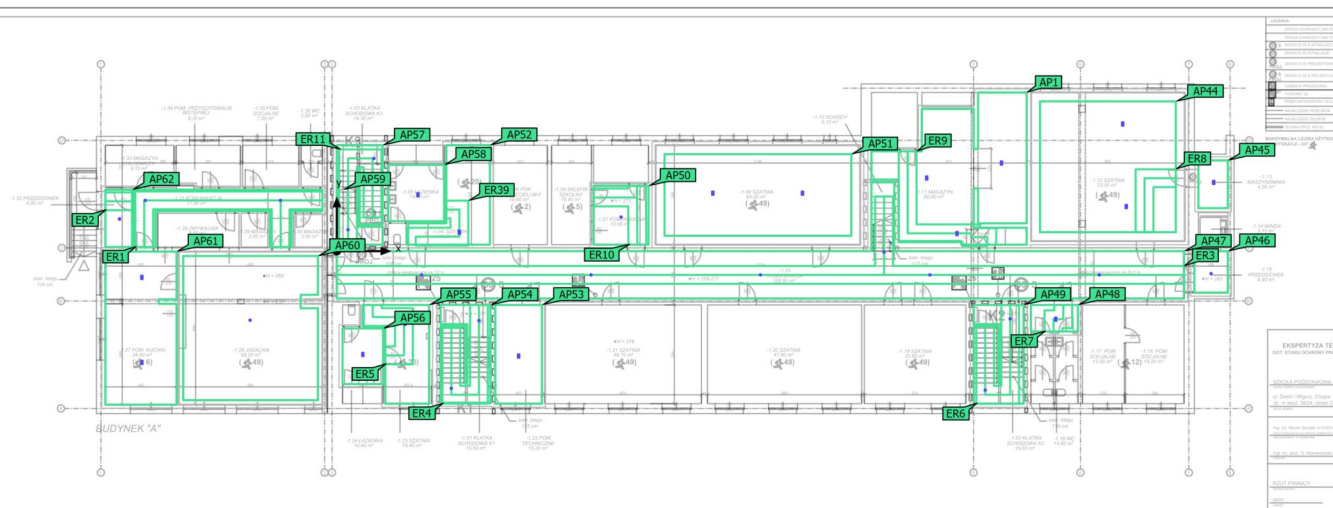


Budynek 1 · PIWNICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · PIWNICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.41 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.3 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	AP54
Powierzchnia antypaniczna (-1.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.07 lx (≥ 0.50 lx) ✓	20.5 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP49
Powierzchnia antypaniczna (-1.03 KLATKA SCHODOWA K3) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓	20.6 lx	0.12 (≥ 0.025) ✓	AP57
Powierzchnia antypaniczna (-1.04 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.62 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.049 (≥ 0.025) ✓	AP52
Powierzchnia antypaniczna (-1.05 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.63 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.36 (≥ 0.025) ✓	AP58
Powierzchnia antypaniczna (-1.07 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.43 lx (≥ 0.50 lx) ✓	18.6 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP50
Powierzchnia antypaniczna (-1.09 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.3 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	AP51
Powierzchnia antypaniczna (-1.11 MAGAZYN) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.98 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.6 lx	0.063 (≥ 0.025) ✓	AP1
Powierzchnia antypaniczna (-1.12 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.5 lx	0.056 (≥ 0.025) ✓	AP44
Powierzchnia antypaniczna (-1.13 MASZYNOWNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.7 lx	0.60 (≥ 0.025) ✓	AP45

Budynek 1 · PIWNICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.15 PRZEDSIONEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.94 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.4 lx	0.52 (≥ 0.025) ✓	AP46
Powierzchnia antypaniczna (-1.18 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.33 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.6 lx	0.63 (≥ 0.025) ✓	AP48
Powierzchnia antypaniczna (-1.22 POM. TECHNICZNE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.55 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP53
Powierzchnia antypaniczna (-1.23 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.85 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.067 (≥ 0.025) ✓	AP55
Powierzchnia antypaniczna (-1.24 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.02 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.47 (≥ 0.025) ✓	AP56
Powierzchnia antypaniczna (-1.25 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.7 lx	0.064 (≥ 0.025) ✓	AP47
Powierzchnia antypaniczna (-1.26 JADALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.90 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP60
Powierzchnia antypaniczna (-1.27 POM. KUCHNI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.55 lx (≥ 0.50 lx) ✓	14.1 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP61
Powierzchnia antypaniczna (-1.31 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.92 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.6 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	AP59
Powierzchnia antypaniczna (-1.32 PRZEDSIONEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.10 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.4 lx	0.47 (≥ 0.025) ✓	AP62

Budynek 1 · PIWNICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

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 (-1.12 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.15 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.4 lx	3.28 lx (≥ 3.00 lx) ✓	10.5 lx	0.31 (≥ 0.025) ✓	ER8
Droga ewakuacyjna (-1.31 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.5 lx	4.37 lx (≥ 3.00 lx) ✓	19.5 lx	0.22 (≥ 0.025) ✓	ER1
Droga ewakuacyjna (-1.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.3 lx	4.11 lx (≥ 3.00 lx) ✓	20.5 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	ER4
Droga ewakuacyjna (-1.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.41 lx (≥ 0.50 lx) ✓	20.7 lx	3.50 lx (≥ 3.00 lx) ✓	20.6 lx	0.17 (≥ 0.025) ✓	ER6
Droga ewakuacyjna (-1.03 KLATKA SCHODOWA K3) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.43 lx (≥ 0.50 lx) ✓	20.7 lx	4.50 lx (≥ 3.00 lx) ✓	20.5 lx	0.22 (≥ 0.025) ✓	ER11
Droga ewakuacyjna (-1.04 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	3.65 lx (≥ 3.00 lx) ✓	12.7 lx	0.29 (≥ 0.025) ✓	ER39
Droga ewakuacyjna (-1.07 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓	18.7 lx	6.46 lx (≥ 3.00 lx) ✓	12.7 lx	0.51 (≥ 0.025) ✓	ER10
Droga ewakuacyjna (-1.11 MAGAZYN) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.90 lx (≥ 0.50 lx) ✓	14.6 lx	5.25 lx (≥ 3.00 lx) ✓	14.5 lx	0.36 (≥ 0.025) ✓	ER9
Droga ewakuacyjna (-1.18 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.19 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.6 lx	10.2 lx (≥ 3.00 lx) ✓	11.6 lx	0.87 (≥ 0.025) ✓	ER7
Droga ewakuacyjna (-1.23 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.02 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	5.07 lx (≥ 3.00 lx) ✓	12.7 lx	0.40 (≥ 0.025) ✓	ER5
Droga ewakuacyjna (-1.25 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.7 lx	3.84 lx (≥ 3.00 lx) ✓	26.7 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	ER3

Budynek 1 · PIWNICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

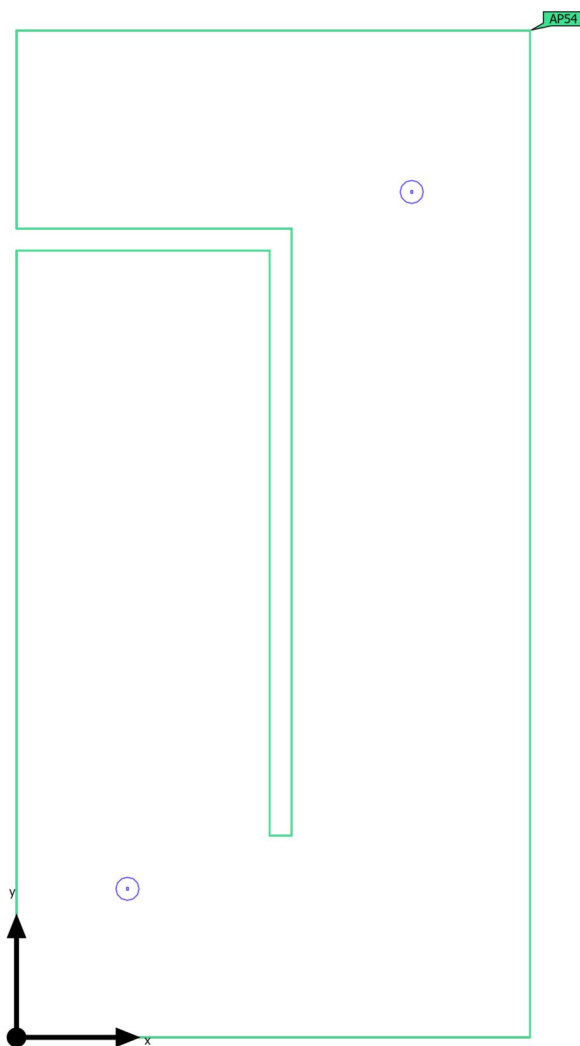
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	E_{maks} Linia środkowa	U_d (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna (-1.32 PRZEDSIONEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.97 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.6 lx	10.0 lx (≥ 3.00 lx) ✓	14.7 lx	0.68 (≥ 0.025) ✓	ER2

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · PIWNICA · -1.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	14.81 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.162 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.41 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.30 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.01 KLATKA SCHODOWA K1)	3.41 lx (≥ 0.50 lx)	21.3 lx	0.16 (≥ 0.025)	AP54
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

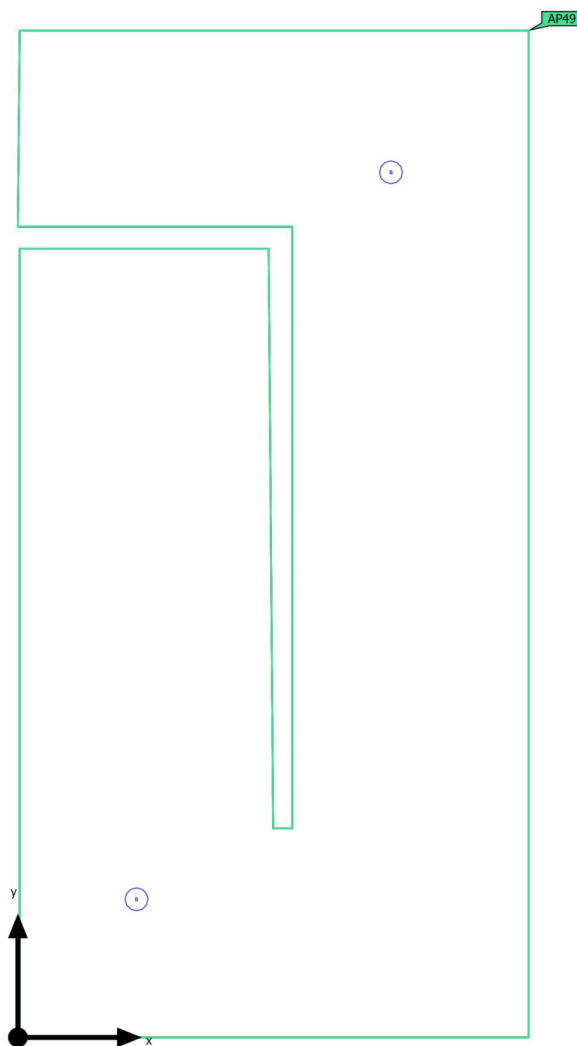
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	14.96 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.162 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.41 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.29 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.02 KLATKA SCHODOWA K2)	3.07 lx (≥ 0.50 lx)	20.5 lx	0.15 (≥ 0.025)	AP49
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

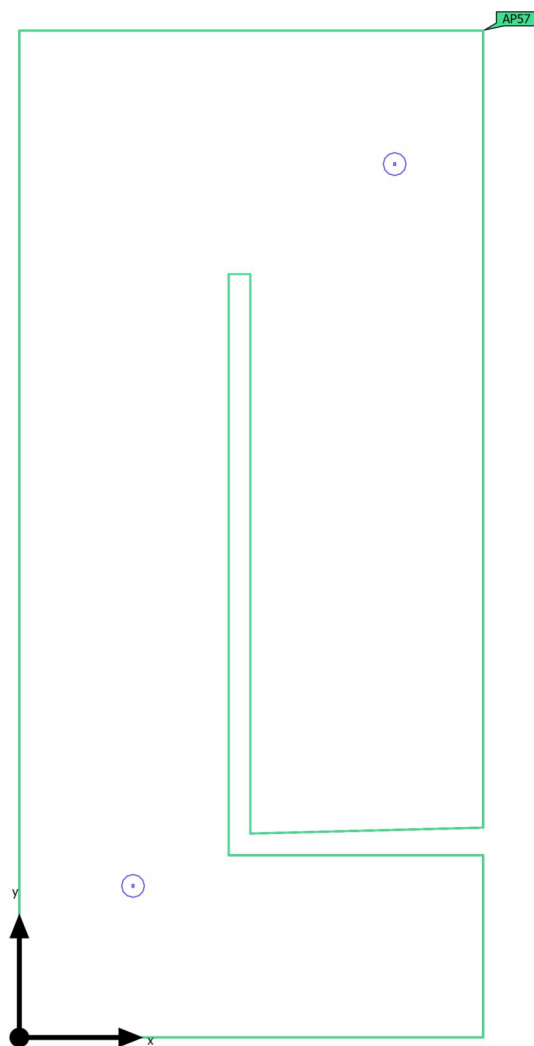
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	- 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.03 KLATKA SCHODOWA K3 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	13.78 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.152 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.03 KLATKA SCHODOWA K3 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.44 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.32 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.03 KLATKA SCHODOWA K3)	2.45 lx (≥ 0.50 lx)	20.6 lx	0.12 (≥ 0.025)	AP57
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

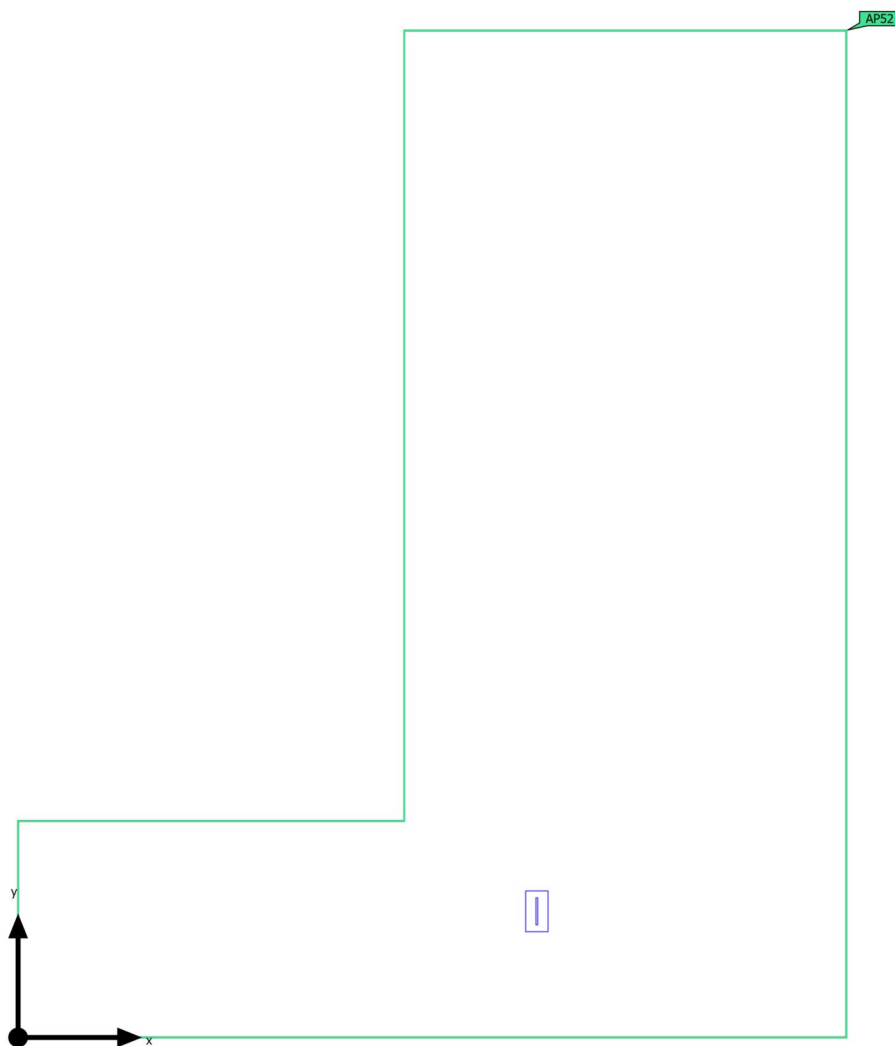
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.04 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	16.24 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.180 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.04 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.17 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.14 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.04 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.62 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.049 (≥ 0.025) ✓	AP52

