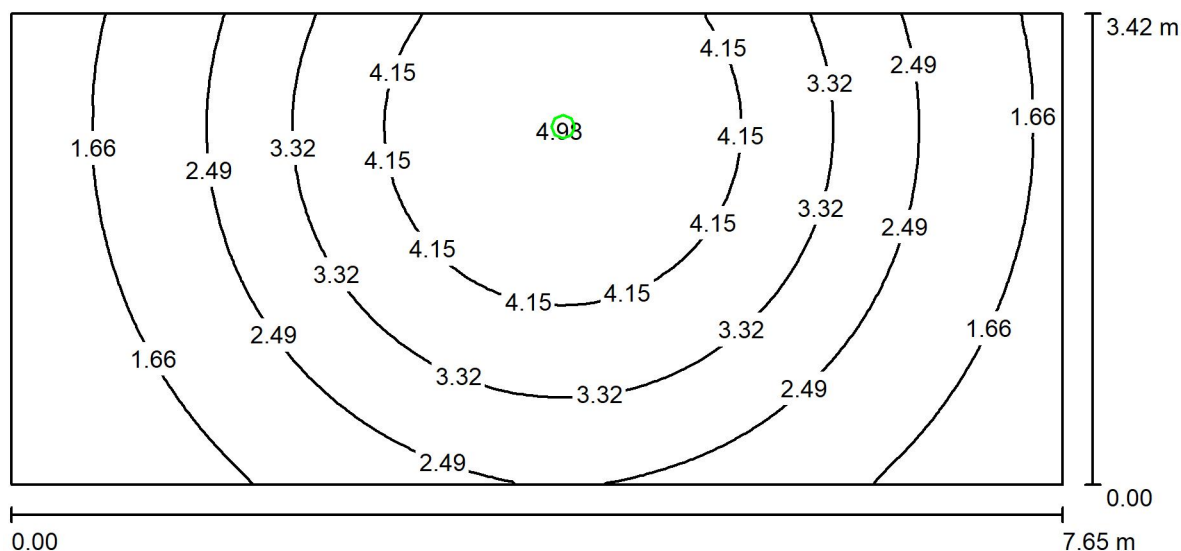
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 6.62 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.29 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

-1.T.11 - Rezerwa pod węzeł ciepła / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.85	0.87	5.01	0.306
Podłoga	0	2.85	0.87	5.01	0.306
Sufit	0	0.02	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	1.92	0.01	38	/

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.

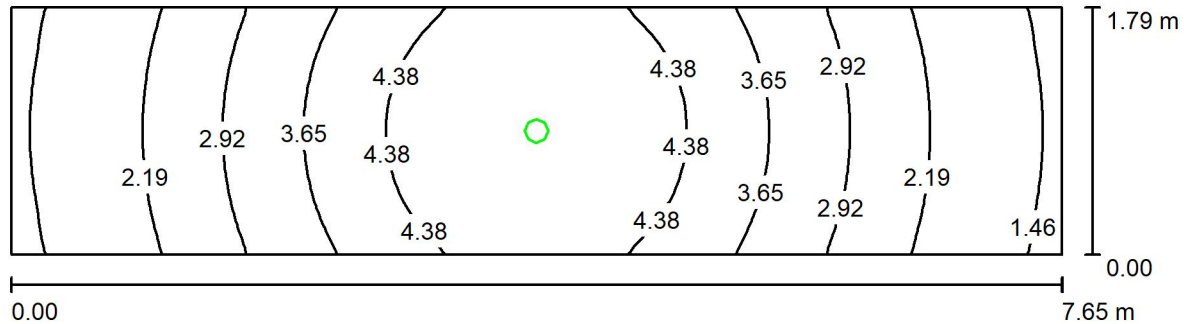
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 4.96 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.16 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.T.10 - Przyłącze Wody / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.24	1.34	4.99	0.414
Podłoga	0	3.24	1.34	4.99	0.414
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	2.66	0.01	31	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

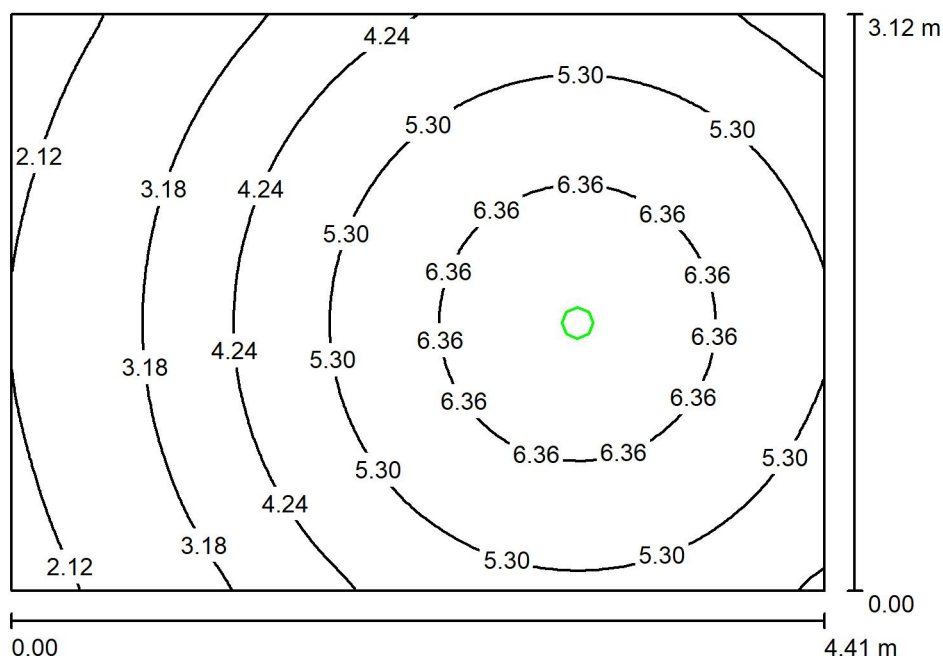
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.27 \text{ W/m}^2 = 8.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.73 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.T.06 - Pom.SN / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.350 m, Wysokość montażu: 3.350 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.72	1.67	6.99	0.354
Podłoga	0	4.72	1.67	6.99	0.354
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.53	0.03	14	/

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.

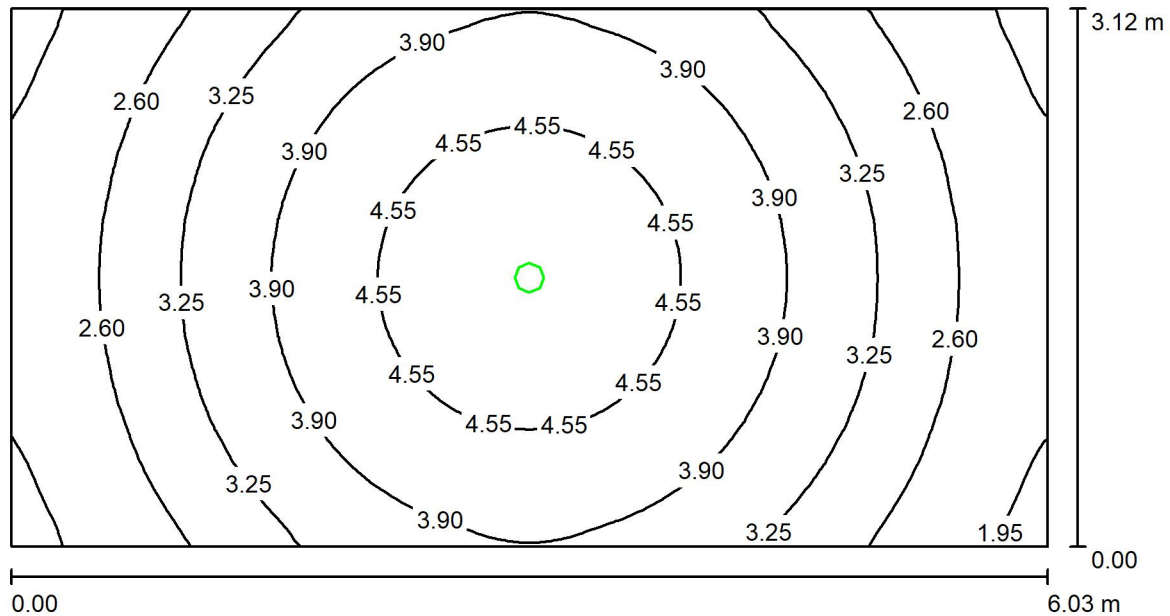
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.27 \text{ W/m}^2 = 5.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.76 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.T.04 - Pom.RG nN / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:44

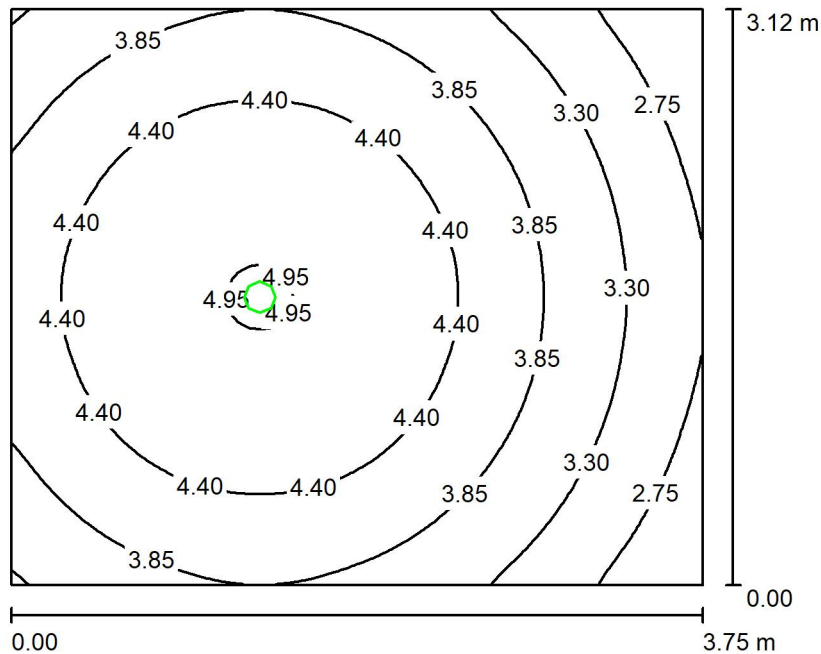
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.48	1.74	5.00	0.501
Podłoga	0	3.48	1.74	5.00	0.501
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	2.45	0.03	10	/

