

## Szpital Wrocław ul. Kamińskiego

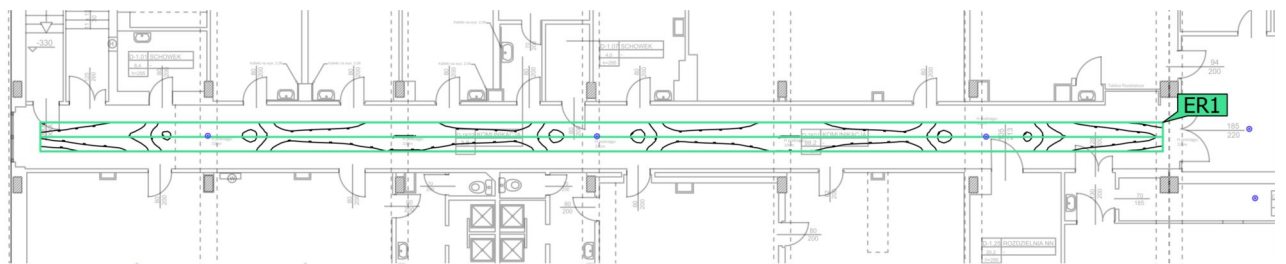
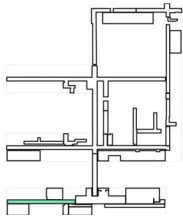
Koncepcja oświetlenia awaryjnego

## Wstępne uwagi

Ilości opraw:

- oprawa M2: 292 sztuki
- oprawa S1: 10 sztuk
- oprawa C1: 104 sztuki
- oprawa S-W1 - prostokątna: 14 sztuk
- oprawa S-M1: 168 sztuk
- oprawa G E1E: 62 sztuki

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

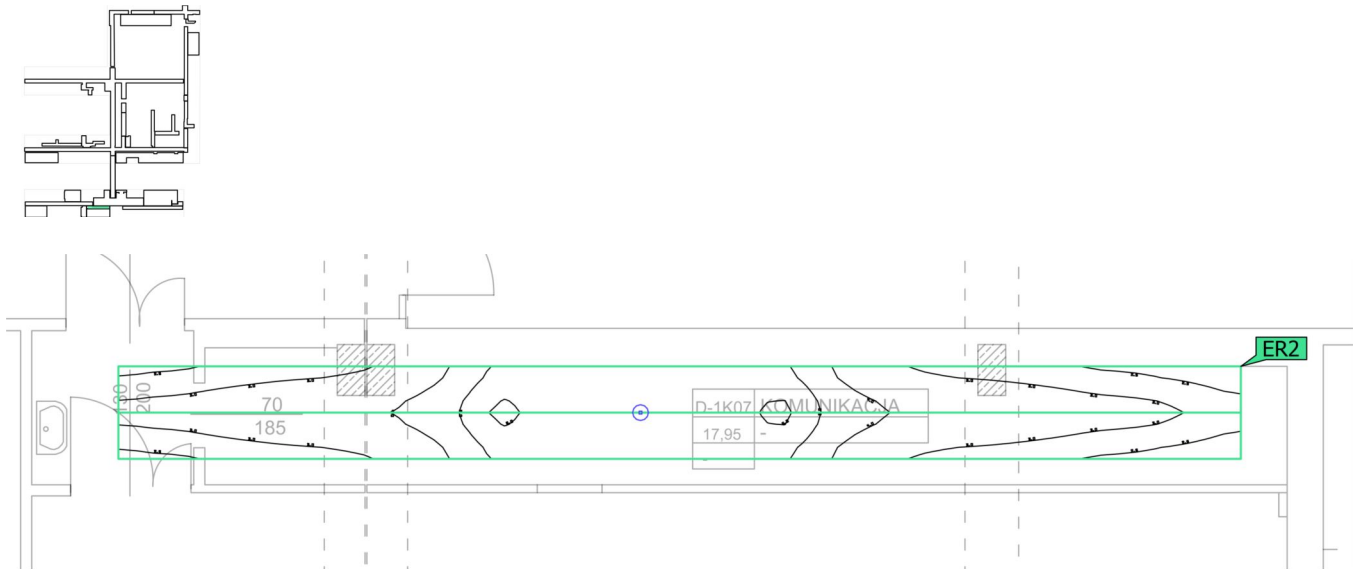
**Droga ewakuacyjna 1**

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 1	2.34 lx	6.32 lx	2.92 lx	6.27 lx	0.47	ER1
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 2**

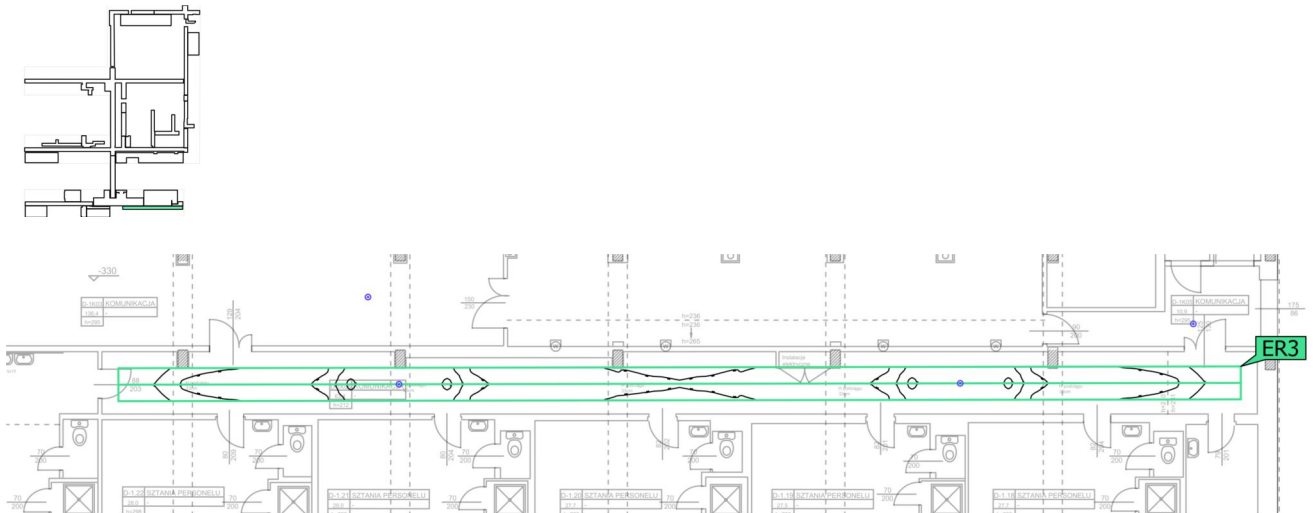
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.19 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	6.07 lx	2.70 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	6.05 lx	0.45 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER2

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 3

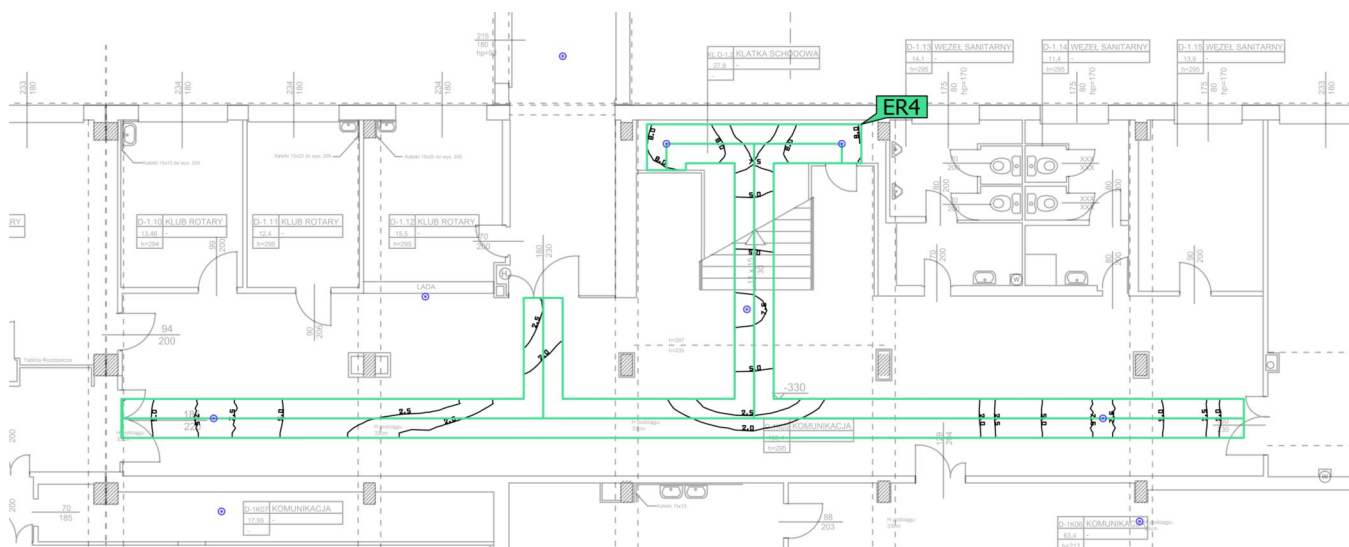
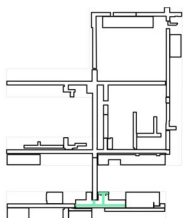


Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.25 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	6.10 lx	1.40 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	6.10 lx	0.23 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER3

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 4**

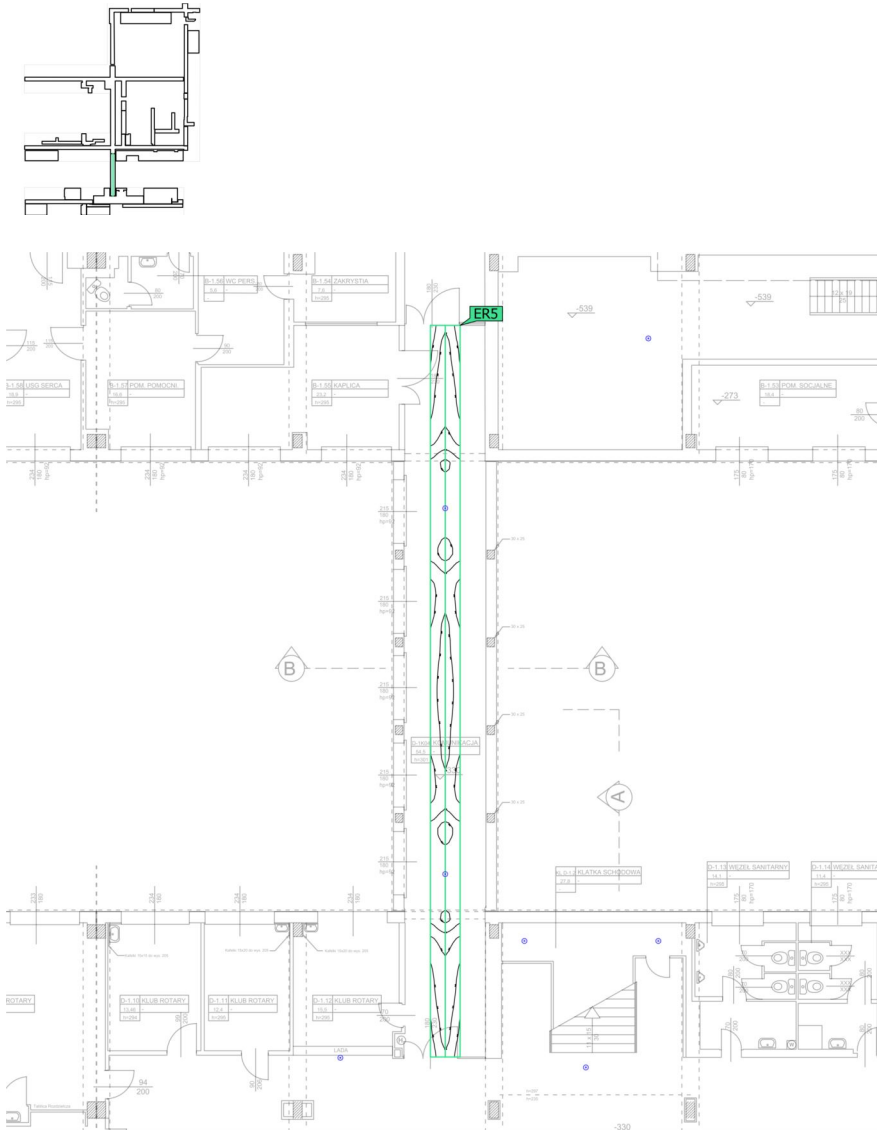
Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.94 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	8.50 lx	1.05 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	8.49 lx	0.12 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER4

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Droga ewakuacyjna 5



## Właściwości

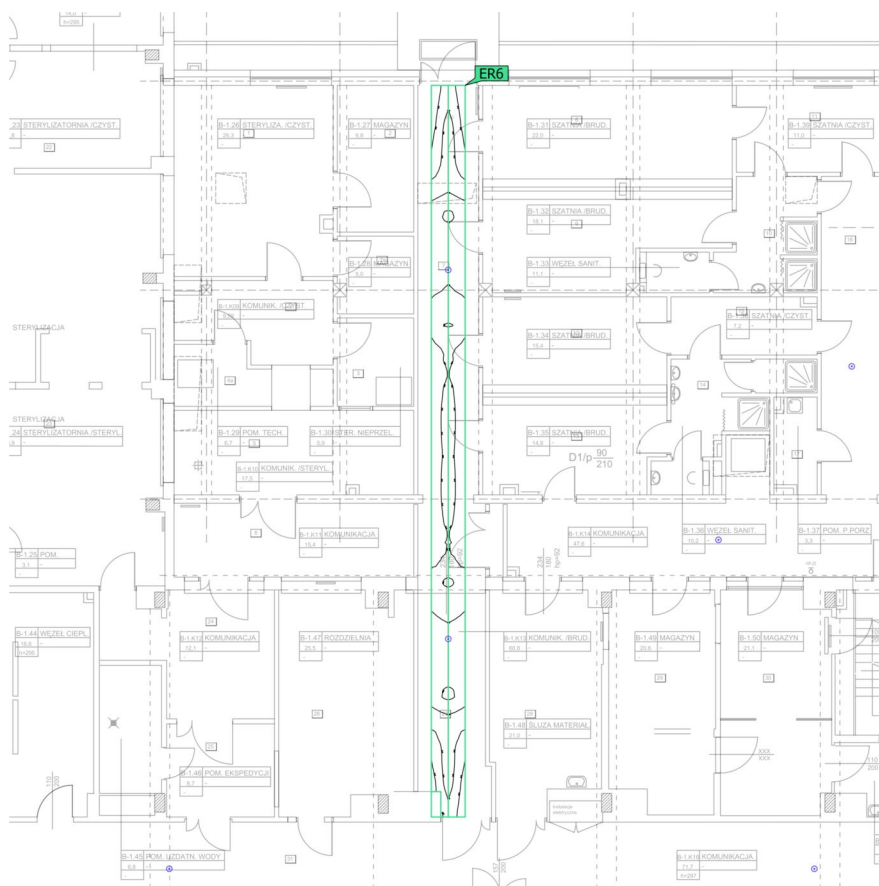
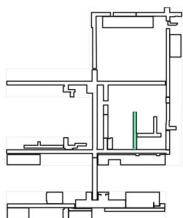
	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.33 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	6.37 lx	2.91 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	6.37 lx	0.46 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ERS

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 6



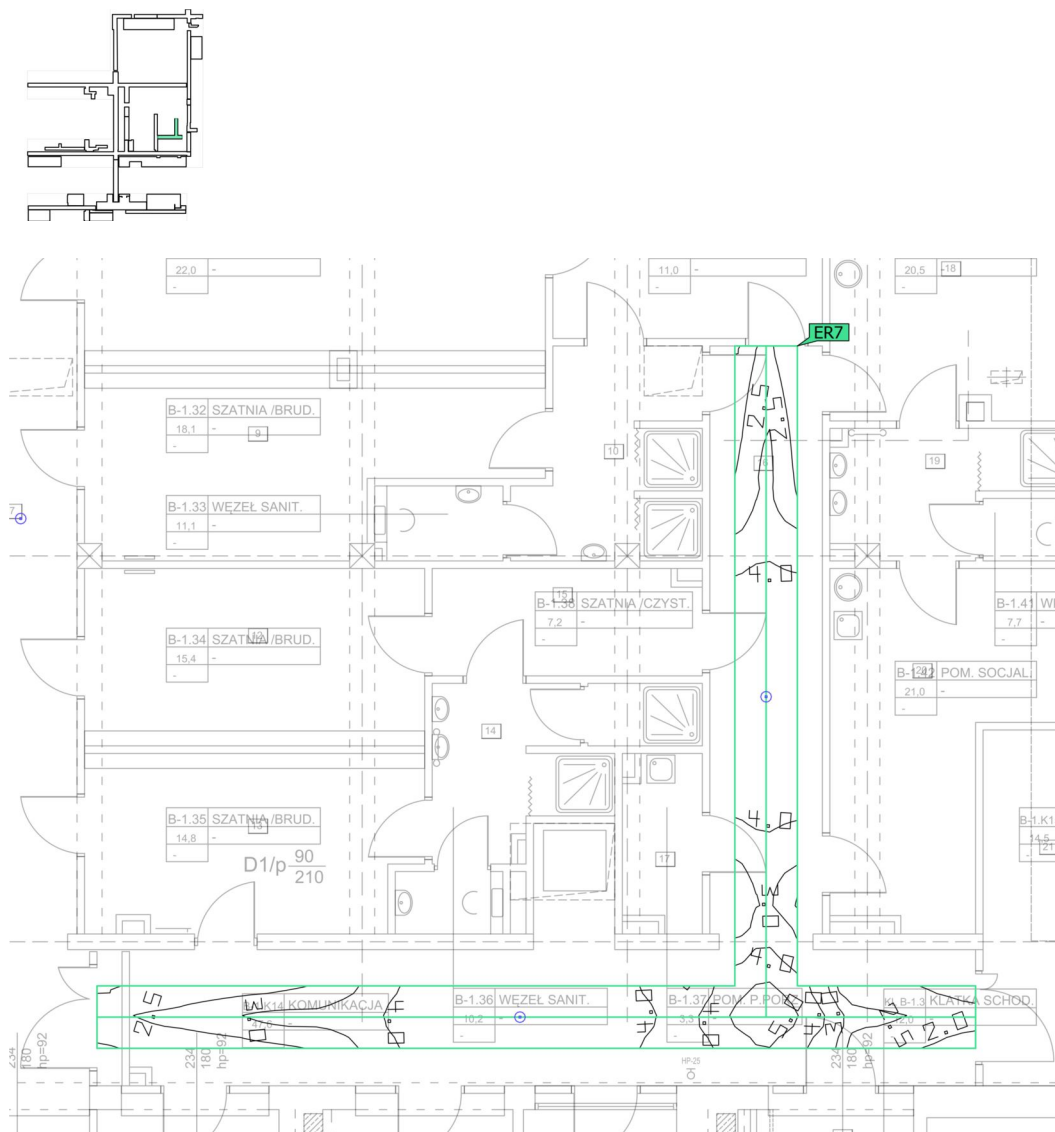
Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 6 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.17 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.08 lx	2.73 lx (≥ 1.00 lx) ✓	6.08 lx	0.45 (≥ 0.025) ✓	ER6

Wskazówki dotyczące planowania:  
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Droga ewakuacyjna 7



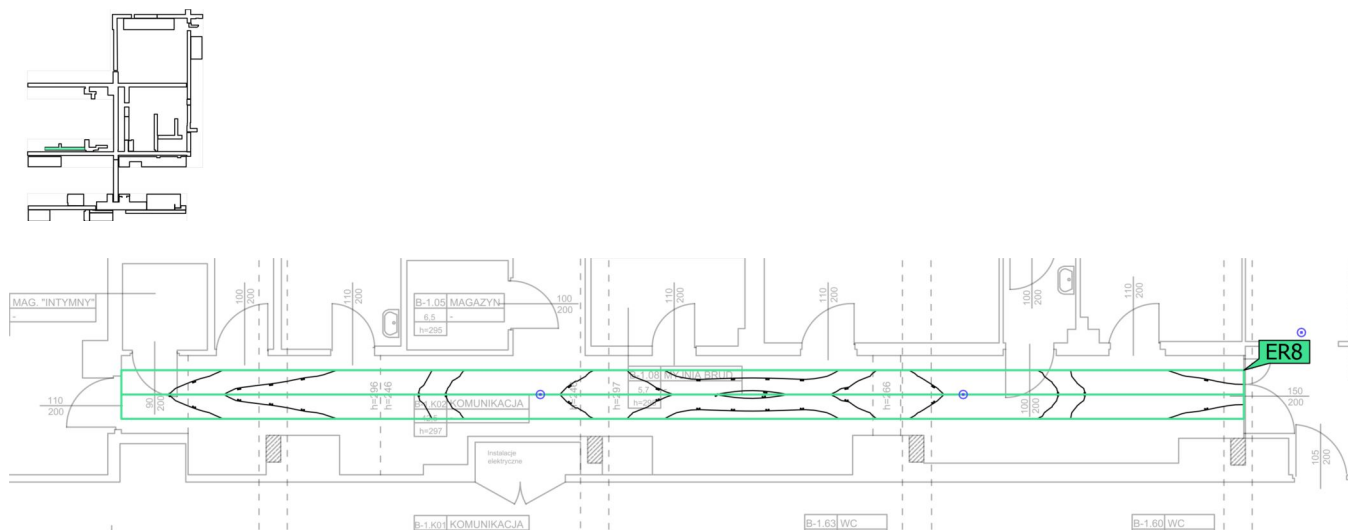
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 7 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.80 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	5.70 lx	2.13 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	5.67 lx	0.38 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER7

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Droga ewakuacyjna 8



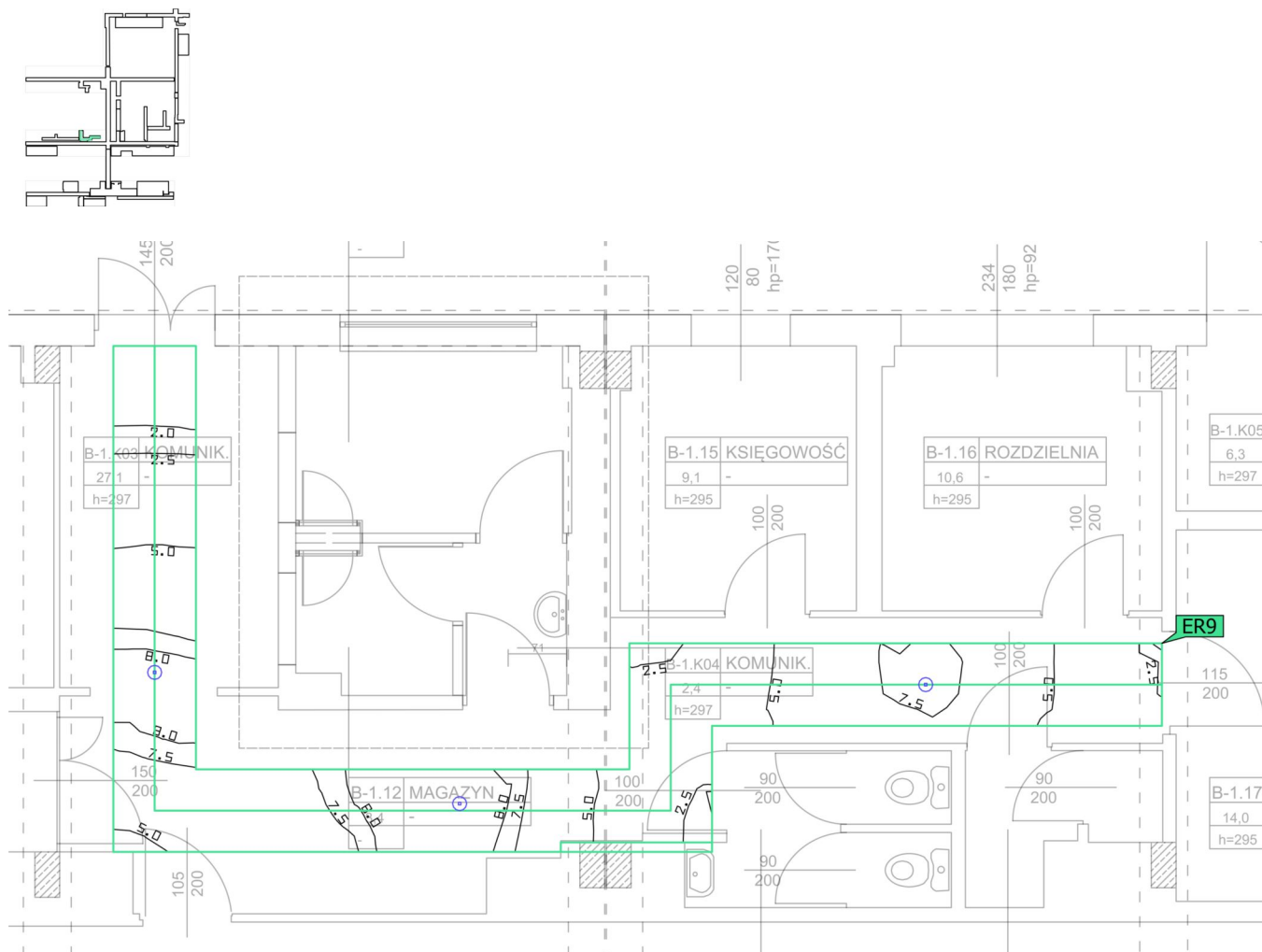
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 8	1.44 lx	7.08 lx	1.60 lx	7.07 lx	0.23	ER8
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 9