Wskazówki dotyczące planowania:

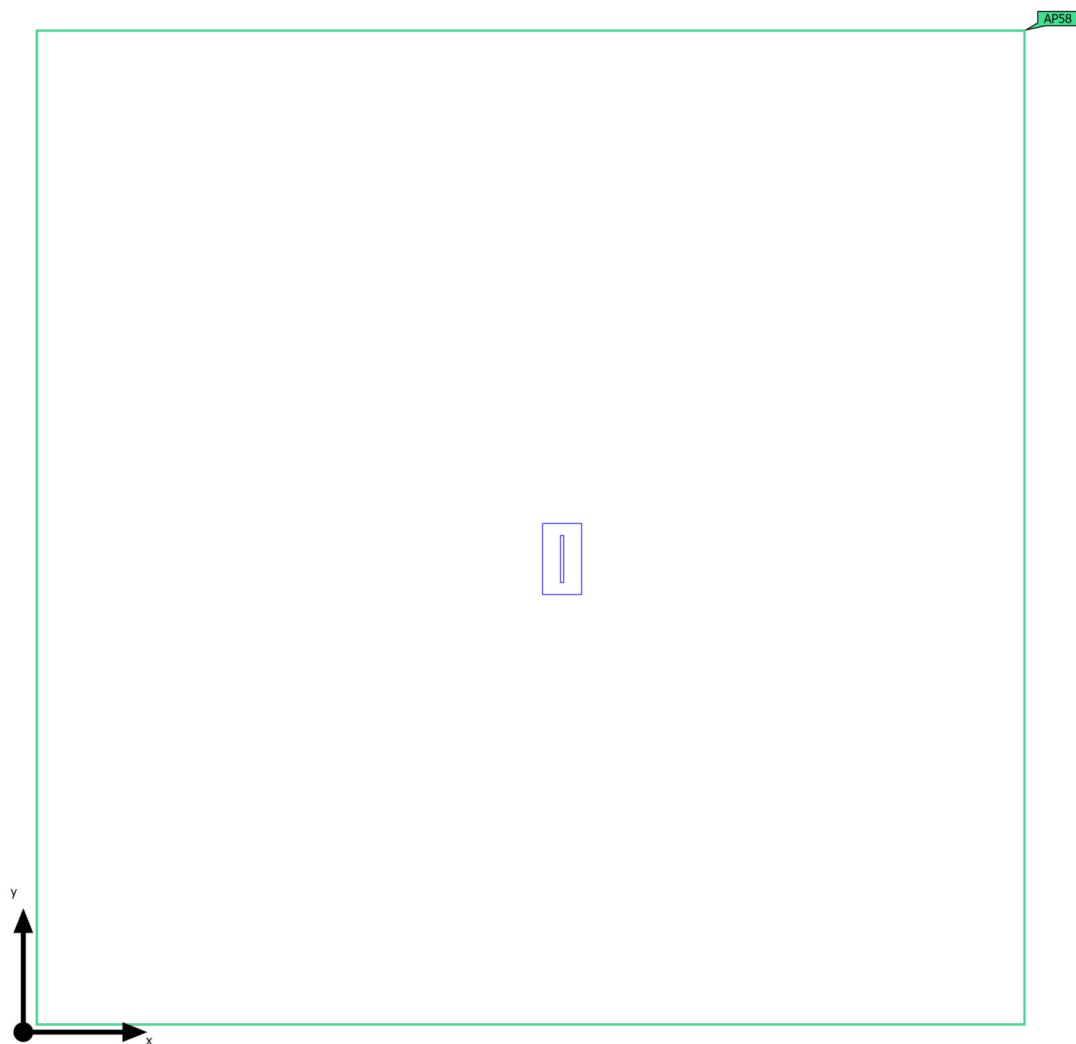
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.05 ŁAZIENKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.92 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.471 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.05 ŁAZIENKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.45 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.22 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.05 ŁAZIENKA)	4.63 lx	12.7 lx	0.36	AP58
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

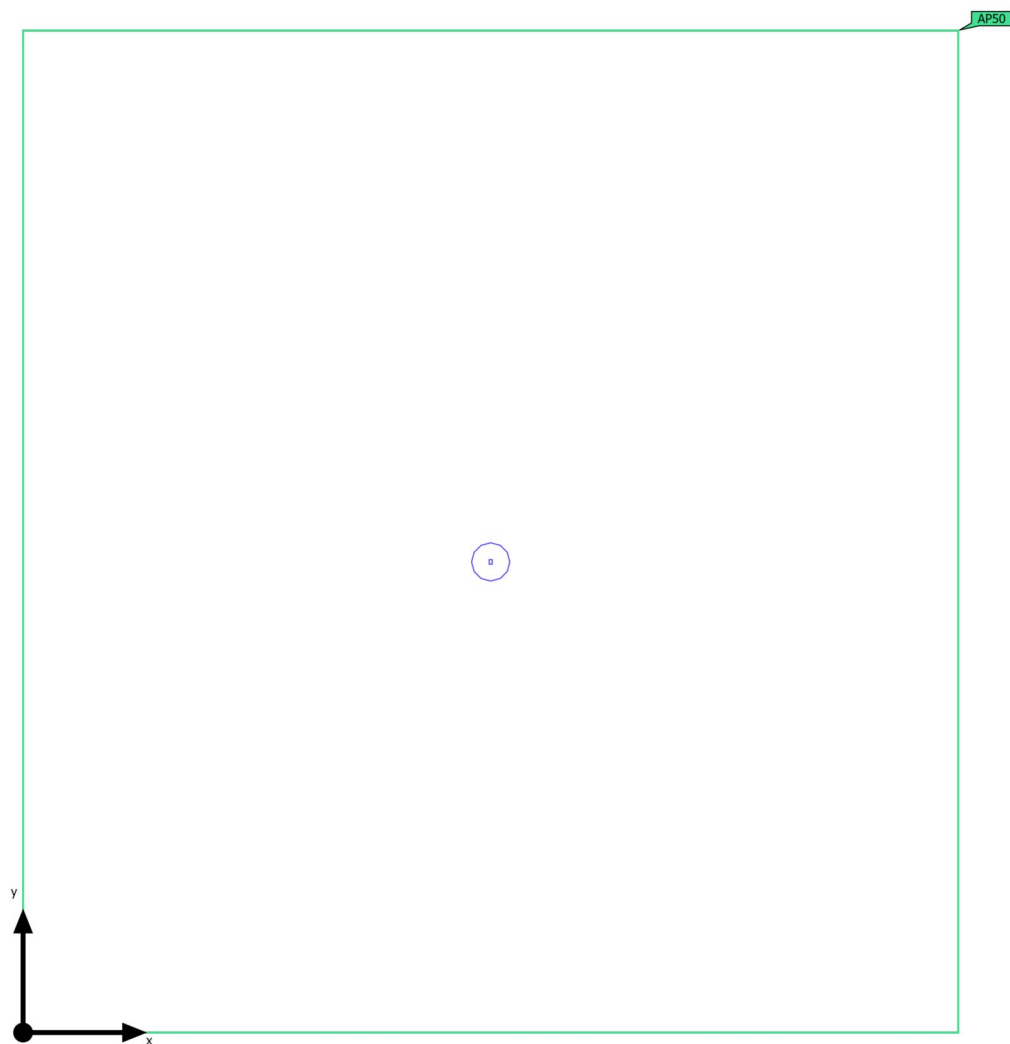
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.07 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	10.16 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.462 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.07 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.43 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.22 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.07 KOMUNIKACJA)	6.43 lx	18.6 lx	0.35	AP50
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

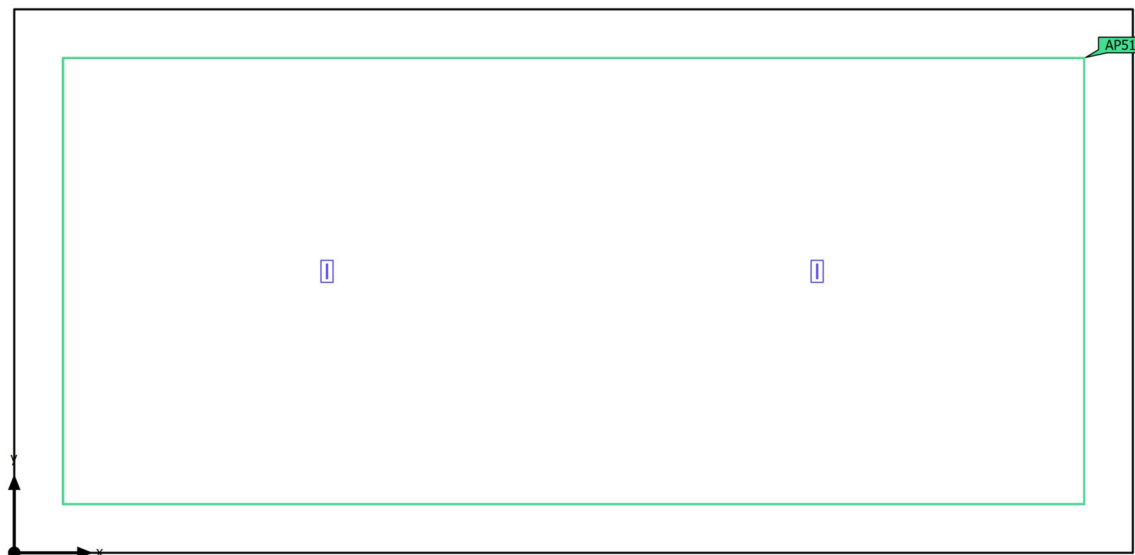
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.09 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 64.06 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.710 m

Wysokość montażu 2.710 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.09 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.09 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.07 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.09 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.3 lx	0.14 (≥ 0.025) ✓	AP51

Wskazówki dotyczące planowania:

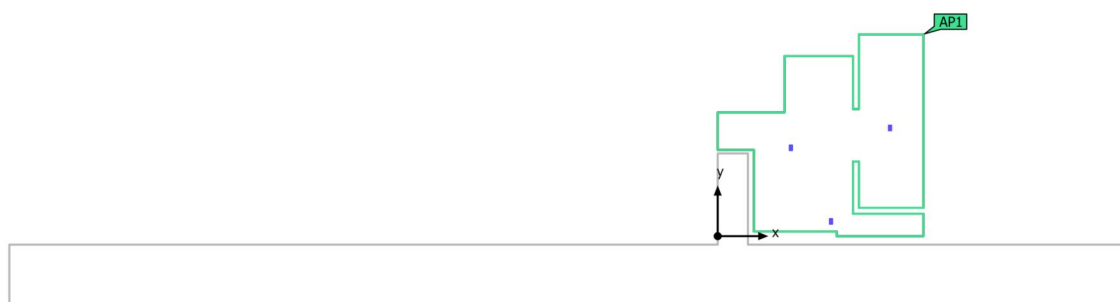
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.11 MAGAZYN (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	54.07 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.710 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.143 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIWNICA · -1.11 MAGAZYN (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.14 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.12 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.11 MAGAZYN) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.98 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.6 lx	0.063 (≥ 0.025) ✓	AP1

Wskazówki dotyczące planowania:

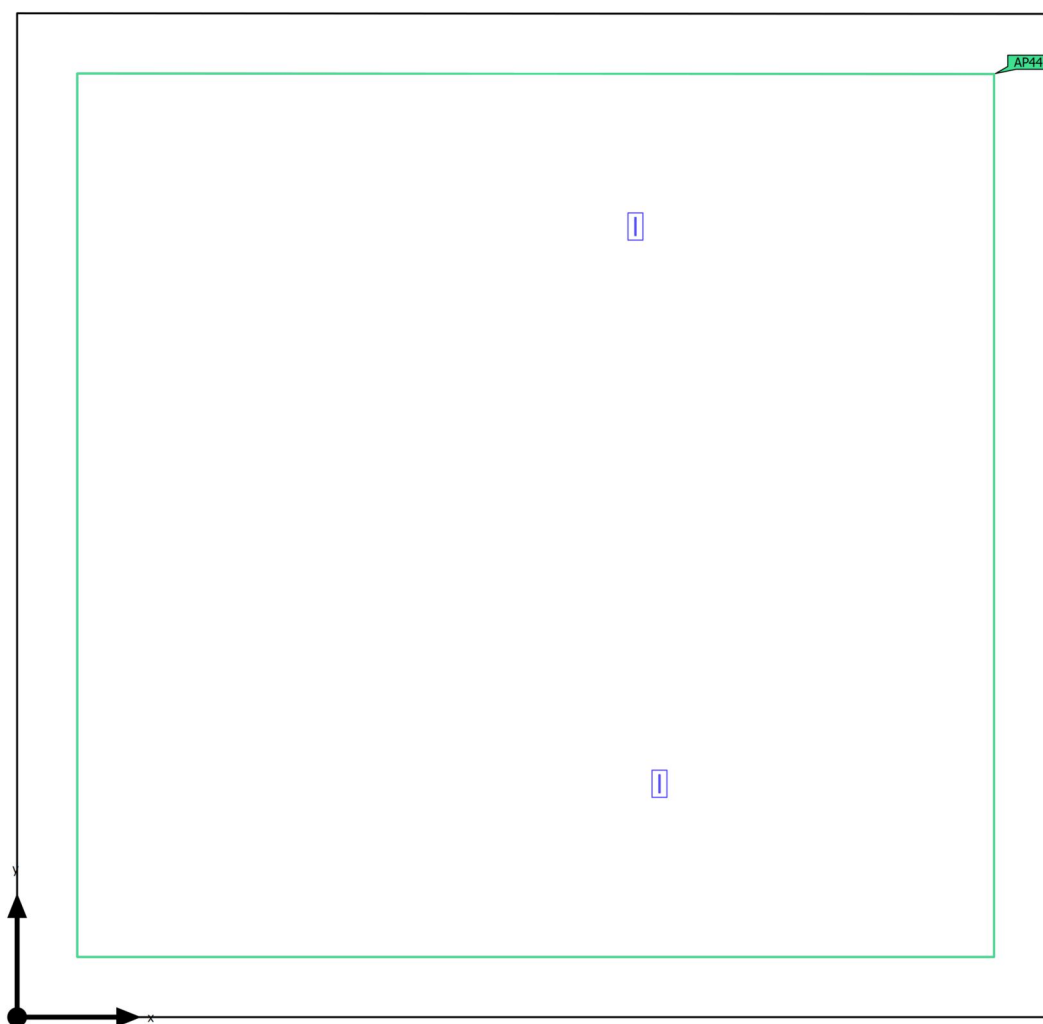
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.12 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 71.92 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.710 m

Wysokość montażu 2.710 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.12 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.08 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.06 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.12 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.5 lx	0.056 (≥ 0.025) ✓	AP44

Wskazówki dotyczące planowania:

