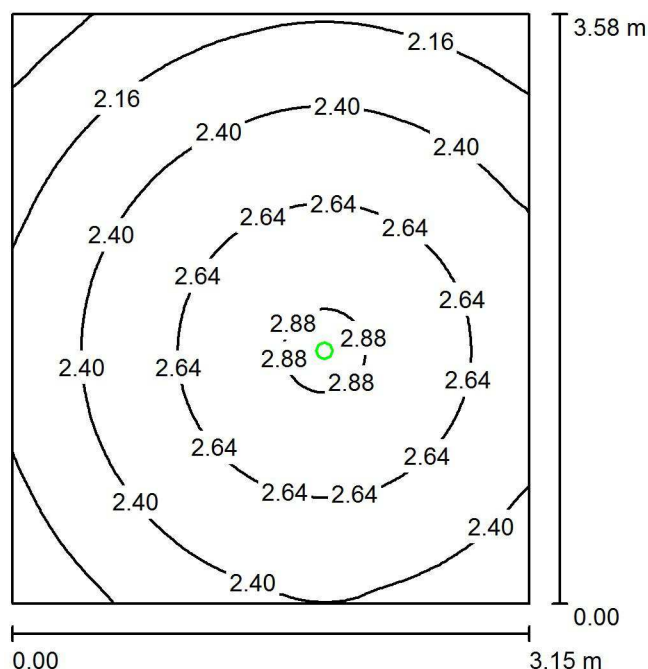


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.10 Wiatrołap / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.620 m, Wysokość montażu: 3.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.45	1.78	2.97	0.729
Podłoga	20	2.45	1.78	2.97	0.729
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	6.99	0.00	71	/

### 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.

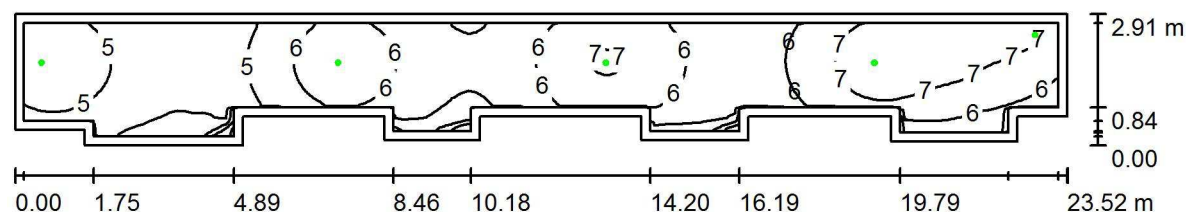
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			460	460	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.29 \text{ W/m}^2 = 11.97 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.26 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.7 Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.780 m, Wysokość montażu: 2.780 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:169

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	5.75	1.31	7.82	0.228
Podłoga	20	5.62	0.93	7.77	0.166
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (20)	50	9.62	0.00	502	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

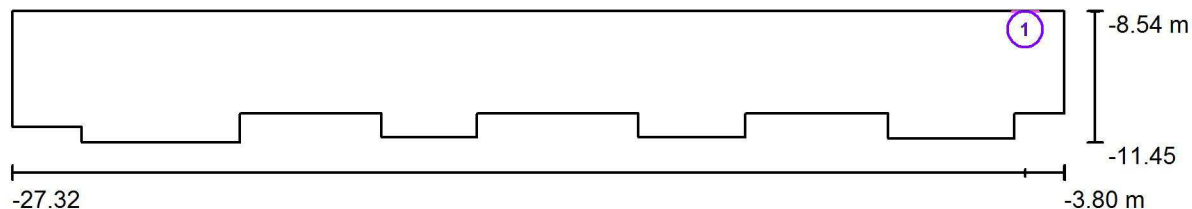
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			2301	2300	16.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.27 \text{ W/m}^2 = 4.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $60.13 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 0.7 Korytarz / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