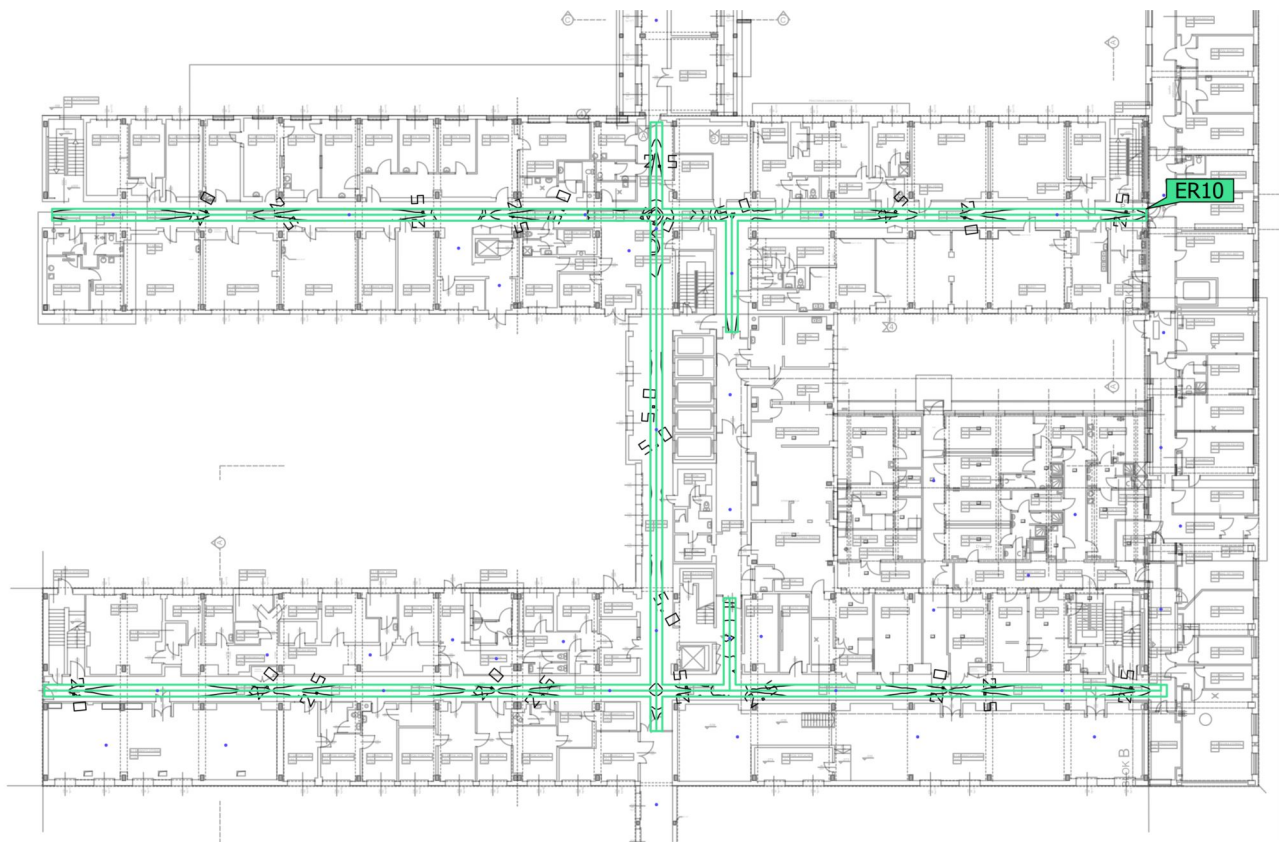
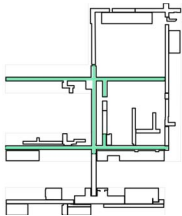


Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 9	1.20 lx	8.92 lx	1.22 lx	8.76 lx	0.14	ER9
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

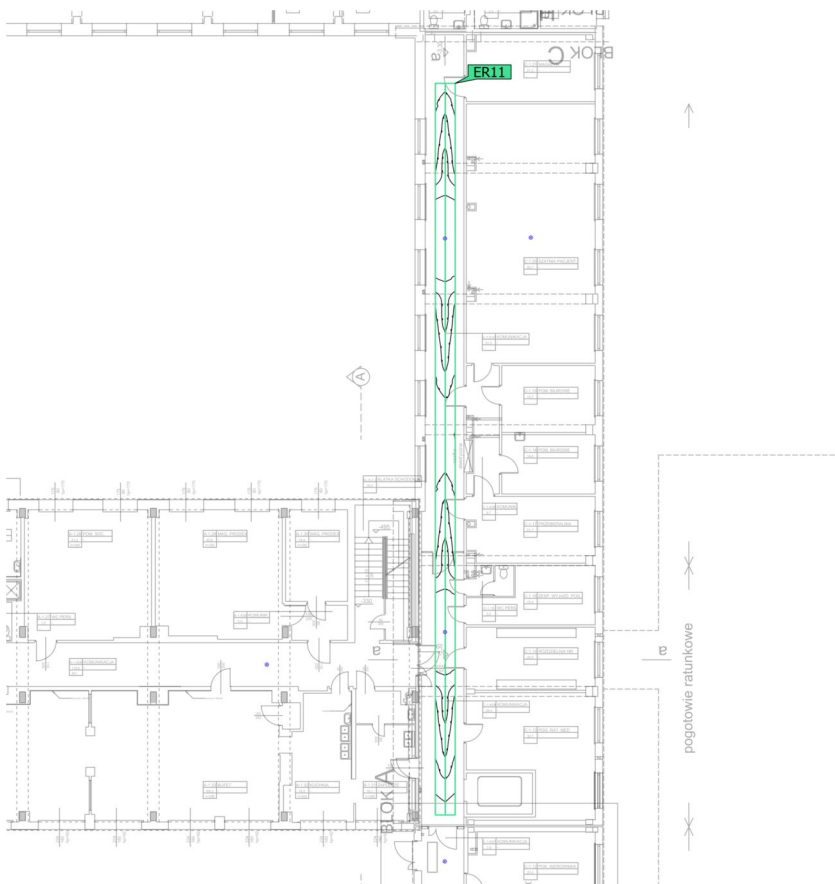
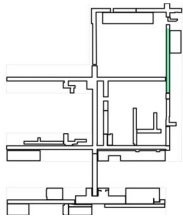
**Droga ewakuacyjna 10**

Właściwości	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$U_d$	Indeks
	Powierzchnia środkowa (Zad.)	Powierzchnia środkowa	Linia środkowa (Zad.)	Linia środkowa		
Droga ewakuacyjna 10	0.99 lx	8.59 lx	1.08 lx	8.49 lx	0.13	ER10
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 11**

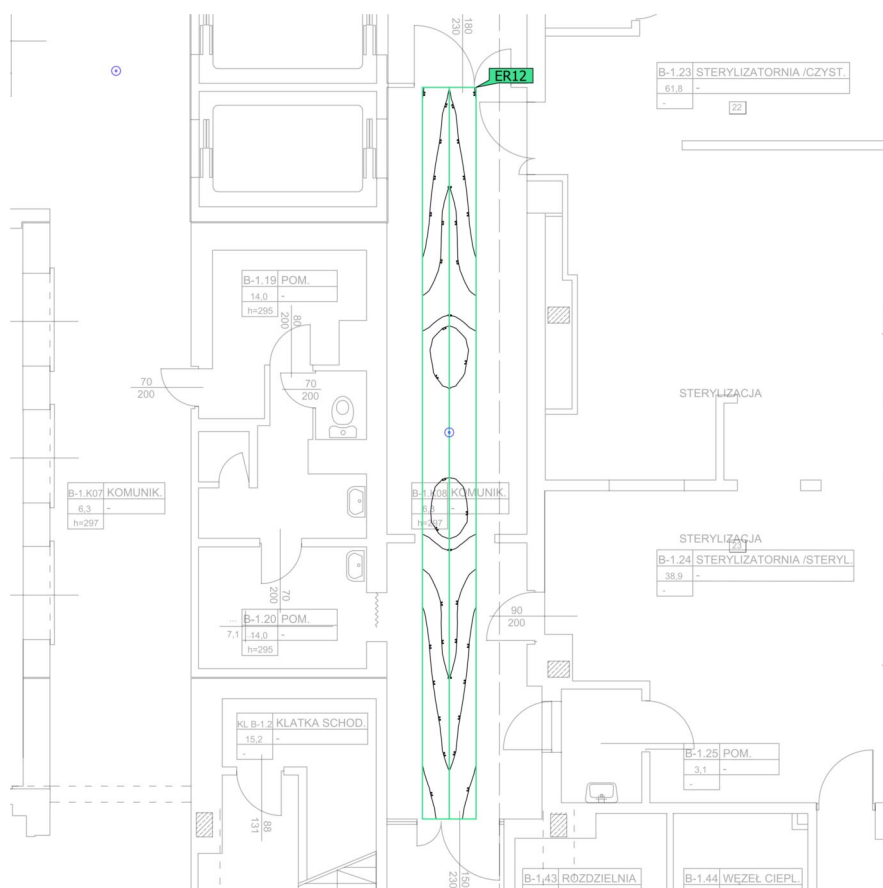
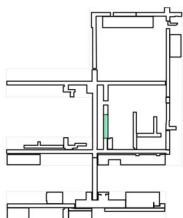
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 11	1.16 lx	4.93 lx	1.28 lx	4.91 lx	0.26	ER11
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 12



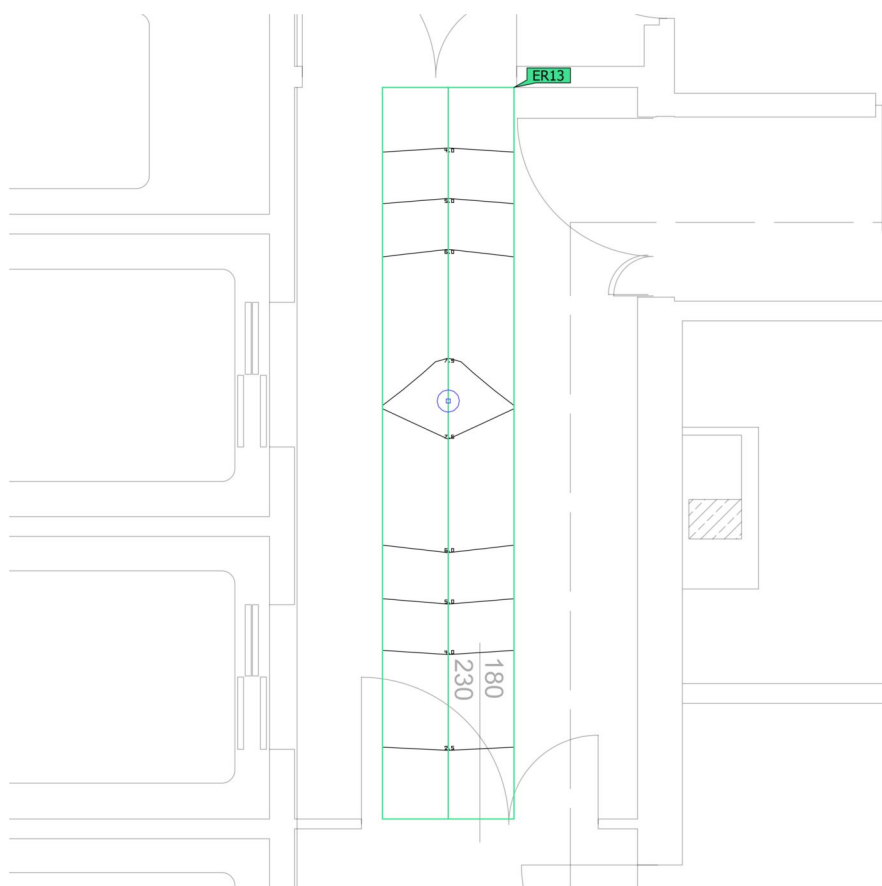
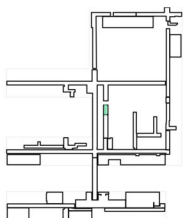
**Właściwości**

	<b>E<sub>min.</sub></b> Powierzchnia środkowa (Zad.)	<b>E<sub>maks</sub></b> Powierzchnia środkowa	<b>E<sub>min.</sub></b> Linia środkowa (Zad.)	<b>E<sub>maks</sub></b> Linia środkowa	<b>U<sub>d</sub></b> (Zad.)	<b>Indeks</b>
Droga ewakuacyjna 12	1.82 lx	4.91 lx	2.20 lx	4.90 lx	0.45	ER12
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

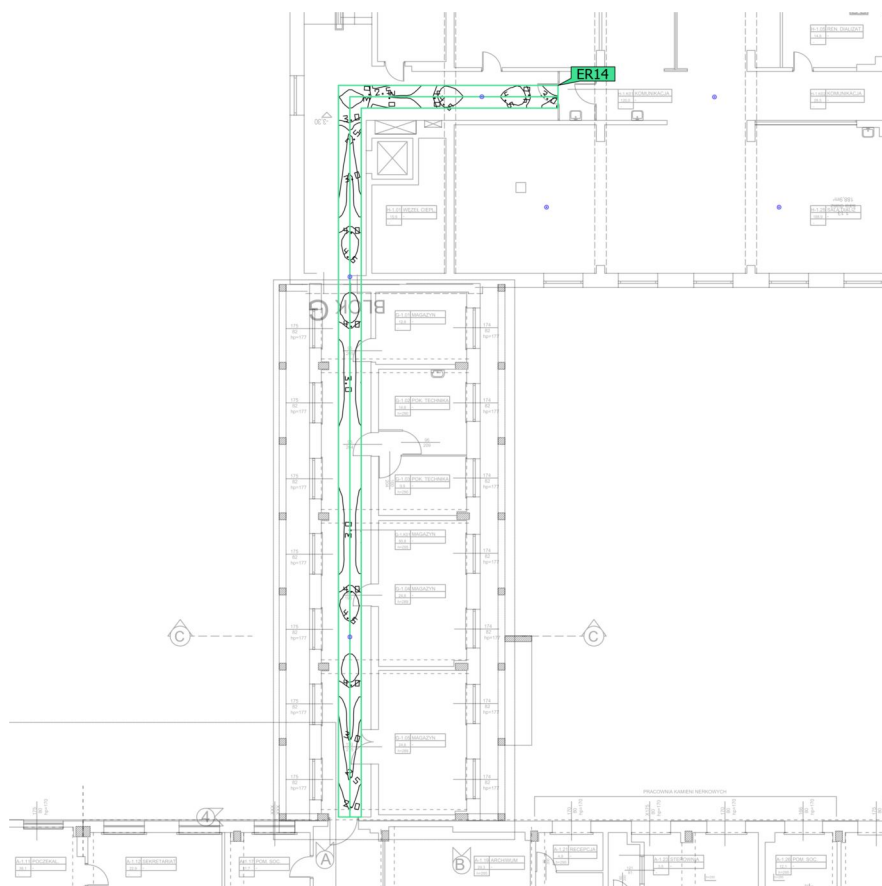
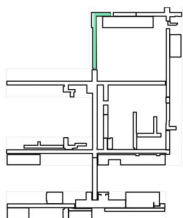
**Droga ewakuacyjna 13**

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 13 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.03 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.56 lx	2.08 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	7.55 lx	0.28 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER13

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 14**

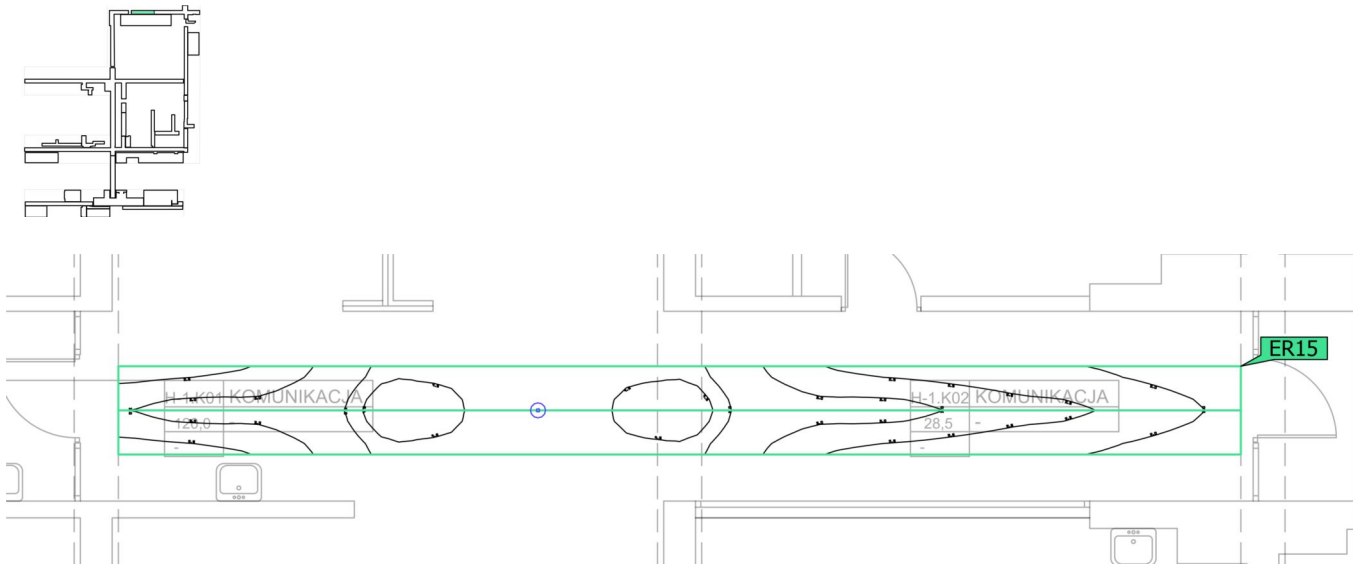
Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 14	1.61 lx	4.99 lx	1.92 lx	4.99 lx	0.38	ER14
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

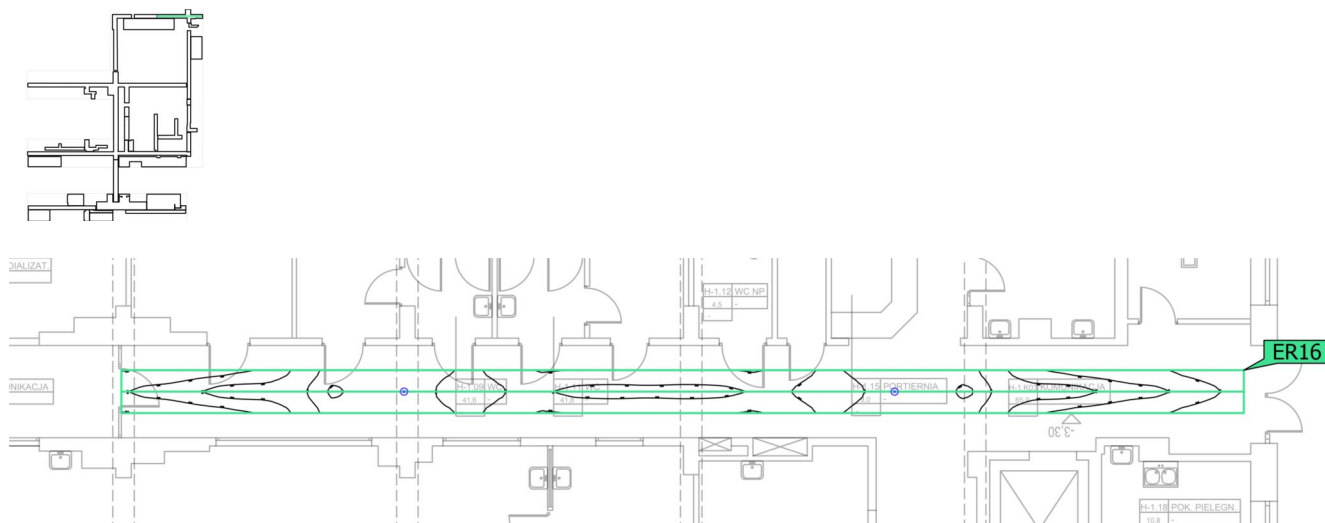
**Droga ewakuacyjna 15**

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 15	1.58 lx	4.94 lx	1.87 lx	4.93 lx	0.38	ER15
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

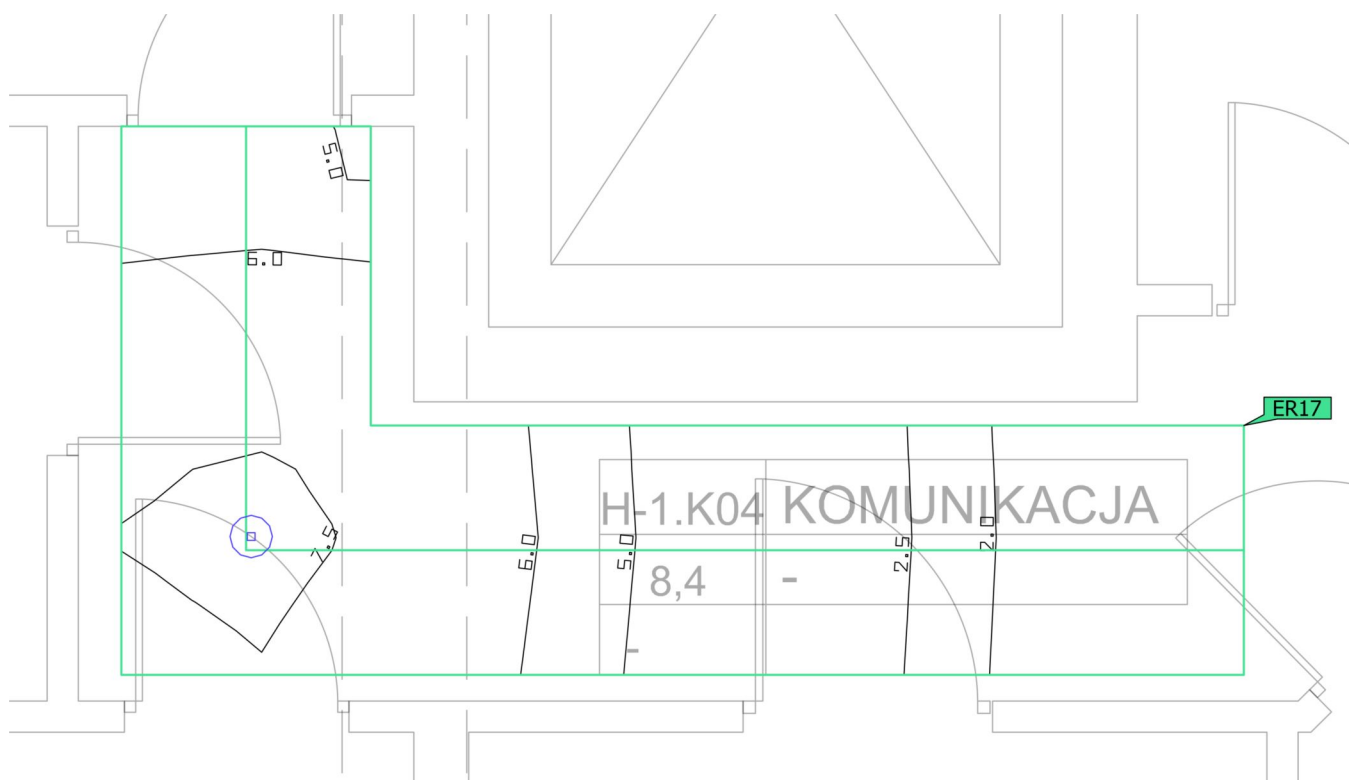
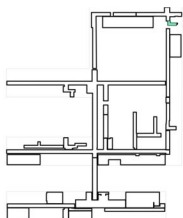
**Droga ewakuacyjna 16**

Właściwości	$E_{\min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{\max}$ Powierzchnia środkowa	$E_{\min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{\max}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 16	1.54 lx	5.85 lx	1.82 lx	5.85 lx	0.31	ER16
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 17**

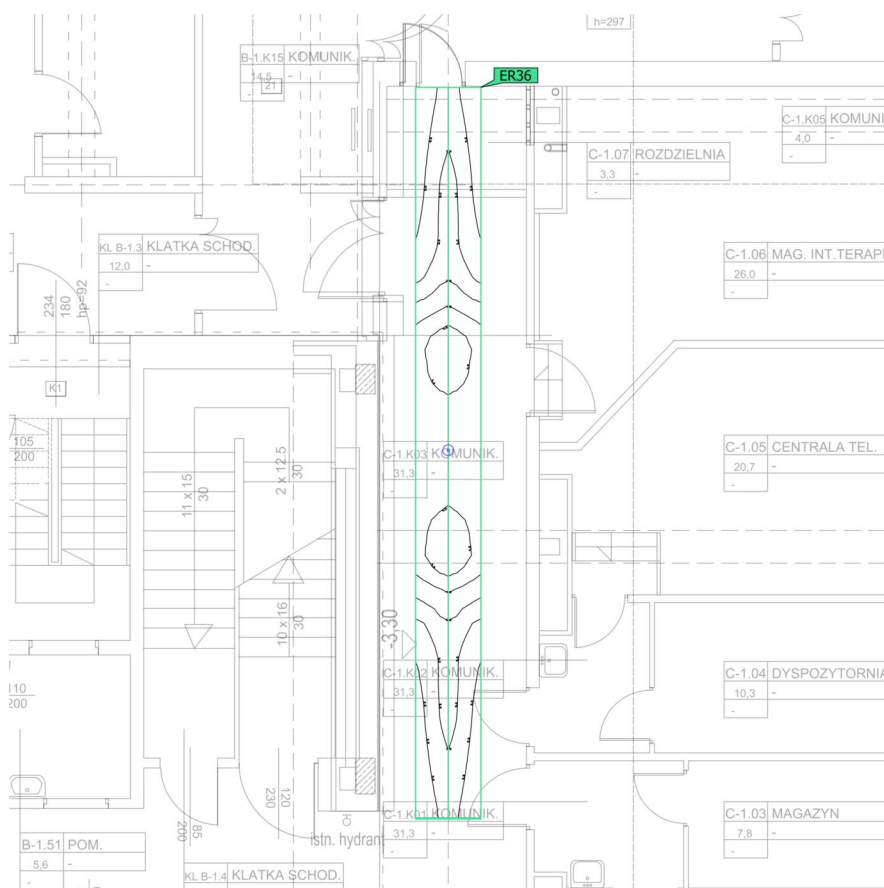
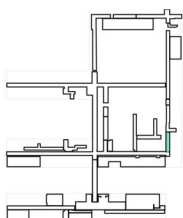
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 17 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.15 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.59 lx	1.19 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	7.58 lx	0.16 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER17