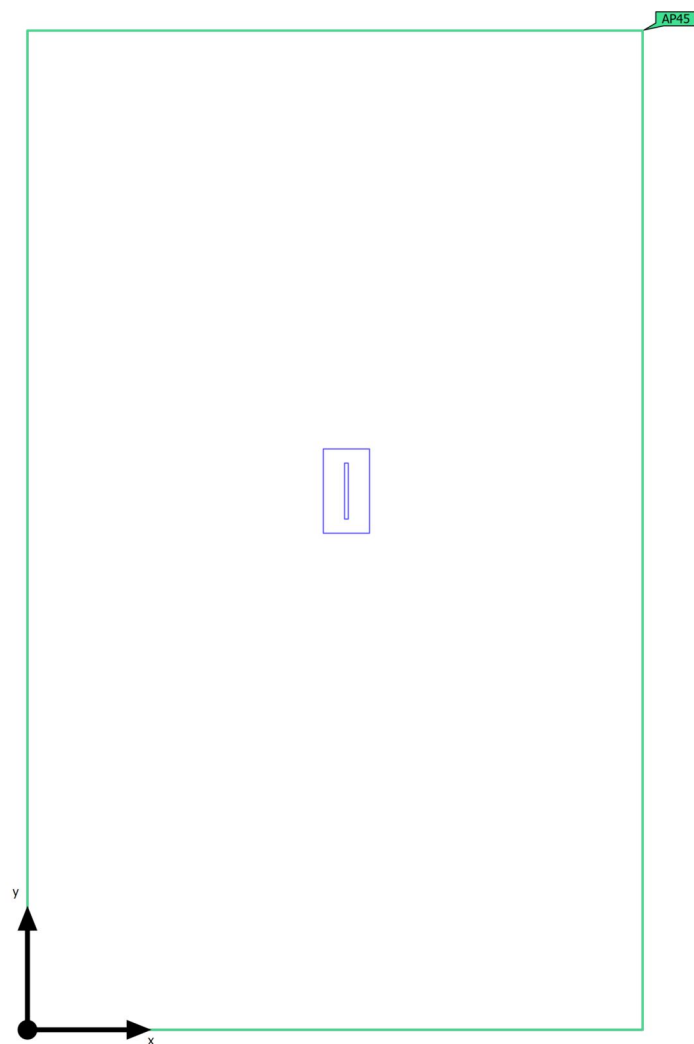
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.13 MASZYNOWNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	4.42 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.830 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.830 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.248 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.13 MASZYNOWNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.87 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.50 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.13 MASZYNOWNIA)	7.03 lx	11.7 lx	0.60	AP45
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

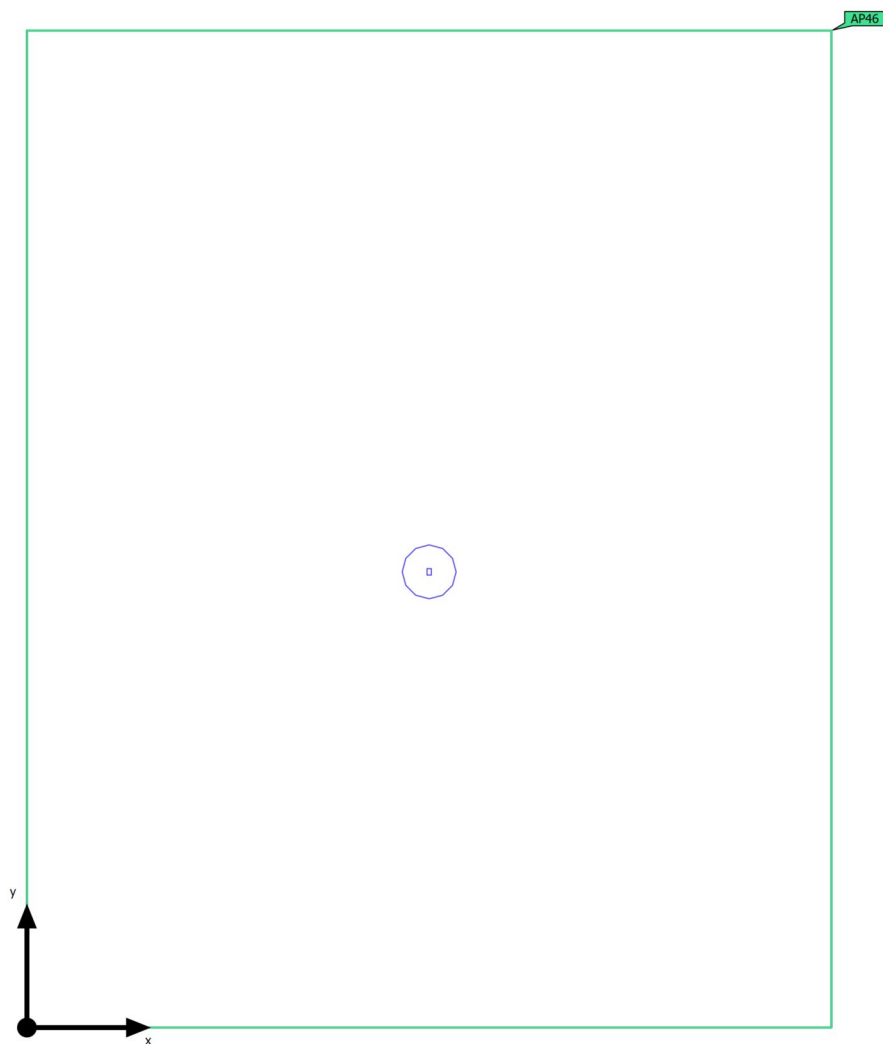
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.Idt	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.15 PRZEDSIONEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	4.38 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.830 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.830 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.282 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.15 PRZEDSIONEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.95 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.50 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.15 PRZEDSIONEK)	5.94 lx	11.4 lx	0.52	AP46
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

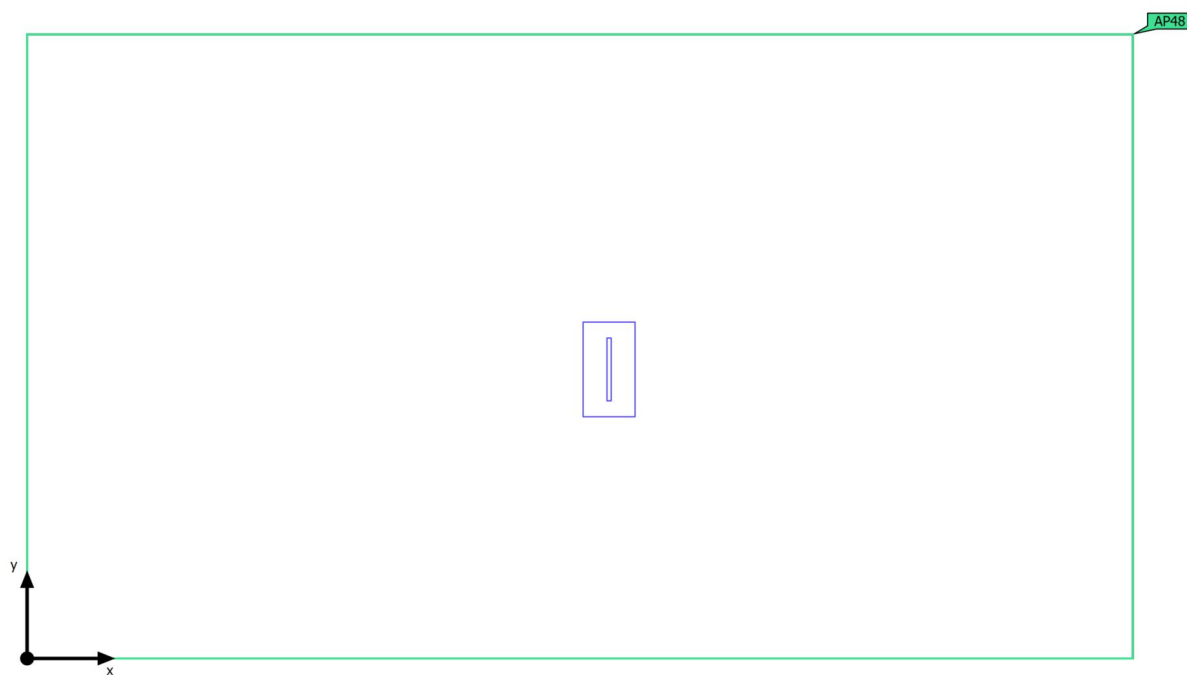
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.18 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.93 m ²
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu	2.830 m
Wysokość montażu	2.830 m
Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
Margines Płaszczyzna pracy	0.224 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.18 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.96 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.56 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.18 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.33 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.6 lx	0.63 (≥ 0.025) ✓	AP48

Wskazówki dotyczące planowania:

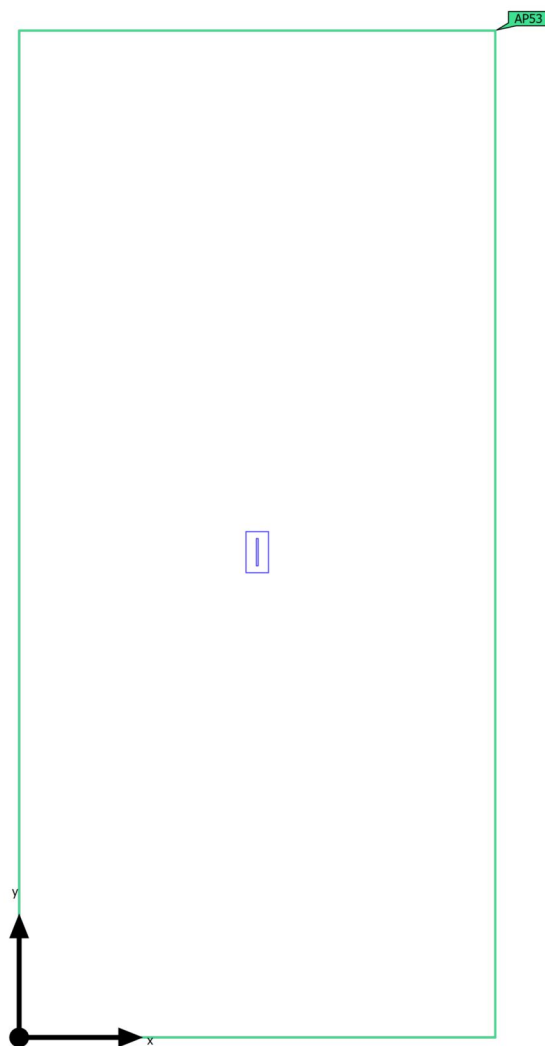
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.22 POM. TECHNICZNE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	14.52 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Plaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Plaszczyzna pracy	0.393 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.22 POM. TECHNICZNE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.25 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.15 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.22 POM. TECHNICZNE)	2.55 lx (≥ 0.50 lx)	12.7 lx	0.20 (≥ 0.025)	AP53
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

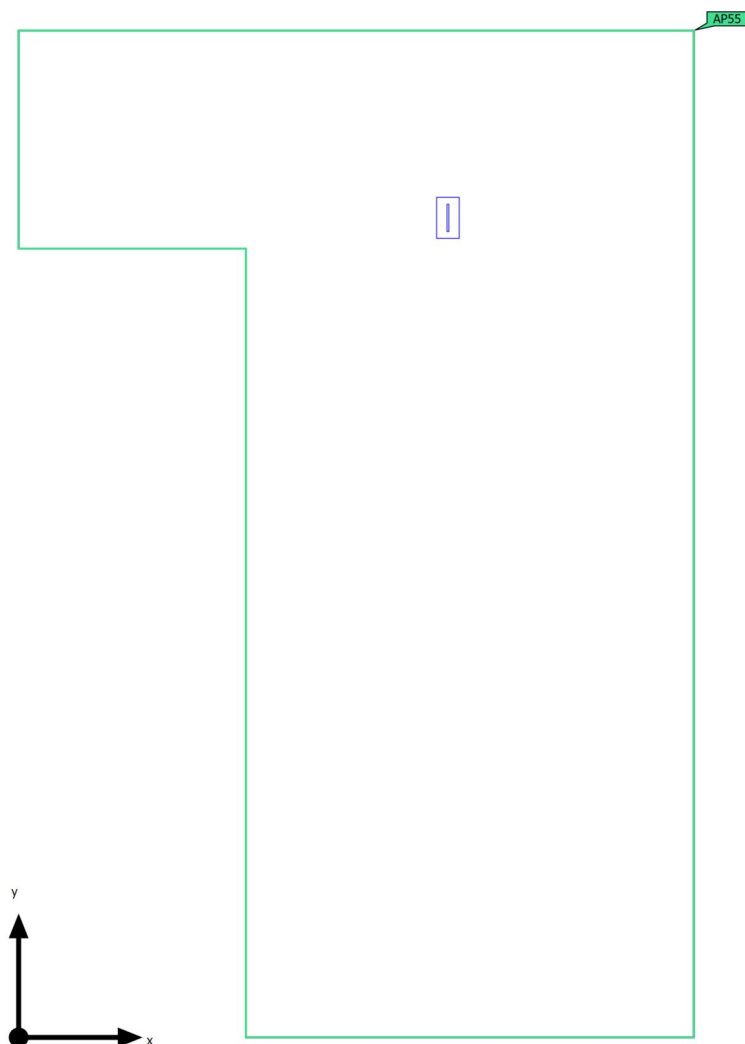
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.Idt	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.23 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.16 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.710 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.180 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIWNICA · -1.23 SZATNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.18 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.15 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.23 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.85 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	0.067 (≥ 0.025) ✓	AP55

Wskazówki dotyczące planowania:

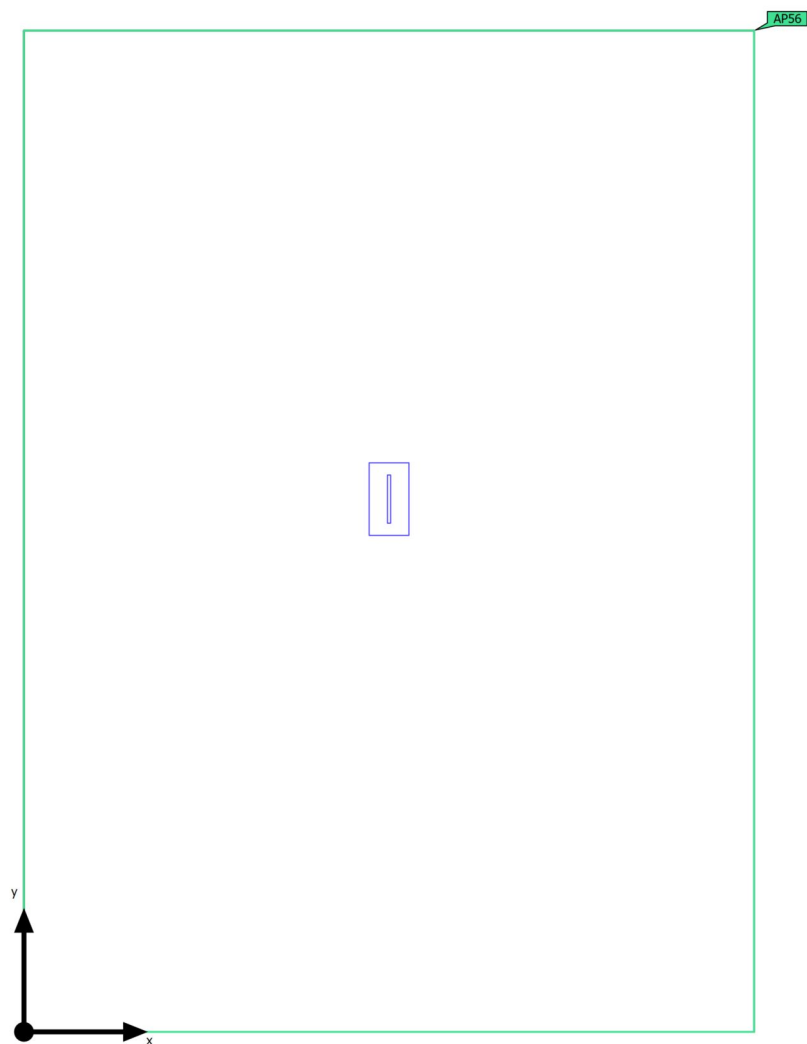
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.24 ŁAZIENKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 7.10 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.710 m

Wysokość montażu 2.710 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.341 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.24 ŁAZIENKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.57 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.31 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.24 ŁAZIENKA)	6.02 lx	12.7 lx	0.47	AP56
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

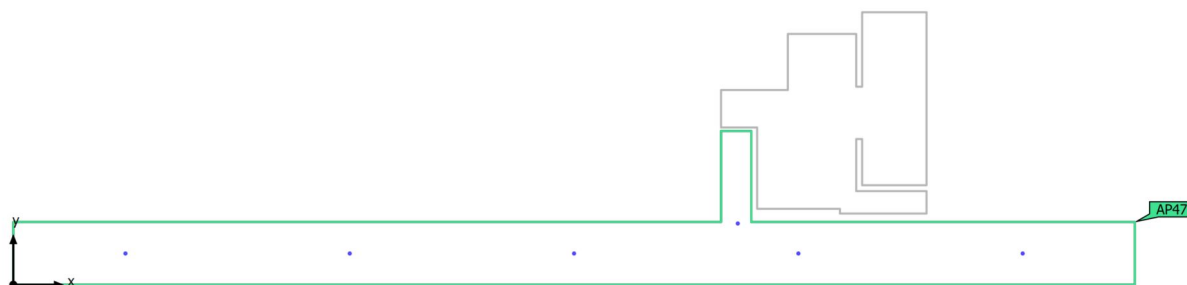
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.25 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	131.40 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.710 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.710 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.192 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.25 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.12 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.10 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.25 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.7 lx	0.064 (≥ 0.025) ✓	AP47