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 32_NM iTech M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.66 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.81 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

-1.T.05 - Pom.Trafo / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.98	2.23	5.00	0.561
Podłoga	0	3.98	2.23	5.00	0.561
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.62	0.05	14	/

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 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.32 \text{ W/m}^2 = 7.95 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.70 m^2)

Basen Piaseczno

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 01.02.2022
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Basen Piaseczno	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	5
0.0G.01 - Hol Wejściowy	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	6
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
0.A.03 - Biuro Dyr.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	8
0.B.16 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	9
0.B.15 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	10
0.B.13 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	11
0.B.10 - Pom.Ratowników	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	12
0.B.03 - Strefa Buforowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	13
0.B.04 - Szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	14
0.B.15 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	15
0.S.01 - Strefa Wejściowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	16
0.S.15 - Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	17
0.B.01 - Basen	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	18
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	19

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Kl.Schodowa - prawa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	20
0.B.02 - Basen	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	21
1.T.04 - Wentylatornia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	22
1.T.03 - Kotłownia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	23
0.A.04 - Sekretariat	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	24
0.A.05 - Strefa Admin.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	25
0.B.17 - Kom.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	26
0.0G.022 - Toaleta	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	27
0.0G.03 - Toaleta dla osób nps.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	28
0.S.12 - Pokój do wypoczyniania	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	29
Kl.Schodowa - lewa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	30
1.B.02 - Pom.do karmienia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	31
Korytarz - lewy	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	32
1.B.03 - Toaleta męska	
Sceny świetlne	

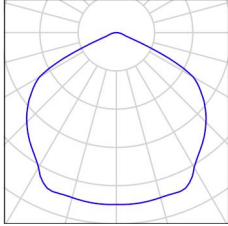
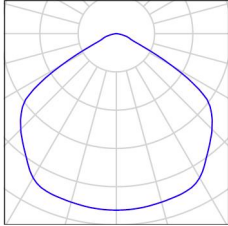
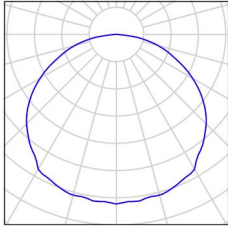
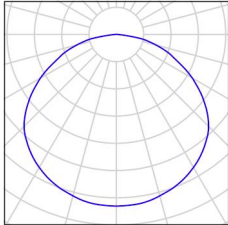
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

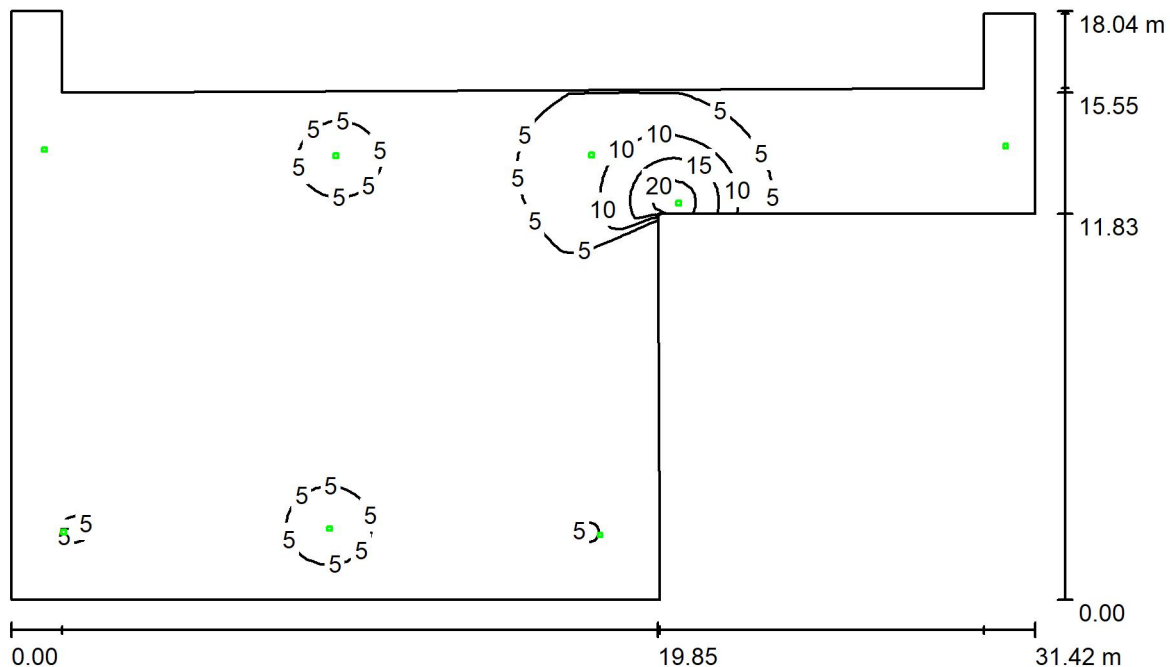
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	33
1.T.01 - Pom.Tech.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	34
Korytarz - prawy	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	35
1.B.04 - Toaleta dla o.NS	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	36
1.B.05 - Toaleta damska	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	37
1.T.02 - Pom.Tech.	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	38

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

Basen Piaseczno / Lista opraw

25 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.	
8 Ilość	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM Numer artykułu: 116_NM Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm Strumień świetlny (Lampy): 0 lm Moc opraw: 0.0 W Oświetlenie awaryjne: 338 lm, 1.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 54 92 99 100 100 Wyposażenie: 1 x 010290 1LED (Czynnik korekcyjny 1.000).	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
34 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.	
15 Ilość	TM TECHNOLOGIE 38_NM iTech M5 NM Numer artykułu: 38_NM Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm Strumień świetlny (Lampy): 0 lm Moc opraw: 0.0 W Oświetlenie awaryjne: 524 lm, 3.7 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 45 77 95 100 100 Wyposażenie: 1 x Integral module 2xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.0G.01 - Hol Wejściowy / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


Wysokość pomieszczenia: 5.050 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:232

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.86	1.57	22	0.406
Podłoga	0	3.85	1.58	22	0.410
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.017
Ściany (10)	0	2.29	0.00	361	/

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.

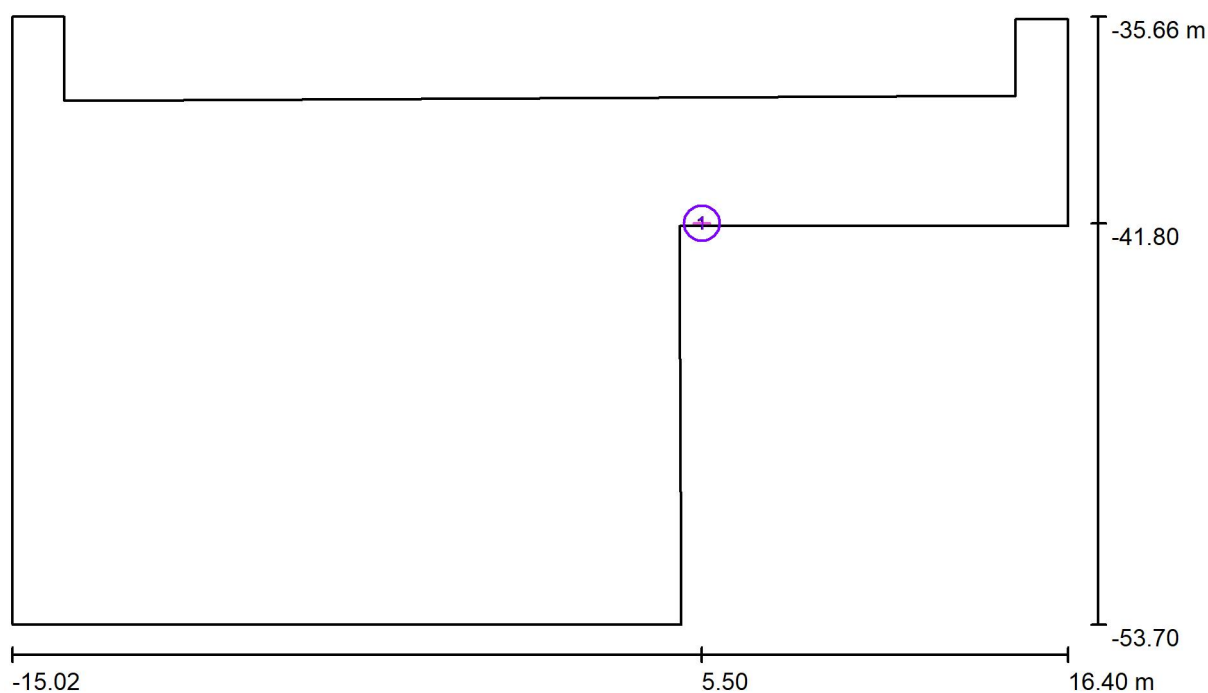
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			2882	2880	8.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.02 \text{ W/m}^2 = 0.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 361.65 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.0G.01 - Hol Wejściowy / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