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 36

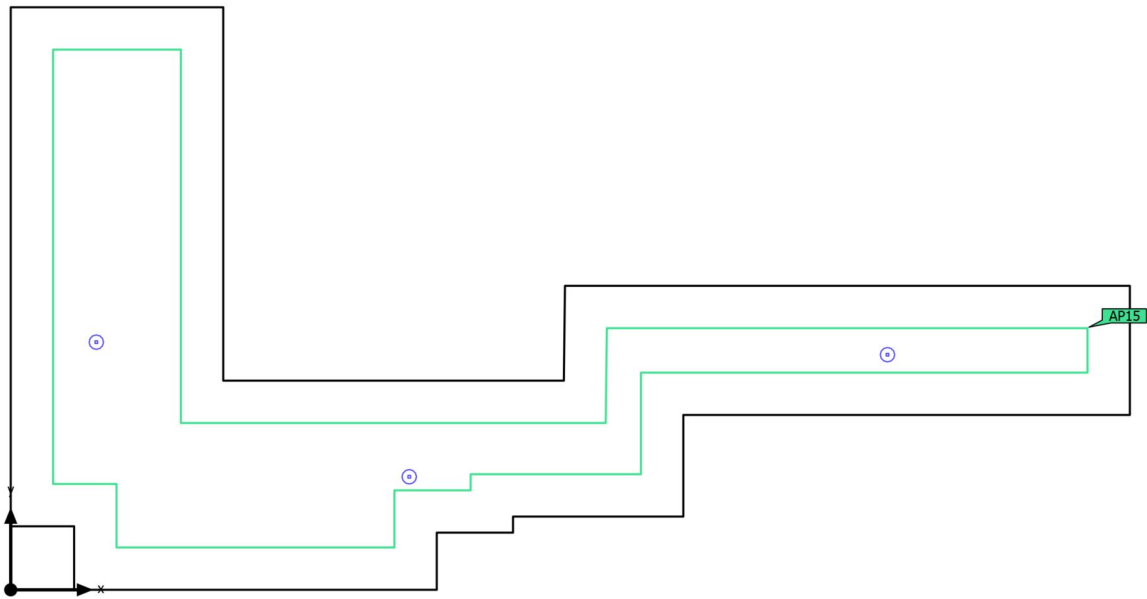


Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 36	2.10 lx	4.89 lx	2.63 lx	4.89 lx	0.54	ER36
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Niski parter · B-1.03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	37.37 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · B-1.03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.51 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.03 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.57 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.79 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP15

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

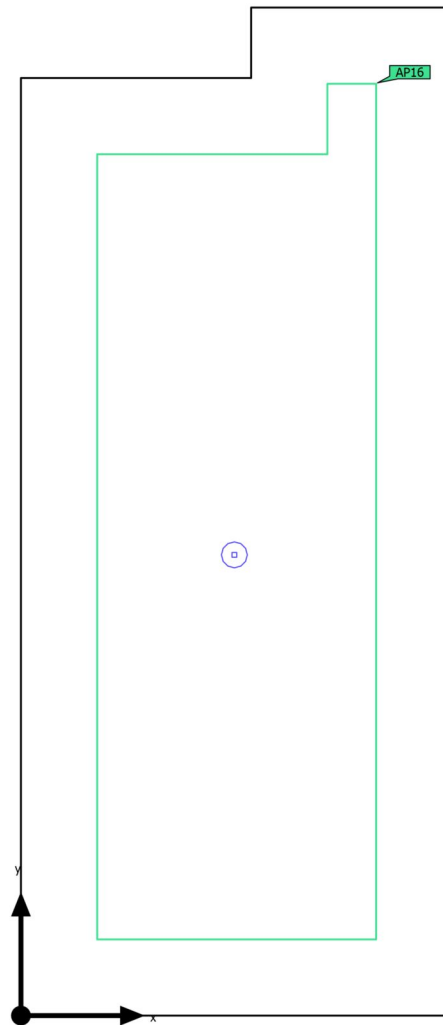
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.43 Rozdzielnia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	18.01 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · B-1.43 Rozdzielnia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.36 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.43 Rozdzielnia ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.98 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.62 lx	0.26 (≥ 0.025) ✓	AP16

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

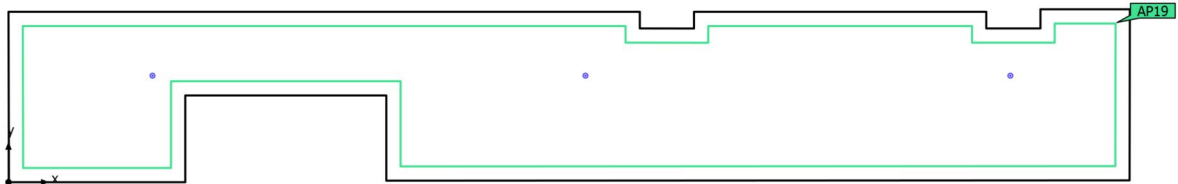
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · B-1.52 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	210.14 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · B-1.52 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.09 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.52 Wentylatornia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.61 lx (≥ 0.50 lx) ✓	1.73 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP19

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

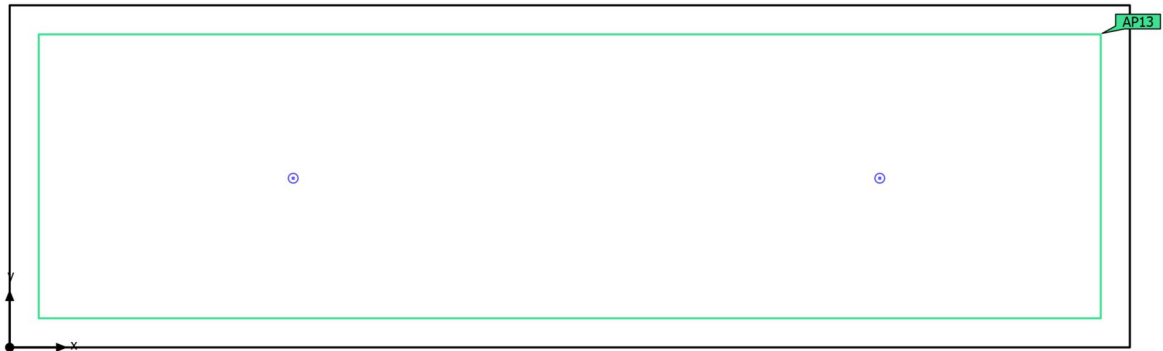
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.66 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 113.35 m<sup>2</sup>

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,  
Ściany: 50.0 %,  
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.000 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.500 m

Szpital · Niski parter · B-1.66 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.66 Wentylatornia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.69 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.64 lx	0.090 (≥ 0.025) ✓	AP13

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

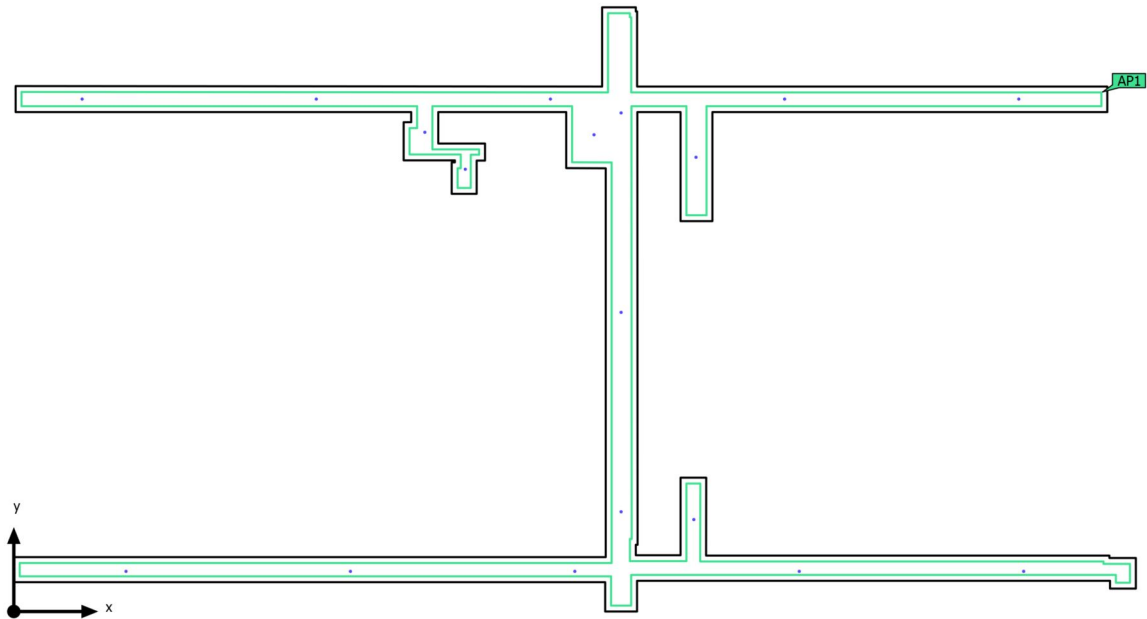
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.K01 Komunikacja + A-1.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	613.79 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · B-1.K01 Komunikacja + A-1.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.13 W/m <sup>2</sup>	-		

### Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.K01 Komunikacja + A-1.K05 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.57 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.04 lx	0.063 (≥ 0.025) ✓	AP1

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
14	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	40.38 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · B-1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.18 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.42 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.09 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP14

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

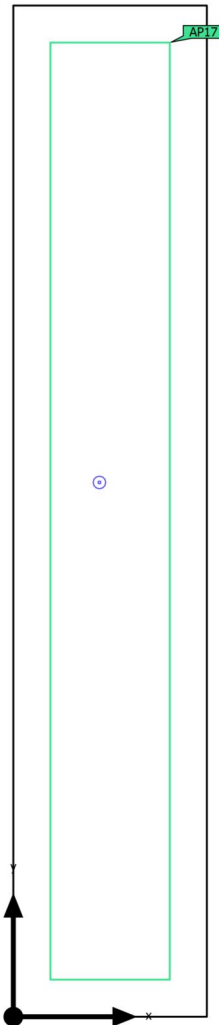
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · B-1.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	35.59 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · B-1.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.K08 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.89 lx	0.30 (≥ 0.025) ✓	AP17

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

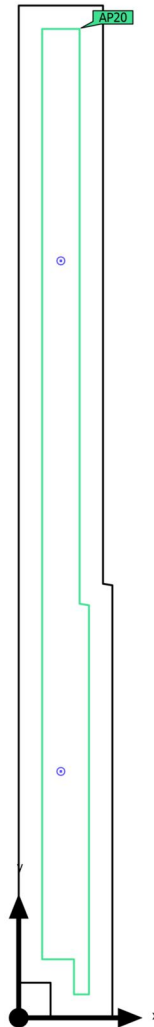
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.K13 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	40.26 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · B-1.K13 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.18 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.K13 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.14 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.17 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP20

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

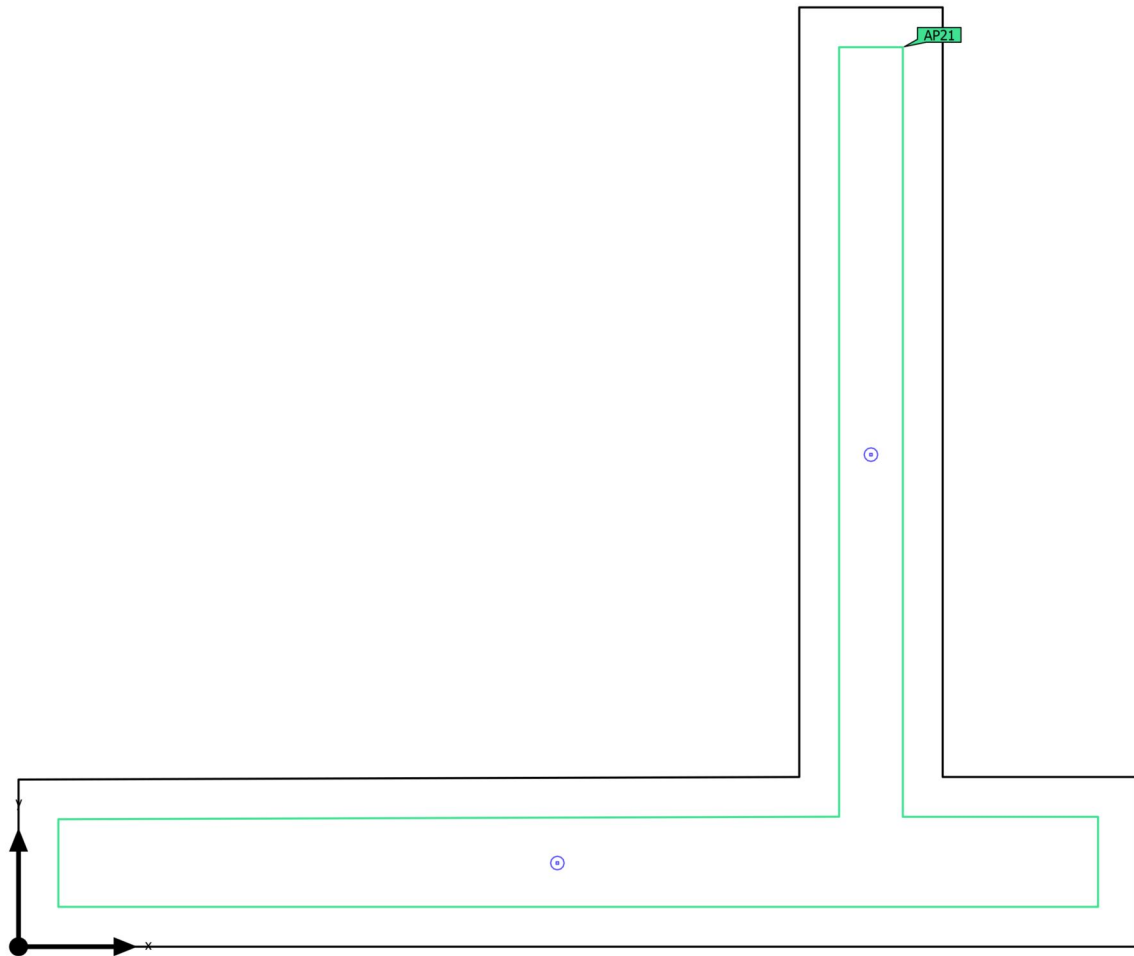
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · B-1.K14 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	47.16 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · B-1.K14 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.16 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B-1.K14 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.86 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.73 lx	0.32 (≥ 0.025) ✓	AP21

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

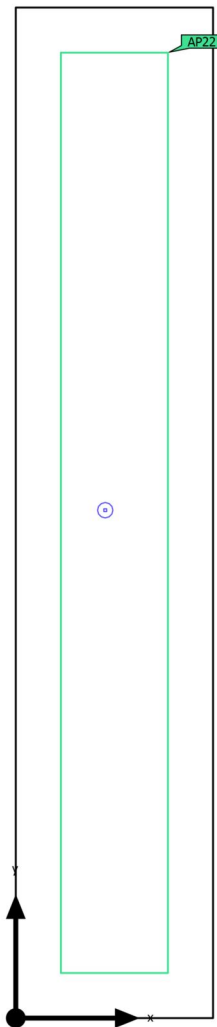
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · C-1.K.03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	24.49 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · C-1.K.03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.15 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C-1.K.03 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.98 lx	0.38 (≥ 0.025) ✓	AP22

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

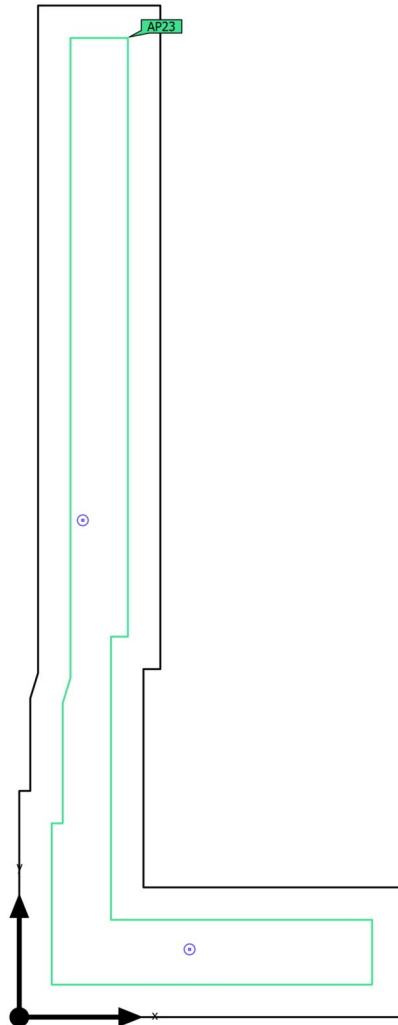
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · C-1.K.04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	37.26 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · C-1.K.04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.27 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C-1.K.04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.54 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.18 lx	0.19 (≥ 0.025) ✓	AP23

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

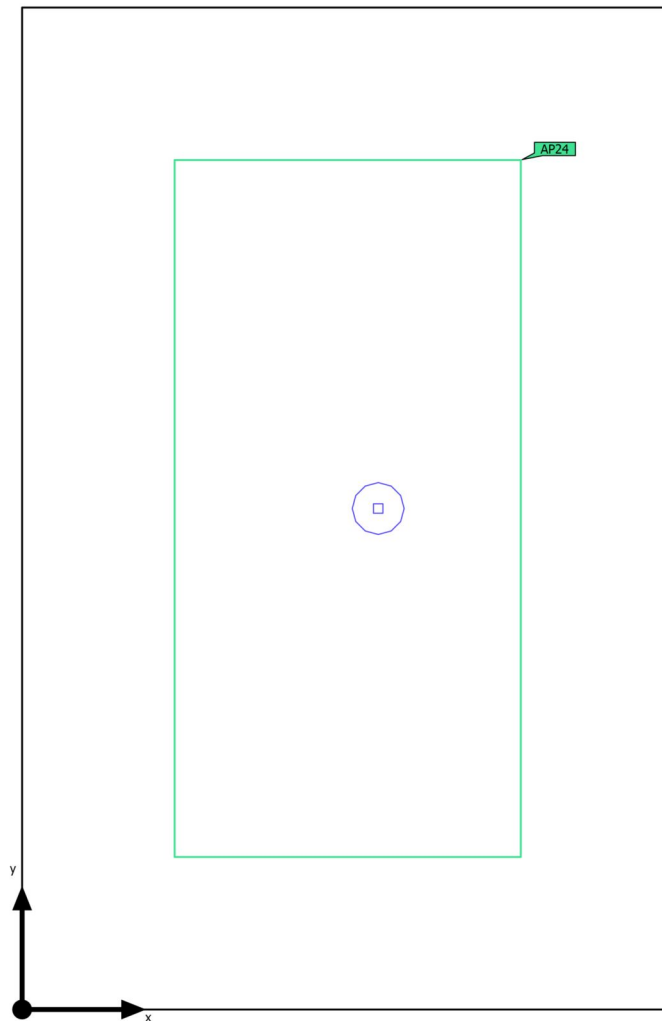
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · C-1.K.07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	7.01 m <sup>2</sup>
-------------------------	---------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · C-1.K.07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.91 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C-1.K.07 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.25 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.59 lx	0.82 (≥ 0.025) ✓	AP24

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

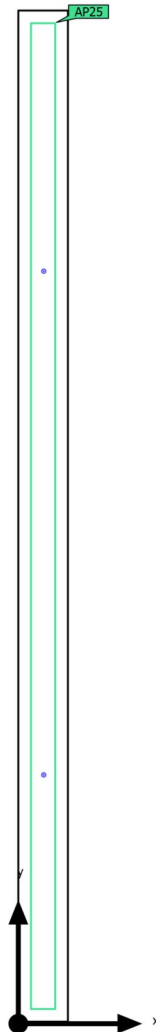
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · C-1.K.08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	77.94 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · C-1.K.08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.09 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C-1.K.08 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.99 lx	0.17 (≥ 0.025) ✓	AP25

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

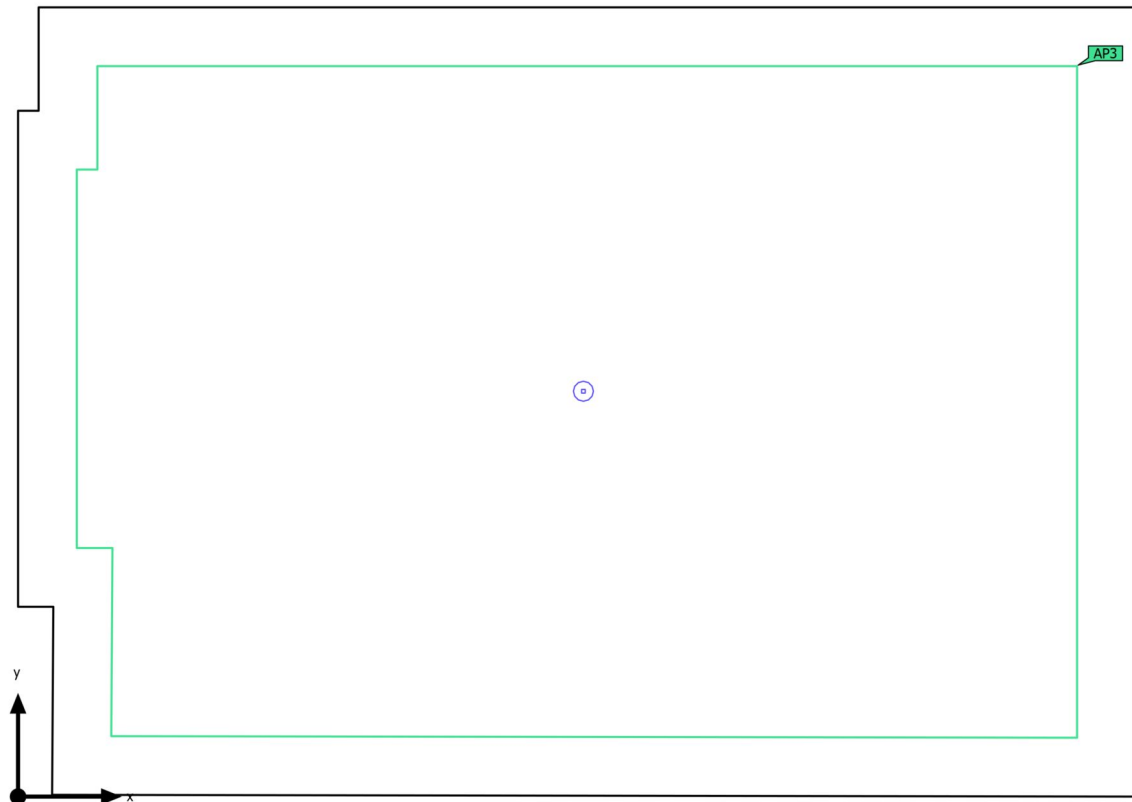
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1.08 Biblioteka (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	63.16 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1.08 Biblioteka (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1.08 Biblioteka) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.60 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.62 lx	0.079 (≥ 0.025) ✓	AP3

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

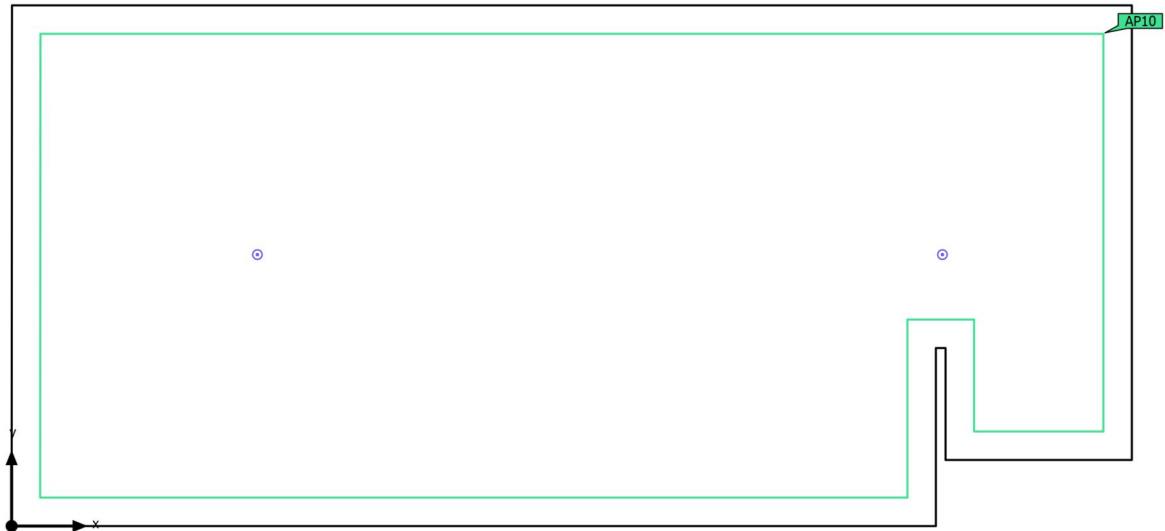
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · D-1.16 Sala audiowizualna (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	175.37 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1.16 Sala audiowizualna (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.07 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1.16 Sala audiowizualna) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.58 lx (≥ 0.50 lx) ✓	1.74 lx	0.33 (≥ 0.025) ✓	AP10