Wskazówki dotyczące planowania:

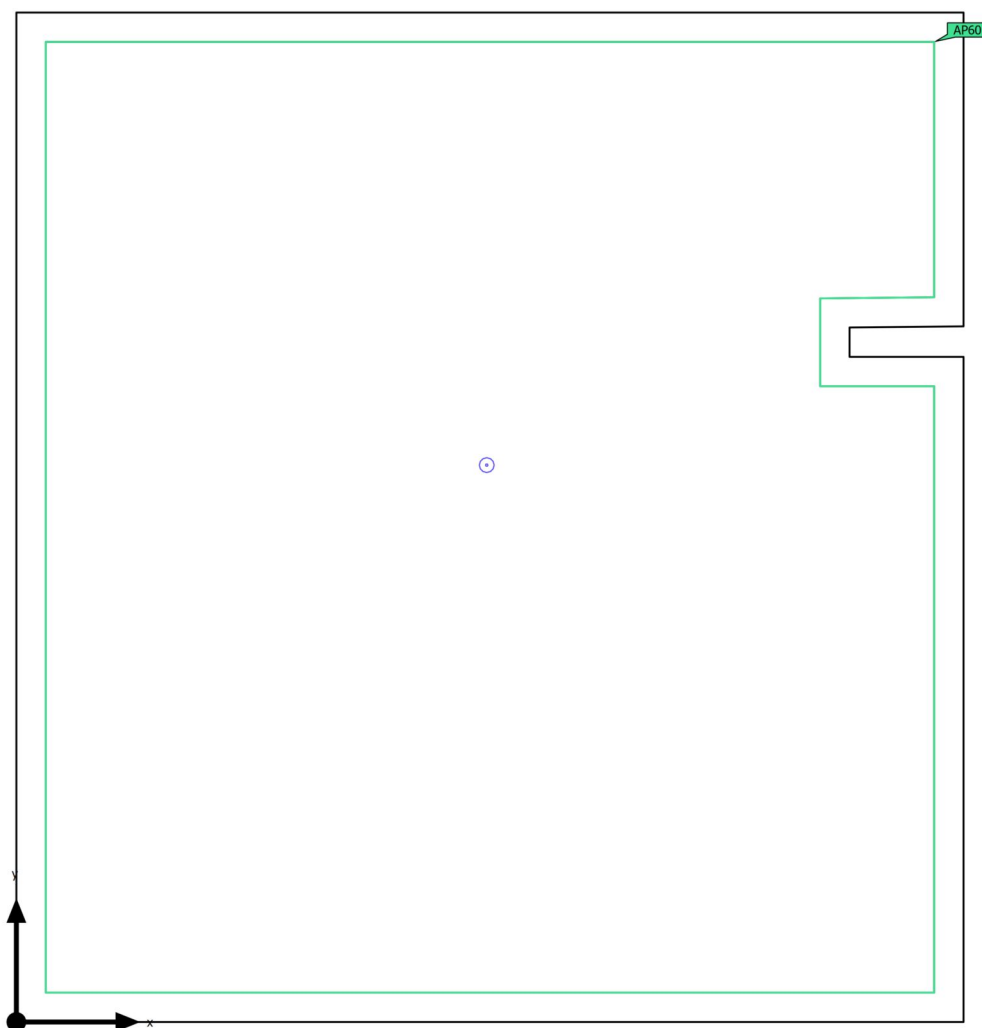
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	2.2 W	401 lm	182.1 lm/W
				 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.26 JADALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 68.99 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.650 m

Wysokość montażu 2.650 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.146 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.26 JADALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.26 JADALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.90 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP60

Wskazówki dotyczące planowania:

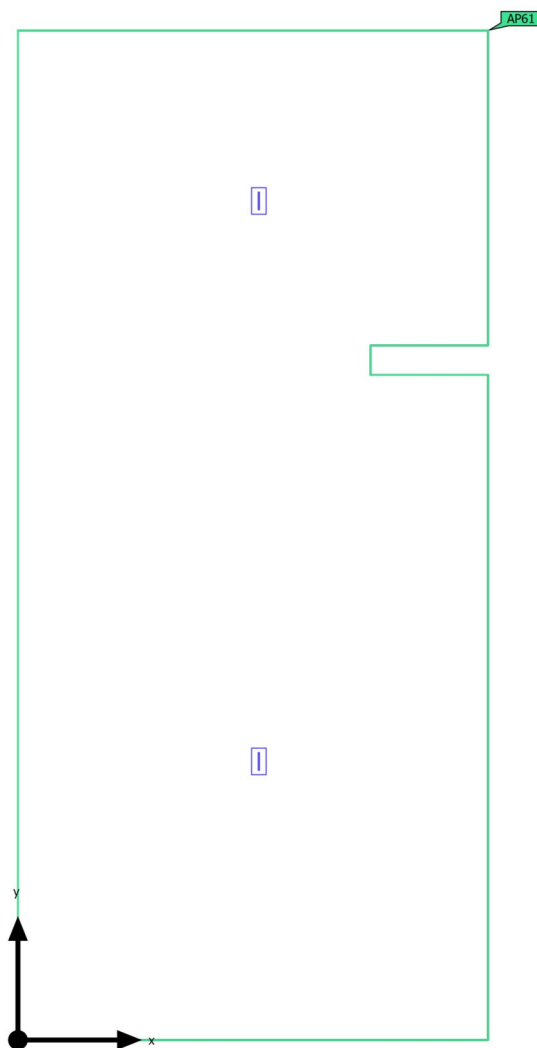
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	2.2 W	401 lm	182.0 lm/W
				 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.27 POM. KUCHNI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	34.11 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.650 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.650 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.150 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.27 POM. KUCHNI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.15 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.13 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.27 POM. KUCHNI)	1.55 lx	14.1 lx	0.11	AP61
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

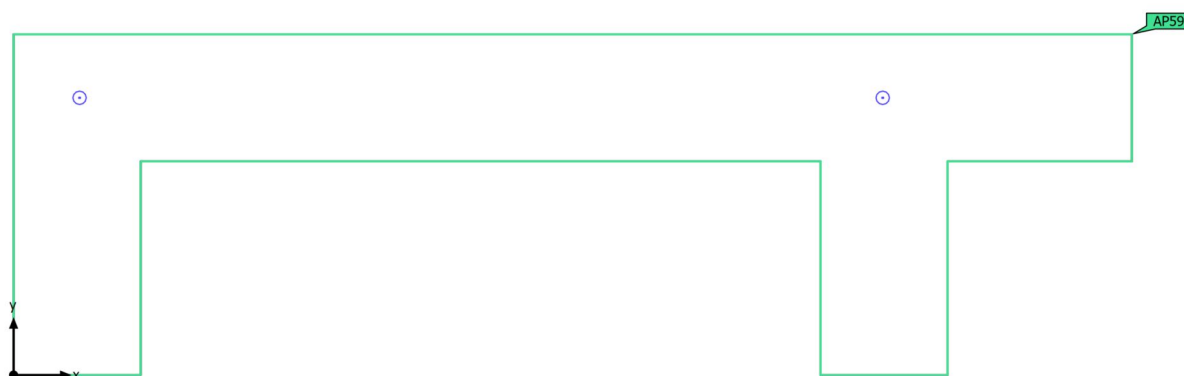
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.31 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	17.52 m ²
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu	2.650 m
Wysokość montażu	2.650 m
Wysokość Plaszczyzna pracy	0.800 m
Margines Plaszczyzna pracy	0.180 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.31 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.37 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.25 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.31 KOMUNIKACJA)	3.92 lx	19.6 lx	0.20	AP59
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

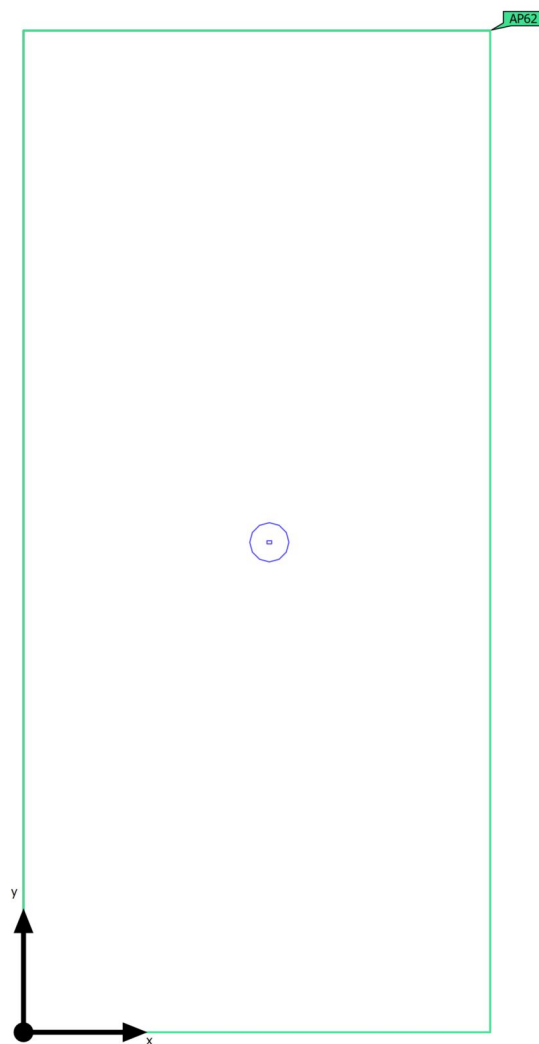
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIWNICA · -1.32 PRZEDSIONEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	4.83 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.650 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.650 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.225 m

Budynek 1 · PIWNICA · -1.32 PRZEDSIONEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.76 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.46 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (-1.32 PRZEDSIONEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.10 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.4 lx	0.47 (≥ 0.025) ✓	AP62

Wskazówki dotyczące planowania:

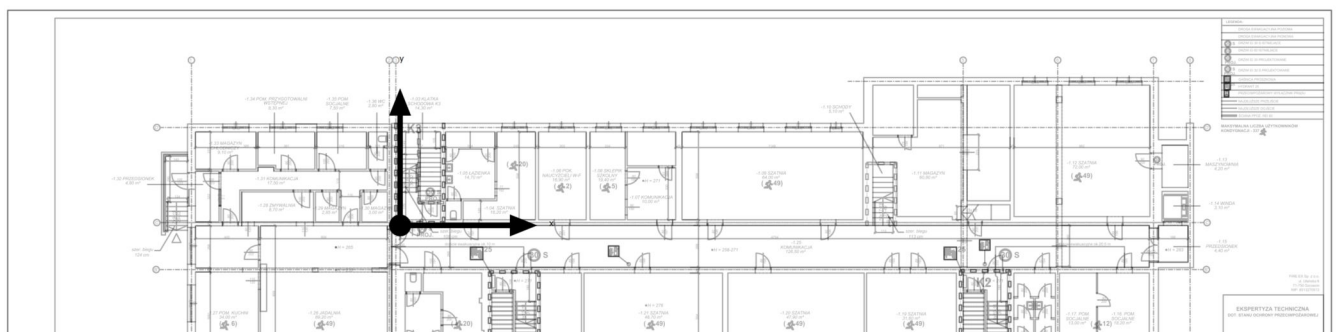
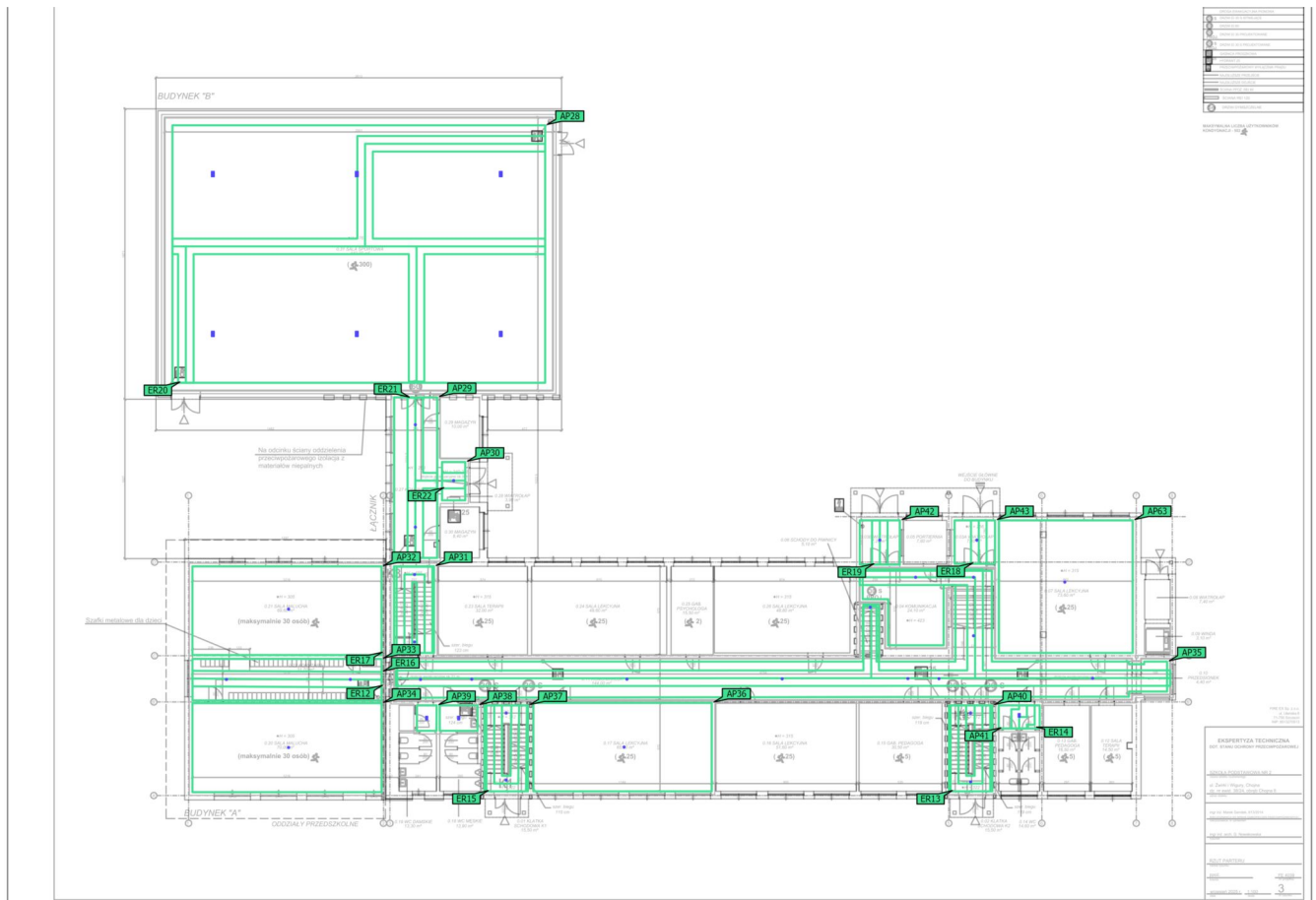
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · PARTER (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.85 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.6 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	AP37
Powierzchnia antypaniczna (0.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.37 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.1 lx	0.64 (≥ 0.025) ✓	AP40
Powierzchnia antypaniczna (0.03A WIATROŁĄP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.0 lx	0.34 (≥ 0.025) ✓	AP43
Powierzchnia antypaniczna (0.03B WIATROŁĄP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.0 lx	0.34 (≥ 0.025) ✓	AP42
Powierzchnia antypaniczna (0.07 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.12 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.17 lx	0.27 (≥ 0.025) ✓	AP63
Powierzchnia antypaniczna (0.11 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.42 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.9 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP35
Powierzchnia antypaniczna (0.14 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.97 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.68 (≥ 0.025) ✓	AP41
Powierzchnia antypaniczna (0.17 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.95 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.14 lx	0.23 (≥ 0.025) ✓	AP36
Powierzchnia antypaniczna (0.18 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.71 (≥ 0.025) ✓	AP38
Powierzchnia antypaniczna (0.19 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.96 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.87 (≥ 0.025) ✓	AP39