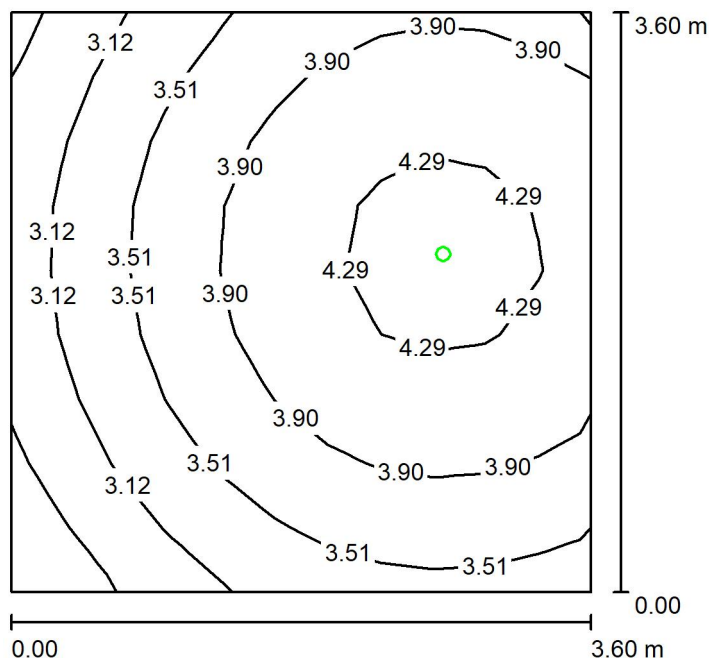
Skala 1 : 225

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Punkt p.poż.	pionowa	8 x 8	16	9.36	25	0.604	0.381

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.A.03 - Biuro Dyr. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.050 m, Wysokość montażu: 5.050 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.73	2.46	4.42	0.659
Podłoga	0	3.72	2.28	4.42	0.613
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	3.52	0.02	45	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

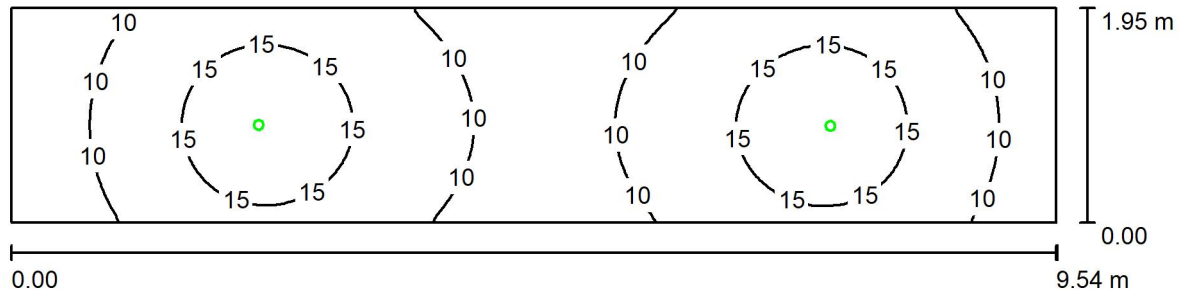
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			338	338	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 2.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.96 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.16 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


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

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	12	5.08	17	0.425
Podłoga	0	12	5.08	17	0.425
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.007
Ściany (4)	0	6.46	0.03	48	/

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.

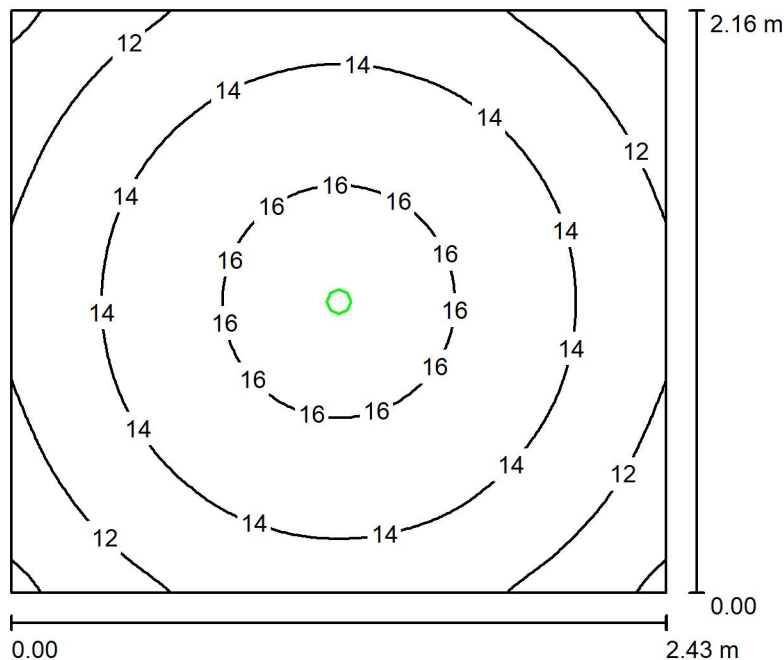
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			676	676	2.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.60 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.15 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


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

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	9.55	17	0.690
Podłoga	0	14	9.55	17	0.690
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	9.73	0.11	32	/

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.

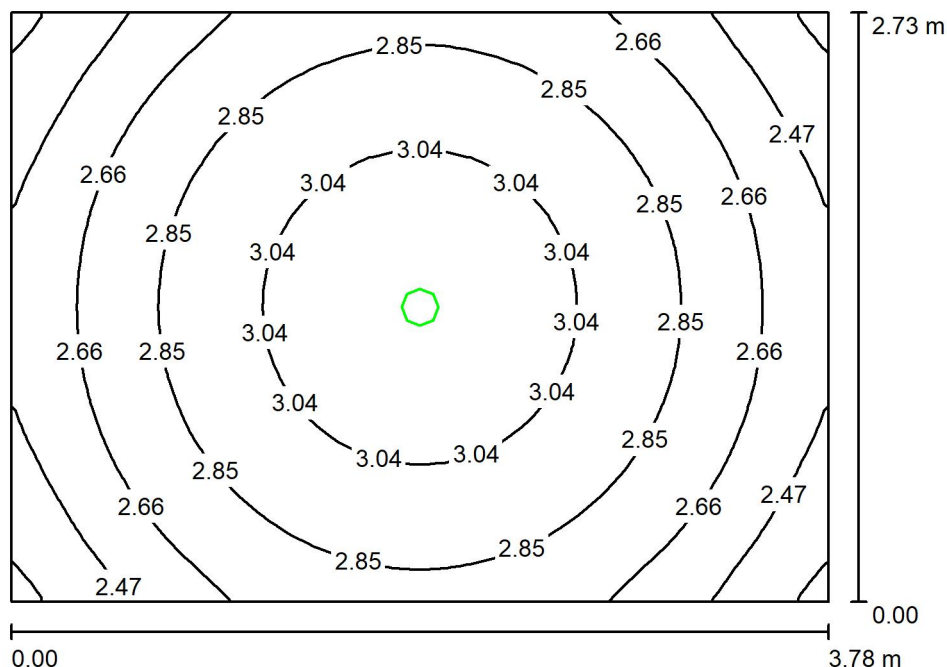
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			338	338	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.B.13 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.940 m, Wysokość montażu: 4.940 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.80	2.24	3.16	0.799
Podłoga	0	2.80	2.24	3.17	0.799
Sufit	0	0.05	0.00	0.53	0.000
Ściany (4)	0	3.33	0.08	14	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

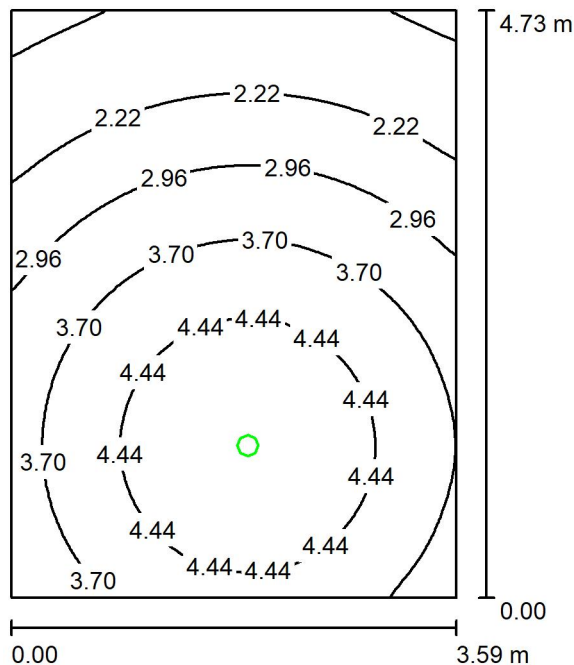
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.36 \text{ W/m}^2 = 12.83 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.31 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.10 - Pom.Ratowników / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.950 m, Wysokość montażu: 3.950 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	/	3.43	1.28	5.00	0.374
Podłoga	0	3.43	1.28	5.00	0.374
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	2.81	0.02	17	/