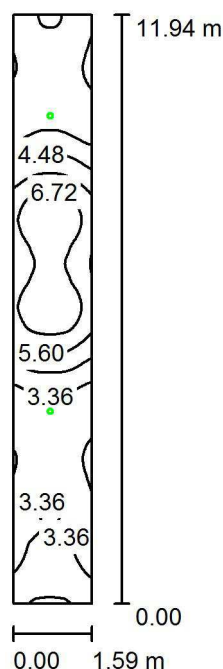
Skala 1 : 169

#### 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	Hydrant	pionowa	8 x 8	8.20	5.90	11	0.719	0.528

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.11a Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.530 m, Wysokość montażu: 2.530 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:154

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.29	2.05	7.63	0.478
Podłoga	20	4.29	2.05	7.63	0.478
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.102
Ściany (4)	50	3.25	0.00	33	/

### Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

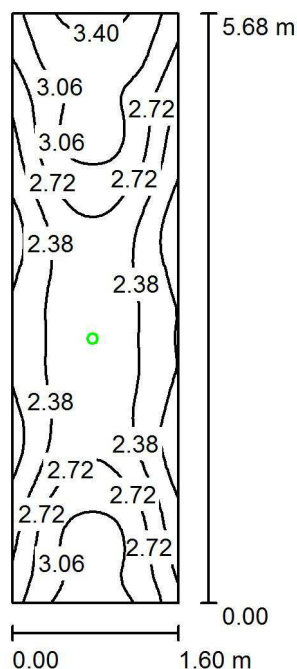
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXPR_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			380	380	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.12 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $19.03 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.11b Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.530 m, Wysokość montażu: 2.530 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.64	1.85	3.52	0.699
Podłoga	20	2.64	1.85	3.52	0.699
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.48	0.00	23	/

### 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.

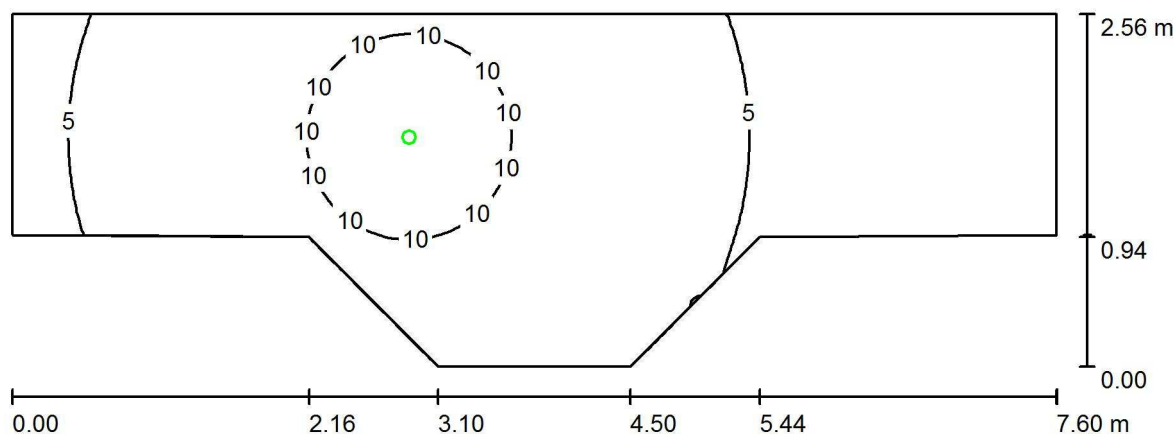
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPR_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			190	190	1.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.12 \text{ W/m}^2 = 4.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.09 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### S.0/1 Pom.Saun / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	6.72	2.00	12	0.297
Podłoga	20	6.72	2.00	12	0.297
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	11	0.00	219	/