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

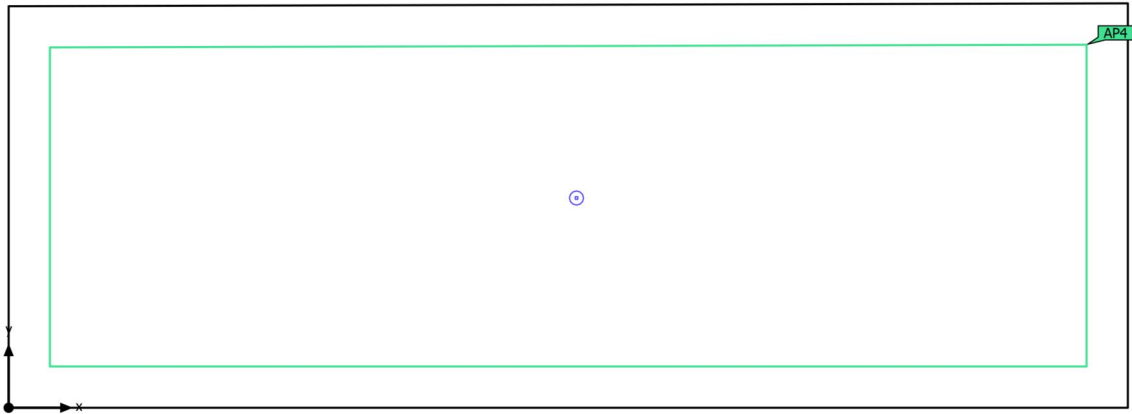
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1.24 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	66.21 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · D-1.24 Wentylatornia (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1.24 Wentylatornia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.63 lx (≥ 0.50 lx) ✓	1.73 lx	0.36 (≥ 0.025) ✓	AP4

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

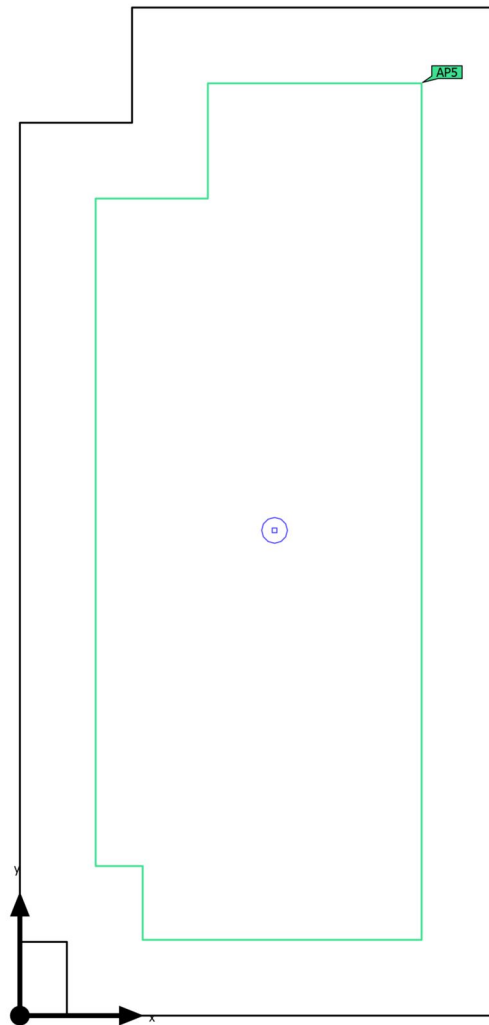
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1.25 Rozdzielnia NN (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	20.23 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · D-1.25 Rozdzielnia NN (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.32 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1.25 Rozdzielnia NN) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.16 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.63 lx	0.28 (≥ 0.025) ✓	AP5

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

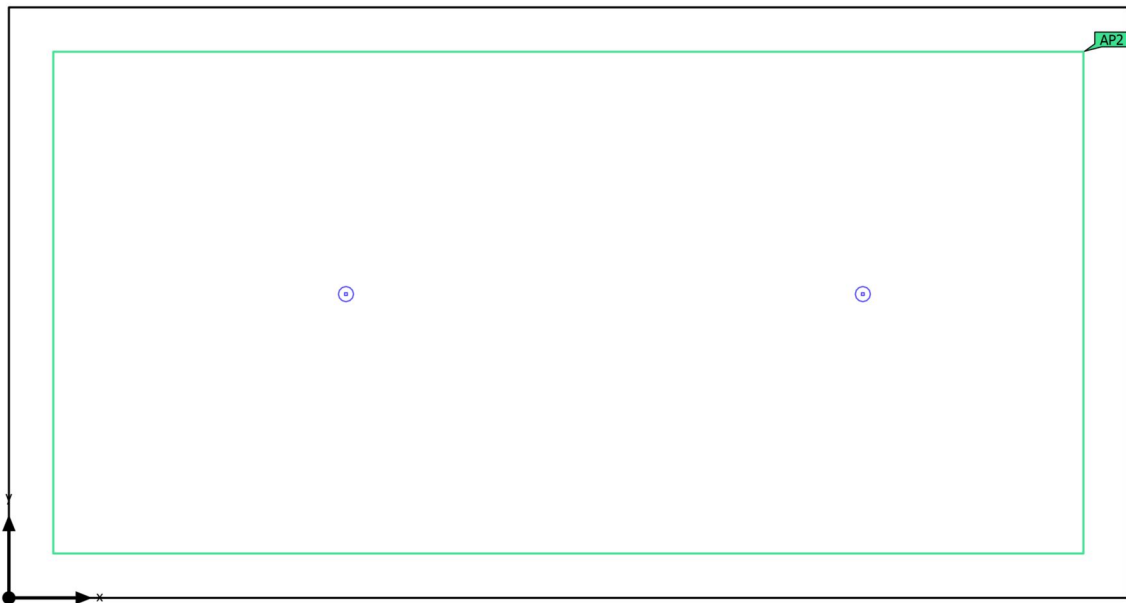
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1.30 Szatnia personelu (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	83.79 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1.30 Szatnia personelu (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.15 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1.30 Szatnia personelu)	1.01 lx (≥ 0.50 lx)	7.91 lx	0.13 (≥ 0.025)	AP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · D-1K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	86.80 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.700 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.13 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.31 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP6

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

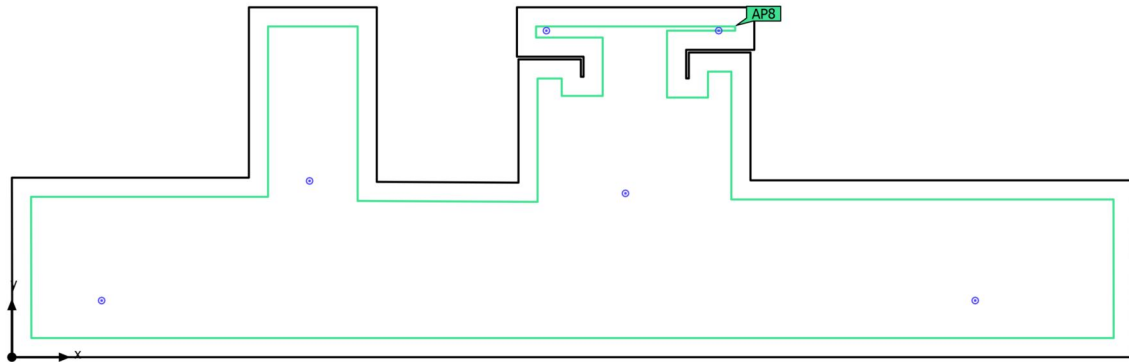
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	177.80 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · D-1K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.22 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K03 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.82 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.62 lx	0.095 (≥ 0.025) ✓	AP8

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

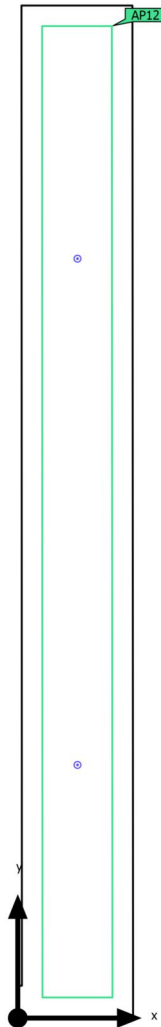
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
6	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	66.39 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.700 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.42 lx	0.27 (≥ 0.025) ✓	AP12

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

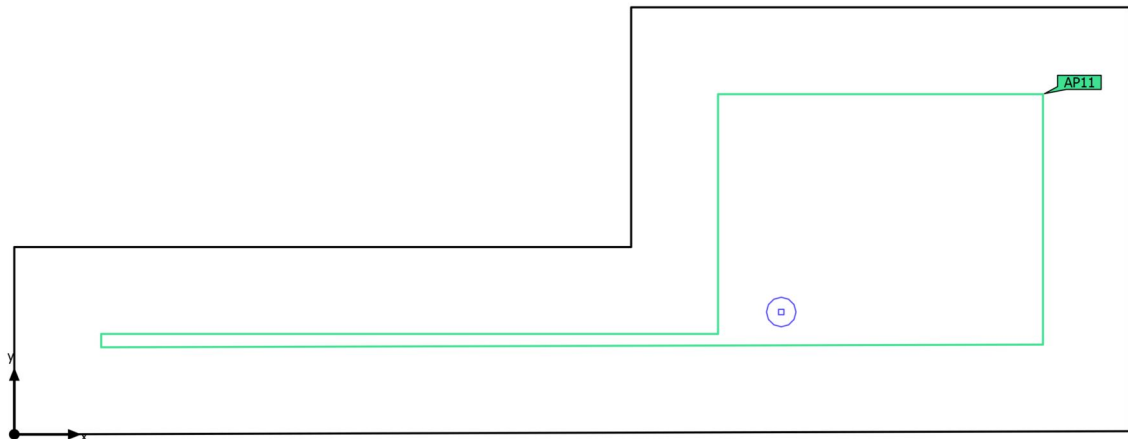
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	10.82 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · D-1K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.59 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K05 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.58 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.76 lx	0.59 (≥ 0.025) ✓	AP11

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · D-1K06 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	66.26 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.700 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · D-1K06 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K06 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.24 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.17 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP9

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · D-1K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	18.38 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.700 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · D-1K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.20 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D-1K07 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.56 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.13 lx	0.42 (≥ 0.025) ✓	AP7

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

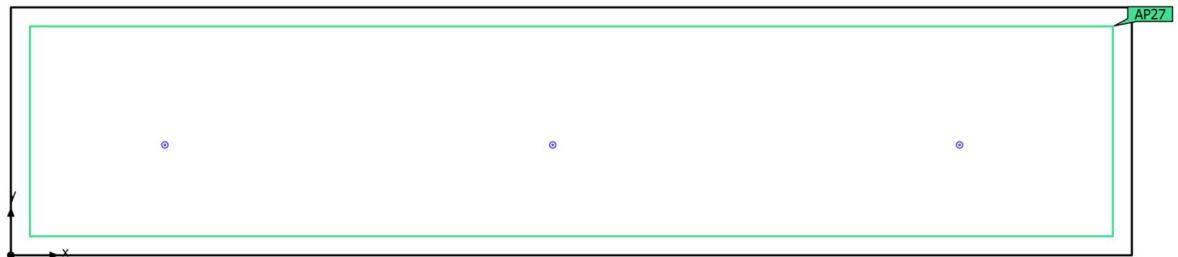
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · H-1.25 Sala dializ (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	192.21 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · H-1.25 Sala dializ (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H-1.25 Sala dializ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.54 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.84 lx	0.069 (≥ 0.025) ✓	AP27

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

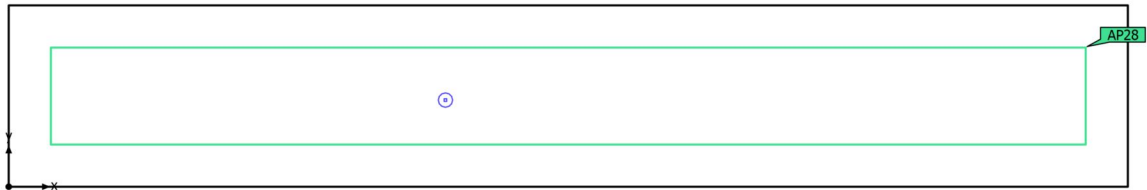
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · H-1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	28.53 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.000 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Niski parter · H-1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.13 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H-1.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.59 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.95 lx	0.32 (≥ 0.025) ✓	AP28

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

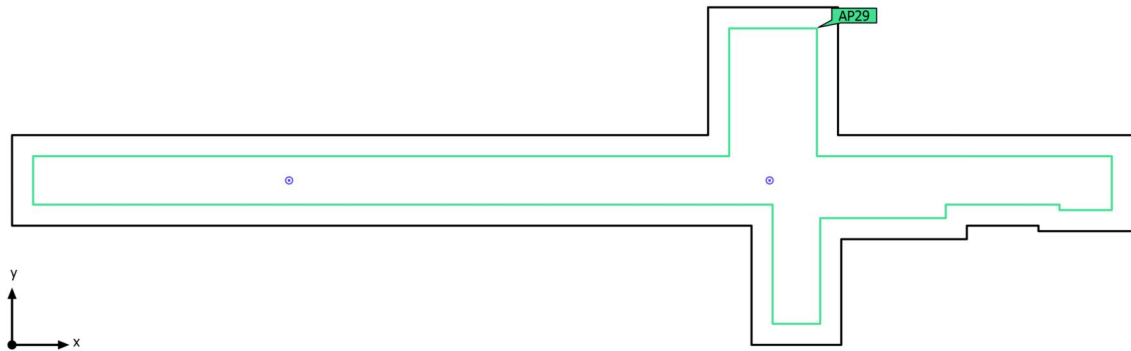
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · H-1.K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	73.82 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · H-1.K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H-1.K03 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.62 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.82 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP29

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

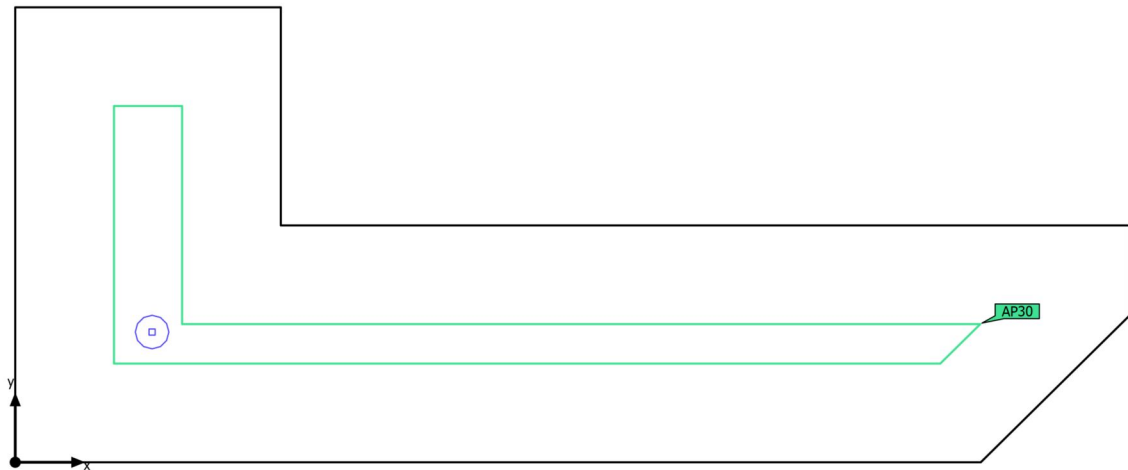
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · H-1.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	7.98 m <sup>2</sup>
-------------------------	---------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · H-1.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.80 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H-1.K04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.76 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	AP30

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

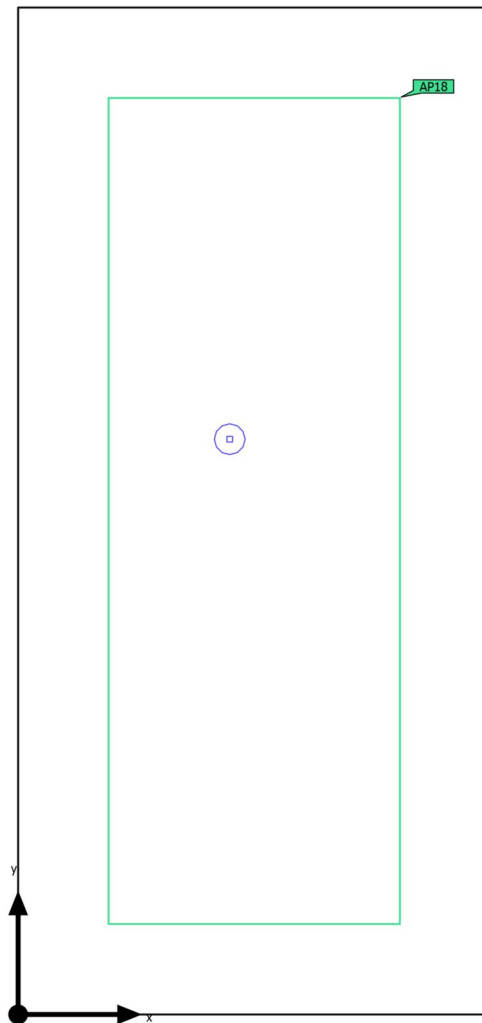
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	14.53 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.44 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.56 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.66 lx	0.33 (≥ 0.025) ✓	AP18

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

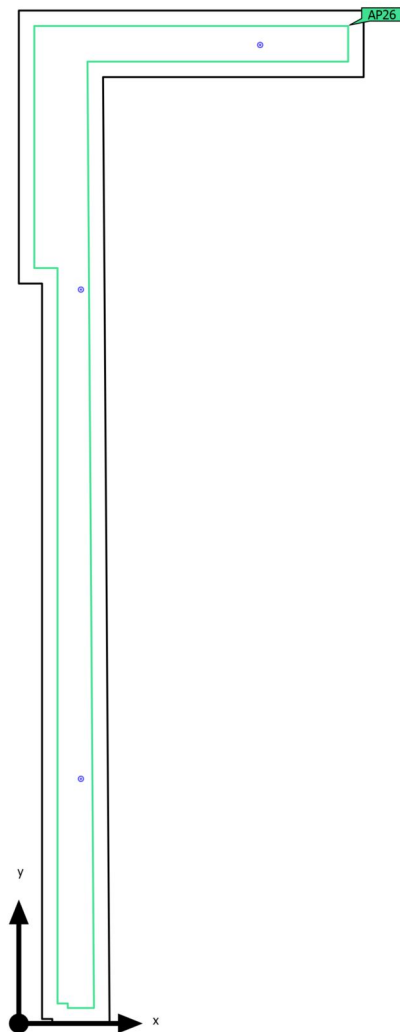
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Niski parter · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	92.31 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Niski parter · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.12 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.54 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.00 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP26

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

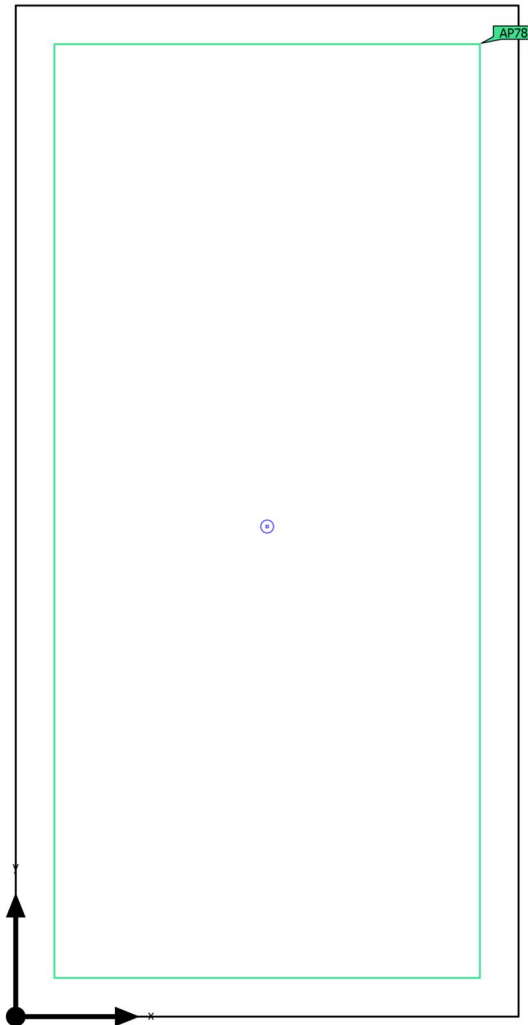
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-



Szpital · Niski parter · Pomieszczenie 80 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 85.09 m<sup>2</sup>

Współczynniki odbicia  
Sufit: 70.0 %,  
Ściany: 50.0 %,  
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.000 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.500 m

Szpital · Niski parter · Pomieszczenie 80 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.08 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 80) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.61 lx (≥ 0.50 lx) ✓	1.73 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP78

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

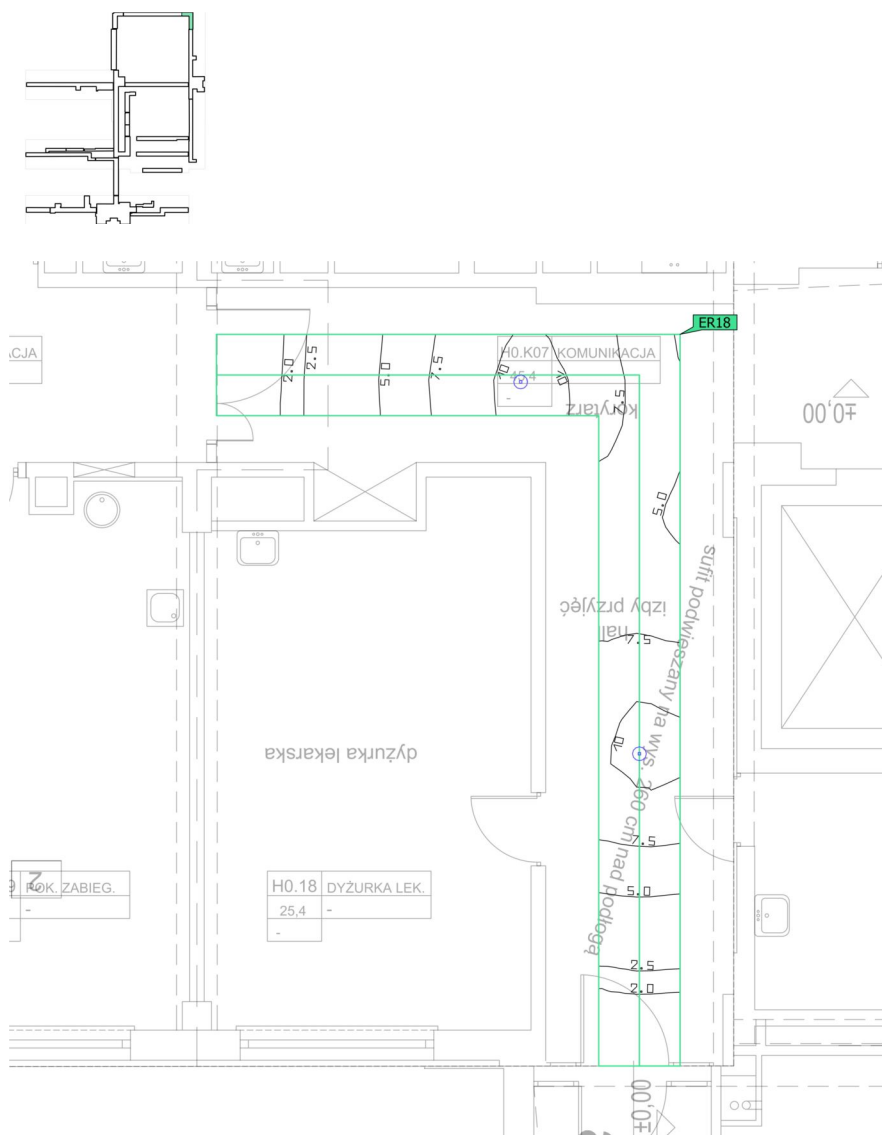
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 18