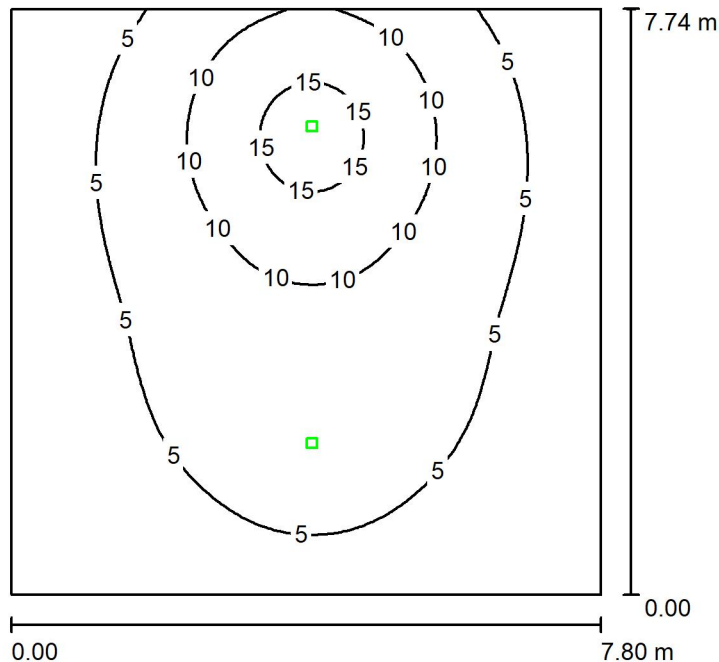
Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

 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 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 6.35 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.98 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.03 - Strefa Buforowa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


Wysokość pomieszczenia: 4.940 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.29	1.62	16	0.257
Podłoga	0	6.29	1.62	16	0.257
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.75	0.00	17	/

Płaszczyzna pracy:

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

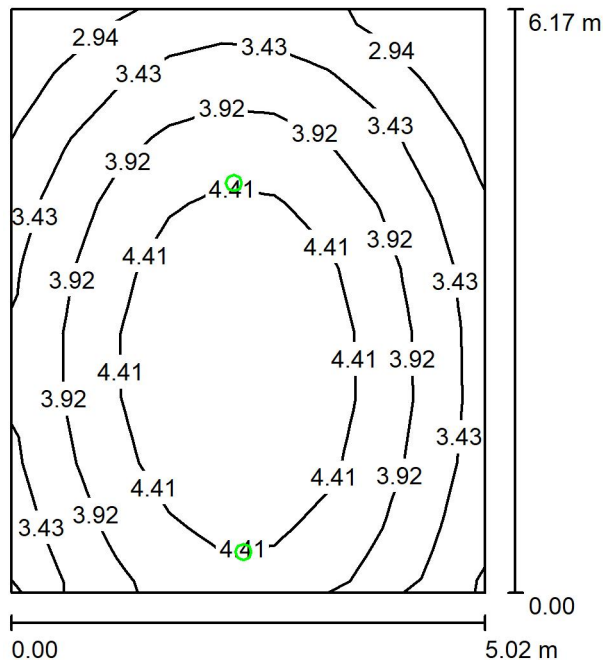
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 0.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 60.37 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.04 - Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 4.900 m, Wysokość montażu: 4.900 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.93	2.45	4.93	0.625
Podłoga	0	3.94	2.12	4.93	0.540
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.022
Ściany (4)	0	3.32	0.05	137	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

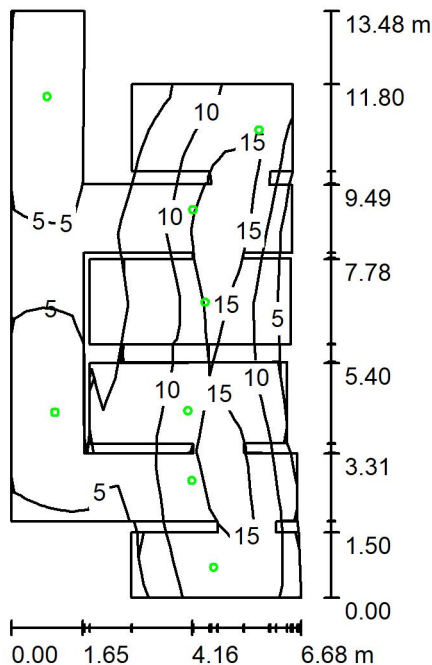
Wykaz opraw

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: $0.24 \text{ W/m}^2 = 6.09 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.95 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.15 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:174

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.65	2.61	20	0.270
Podłoga	0	9.62	2.02	21	0.210
Sufit	0	0.03	0.00	0.55	0.000
Ściany (42)	0	6.04	0.00	72	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 19 x 8 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

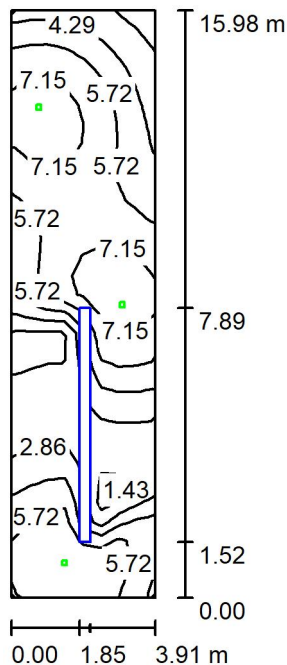
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			2162	2160	29.6

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.44 \text{ W/m}^2 = 4.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.88 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.S.01 - Strefa Wejściowa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.100 m, Wysokość montażu: 4.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:206

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.06	0.68	7.85	0.135
Podłoga	0	4.92	0.00	7.89	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.033
Ściany (4)	0	3.63	0.02	69	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 31 x 8 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

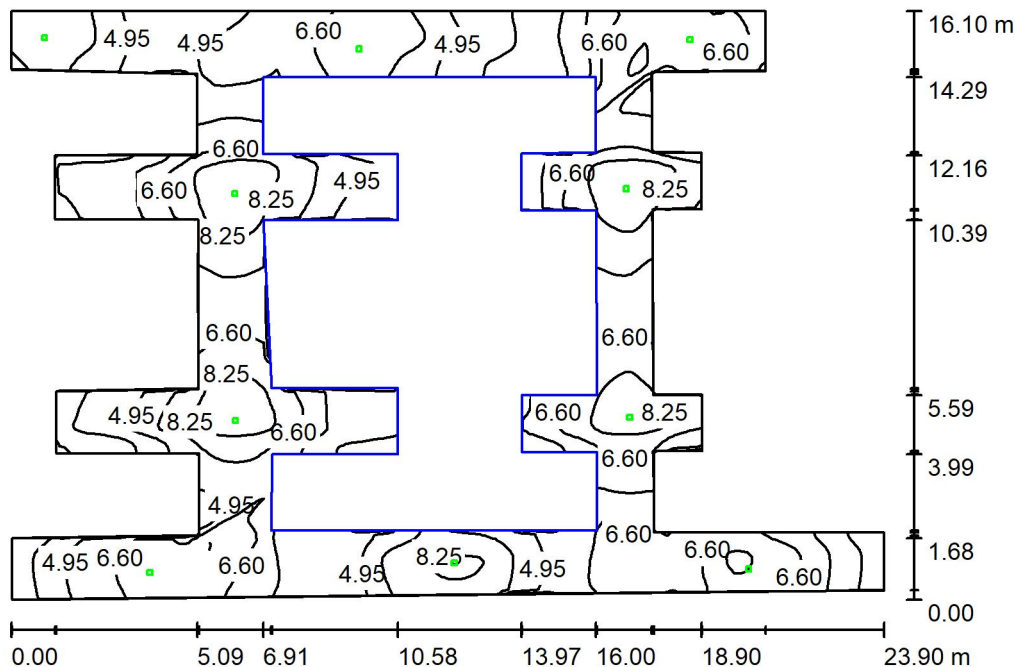
Wykaz opraw

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: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.95 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.53 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.S.15 - Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 4.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:207

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.05	1.40	9.67	0.232
Podłoga	0	4.04	0.00	9.58	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (28)	0	3.43	0.08	33	/

Płaszczyzna pracy:

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

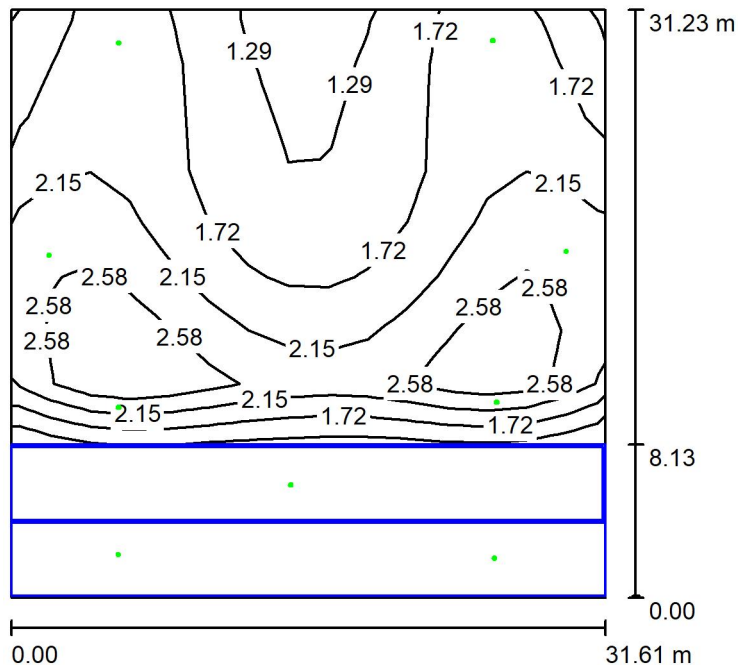
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			3602	3600	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 0.66 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 249.12 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.01 - Basen / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 10.850 m, Wysokość montażu: 10.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:402

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.09	1.12	3.25	0.535
Podłoga	0	1.51	0.00	3.25	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.201
Ściany (4)	0	1.29	0.00	19	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 15 x 11 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