Budynek 1 · PARTER (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.20 SALA MALUCHA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.42 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	AP34
Powierzchnia antypaniczna (0.21 SALA MALUCHA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.70 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.44 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	AP32
Powierzchnia antypaniczna (0.22 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	14.6 lx	0.19 (≥ 0.025) ✓	AP33
Powierzchnia antypaniczna (0.27 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.82 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.6 lx	0.13 (≥ 0.025) ✓	AP29
Powierzchnia antypaniczna (0.28 WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.2 lx	0.53 (≥ 0.025) ✓	AP30
Powierzchnia antypaniczna (0.31 SALA SPORTOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.18 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.41 lx	0.50 (≥ 0.025) ✓	AP28
Powierzchnia antypaniczna (KLATKA SCHODOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.0 lx	0.33 (≥ 0.025) ✓	AP31

Drogi ewakuacyjne

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 (0.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.88 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.8 lx	8.78 lx (≥ 3.00 lx) ✓	12.4 lx	0.71 (≥ 0.025) ✓	ER15
Droga ewakuacyjna (0.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.40 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.7 lx	8.73 lx (≥ 3.00 lx) ✓	12.7 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	ER13

Budynek 1 · PARTER (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

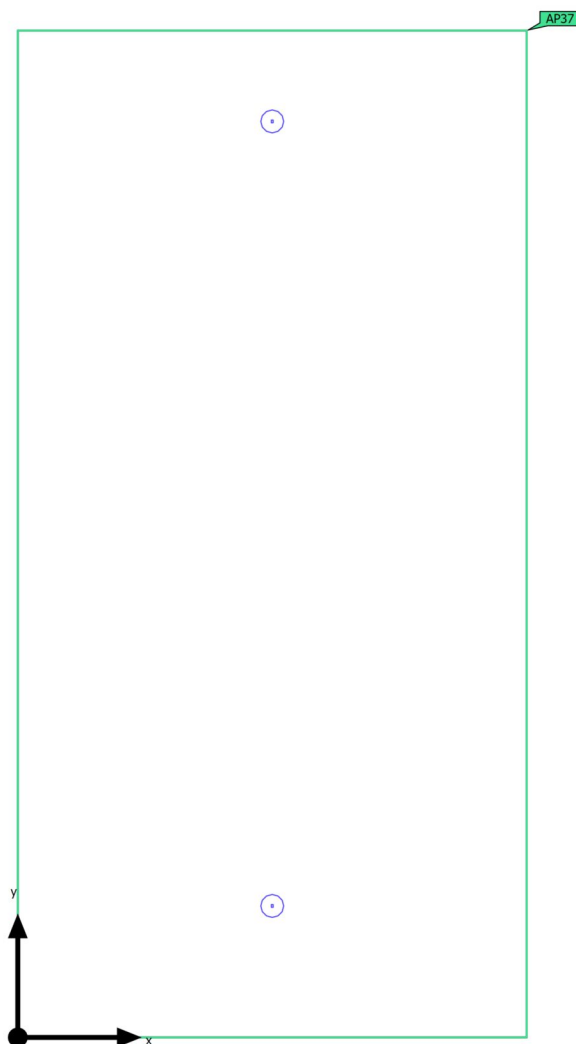
Właściwości	E _{min.} Powierzchnia środkowa (Zad.)	E _{maks} Powierzchnia środkowa	E _{min.} Linia środkowa (Zad.)	E _{maks} Linia środkowa	U _d (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna (0.03A WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.12 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.8 lx	8.19 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.5 lx	0.61 (≥ 0.025) ✓	ER18
Droga ewakuacyjna (0.03B WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.15 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.7 lx	8.15 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.6 lx	0.60 (≥ 0.025) ✓	ER19
Droga ewakuacyjna (0.11 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.25 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.8 lx	3.49 lx (≥ 3.00 lx) ✓	21.8 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	ER12
Droga ewakuacyjna (0.14 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.47 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.4 lx	9.38 lx (≥ 3.00 lx) ✓	10.3 lx	0.91 (≥ 0.025) ✓	ER14
Droga ewakuacyjna (0.22 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.04 lx (≥ 0.50 lx) ✓	14.7 lx	10.4 lx (≥ 3.00 lx) ✓	14.6 lx	0.71 (≥ 0.025) ✓	ER16
Droga ewakuacyjna (0.27 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.8 lx	4.00 lx (≥ 3.00 lx) ✓	21.8 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	ER21
Droga ewakuacyjna (0.28 WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	12.7 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.9 lx	13.2 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.9 lx	0.95 (≥ 0.025) ✓	ER22
Droga ewakuacyjna (0.31 SALA SPORTOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.40 lx	3.67 lx (≥ 3.00 lx) ✓	6.39 lx	0.57 (≥ 0.025) ✓	ER20
Droga ewakuacyjna (KLATKA SCHODOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.38 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.6 lx	5.10 lx (≥ 3.00 lx) ✓	10.6 lx	0.48 (≥ 0.025) ✓	ER17

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · PARTER · 0.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.51 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.220 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.220 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.420 m

Budynek 1 · PARTER · 0.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.01 KLATKA SCHODOWA K1)	7.85 lx (≥ 0.50 lx)	13.6 lx	0.58 (≥ 0.025)	AP37
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

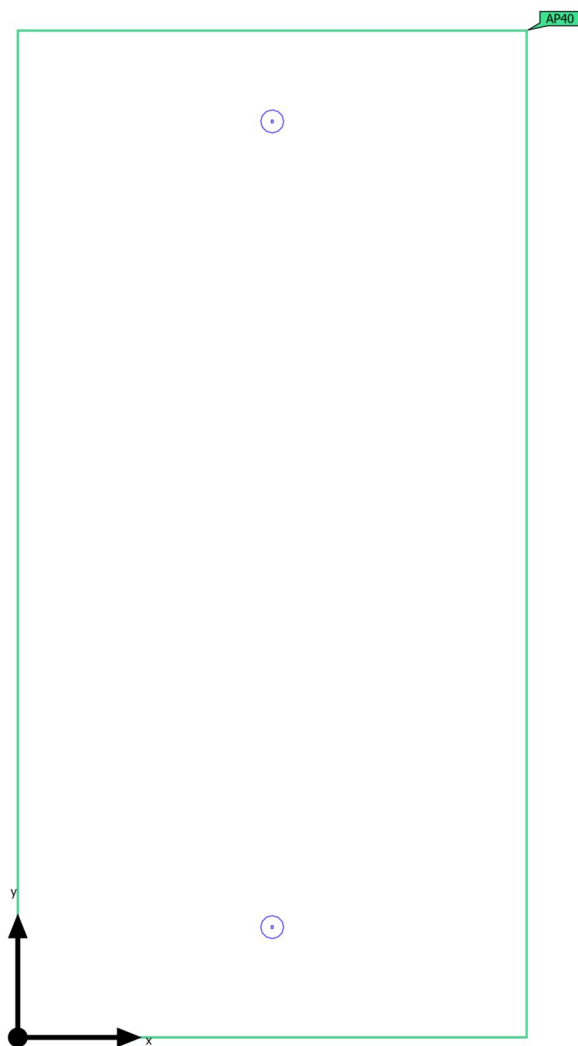
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	- 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.220 m

Wysokość montażu 3.220 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.420 m

Budynek 1 · PARTER · 0.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.02 KLATKA SCHODOWA K2)	8.37 lx (≥ 0.50 lx)	13.1 lx	0.64 (≥ 0.025)	AP40
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

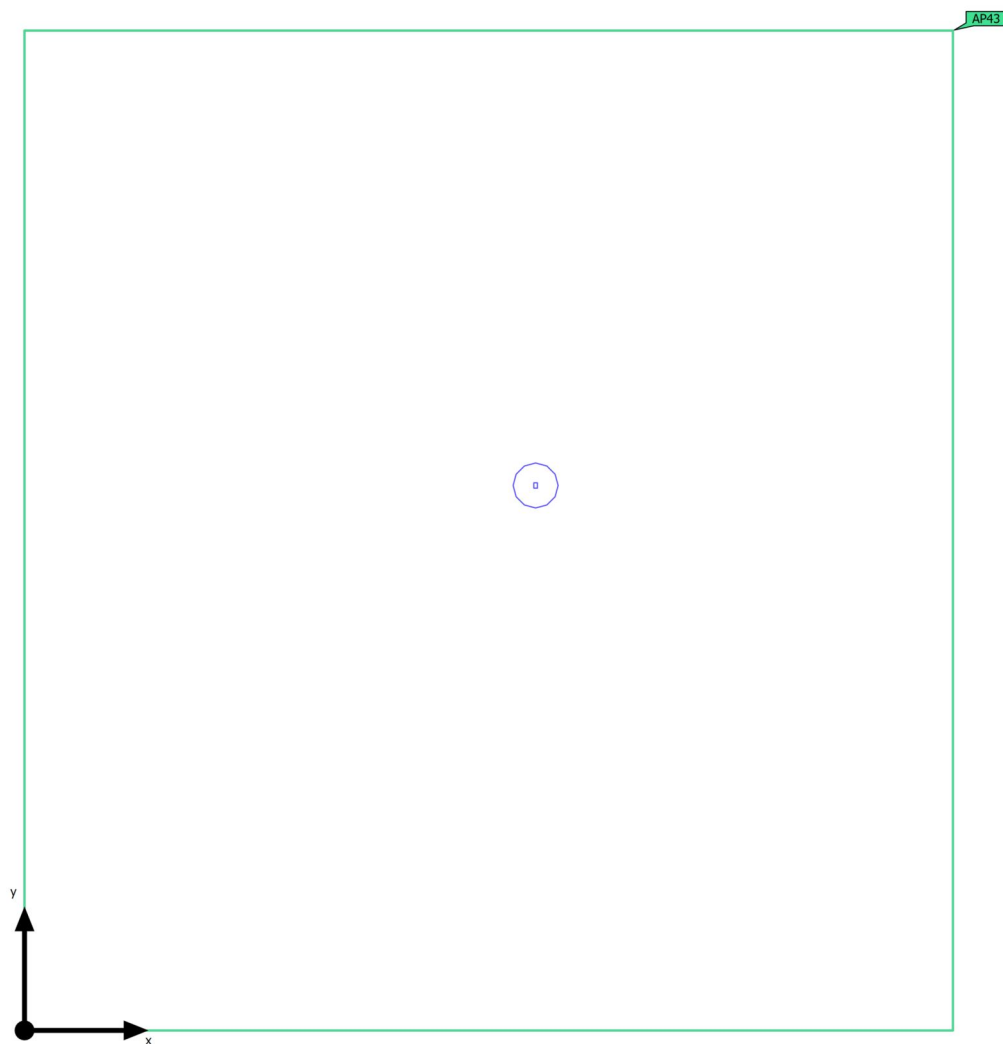
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.03A WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	7.28 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.560 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.560 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.390 m

Budynek 1 · PARTER · 0.03A WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.60 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.30 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.03A WIATROŁAP)	7.21 lx	21.0 lx	0.34	AP43
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

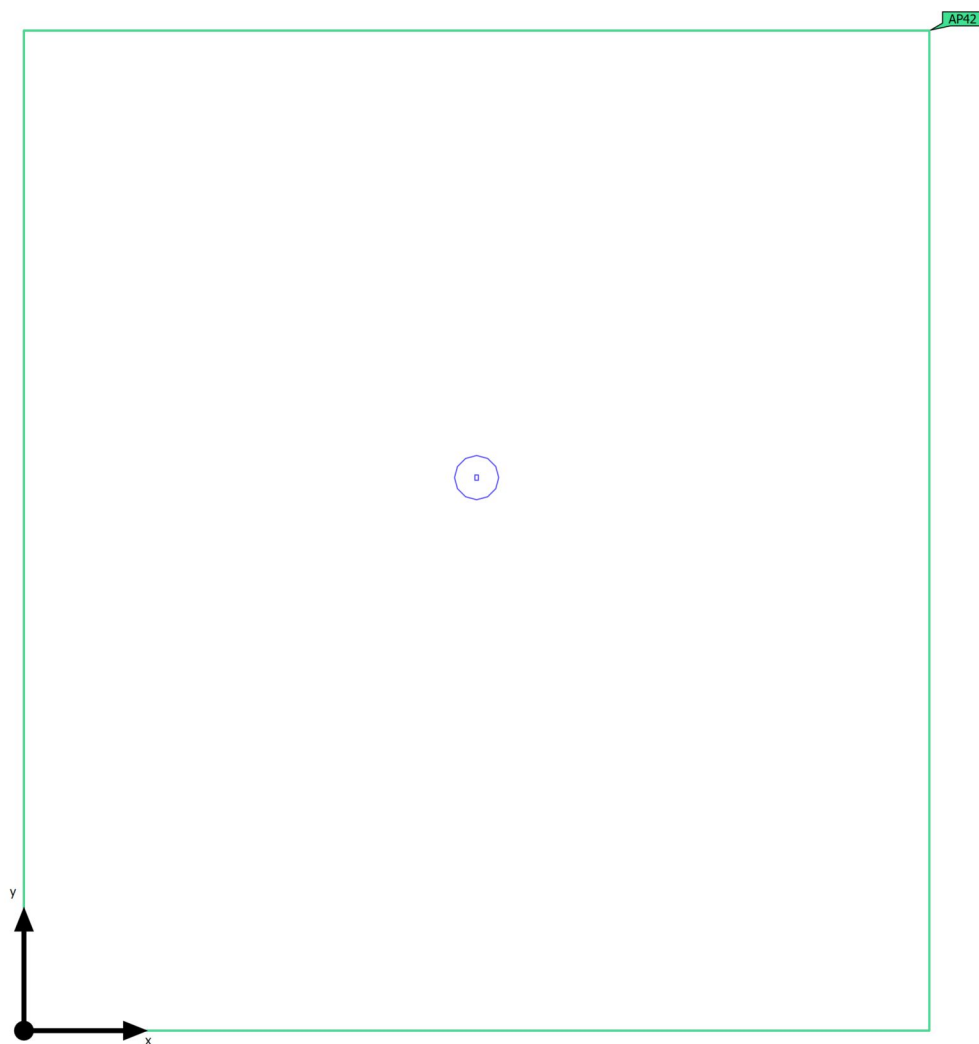
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.03B WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	7.35 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.560 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.560 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.387 m

Budynek 1 · PARTER · 0.03B WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.59 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.30 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.03B WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.0 lx	0.34 (≥ 0.025) ✓	AP42

Wskazówki dotyczące planowania:

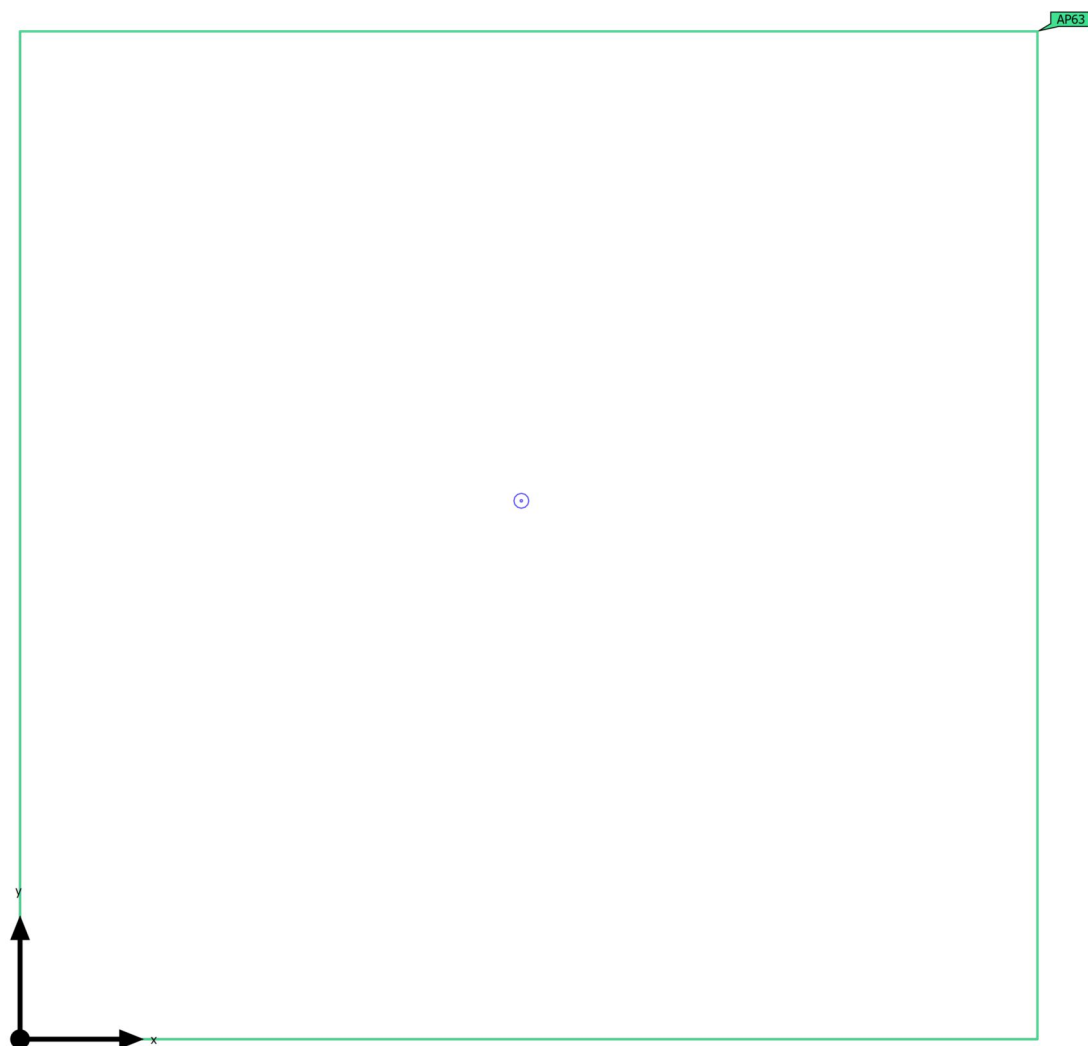
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.07 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	73.62 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.150 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.150 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.500 m

Budynek 1 · PARTER · 0.07 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.07 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.12 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.17 lx	0.27 (≥ 0.025) ✓	AP63

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	2.2 W	401 lm	182.0 lm/W
				 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.11 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	179.17 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	4.230 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m – 4.230 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.087 m

Budynek 1 · PARTER · 0.11 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.15 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.14 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.11 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.42 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.9 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP35

Wskazówki dotyczące planowania:

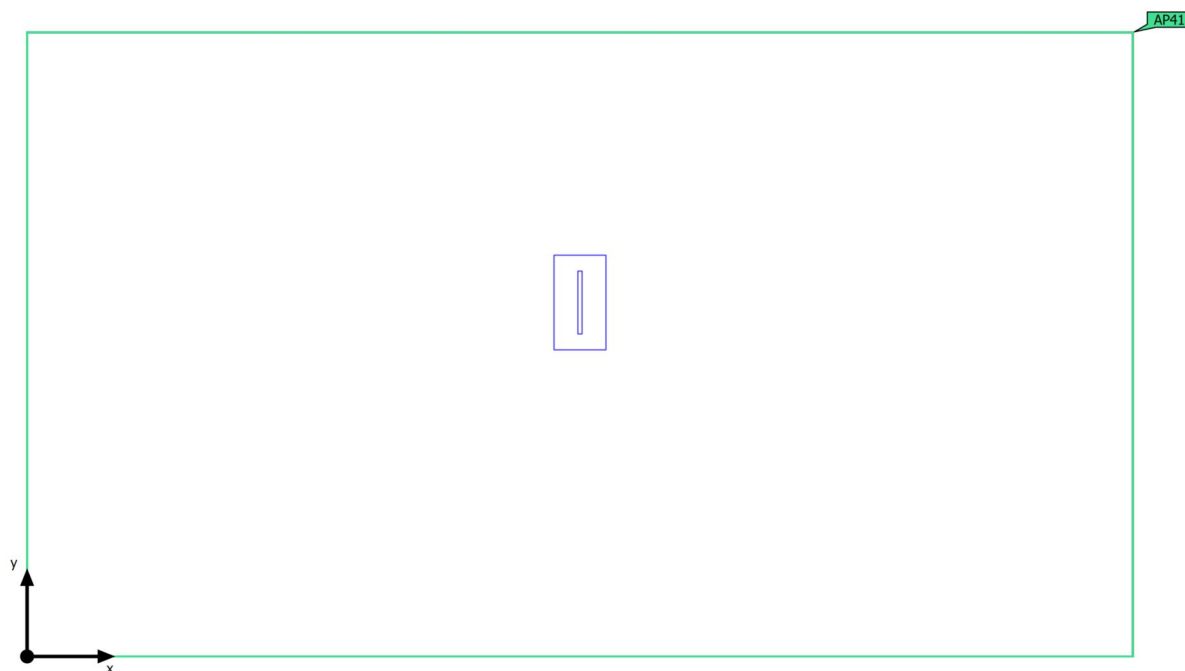
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
4	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	2.2 W	401 lm	182.1 lm/W
				 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.14 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.93 m ²
-------------------------	---------------------

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	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.224 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PARTER · 0.14 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.96 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.56 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.14 WC)	6.97 lx	10.3 lx	0.68	AP41
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

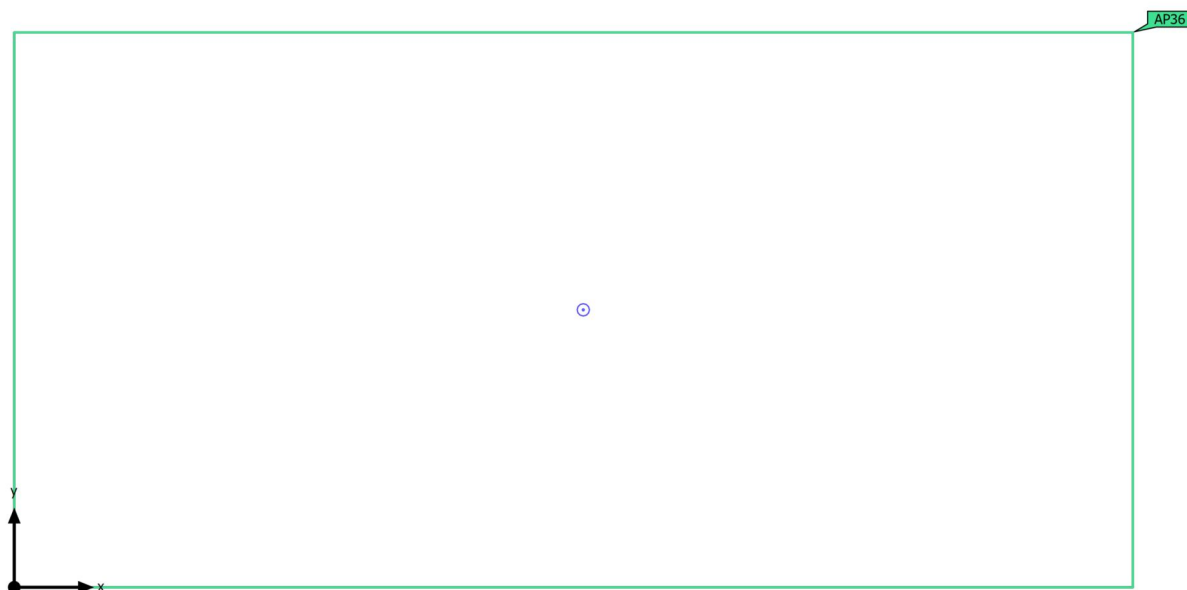
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.17 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 65.50 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.150 m

Wysokość montażu 3.150 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PARTER · 0.17 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.17 SALA LEKCYJNA)	0.95 lx	4.14 lx	0.23	AP36
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

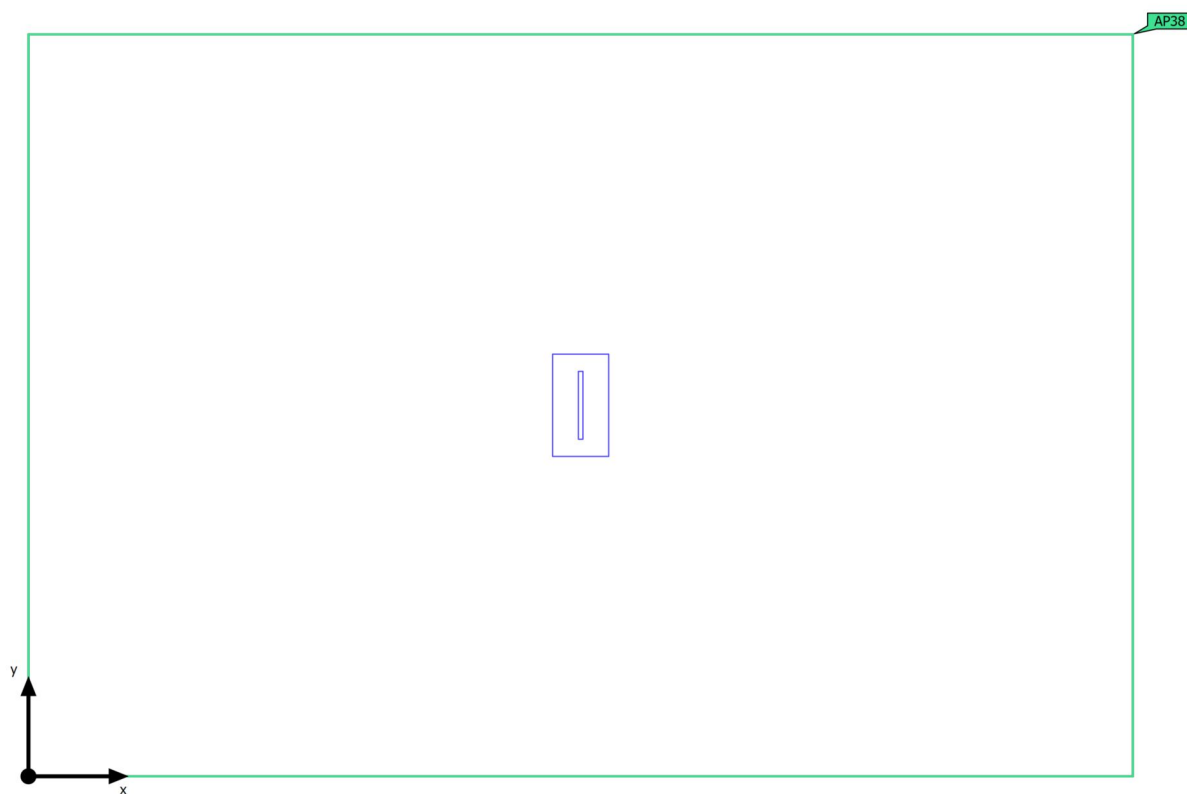
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NO_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.18 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	4.00 m ²
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	0.800 m
Margines Płaszczyzna pracy	0.246 m

Budynek 1 · PARTER · 0.18 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.98 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.55 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.18 WC MĘSKIE)	7.31 lx	10.3 lx	0.71	AP38
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

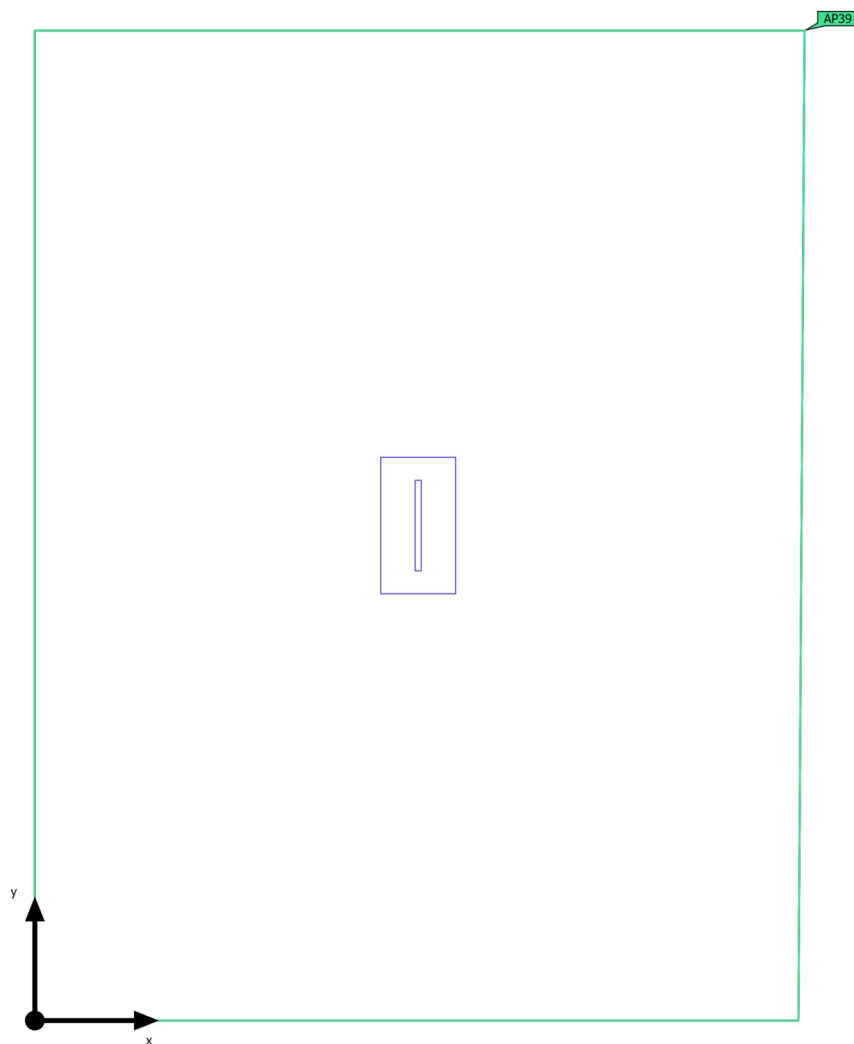
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.Idt	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.19 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	2.08 m ²
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 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.190 m

Budynek 1 · PARTER · 0.19 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	1.96 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	1.06 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.19 WC DAMSKIE)	8.96 lx	10.3 lx	0.87	AP39
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

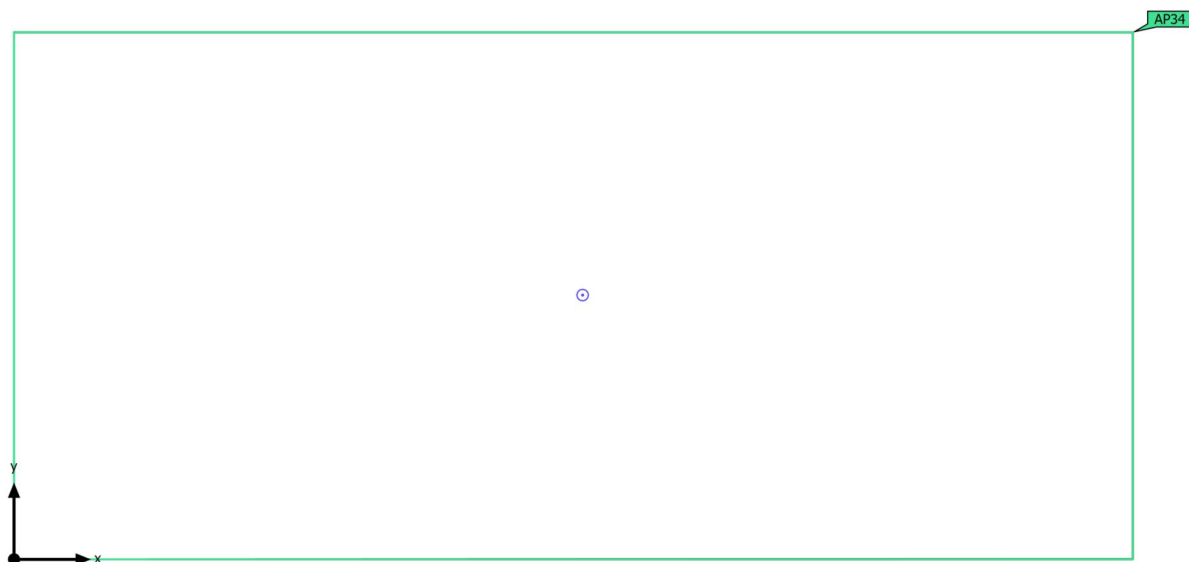
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.20 SALA MALUCHA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 69.90 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.050 m