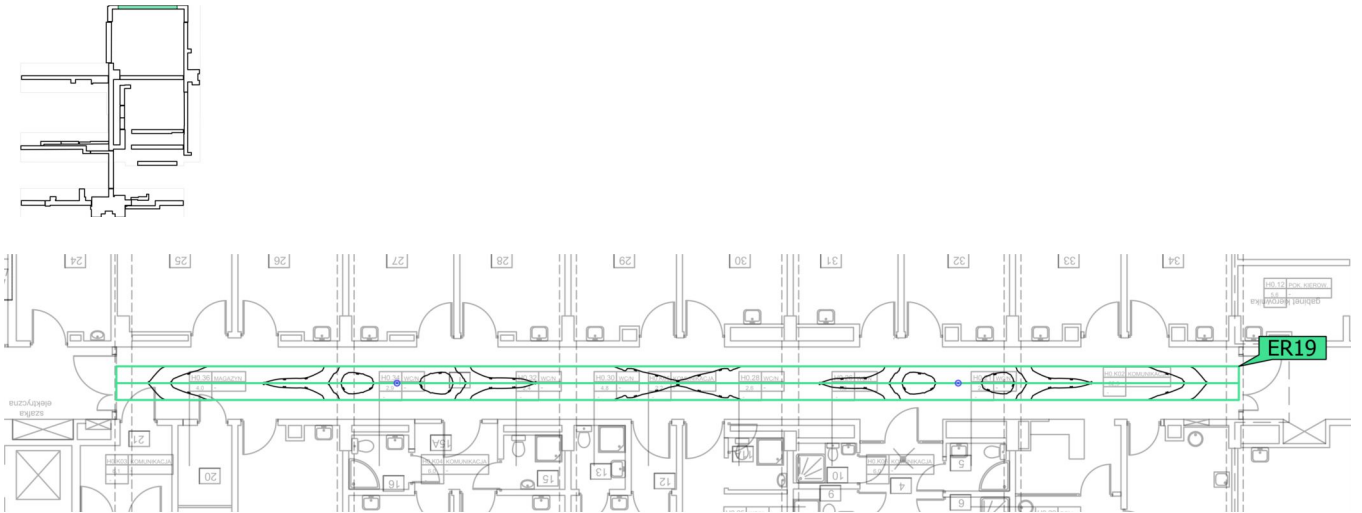


Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 18	1.23 lx	10.6 lx	1.23 lx	10.5 lx	0.12	ER18
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 19**

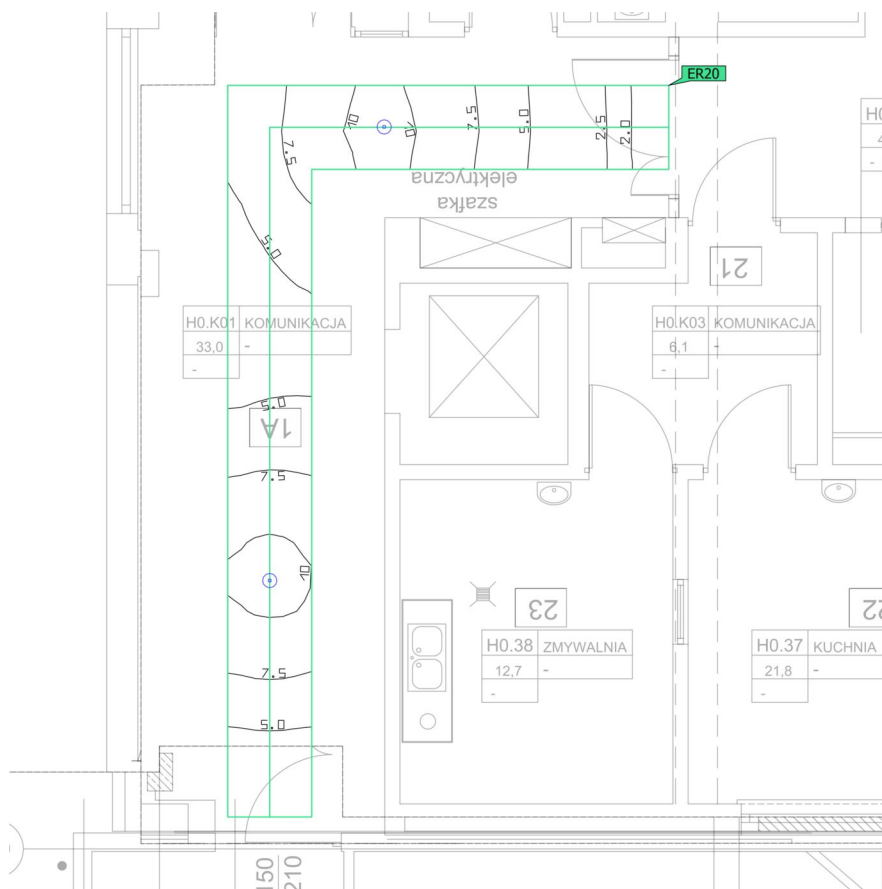
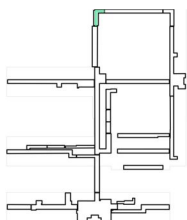
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 19 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.24 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	6.60 lx	1.39 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	6.60 lx	0.21 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER19

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 20



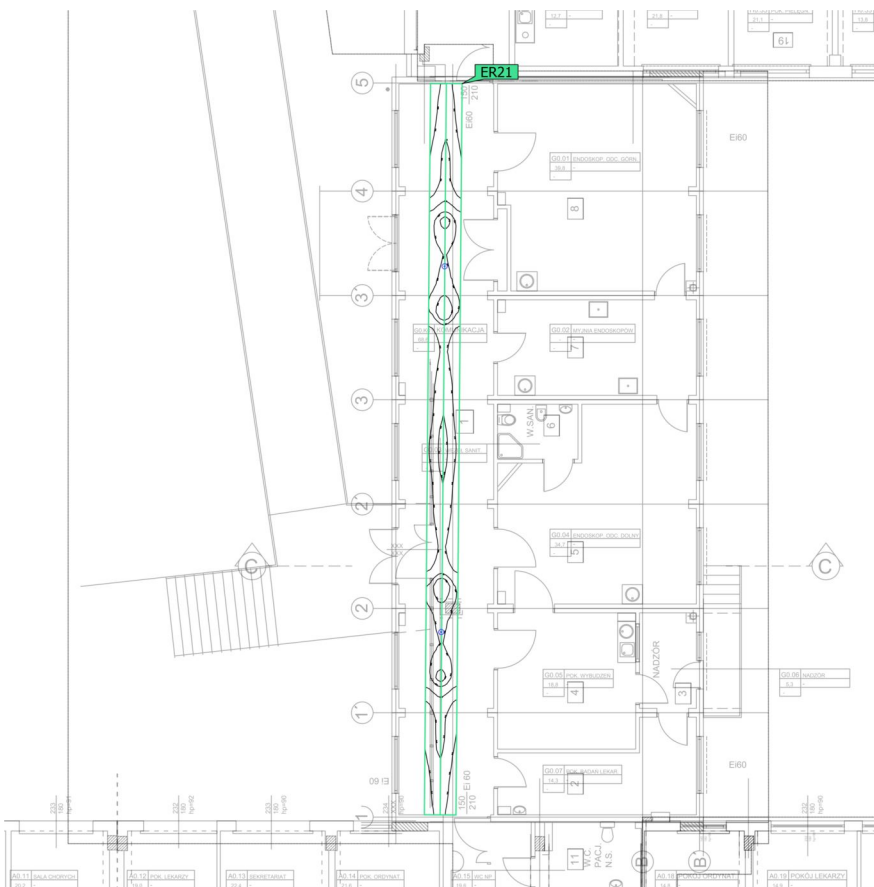
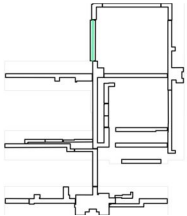
Właściwości	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$U_d$	Indeks
	Powierzchnia środkowa (Zad.)	Powierzchnia środkowa	Linia środkowa (Zad.)	Linia środkowa		
Droga ewakuacyjna 20	1.60 lx	10.5 lx	1.60 lx	10.5 lx	0.15	ER20
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Droga ewakuacyjna 21



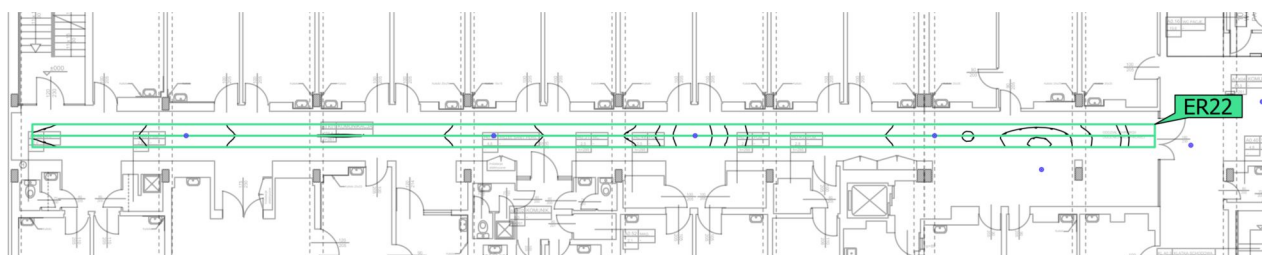
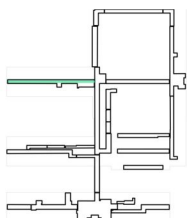
Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 21	2.50 lx	6.92 lx	3.21 lx	6.90 lx	0.47	ER21
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 22

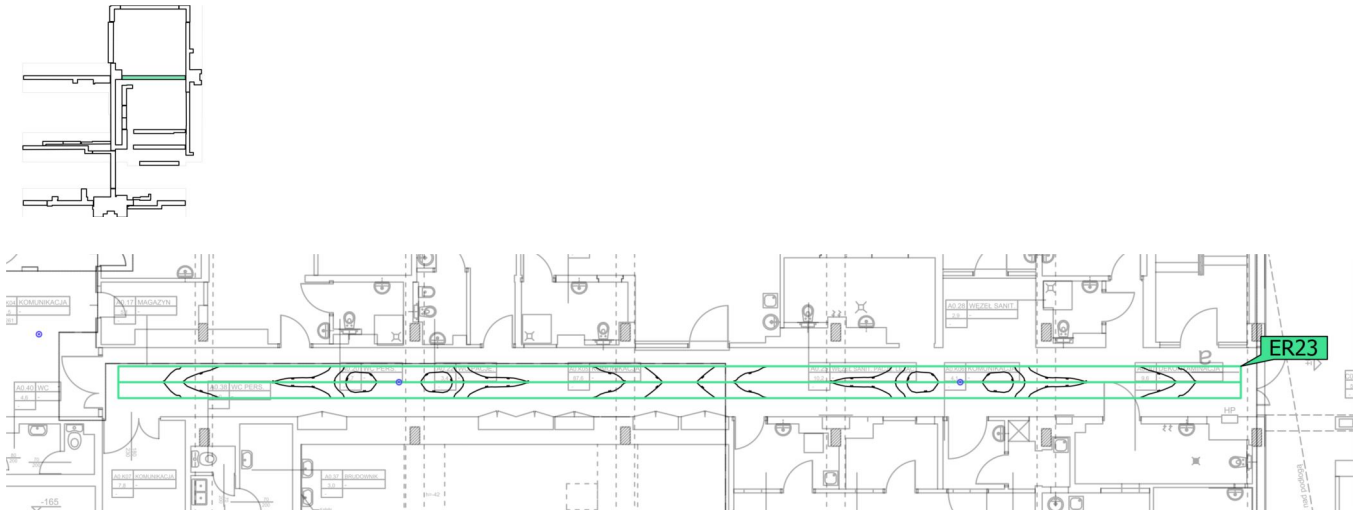


Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 22	1.08 lx	11.4 lx	1.17 lx	11.4 lx	0.10	ER22
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 23**

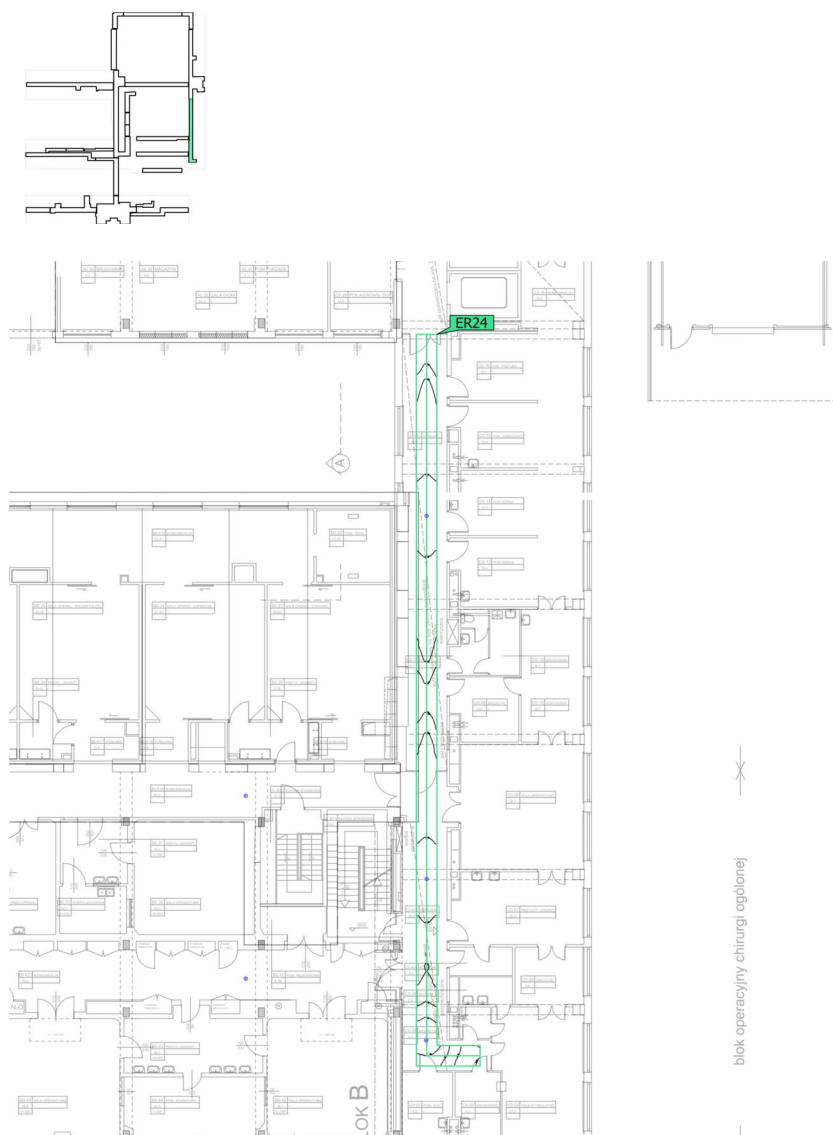
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 23	0.95 lx	6.66 lx	1.06 lx	6.64 lx	0.16	ER23
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 24**

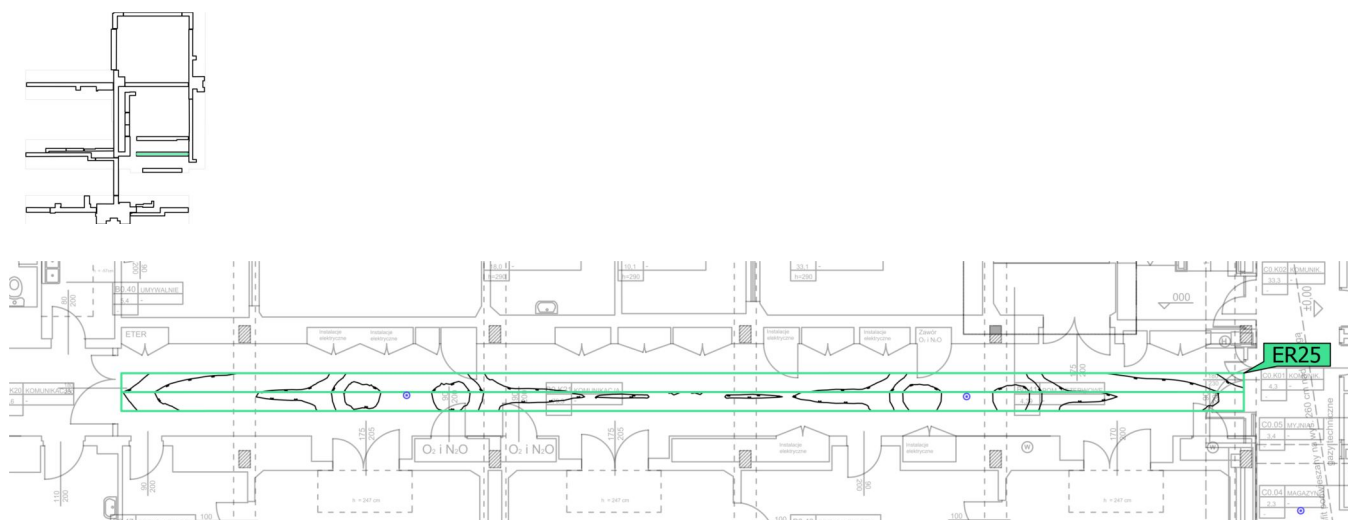
Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 24	0.91 lx	12.0 lx	1.06 lx	12.0 lx	0.088	ER24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 25

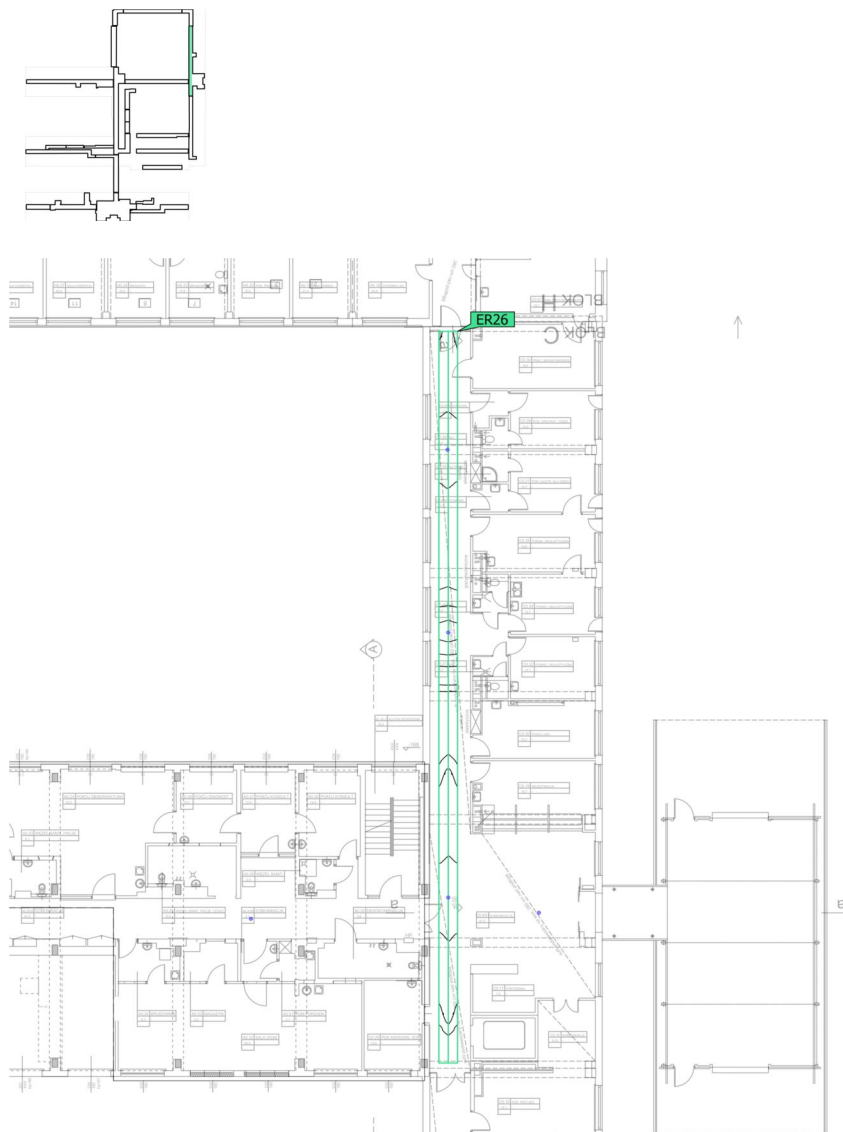


Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 25	1.69 lx	6.72 lx	1.99 lx	6.57 lx	0.30	ER25
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 26**

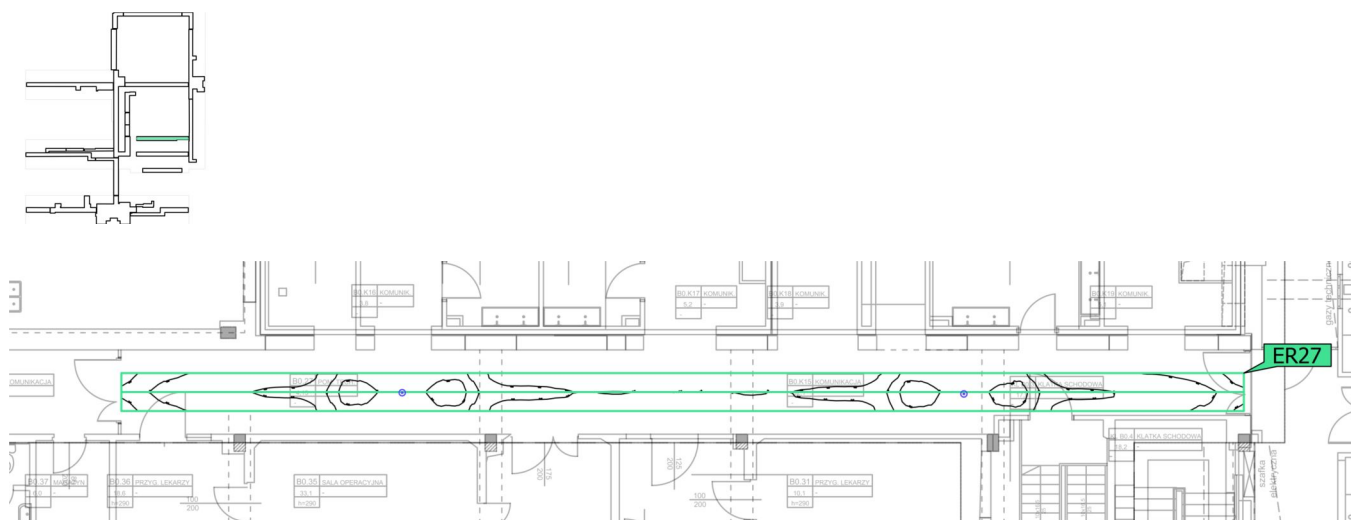
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 26	0.93 lx	10.7 lx	1.04 lx	10.7 lx	0.097	ER26
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 27

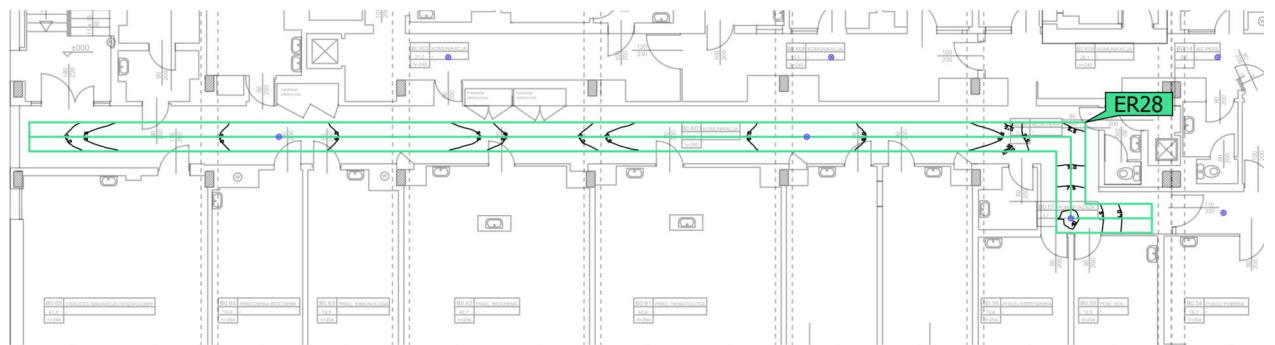
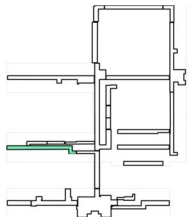


Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 27	1.79 lx	6.72 lx	2.08 lx	6.67 lx	0.31	ER27
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 28**

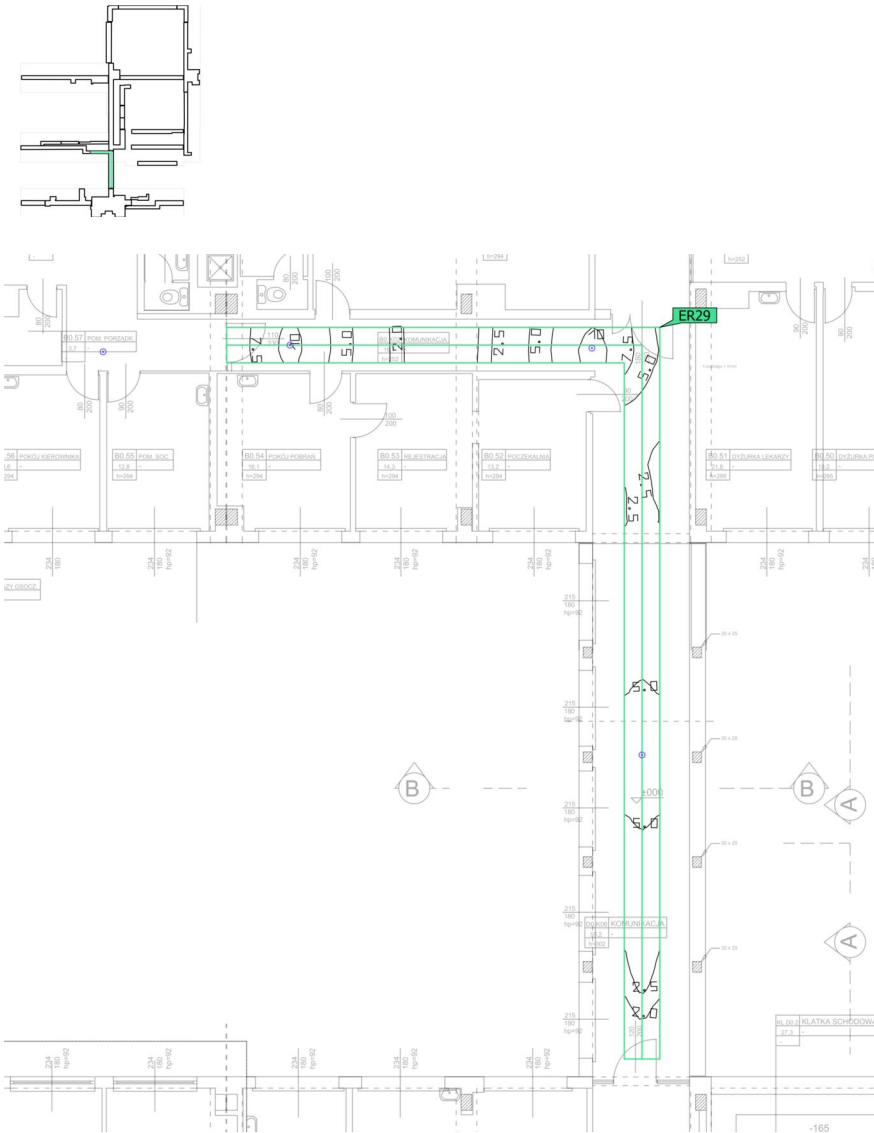
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 28	1.07 lx	10.2 lx	1.21 lx	10.2 lx	0.12	ER28
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Droga ewakuacyjna 29