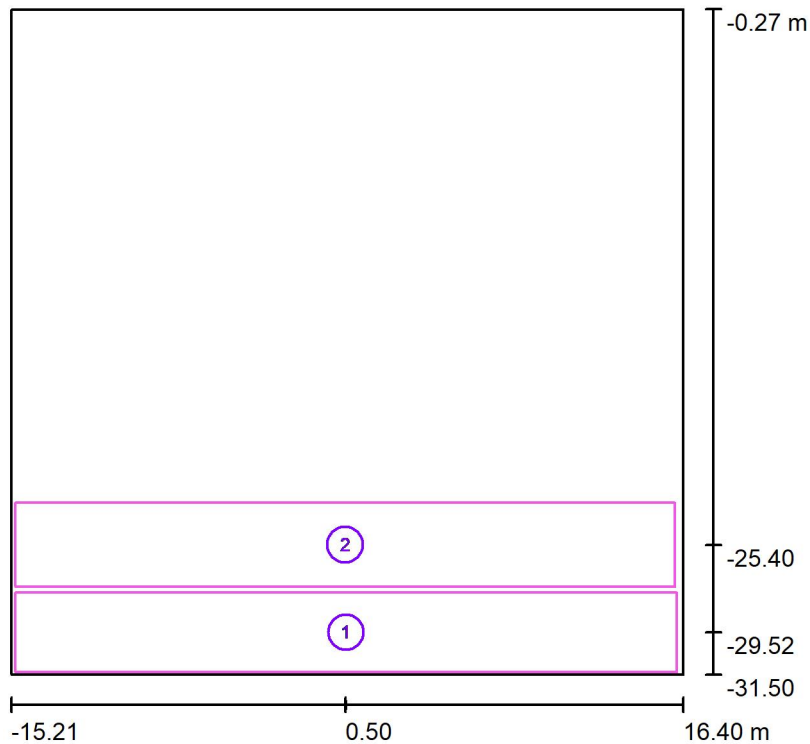
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	TM TECHNOLOGIE 38_NM iTECH M5 NM (1.000)	524	524	3.7
W sumie:			4718	4718	33.3

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 987.40 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.01 - Basen / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 356

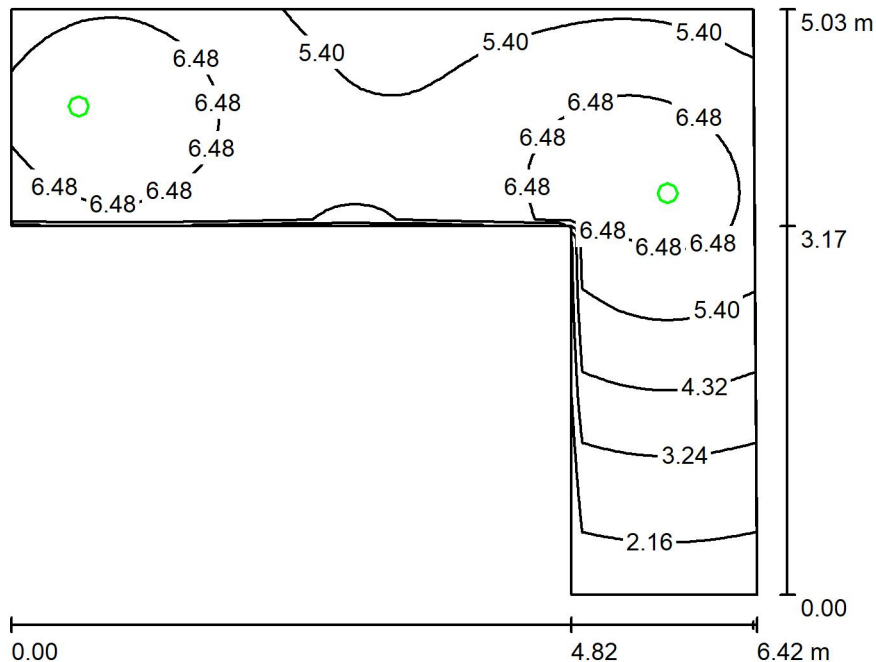
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	1.B.01 - Widownia Basenu	pionowa	128 x 16	3.59	1.45	5.97	0.405	0.244
2	1.B.01 - Widownia Basenu	pionowa	128 x 32	3.41	1.89	5.00	0.554	0.378

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	3.49	1.45	5.97	0.42	0.24

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

Kl.Schodowa - prawa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.47	1.63	7.05	0.298
Podłoga	0	5.47	1.63	7.06	0.298
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.005
Ściany (6)	0	4.92	0.02	75	/

Płaszczyzna pracy:

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

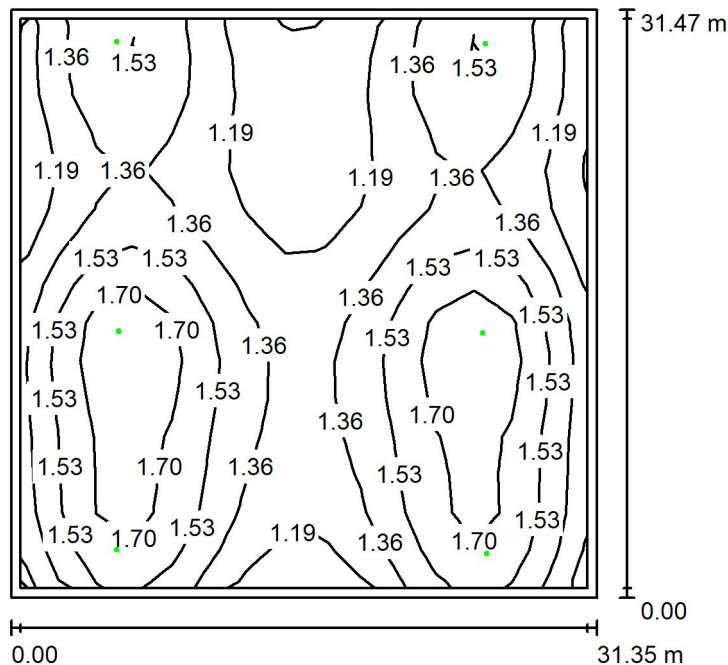
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.44 \text{ W/m}^2 = 8.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.90 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.02 - Basen / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 10.800 m, Wysokość montażu: 10.800 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:405

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.43	1.02	1.87	0.711
Podłoga	0	1.40	0.93	1.89	0.662
Sufit	0	0.01	0.00	0.82	0.007
Ściany (4)	0	1.06	0.01	17	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 15 x 15 Punkty
 Margines: 0.500 m

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

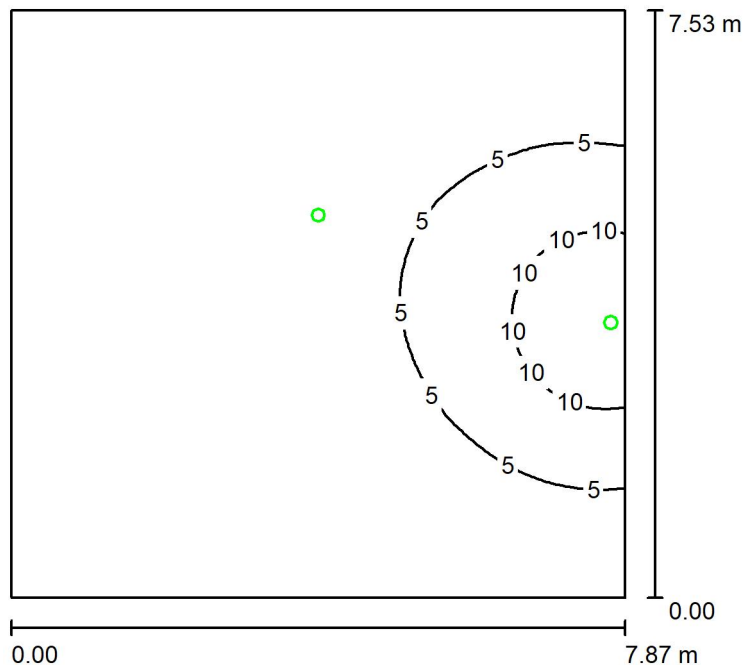
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TM TECHNOLOGIE 38_NM iTECH M5 NM (1.000)	524	524	3.7
W sumie:			3145	3144	22.2

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.02 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 986.58 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.T.04 - Wentylatornia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.400 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:97

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.43	0.59	14	0.171
Podłoga	0	3.43	0.58	14	0.170
Sufit	0	0.01	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	1.70	0.01	709	/

Płaszczyzna pracy:

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

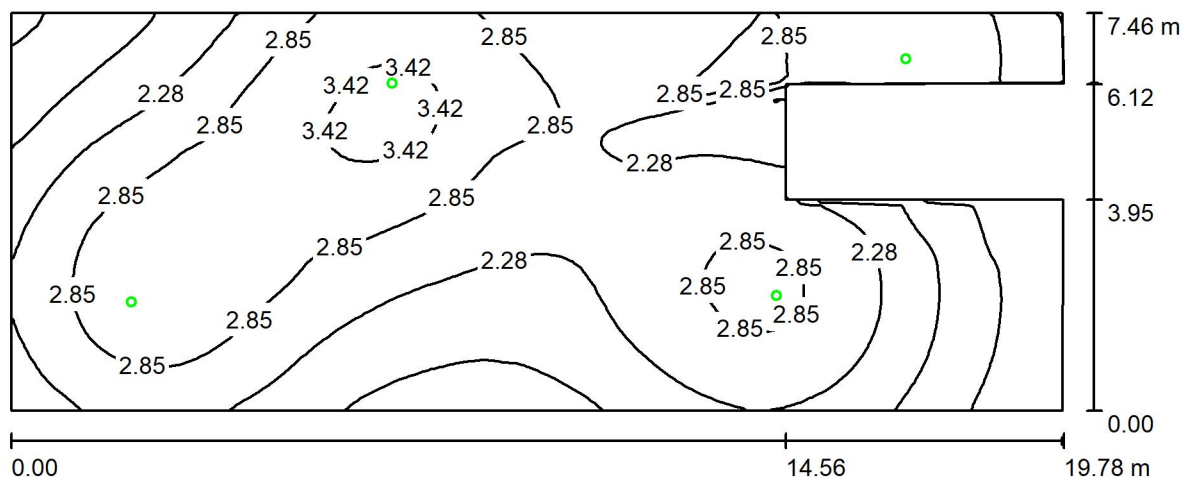
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

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: $0.12 \text{ W/m}^2 = 3.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.24 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.T.03 - Kotłownia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 5.400 m, Wysokość montażu: 5.400 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:142

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.44	0.68	3.55	0.280
Podłoga	0	2.44	0.66	3.54	0.269
Sufit	0	0.02	0.00	0.54	0.005
Ściany (8)	0	1.83	0.01	116	/

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.