Wysokość montażu 3.050 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PARTER · 0.20 SALA MALUCHA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.20 SALA MALUCHA)	0.71 lx	4.42 lx	0.16	AP34
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

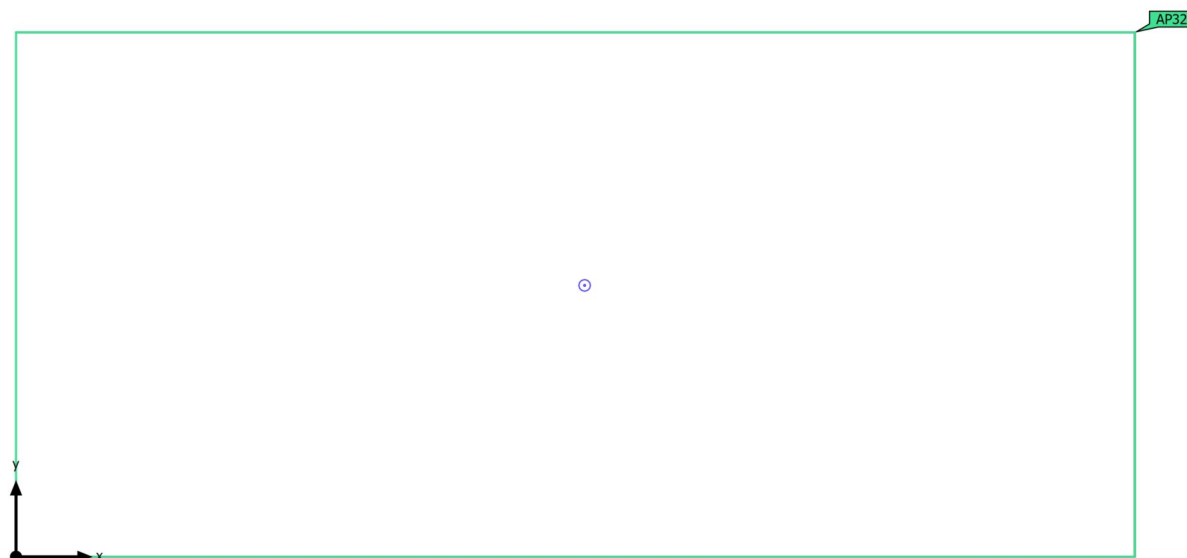
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.21 SALA MALUCHA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 69.55 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.050 m

Wysokość montażu 3.050 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PARTER · 0.21 SALA MALUCHA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.21 SALA MALUCHA)	0.70 lx	4.44 lx	0.16	AP32
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

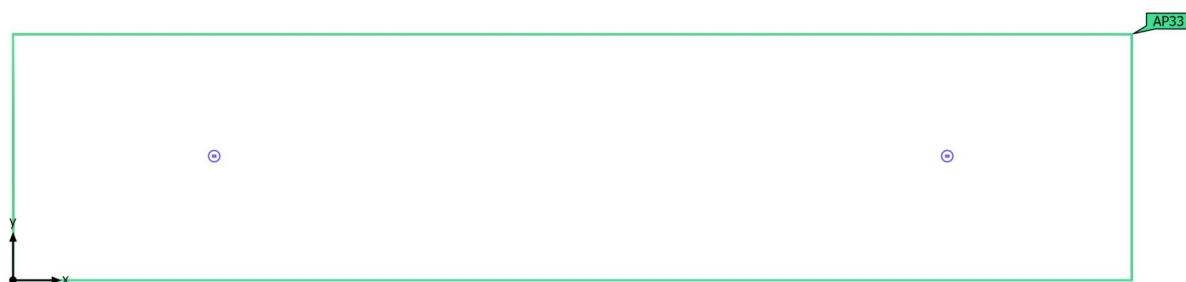
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.22 KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.64 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.050 m

Wysokość montażu 3.050 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.402 m

Budynek 1 · PARTER · 0.22 KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.21 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.13 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.22 KORYTARZ)	2.84 lx	14.6 lx	0.19	AP33
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

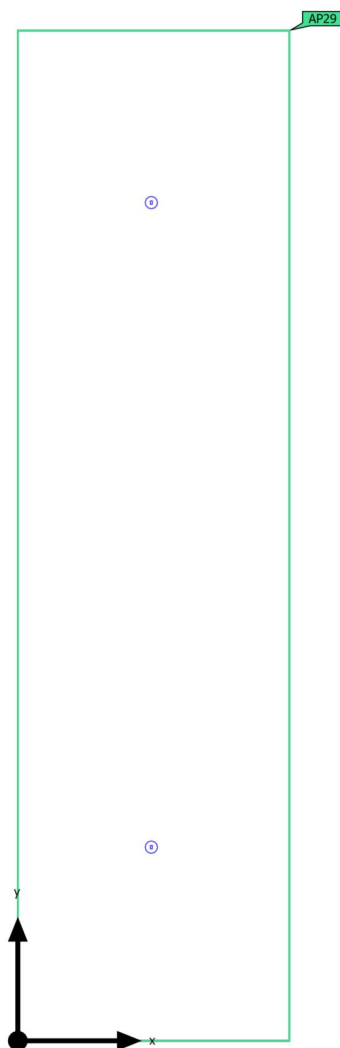
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.27 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	28.76 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.500 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.500 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.417 m

Budynek 1 · PARTER · 0.27 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.24 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.15 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.27 KOMUNIKACJA)	2.82 lx	21.6 lx	0.13	AP29
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

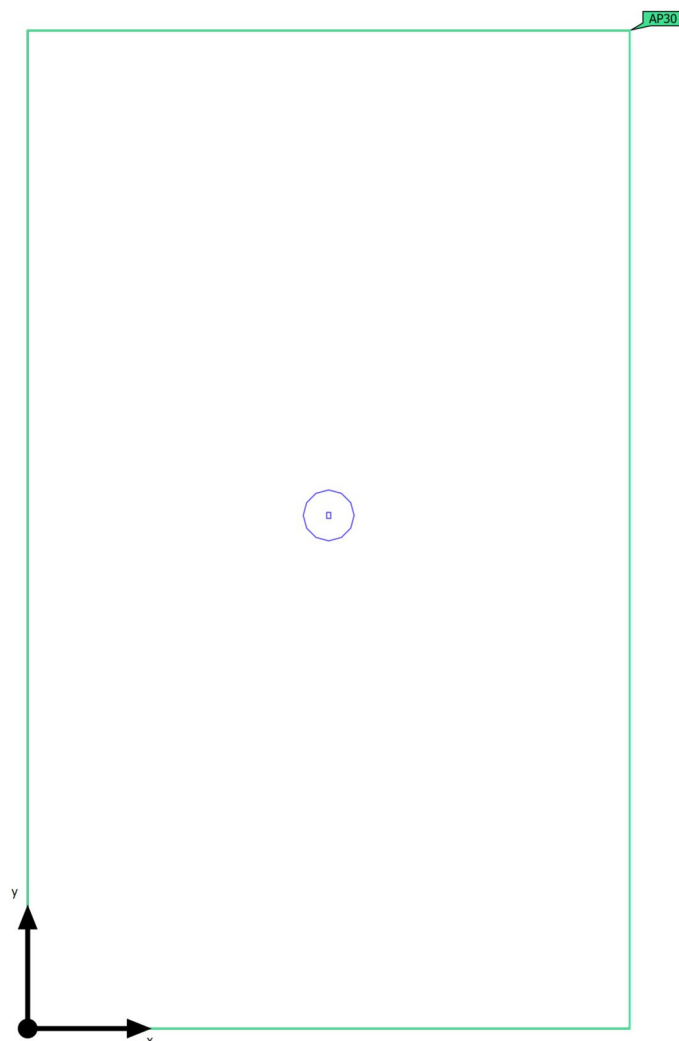
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.28 WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.68 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.450 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	2.450 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.224 m

Budynek 1 · PARTER · 0.28 WIATROŁAP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	1.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.60 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.28 WIATROŁAP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.2 lx	0.53 (≥ 0.025) ✓	AP30

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · 0.31 SALA SPORTOWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	439.94 m ²
-------------------------	-----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	7.670 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	7.670 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PARTER · 0.31 SALA SPORTOWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.10 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.09 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.31 SALA SPORTOWA)	3.18 lx	6.41 lx	0.50	AP28
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

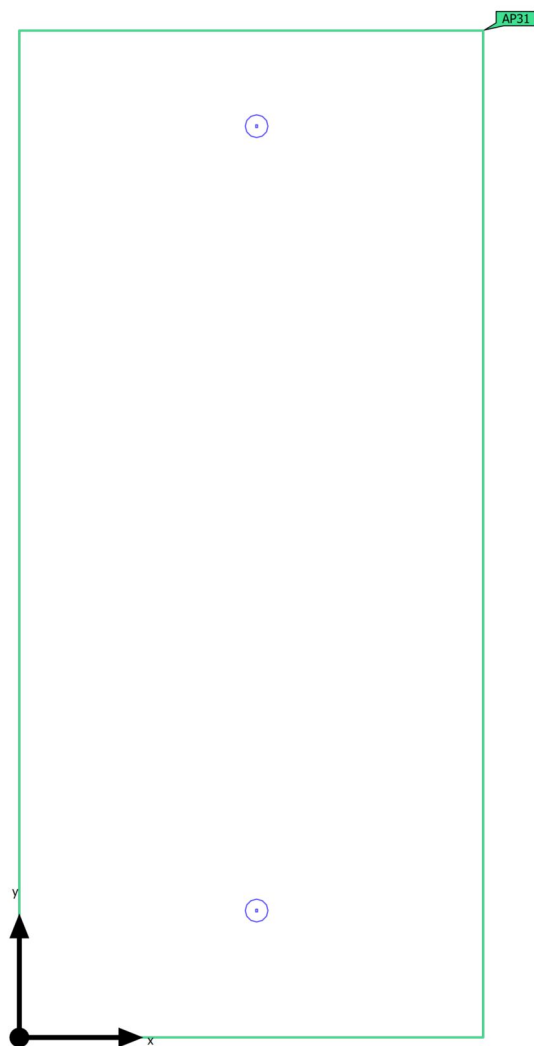
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
6	AWEX		ETL_B_6W - 850lm.Idt	 6.6 W	850 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PARTER · KLATKA SCHODOWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	14.34 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	4.880 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.220 m – 4.880 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.386 m

Budynek 1 · PARTER · KLATKA SCHODOWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.51 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.31 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (KLATKA SCHODOWA)	4.34 lx	13.0 lx	0.33	AP31
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

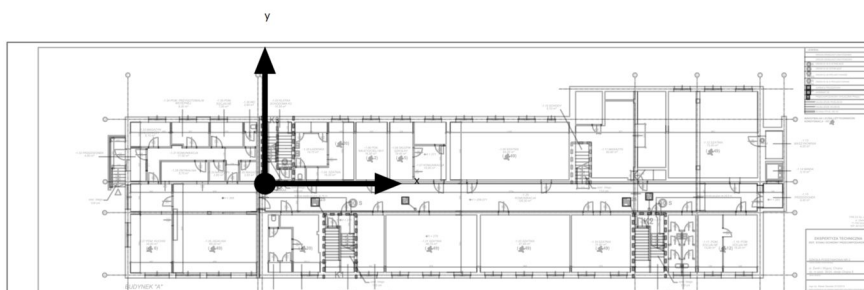
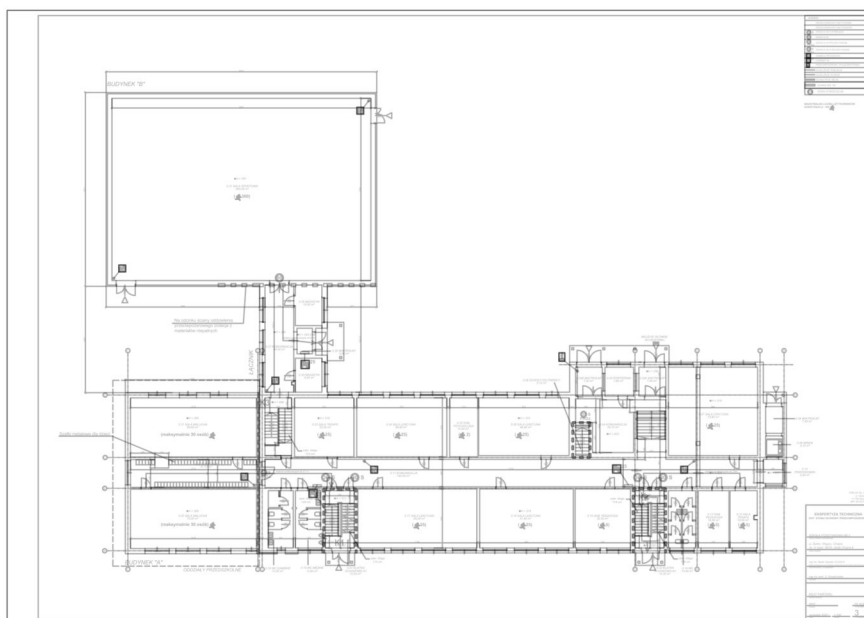
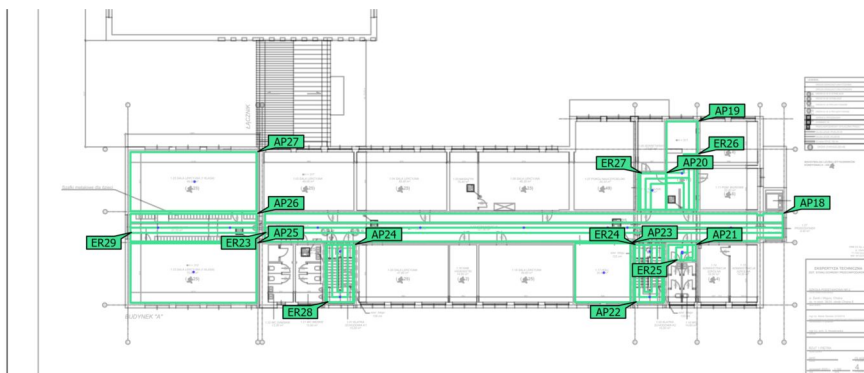
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · PIĘTRO 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.43 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	0.63 (≥ 0.025) ✓	AP24
Powierzchnia antypaniczna (1.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	0.62 (≥ 0.025) ✓	AP22
Powierzchnia antypaniczna (1.09 SEKRETARIAT) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.70 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.0 lx	0.054 (≥ 0.025) ✓	AP19
Powierzchnia antypaniczna (1.12 KOMUNIK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.83 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.7 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP20
Powierzchnia antypaniczna (1.13 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.93 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.6 lx	0.035 (≥ 0.025) ✓	AP18
Powierzchnia antypaniczna (1.16 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP21
Powierzchnia antypaniczna (1.17 HOLL) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.08 lx	0.54 (≥ 0.025) ✓	AP23
Powierzchnia antypaniczna (1.23 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.79 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.22 lx	0.19 (≥ 0.025) ✓	AP25
Powierzchnia antypaniczna (1.24 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.3 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP26
Powierzchnia antypaniczna (1.25 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.76 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.22 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP27