#### 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.

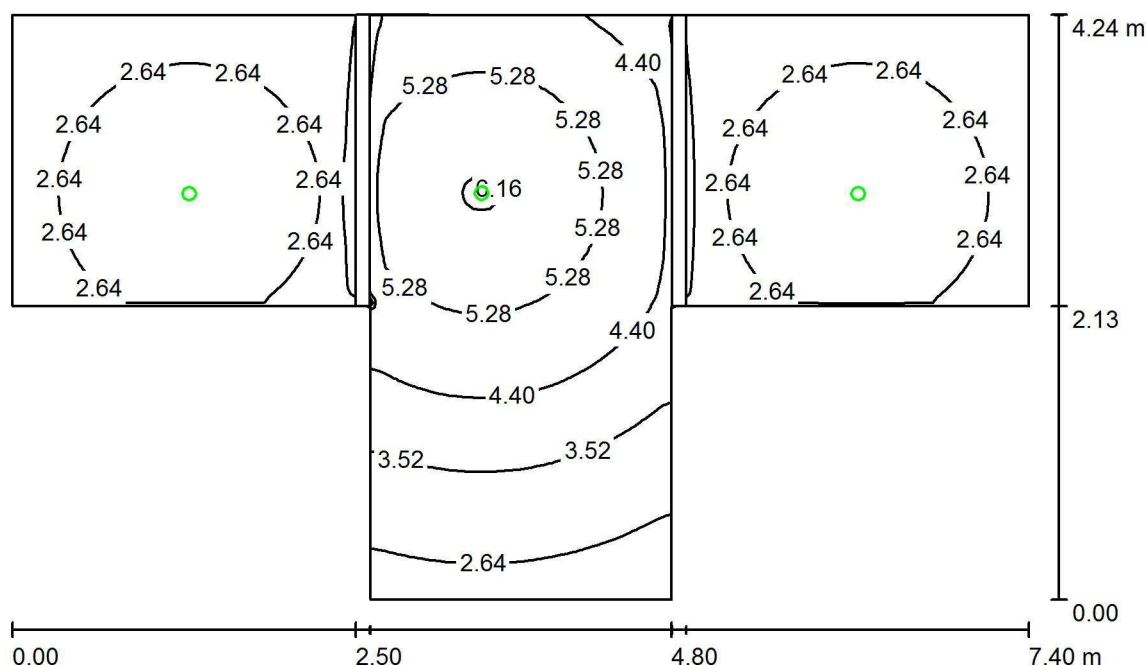
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_6W - 775lm.ltd (1.000)	775	775	6.6
W sumie:			775	775	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.46 \text{ W/m}^2 = 6.78 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.48 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## S.0/2 Pom.Saun / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	3.49	1.93	6.32	0.553
Podłogi (3)	20	3.49	1.92	6.28	/
Sufity (3)	70	0.00	0.00	0.00	/
Ściany (12)	50	6.53	0.00	69	/

### 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.

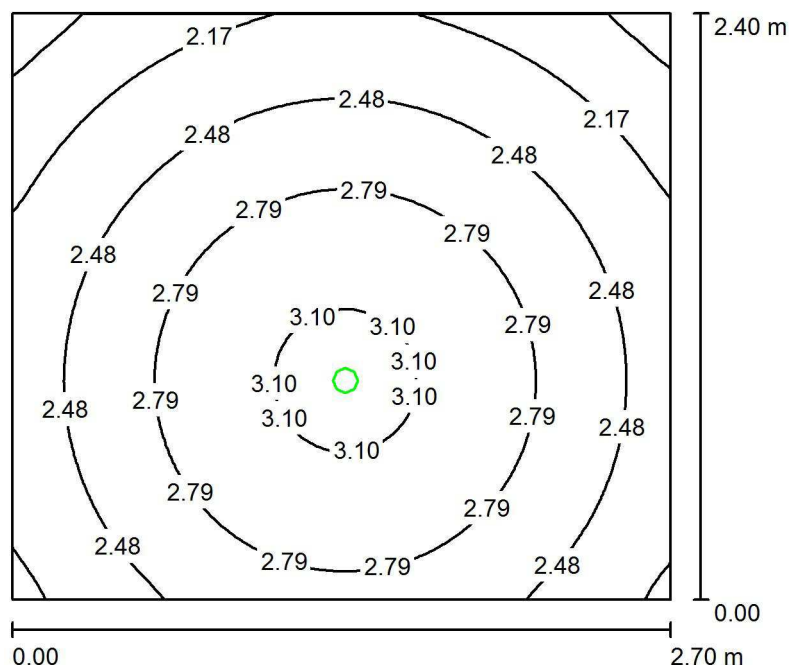
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXPO_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
2	1	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			840	840	5.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.27 \text{ W/m}^2 = 7.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.29 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### S.0/3 Toalety / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.58	1.70	3.28	0.660
Podłoga	20	2.58	1.70	3.28	0.660
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	5.31	0.00	52	/