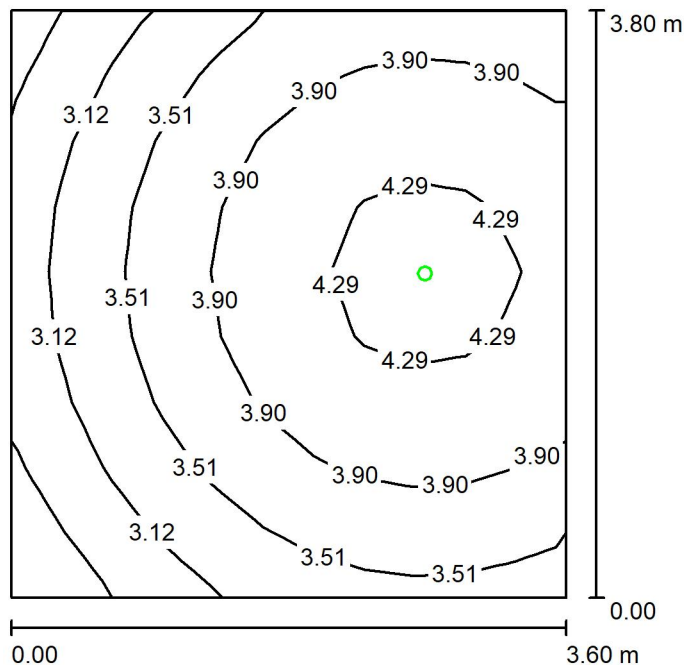
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			1081	1080	14.8

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 4.46 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 136.05 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.A.04 - Sekretariat / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 5.050 m, Wysokość montażu: 5.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.71	2.47	4.42	0.664
Podłoga	0	3.71	2.28	4.42	0.616
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	3.39	0.02	45	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

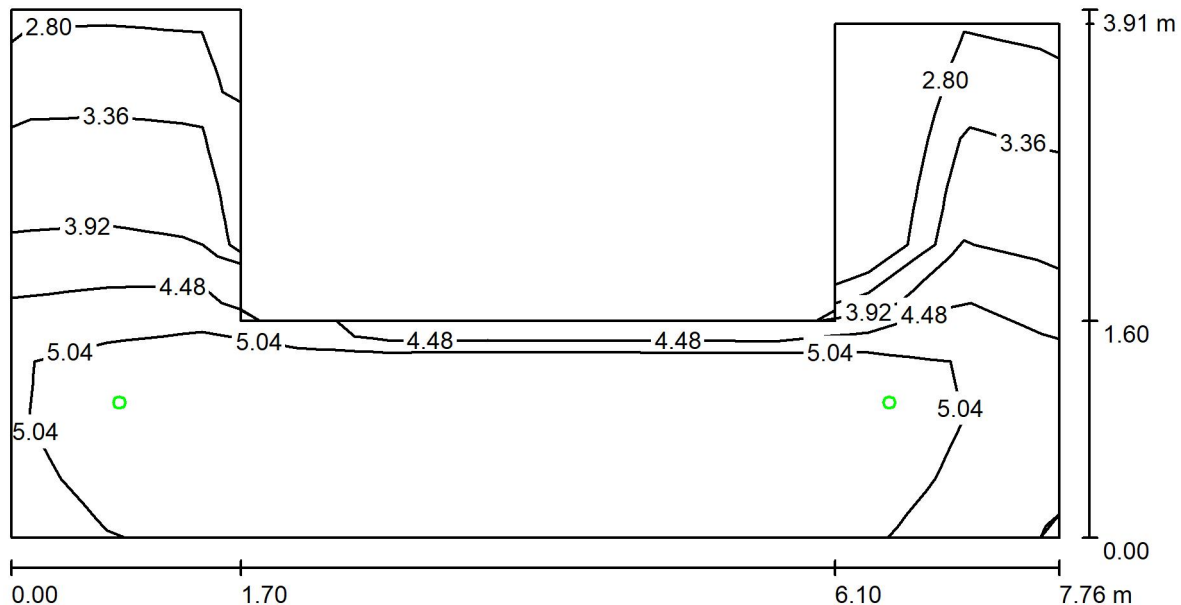
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			338	338	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.68 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.A.05 - Strefa Admin. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 5.050 m, Wysokość montażu: 5.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.73	2.73	5.52	0.577
Podłoga	0	4.66	2.65	5.53	0.568
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.008
Ściany (8)	0	3.68	0.01	59	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

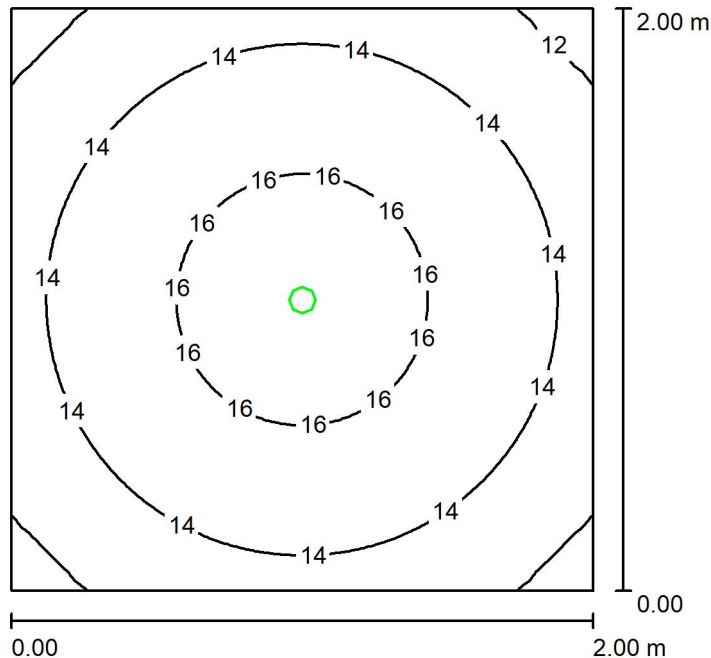
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			676	676	2.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.99 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.B.17 - Kom. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	11	17	0.759
Podłoga	0	14	11	17	0.759
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	12	0.16	38	/

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

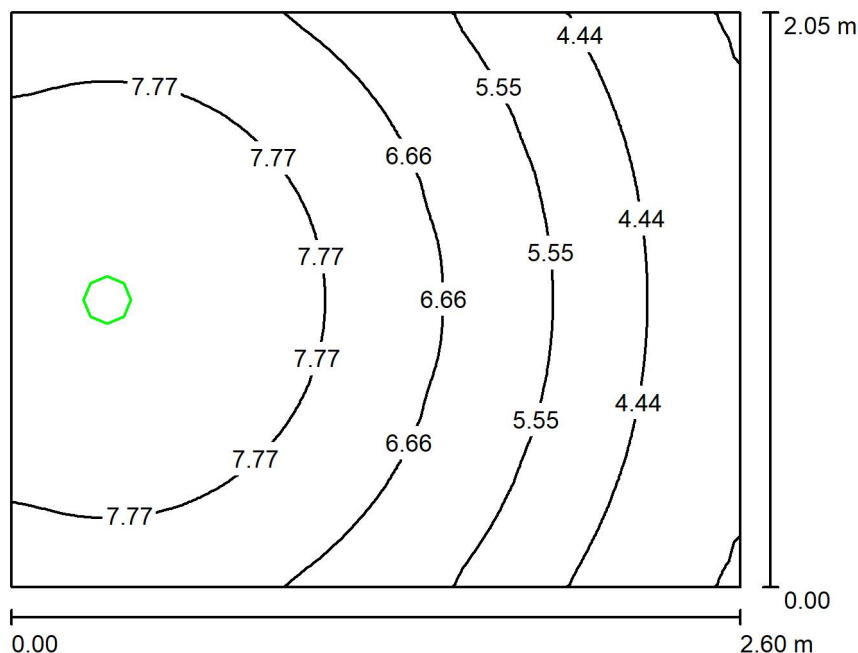
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 116_NM TM.ONTEC C,D M1 60 NM (1.000)	338	338	1.0
W sumie:			338	338	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.25 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.0G.022 - Toaleta / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.48	3.24	8.76	0.499
Podłoga	0	6.48	3.24	8.76	0.499
Sufit	0	0.06	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	7.48	0.05	216	/

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.