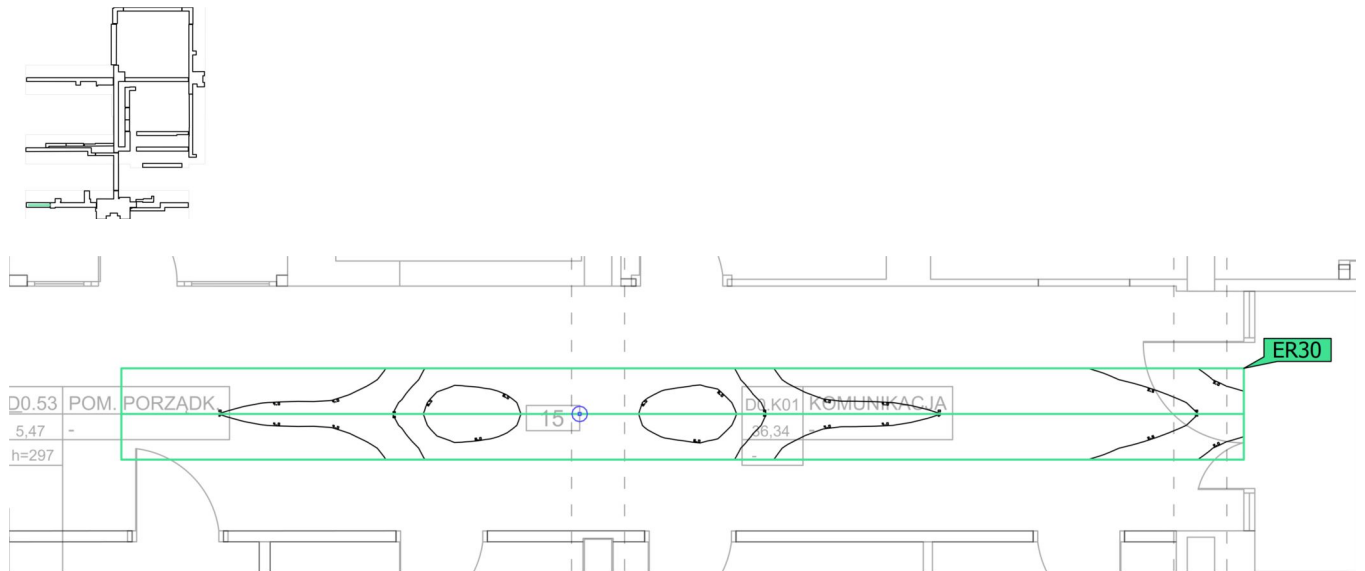


Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 29 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.09 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	10.4 lx	1.28 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	10.3 lx	0.12 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER29

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 30**

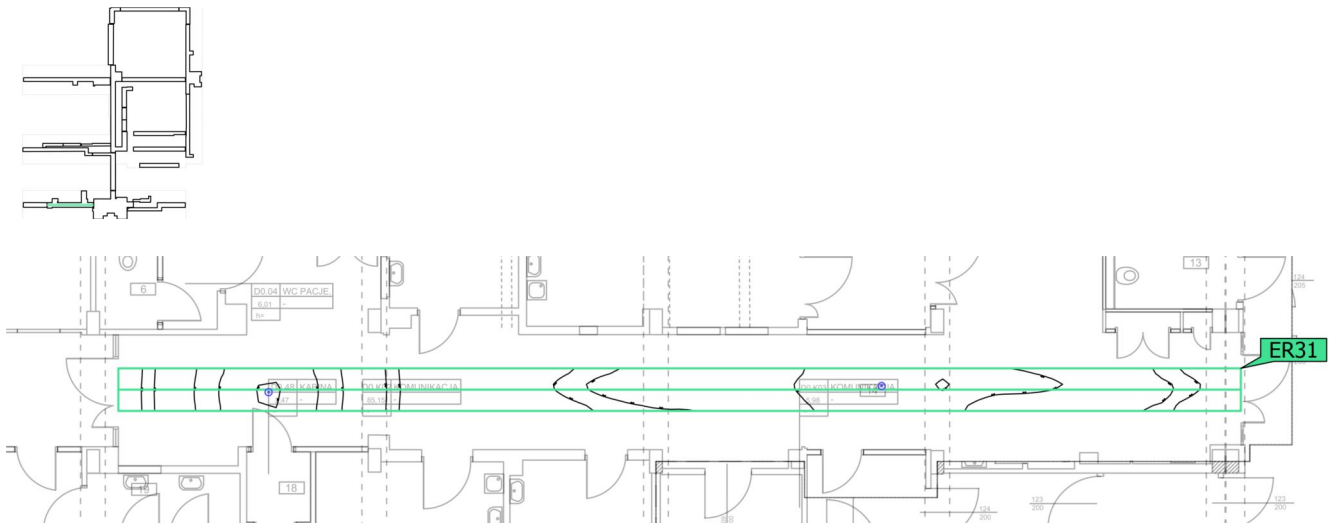
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 30	1.84 lx	6.54 lx	2.22 lx	6.54 lx	0.34	ER30
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 31



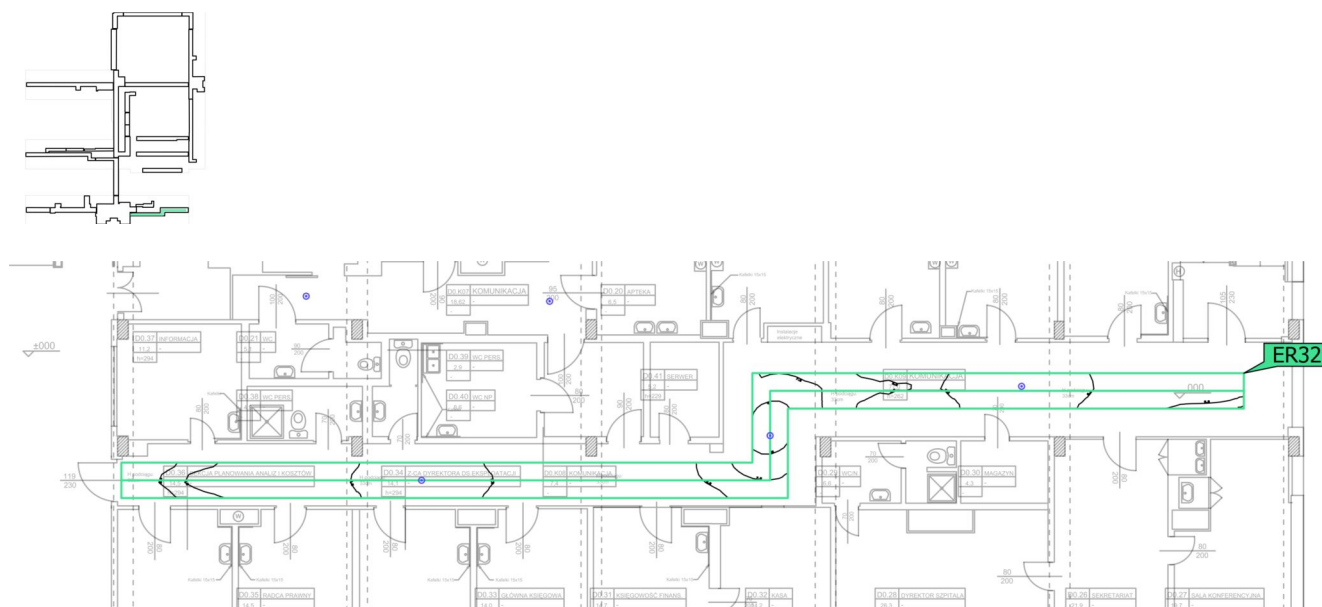
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 31	0.99 lx	10.1 lx	1.07 lx	10.1 lx	0.11	ER31
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 32**

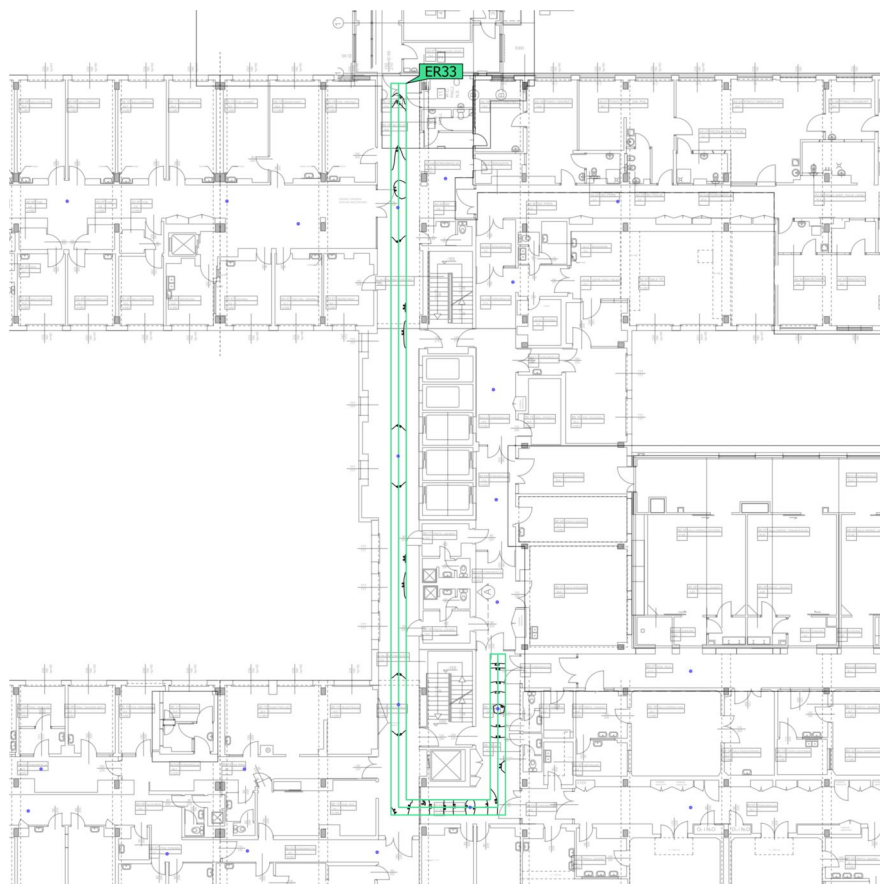
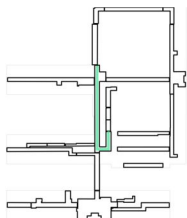
Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 32 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.13 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	11.1 lx	1.31 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	11.1 lx	0.12 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER32

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 33

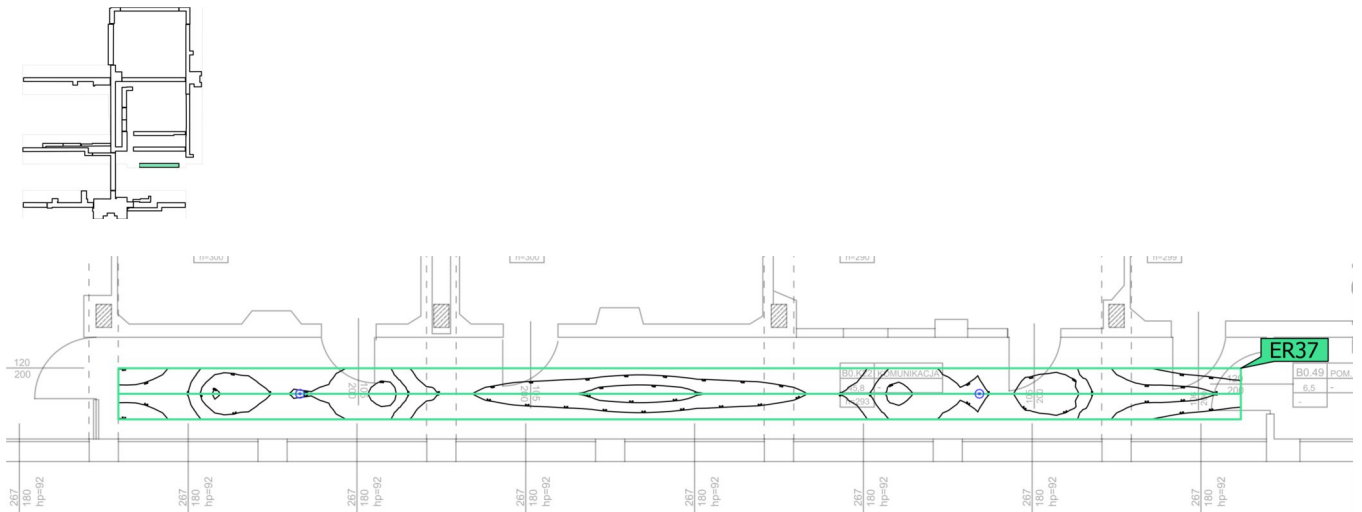


Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 33	1.40 lx	10.2 lx	1.35 lx	10.2 lx	0.13	ER33
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 1.00$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

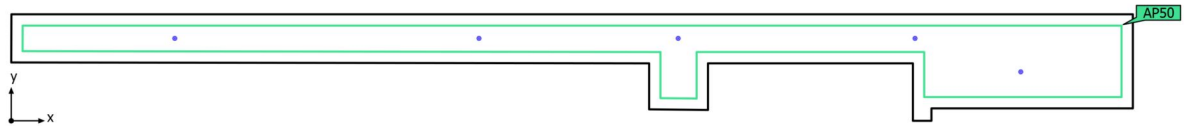
**Droga ewakuacyjna 37**

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 37	2.23 lx	5.29 lx	2.84 lx	5.26 lx	0.54	ER37
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Wysoki parter · A0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	132.09 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · A0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.18 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.6 lx	0.065 (≥ 0.025) ✓	AP50

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
3	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · A0.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	78.53 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Wysoki parter · A0.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.09 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A0.K05 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.92 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.61 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	AP49

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

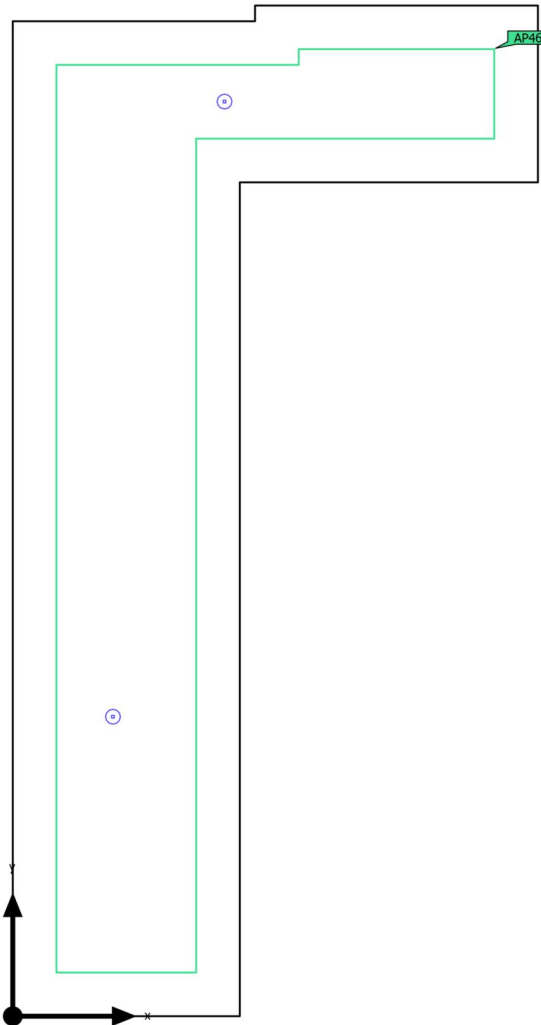
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · A0.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	36.51 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Wysoki parter · A0.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.35 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A0.K08 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.02 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP46

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

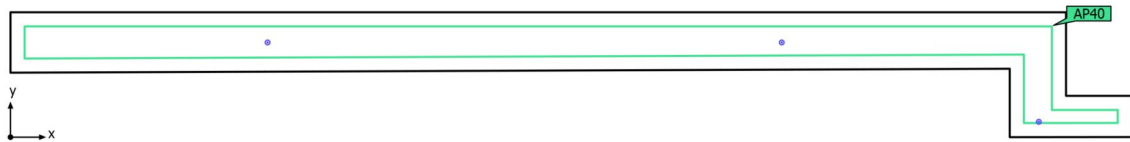
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	85.43 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Wysoki parter · B0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.16 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.00 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.097 (≥ 0.025) ✓	AP40

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

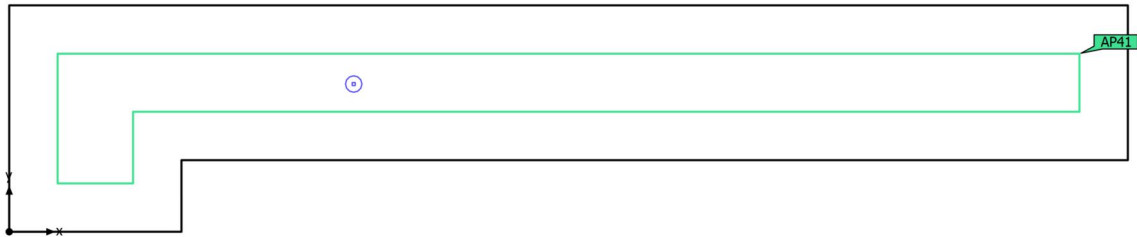
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	19.81 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · B0.K03 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.19 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K03 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.80 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.50 lx	0.28 (≥ 0.025) ✓	AP41

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

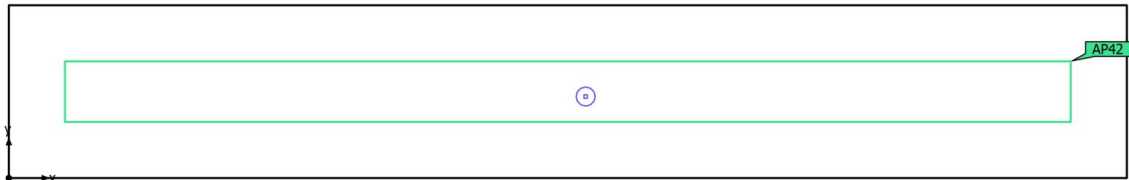
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	15.33 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · B0.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.24 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.25 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.68 lx	0.49 (≥ 0.025) ✓	AP42

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	22.89 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m



Szpital · Wysoki parter · B0.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.16 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K05 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.44 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.63 lx	0.22 (≥ 0.025) ✓	AP43

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

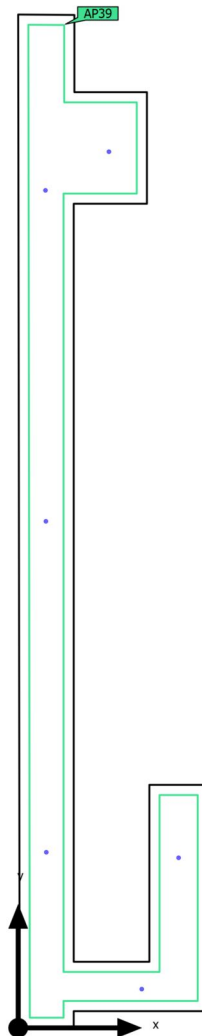
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	195.40 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · B0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.16 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K07 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.07 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.6 lx	0.10 (≥ 0.025) ✓	AP39

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

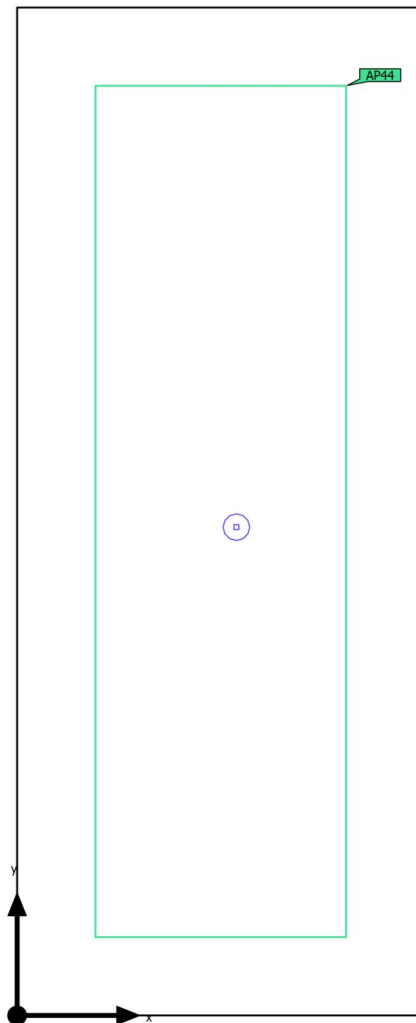
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
3	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 16.73 m<sup>2</sup>

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,  
Ściany: 50.0 %,  
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.000 m

Wysokość montażu 2.600 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.500 m

Szpital · Wysoki parter · B0.K08 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.38 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K08 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.2 lx	0.24 (≥ 0.025) ✓	AP44

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

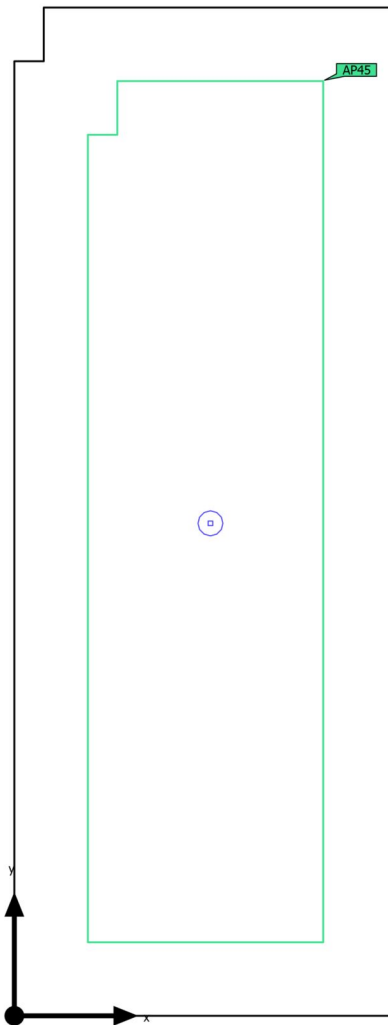
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	17.75 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · B0.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.36 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K09 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.17 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.2 lx	0.21 (≥ 0.025) ✓	AP45

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

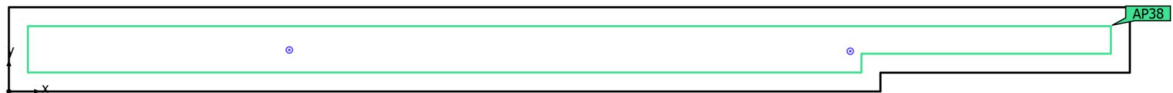
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K15 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	62.25 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Wysoki parter · B0.K15 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.12 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K15 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.85 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.60 lx	0.28 (≥ 0.025) ✓	AP38

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

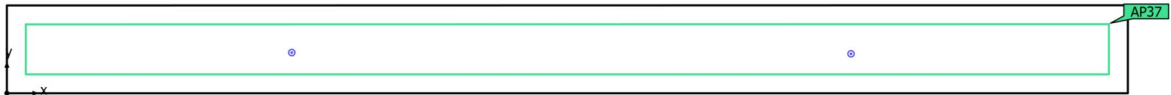
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K21 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	68.73 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Wysoki parter · B0.K21 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K21 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.57 lx	0.26 (≥ 0.025) ✓	AP37

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · B0.K22 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	49.60 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.000 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · B0.K22 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.15 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B0.K22 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.07 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.25 lx	0.39 (≥ 0.025) ✓	AP79

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

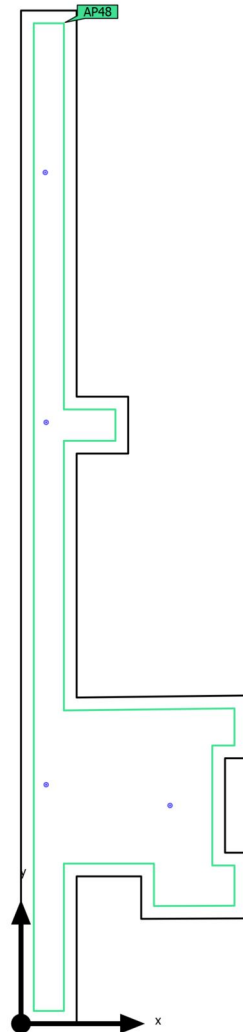
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · C0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	141.83 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · C0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.14 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.72 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.7 lx	0.067 (≥ 0.025) ✓	AP48