#### 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

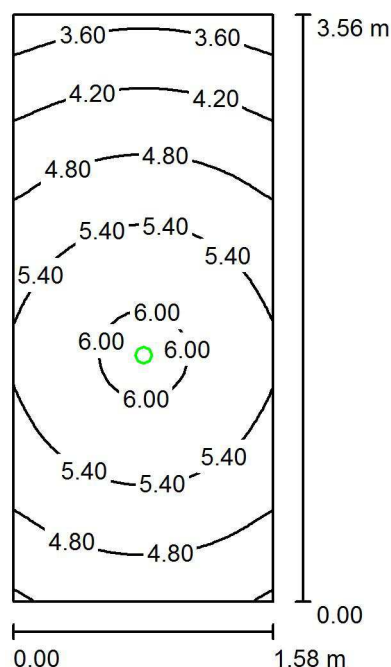
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			190	190	1.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.17 \text{ W/m}^2 = 6.58 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.47 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### S.0/3 Toalety korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	5.00	3.29	6.28	0.658
Podłoga	20	5.00	3.29	6.28	0.658
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	13	0.00	176	/

#### 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.

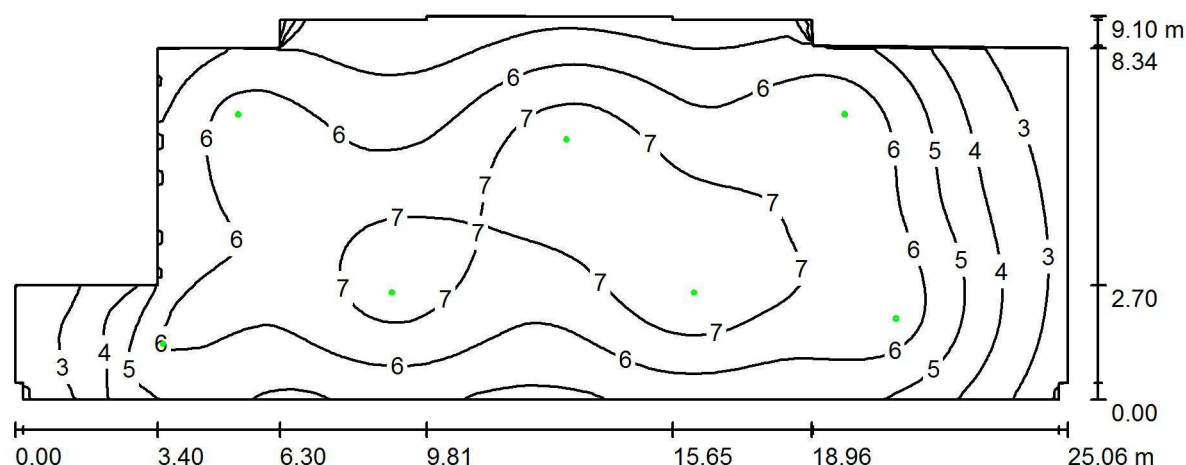
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			460	460	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.59 \text{ W/m}^2 = 11.74 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.62 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.2 Szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.190 m, Wysokość montażu: 3.190 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:180

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	5.76	1.77	7.97	0.307
Podłoga	20	5.77	1.65	7.95	0.287
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (18)	50	6.58	0.00	65	/

### 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.

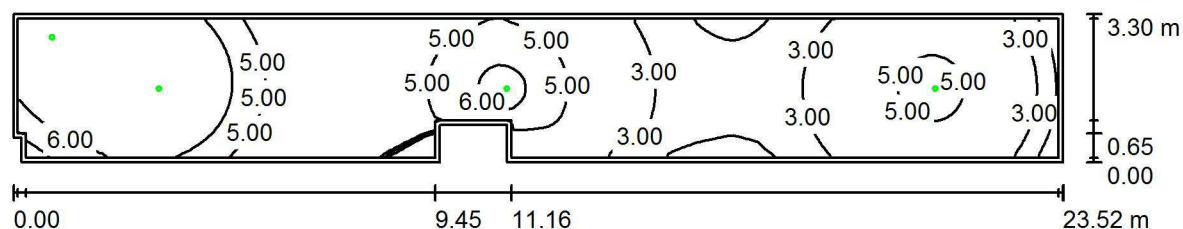
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			3221	3220	23.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.12 \text{ W/m}^2 = 2.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $198.71 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 0.55 Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.730 m, Wysokość montażu: 2.730 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:169