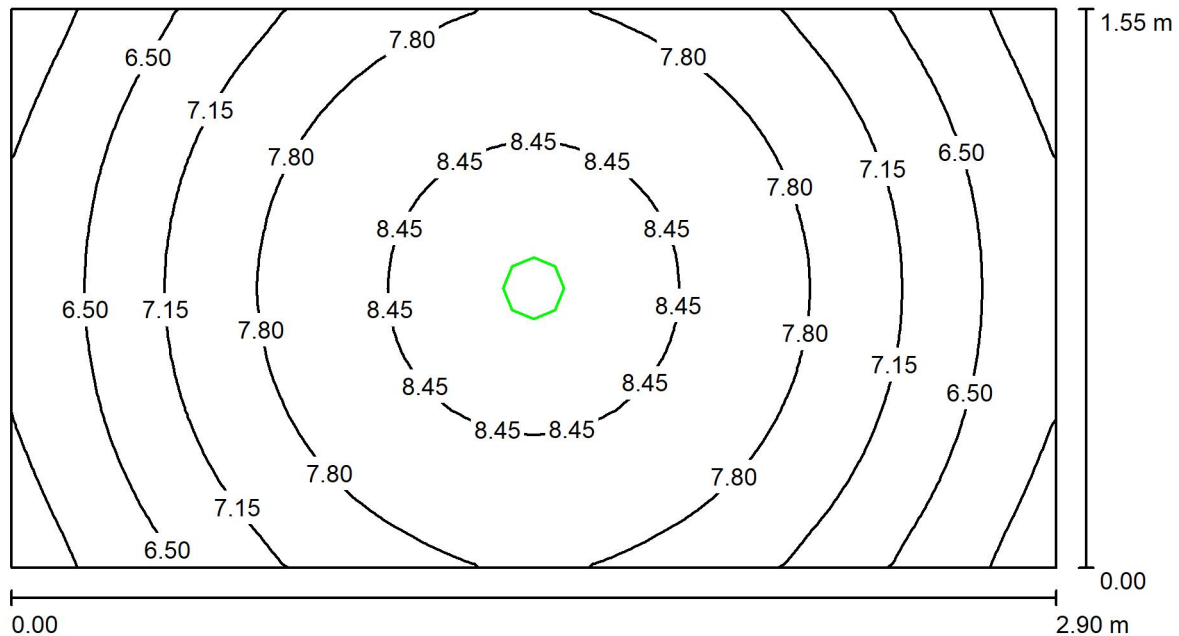
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.69 \text{ W/m}^2 = 10.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.33 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.0G.03 - Toaleta dla osób nps. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.41	5.47	8.74	0.738
Podłoga	0	7.41	5.47	8.74	0.738
Sufit	0	0.09	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	7.85	0.13	42	/

Płaszczyzna pracy:

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

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

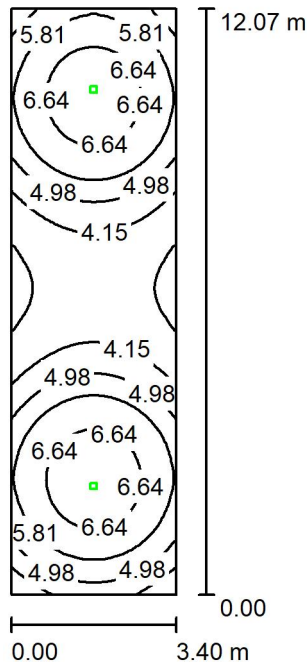
Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.82 \text{ W/m}^2 = 11.11 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.49 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.S.12 - Pokój do wypoczywania / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.100 m, Wysokość montażu: 4.100 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	/	5.32	3.10	7.26	0.584
Podłoga	0	5.31	3.10	7.26	0.583
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.015
Ściany (4)	0	3.39	0.01	14	/

Płaszczyzna pracy:

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

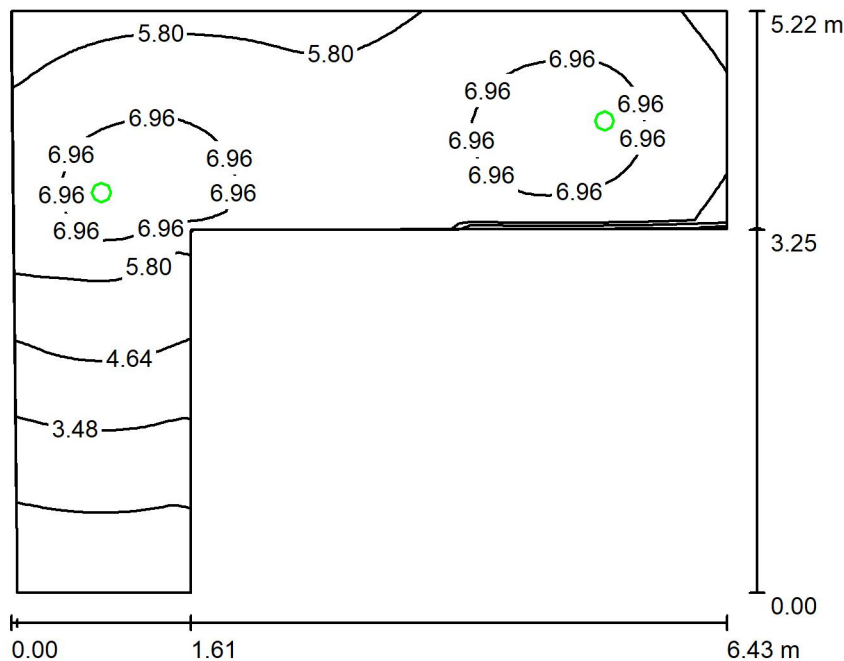
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

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: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.92 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 41.04 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

KI.Schodowa - lewa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:68

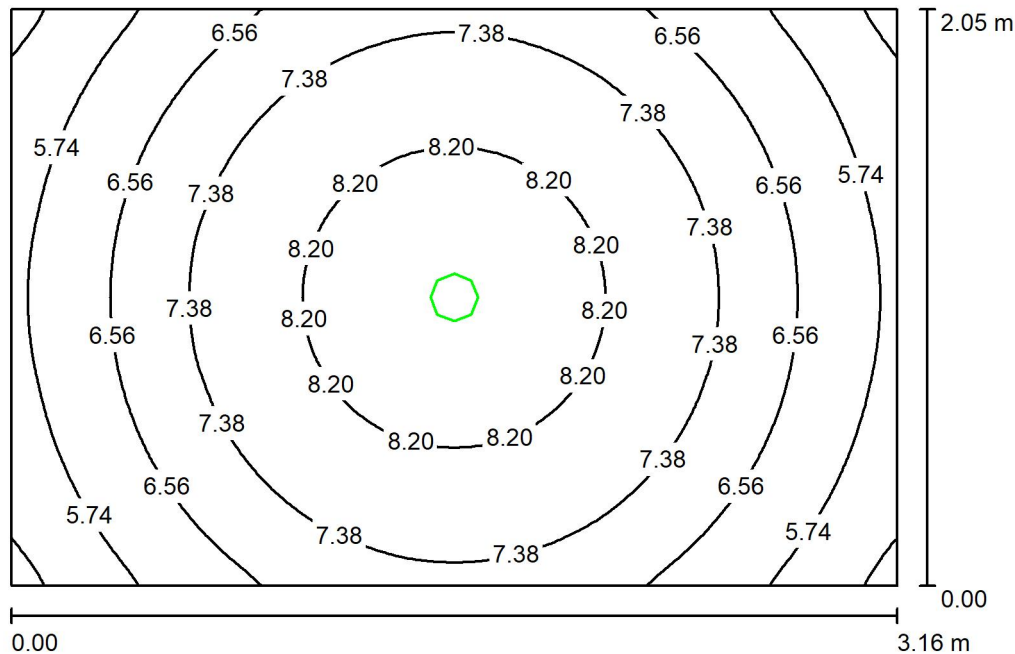
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.75	1.51	7.34	0.263
Podłoga	0	5.75	1.51	7.34	0.263
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.007
Ściany (6)	0	4.72	0.01	41	/

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	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			541	540	7.4

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 7.28 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.70 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.B.02 - Pom.do karmienia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.07	4.66	8.75	0.660
Podłoga	0	7.07	4.66	8.75	0.660
Sufit	0	0.07	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	6.29	0.12	24	/

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

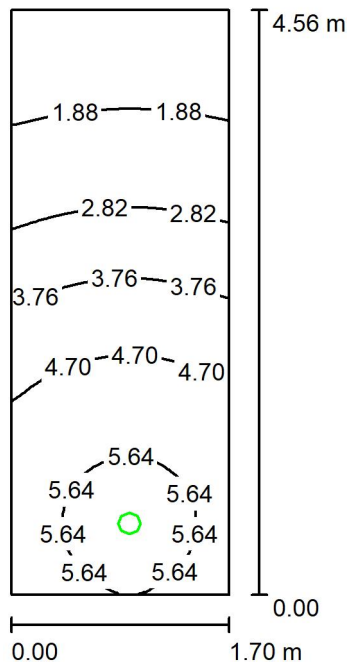
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.
Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.57 \text{ W/m}^2 = 8.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.50 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

Korytarz - lewy / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.76	1.19	5.87	0.316
Podłoga	0	3.76	1.19	5.87	0.316
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	4.68	0.01	82	/

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.