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

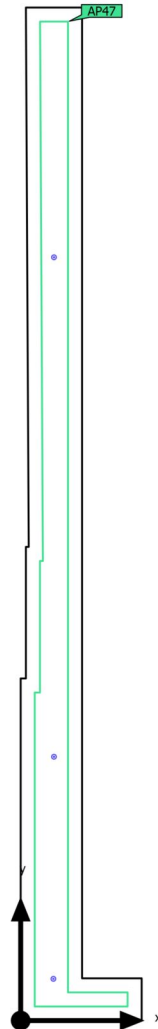
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · C0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	76.21 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Wysoki parter · C0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.18 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C0.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.9 lx	0.10 (≥ 0.025) ✓	AP47

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

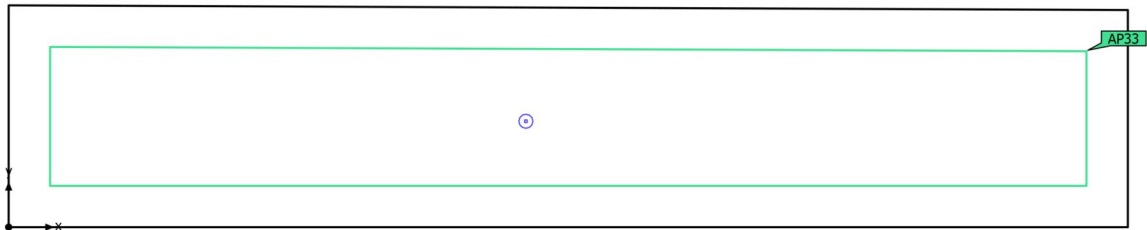
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	35.85 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · D0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.61 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.49 lx	0.25 (≥ 0.025) ✓	AP33

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

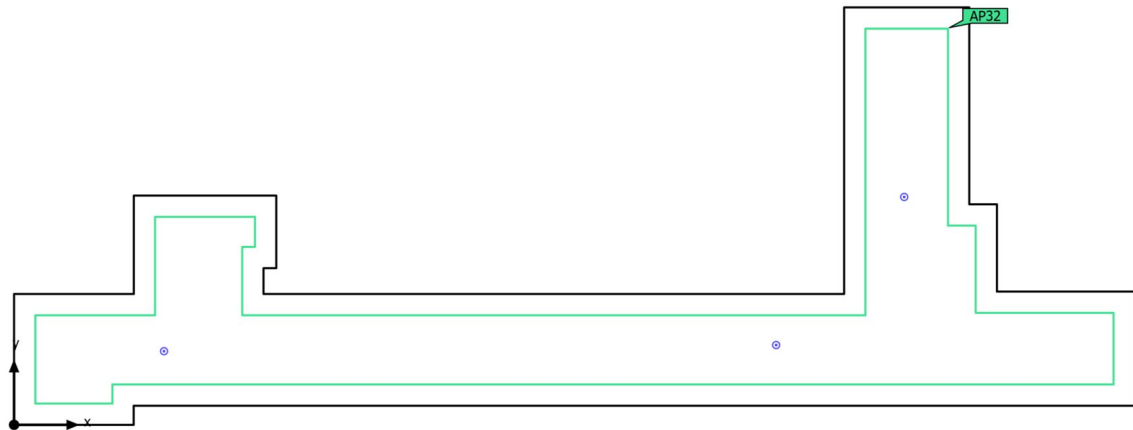
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	99.26 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · D0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.17 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.90 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.2 lx	0.088 (≥ 0.025) ✓	AP32

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

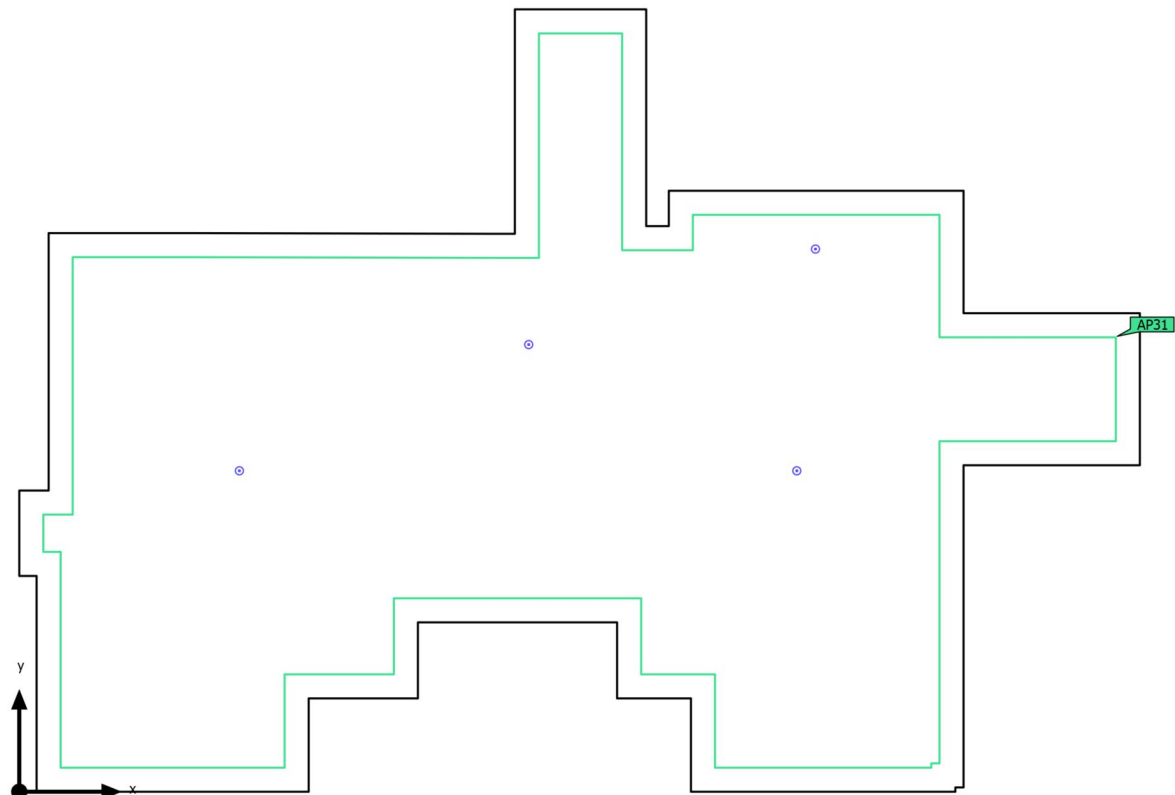
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	230.68 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · D0.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.62 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.0 lx	0.052 (≥ 0.025) ✓	AP31

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

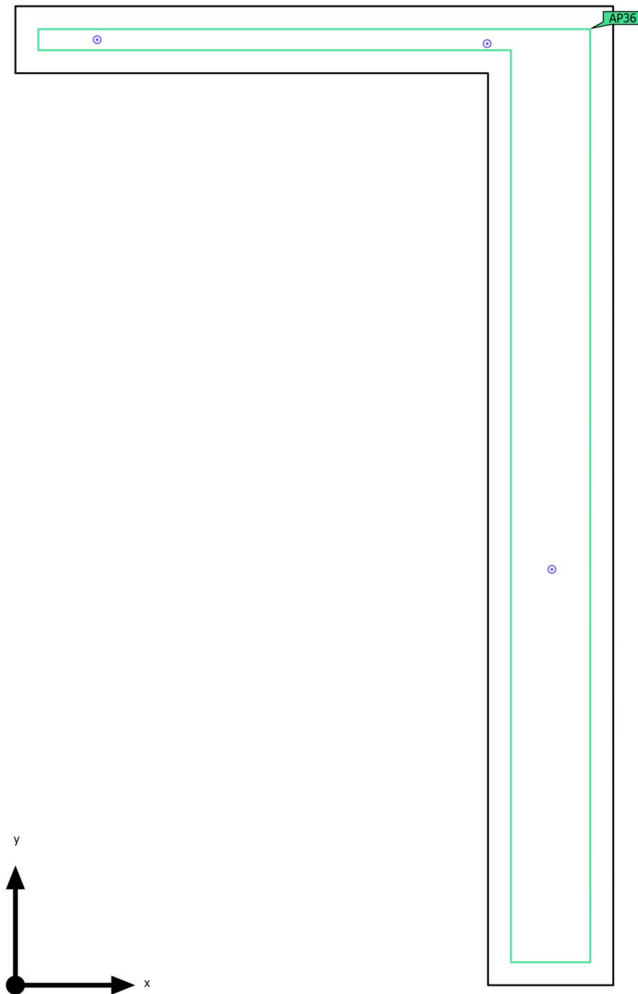
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
3	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K06 Komunikacja + B0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	73.24 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m



Szpital · Wysoki parter · D0.K06 Komunikacja + B0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.23 W/m <sup>2</sup>	-		

### Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K06 Komunikacja + B0.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.85 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.4 lx	0.082 (≥ 0.025) ✓	AP36

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

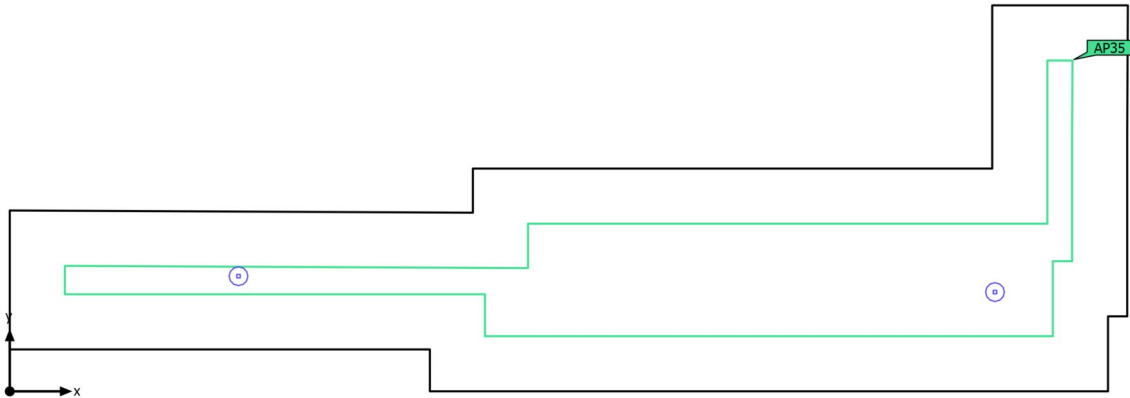
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	19.08 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Wysoki parter · D0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.67 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K07 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.63 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.4 lx	0.25 (≥ 0.025) ✓	AP35

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

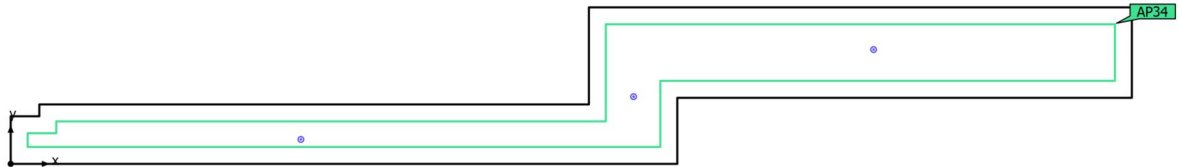
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · D0.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	77.55 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.600 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Wysoki parter · D0.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.18 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D0.K09 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.41 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.2 lx	0.13 (≥ 0.025) ✓	AP34

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

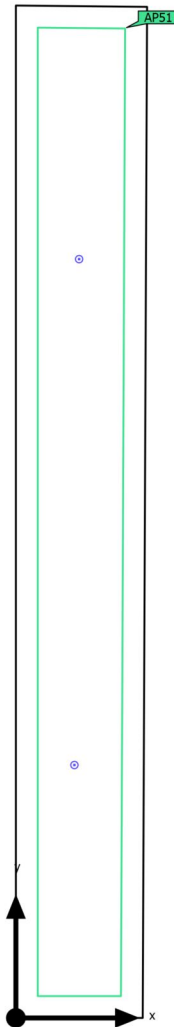
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · G0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	68.25 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · G0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (G0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.12 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.99 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	AP51

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

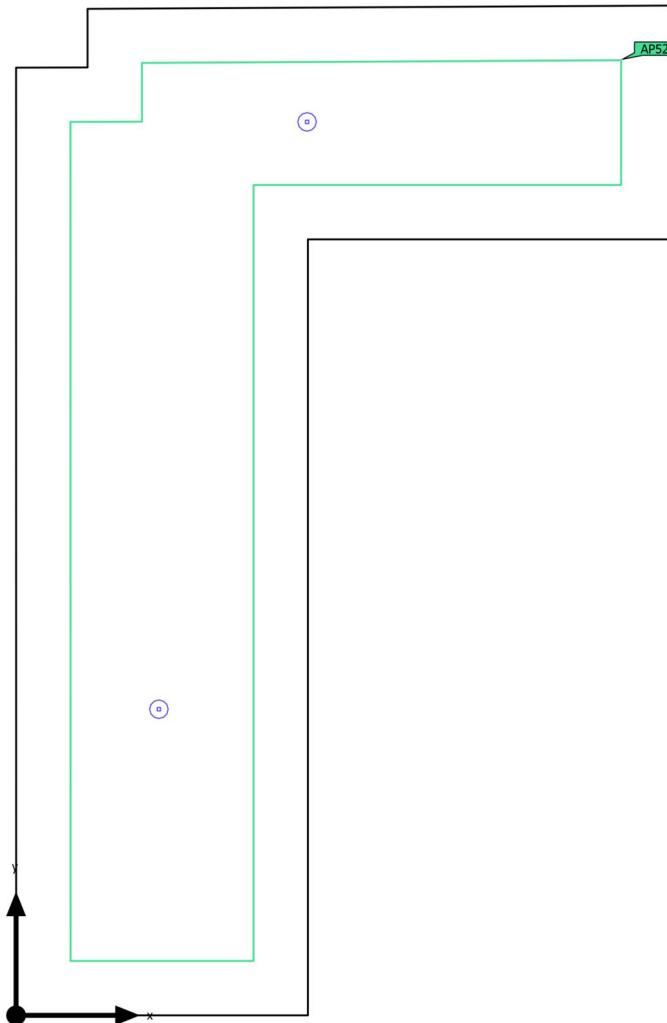
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · H0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	31.72 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Wysoki parter · H0.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.40 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H0.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.6 lx	0.22 (≥ 0.025) ✓	AP52

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

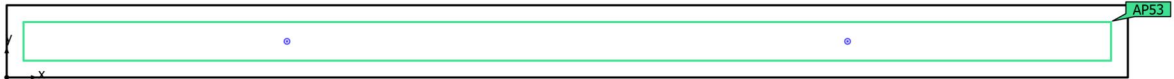
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · H0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	71.66 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · H0.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H0.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.45 lx	0.23 (≥ 0.025) ✓	AP53

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

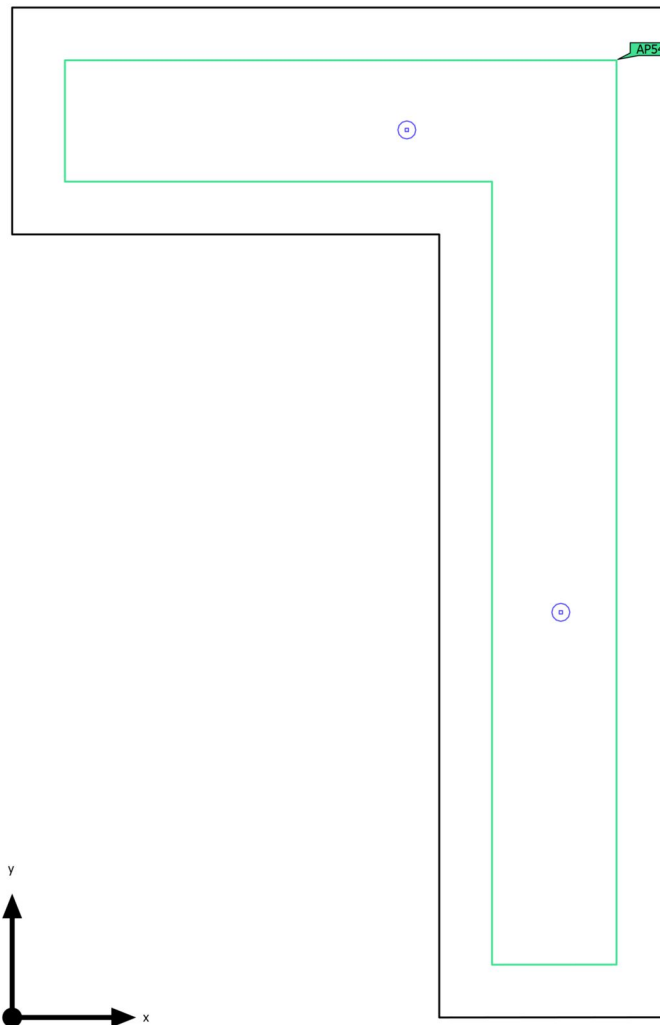
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Wysoki parter · H0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	29.57 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.000 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.600 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Wysoki parter · H0.K07 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.43 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H0.K07 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.76 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.6 lx	0.17 (≥ 0.025) ✓	AP54

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

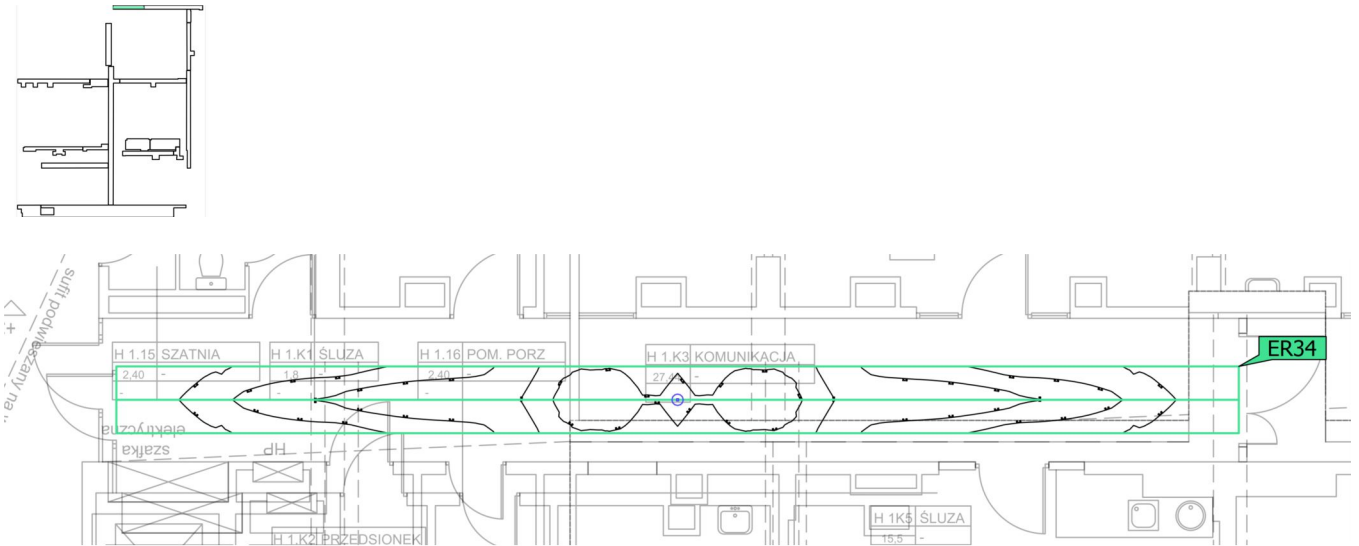
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Droga ewakuacyjna 34**

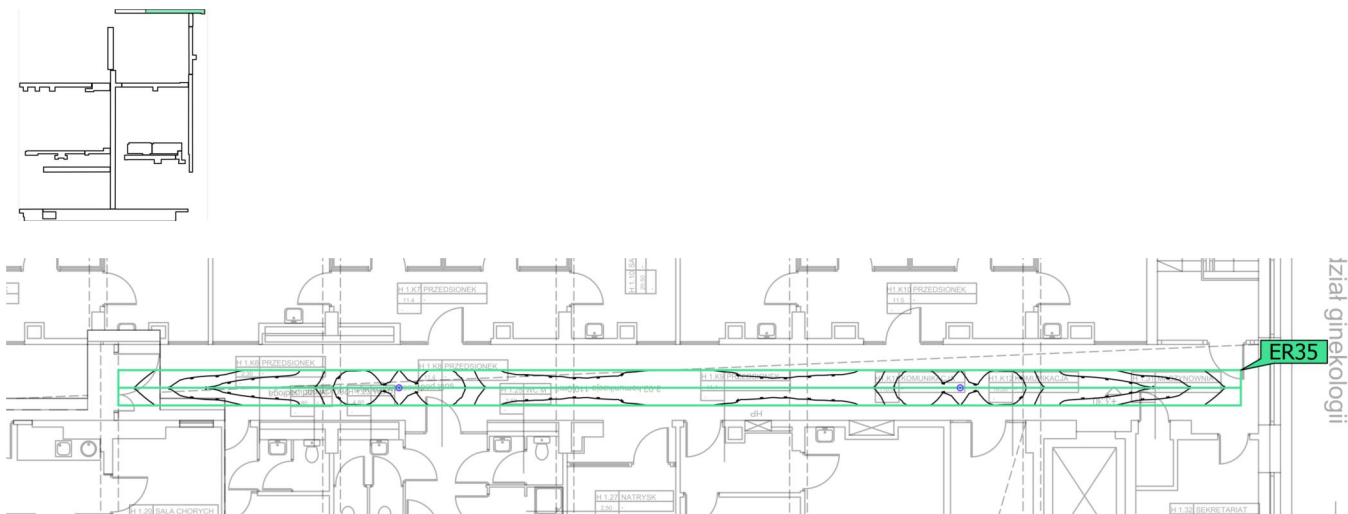
Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 34	1.41 lx	5.56 lx	1.57 lx	5.56 lx	0.28	ER34
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 0.50$ lx)		( $\geq 1.00$ lx)		( $\geq 0.025$ )	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Piętro I (Scena oświetlenia awaryjnego)

### Droga ewakuacyjna 35

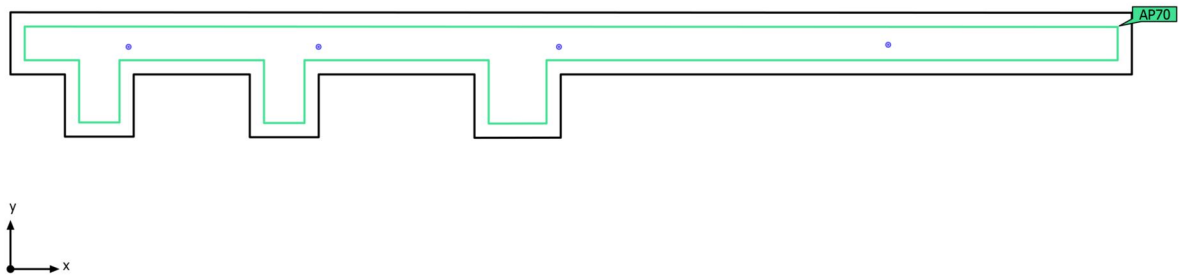


Właściwości	$E_{min}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 35 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.62 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	5.72 lx	1.81 lx ( $\geq 1.00$ lx) ✓	5.72 lx	0.32 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER35

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Szpital · Piętro I · A1.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	103.33 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Piętro I · A1.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.22 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A1.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.39 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.18 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP70

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

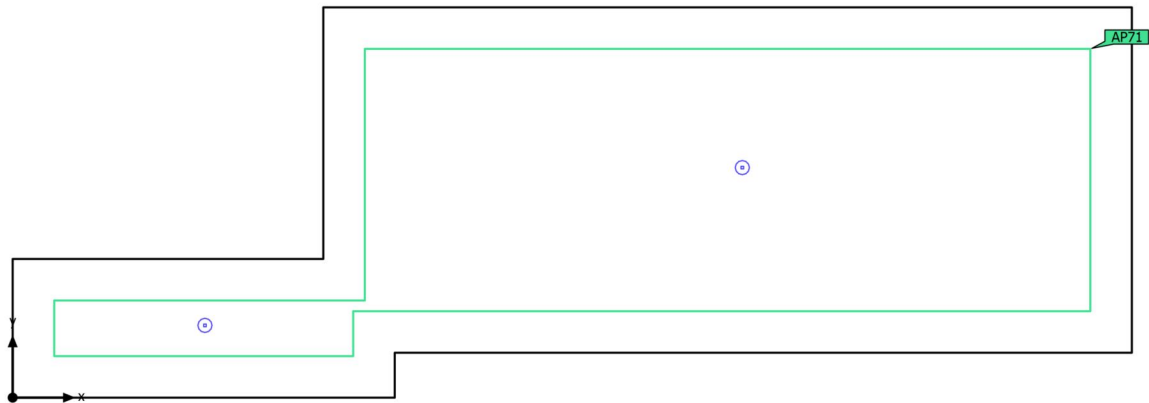
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · A1.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	47.20 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · A1.K05 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.27 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A1.K05 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.65 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.96 lx	0.073 (≥ 0.025) ✓	AP71

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

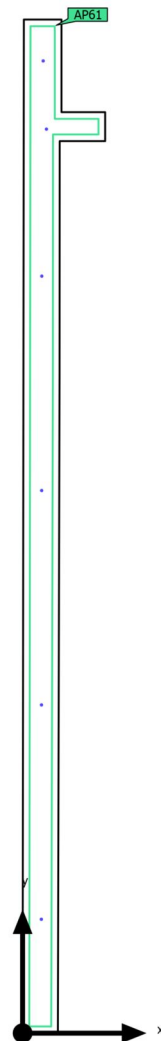
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · A1.K06 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	212.28 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · A1.K06 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.13 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A1.K06 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.17 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.53 lx	0.12 (≥ 0.025) ✓	AP61