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.60	1.26	8.46	0.273
Podłoga	20	4.56	1.19	8.46	0.261
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	50	7.45	0.00	449	/

#### Płaszczyzna pracy:

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

#### Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

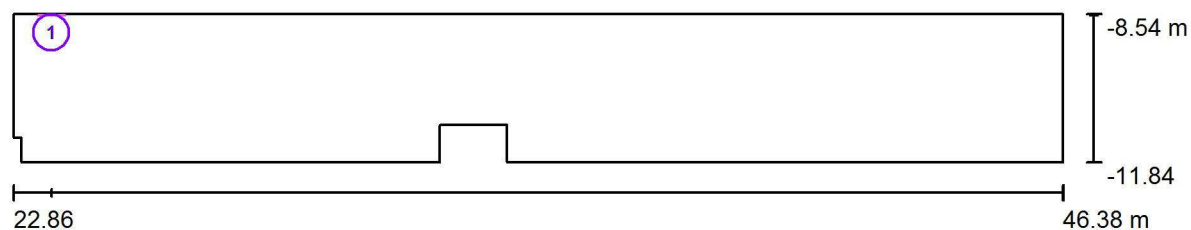
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.Idt (1.000)	460	460	3.3
W sumie:			1841	1840	13.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.17 \text{ W/m}^2 = 3.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $76.27 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 0.55 Korytarz / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



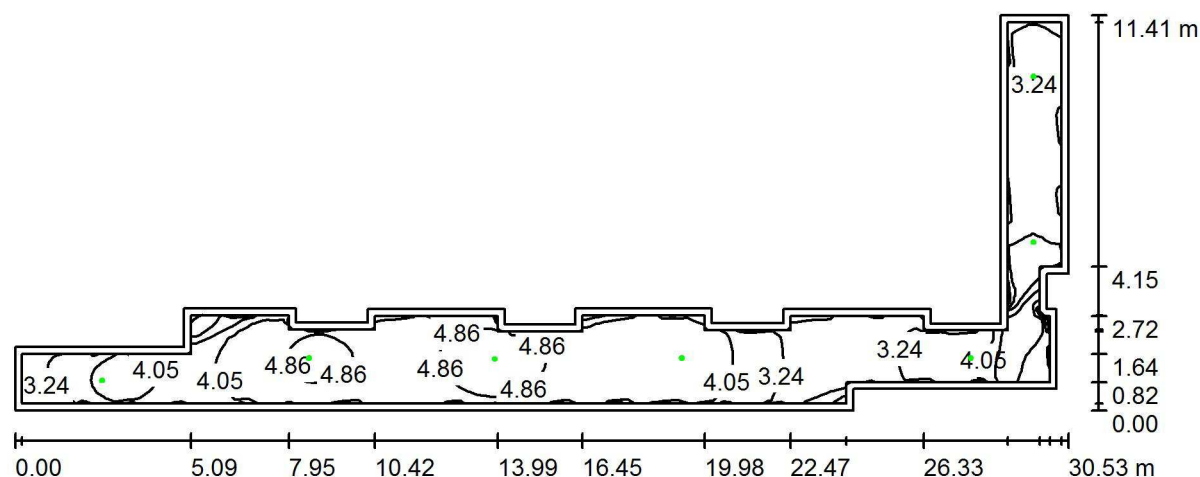
Skala 1 : 169

#### 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	Hydrant	pionowa	8 x 8	12	8.43	17	0.687	0.495

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.4 Komunikacja / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.490 m, Wysokość montażu: 3.490 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:219

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.01	1.43	5.47	0.356
Podłoga	20	3.90	0.84	5.52	0.215
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (29)	50	5.83	0.00	147	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.200 m

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

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	AWEX AXPO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	460	460	3.3
2	2	AWEX AXPR_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			2681	2680	18.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.20 \text{ W/m}^2 = 5.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $92.10 \text{ m}^2$ )