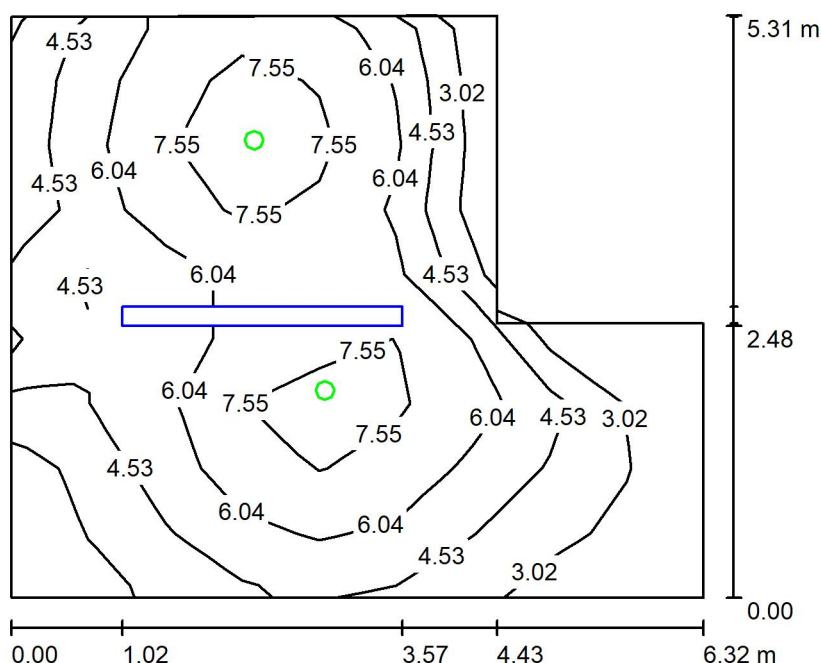
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.48 \text{ W/m}^2 = 12.70 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.74 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.B.03 - Toaleta męska / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.55	2.02	9.57	0.364
Podłoga	0	5.42	0.00	11	0.000
Sufit	0	0.03	0.00	0.54	0.000
Ściany (6)	0	3.09	0.01	20	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

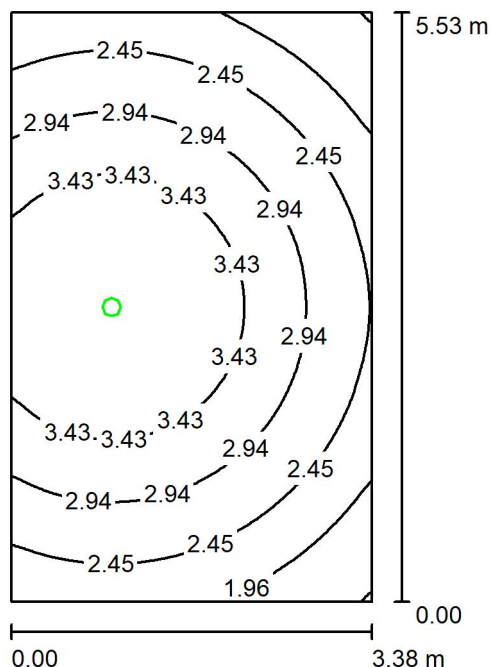
Wykaz opraw

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: $0.26 \text{ W/m}^2 = 4.72 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.22 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.T.01- Pom.Tech. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.450 m, Wysokość montażu: 4.450 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.87	1.44	3.92	0.503
Podłoga	0	2.87	1.44	3.93	0.503
Sufit	0	0.03	0.00	0.53	0.000
Ściany (4)	0	2.38	0.03	29	/

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.

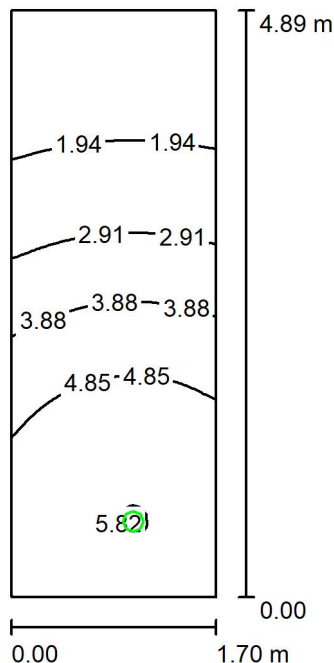
Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.20 \text{ W/m}^2 = 6.89 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.71 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

Korytarz - prawy / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.64	1.03	5.87	0.282
Podłoga	0	3.64	1.03	5.87	0.282
Sufit	0	0.05	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	4.42	0.01	63	/

Płaszczyzna pracy:

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

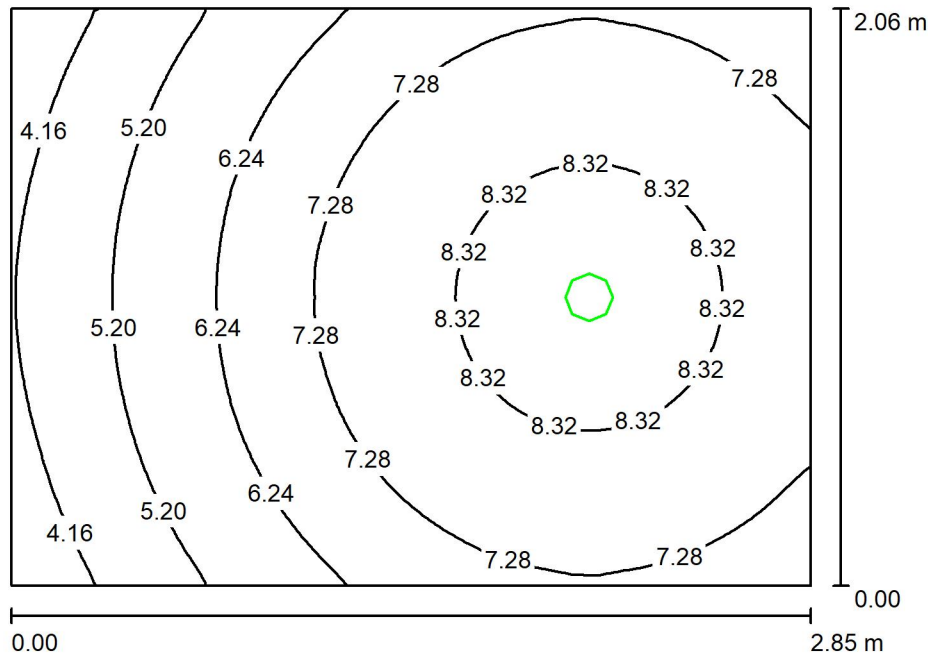
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.44 \text{ W/m}^2 = 12.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.32 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.B.04 - Toaleta dla o.NS / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.85	3.58	8.76	0.522
Podłoga	0	6.85	3.58	8.76	0.522
Sufit	0	0.07	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	6.88	0.06	41	/

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

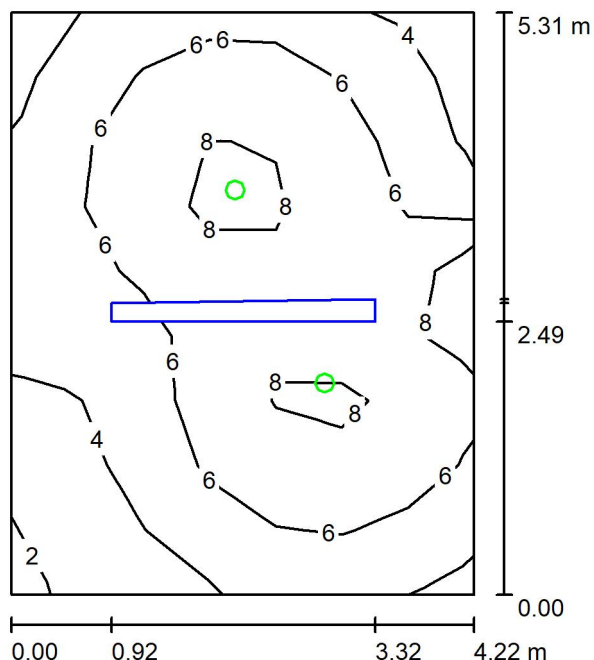
 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.
Wykaz opraw

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

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.63 \text{ W/m}^2 = 9.20 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.87 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.B.05 - Toaleta damska / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.86	1.74	10	0.297
Podłoga	0	5.90	0.00	12	0.000
Sufit	0	0.04	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	3.92	0.04	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

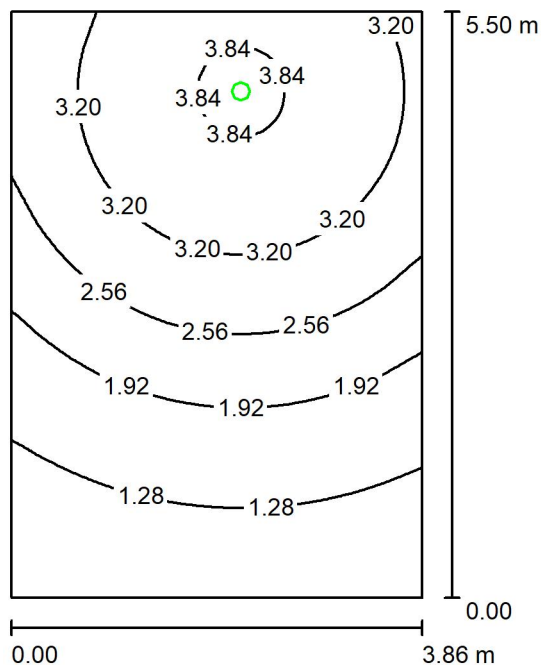
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.33 \text{ W/m}^2 = 5.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.41 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.T.02 - Pom.Tech. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 4.450 m, Wysokość montażu: 4.450 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.41	0.73	3.93	0.303
Podłoga	0	2.41	0.73	3.93	0.304
Sufit	0	0.02	0.00	0.54	0.000
Ściany (4)	0	2.30	0.01	46	/

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 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 7.25 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.20 m^2)