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

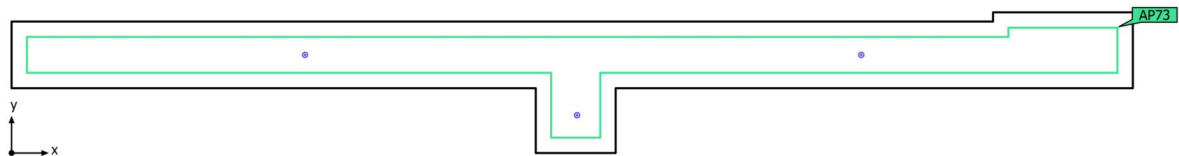
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
4	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · A1.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	86.03 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · A1.K09 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.16 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A1.K09 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.97 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.83 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP73

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

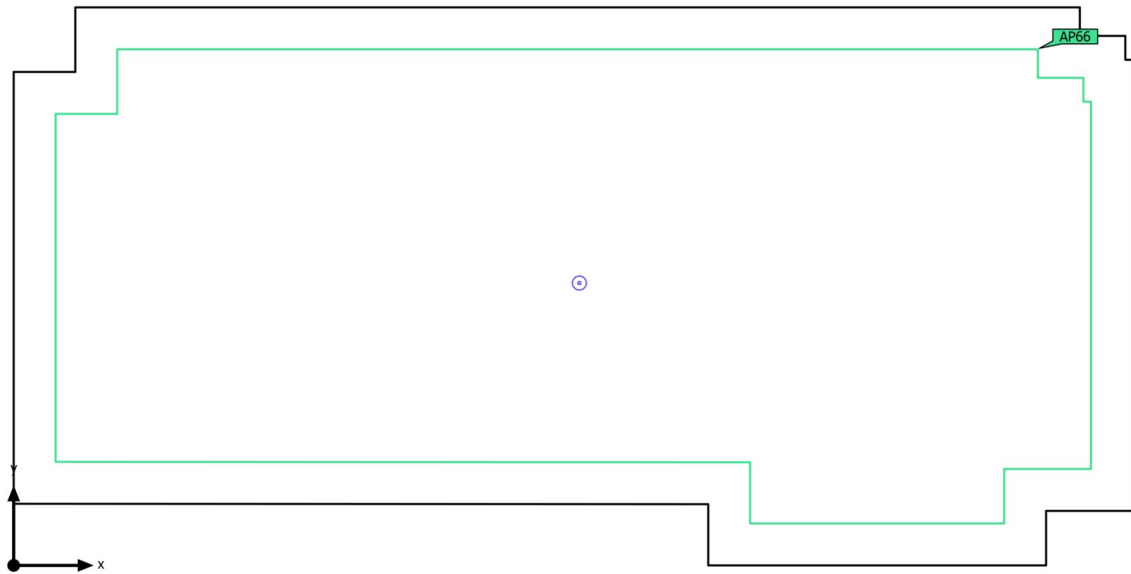
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · B1.13 Sala OIOM I (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	81.30 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Piętro I · B1.13 Sala OIOM I (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.08 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B1.13 Sala OIOM I) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.67 lx (≥ 0.50 lx) ✓	1.99 lx	0.34 (≥ 0.025) ✓	AP66

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

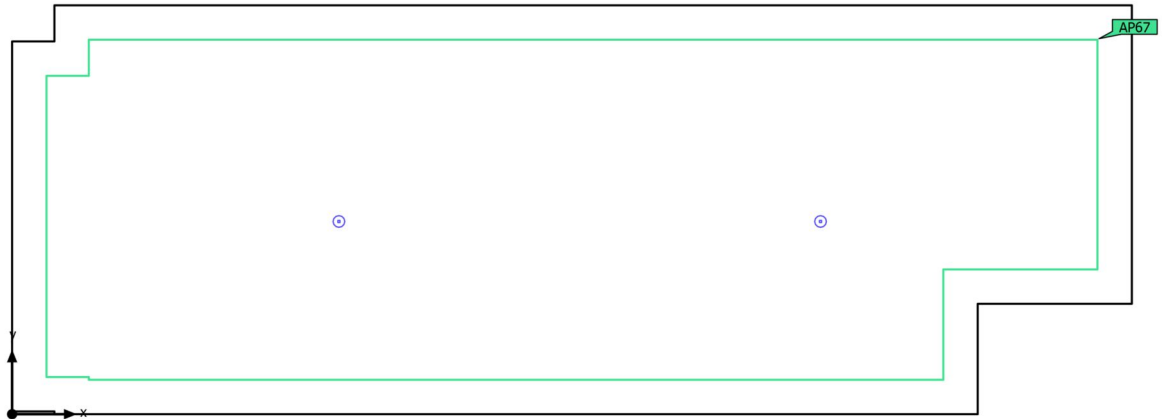
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	36_M	Oprawa S1	6.4 W	244 lm	38.2 lm/W
				 6.4 W	244 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · B1.14 Sala OIOM II (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	92.81 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · B1.14 Sala OIOM II (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.14 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B1.14 Sala OIOM II) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.70 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.90 lx	0.079 (≥ 0.025) ✓	AP67

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

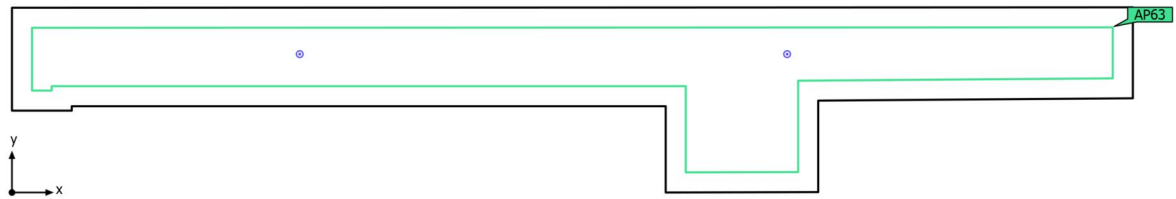
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · B1.K4 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	75.70 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · B1.K4 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B1.K4 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.59 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.97 lx	0.099 (≥ 0.025) ✓	AP63

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

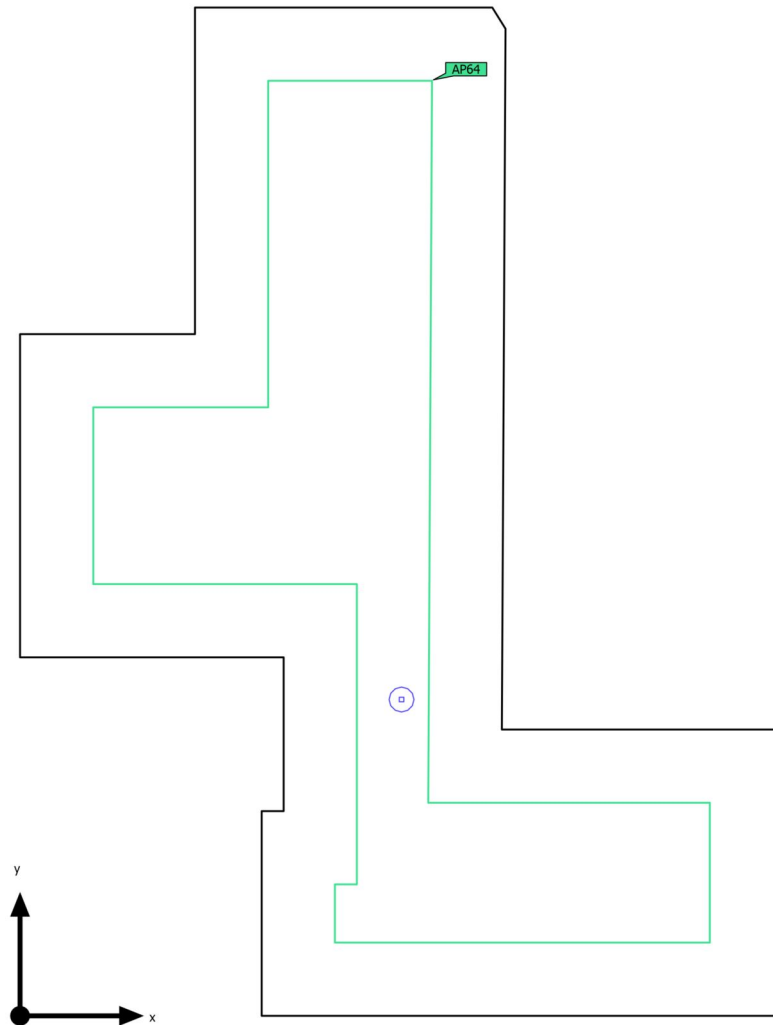
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · B1.K5 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	19.60 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · B1.K5 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.33 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (B1.K5 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.90 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.78 lx	0.10 (≥ 0.025) ✓	AP64

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

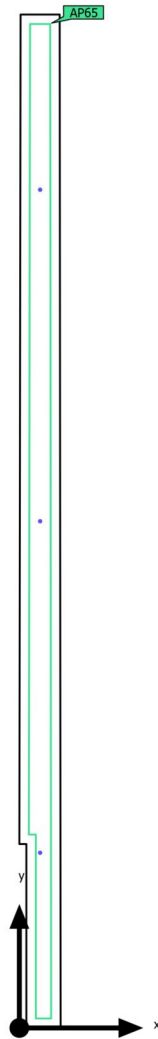
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · C1.K1 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	110.35 m <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Piętro I · C1.K1 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C1.K1 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.14 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.67 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP65

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

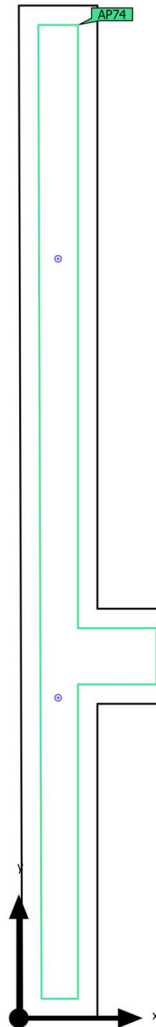
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · C1.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	56.44 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · C1.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.13 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (C1.K3 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.36 lx	0.17 (≥ 0.025) ✓	AP74

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

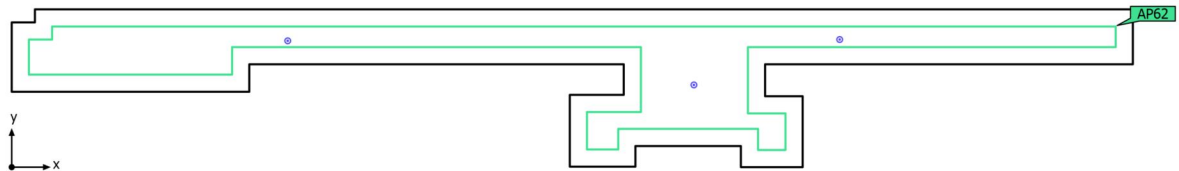
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · D1.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	73.46 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · D1.K01 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.19 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D1.K01 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.2 lx	0.13 (≥ 0.025) ✓	AP62

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

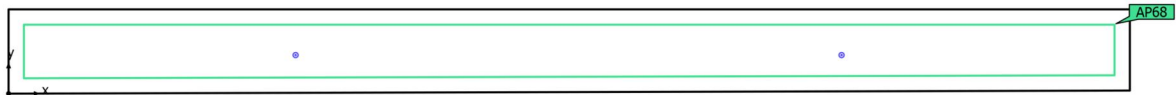
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · D1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	98.82 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · D1.K02 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.07 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D1.K02 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.86 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	AP68

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

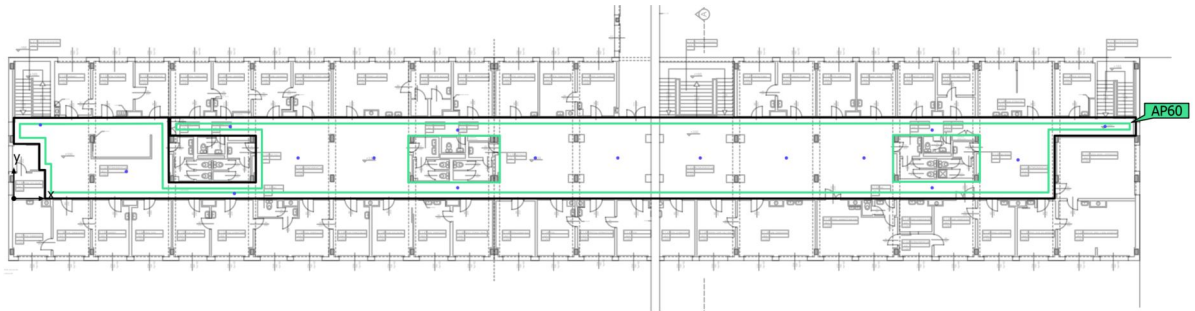
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · D1.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 544.90 m<sup>2</sup>

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,  
Ściany: 50.0 %,  
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.500 m



Szpital · Piętro I · D1.K04 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.20 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (D1.K04 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.67 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.06 lx	0.074 (≥ 0.025) ✓	AP60

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

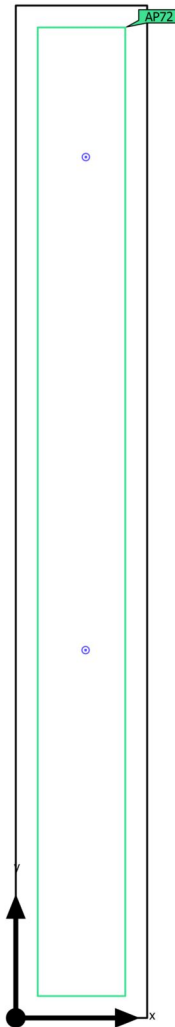
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
17	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · G1.K0 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	69.36 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · G1.K0 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.15 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (G1.K0 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.10 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.06 lx	0.12 (≥ 0.025) ✓	AP72

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

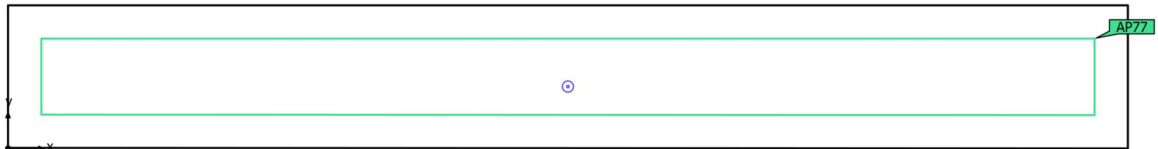
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · H1.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	36.09 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · H1.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H1.K3 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.40 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.53 lx	0.25 (≥ 0.025) ✓	AP77

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

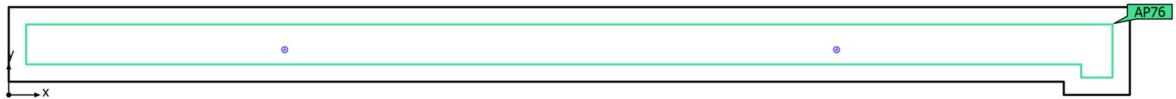
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · H1.K11 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	70.03 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro I · H1.K11 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.11 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H1.K11 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.32 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.64 lx	0.23 (≥ 0.025) ✓	AP76

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

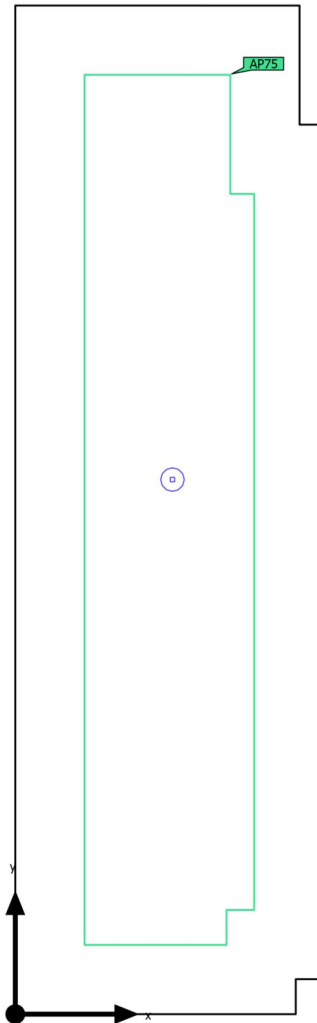
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · H1.K12 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	16.00 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Piętro I · H1.K12 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.40 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (H1.K12 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.69 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP75

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

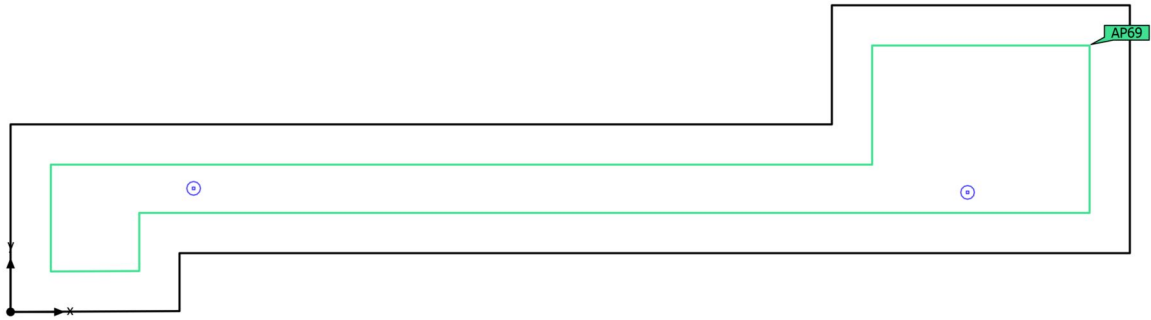
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro I · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	29.23 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro I · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.44 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.12 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.81 lx	0.13 (≥ 0.025) ✓	AP69

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

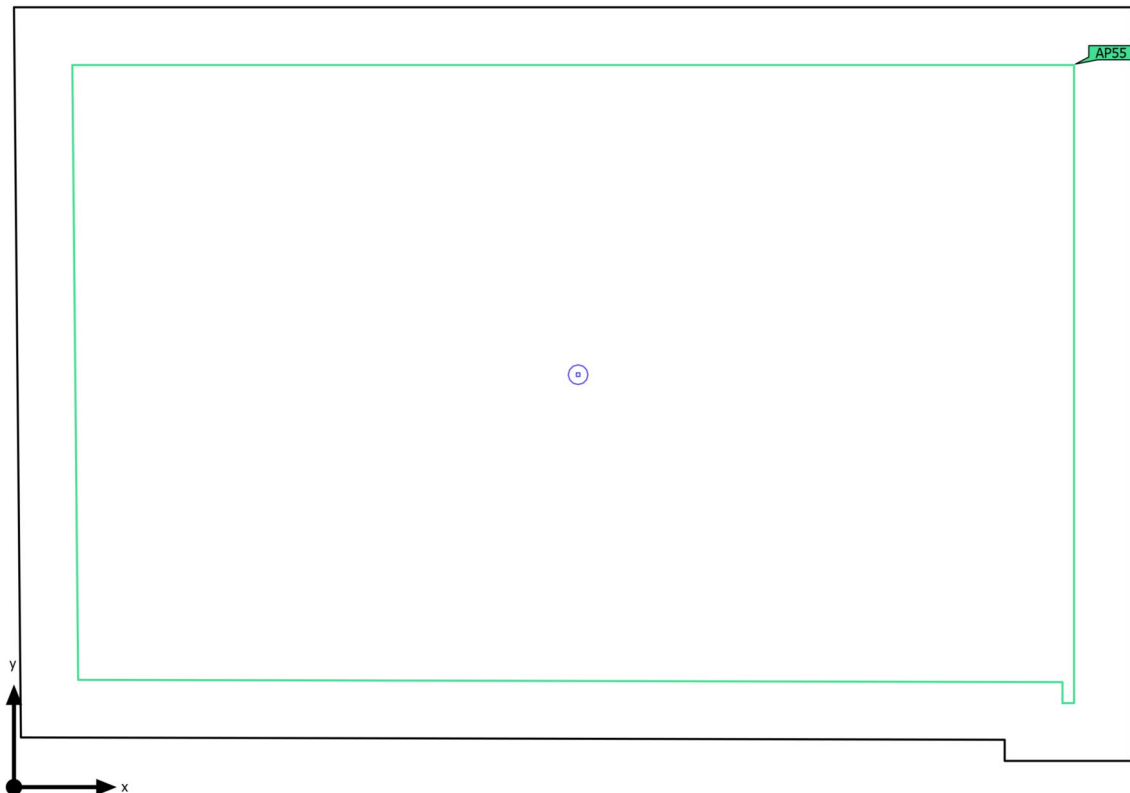
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro II · A2.12 Stacja dialuz (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	61.23 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro II · A2.12 Stacja dialuz (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.10 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A2.12 Stacja dialuz) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.57 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.75 lx	0.065 (≥ 0.025) ✓	AP55

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

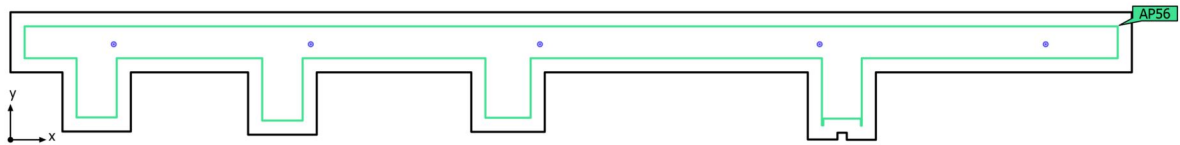
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro II · A3.K1 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	106.14 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro II · A3.K1 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.30 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A3.K1 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.07 lx	0.12 (≥ 0.025) ✓	AP56

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

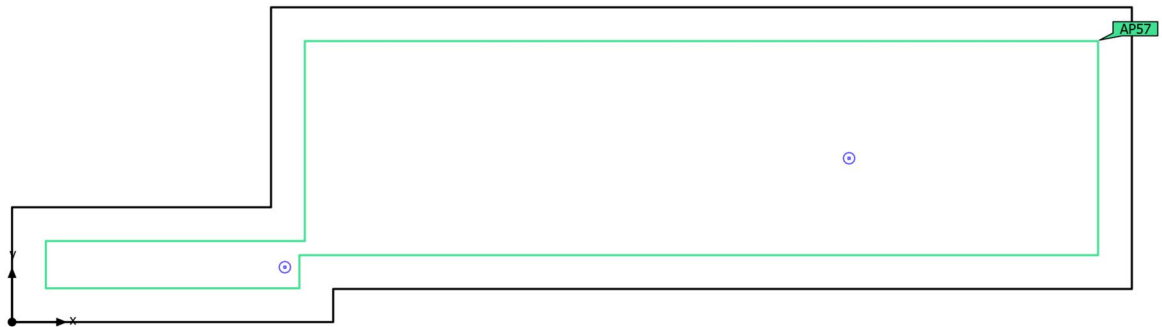
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro II · A3.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	60.09 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------



Szpital · Piętro II · A3.K3 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.21 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A3.K3 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.10 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.95 lx	0.12 (≥ 0.025) ✓	AP57

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

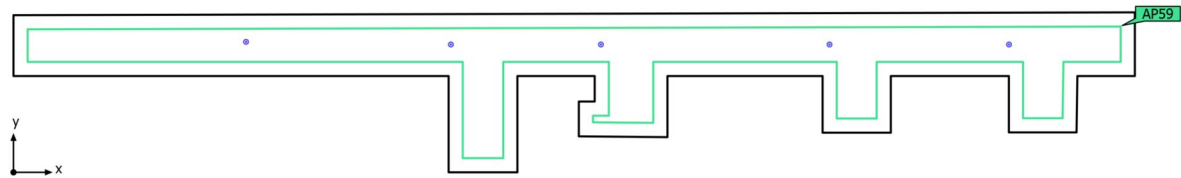
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro II · A3.K5 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	111.22 m <sup>2</sup>	Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
		Margines płaszczyzna pracy	0.500 m

Szpital · Piętro II · A3.K5 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.26 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A3.K5 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.92 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.4 lx	0.081 (≥ 0.025) ✓	AP59

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

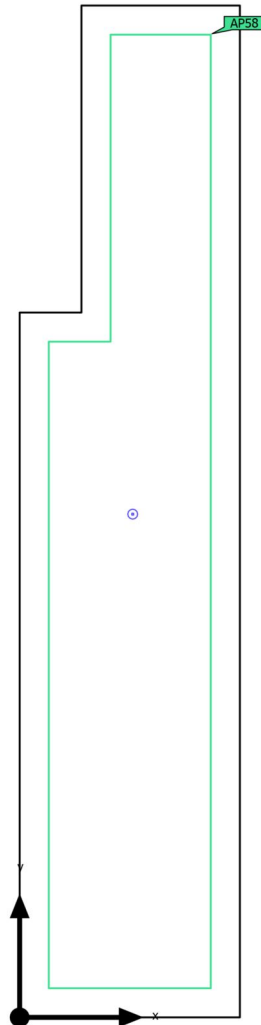
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux	32_M	Oprawa M2	6.4 W	270 lm	42.2 lm/W
				 6.4 W	270 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-

Szpital · Piętro II · A3.K6 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa	60.08 m <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	------------------------------------------------------

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	2.800 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.800 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Szpital · Piętro II · A3.K6 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	0.06 W/m <sup>2</sup>	-		

## Powierzchnia antypanikowa


Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (A3.K6 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.59 lx	0.091 (≥ 0.025) ✓	AP58

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	33_NM	Oprawa C1	3.7 W	240 lm	64.7 lm/W
				 3.7 W	240 lm (100 %)	-