Budynek 1 · PIĘTRO 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

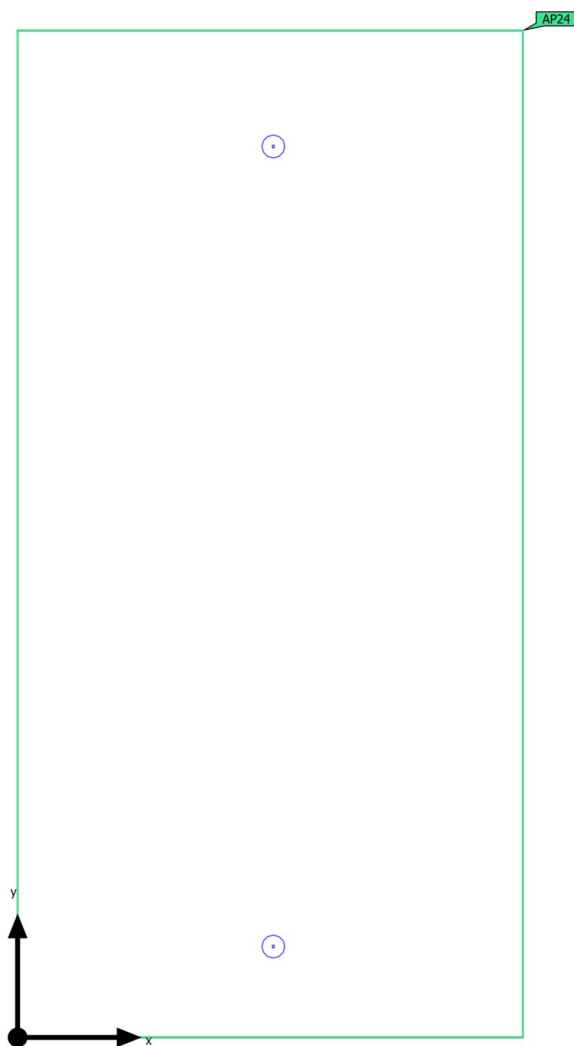
Właściwości	E _{min.} Powierzchnia środkowa (Zad.)	E _{maks} Powierzchnia środkowa	E _{min.} Linia środkowa (Zad.)	E _{maks} Linia środkowa	U _d (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna (1.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.3 lx	8.49 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.2 lx	0.64 (≥ 0.025) ✓	ER24
Droga ewakuacyjna (1.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.2 lx	8.56 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.2 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	ER28
Droga ewakuacyjna (1.09 SEKRETARIAT) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓	12.9 lx	4.15 lx (≥ 3.00 lx) ✓	11.8 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	ER26
Droga ewakuacyjna (1.12 KOMUNIK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.95 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.7 lx	5.02 lx (≥ 3.00 lx) ✓	11.1 lx	0.45 (≥ 0.025) ✓	ER27
Droga ewakuacyjna (1.16 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.27 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	9.15 lx (≥ 3.00 lx) ✓	10.3 lx	0.89 (≥ 0.025) ✓	ER25
Droga ewakuacyjna (1.24 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.00 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.3 lx	9.70 lx (≥ 3.00 lx) ✓	15.3 lx	0.63 (≥ 0.025) ✓	ER29
Droga ewakuacyjna 25 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.24 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.7 lx	3.47 lx (≥ 3.00 lx) ✓	26.7 lx	0.13 (≥ 0.025) ✓	ER23

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.40 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.170 m

Wysokość montażu 3.170 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.417 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.29 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.01 KLATKA SCHODOWA K1)	8.43 lx (≥ 0.50 lx)	13.4 lx	0.63 (≥ 0.025)	AP24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

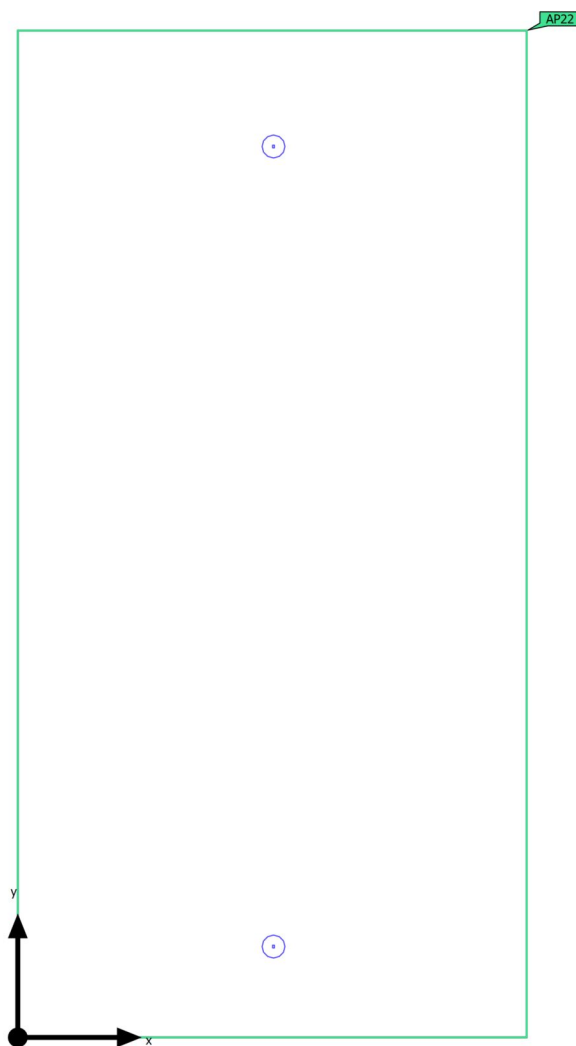
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.51 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.170 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.420 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.02 KLATKA SCHODOWA K2)	8.31 lx (≥ 0.50 lx)	13.4 lx	0.62 (≥ 0.025)	AP22
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

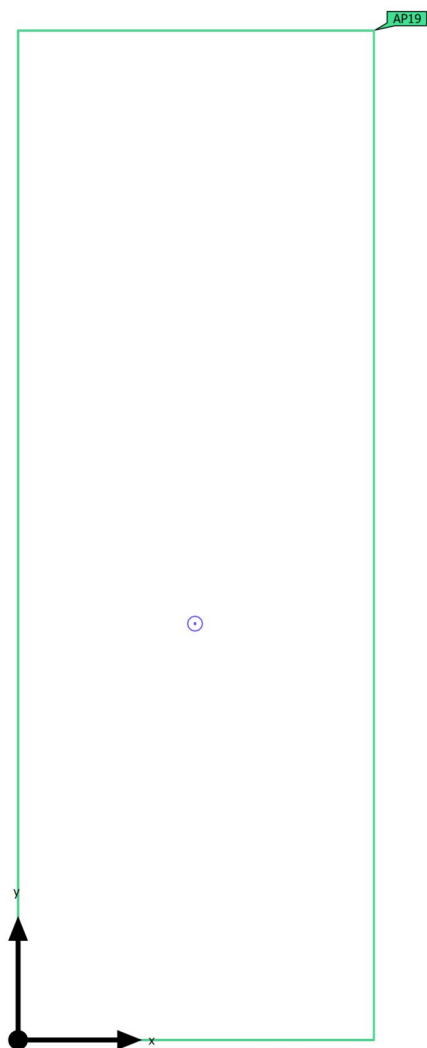
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	- 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.09 SEKRETARIAT (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	25.71 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.170 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.452 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.09 SEKRETARIAT (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.14 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.09 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.09 SEKRETARIAT) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.70 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.0 lx	0.054 (≥ 0.025) ✓	AP19

Wskazówki dotyczące planowania:

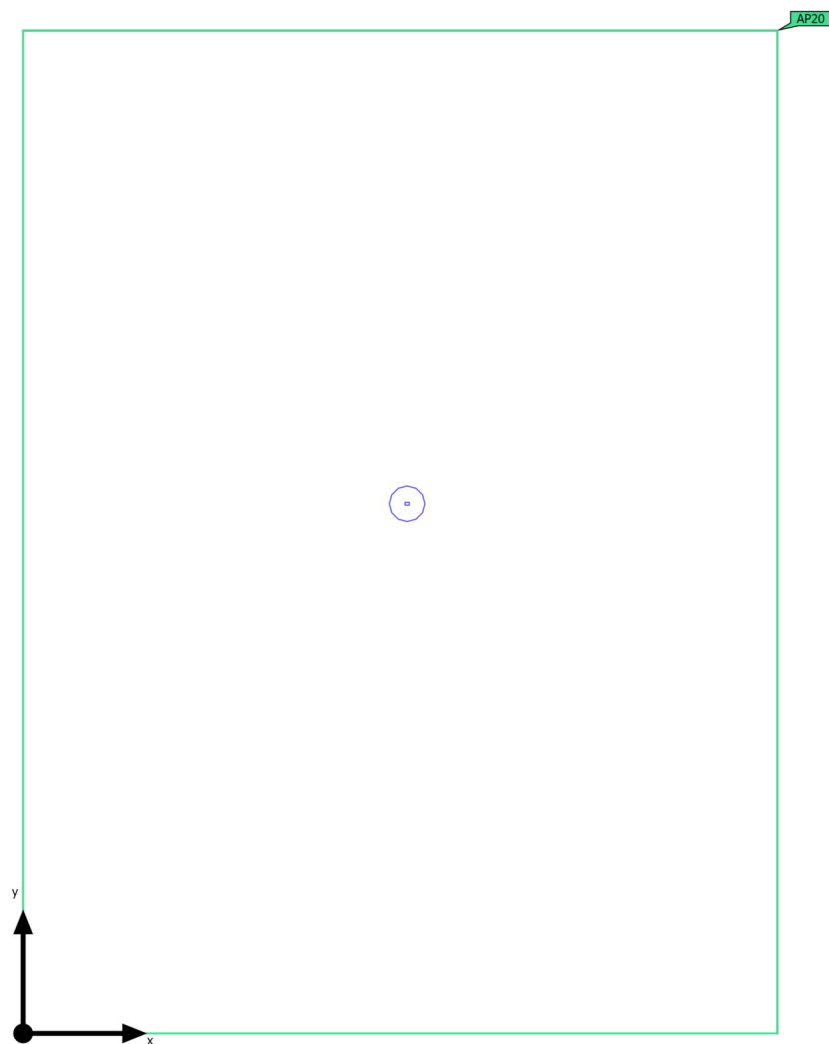
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.12 KOMUNIK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.48 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.170 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.401 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.12 KOMUNIK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.43 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.23 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.12 KOMUNIK.)	4.83 lx	13.7 lx	0.35	AP20
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.13 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 133.76 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.140 m

Wysokość montażu 3.140 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.087 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.13 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.12 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.12 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.13 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.93 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.6 lx	0.035 (≥ 0.025) ✓	AP18

Wskazówki dotyczące planowania:

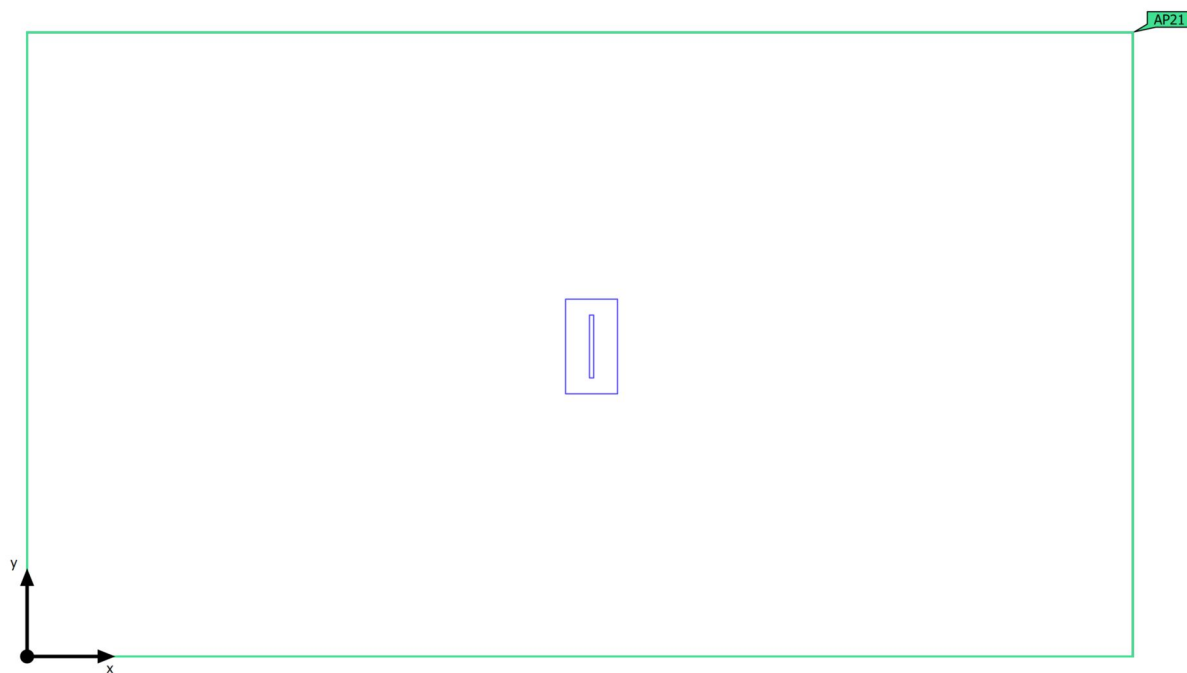
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	AWEX	AX3NR1_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.16 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.93 m ²
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	0.800 m
Margines Płaszczyzna pracy	0.224 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.16 WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.96 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.56 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.16 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.3 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP21

Wskazówki dotyczące planowania:

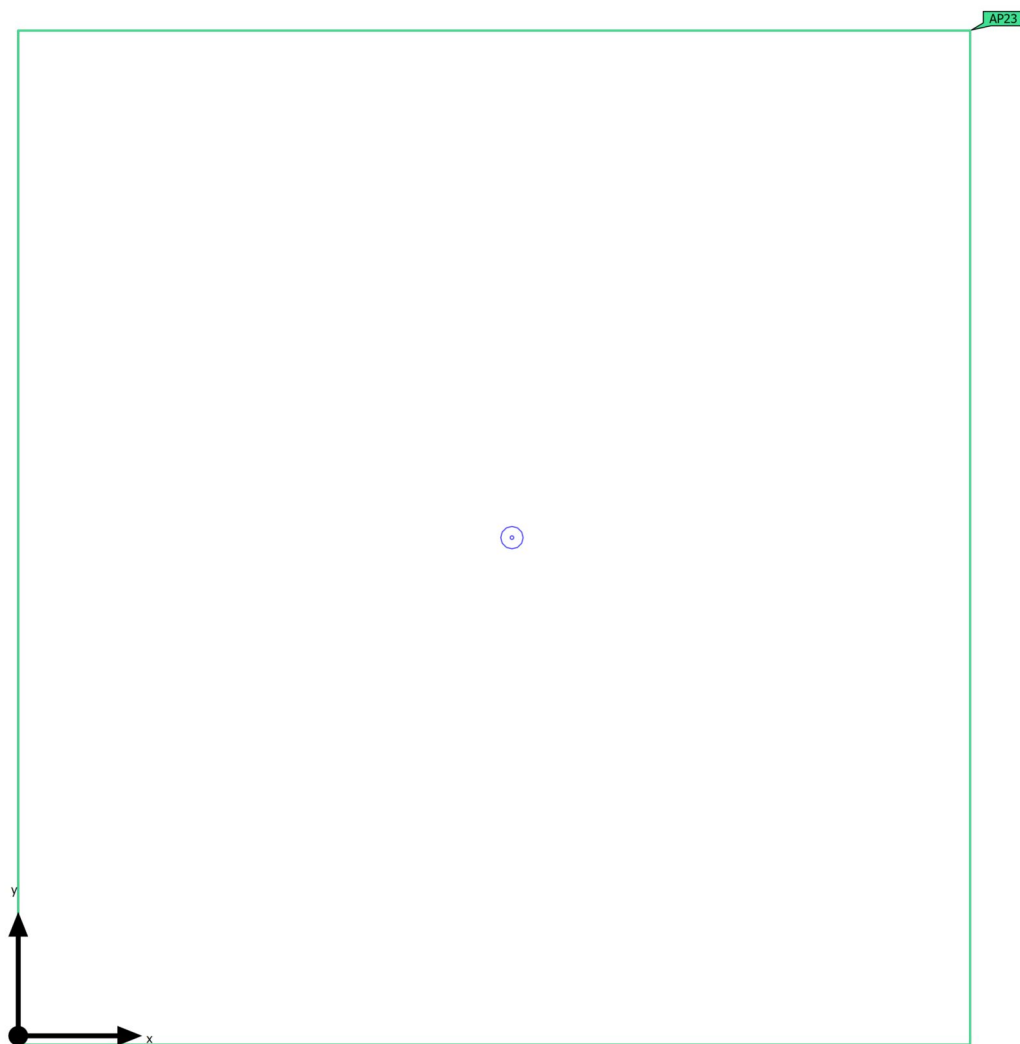
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.17 HOLL (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 30.50 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.170 m

Wysokość montażu 3.170 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.17 HOLL (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.11 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.07 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.17 HOLL) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.08 lx	0.54 (≥ 0.025) ✓	AP23

Wskazówki dotyczące planowania:

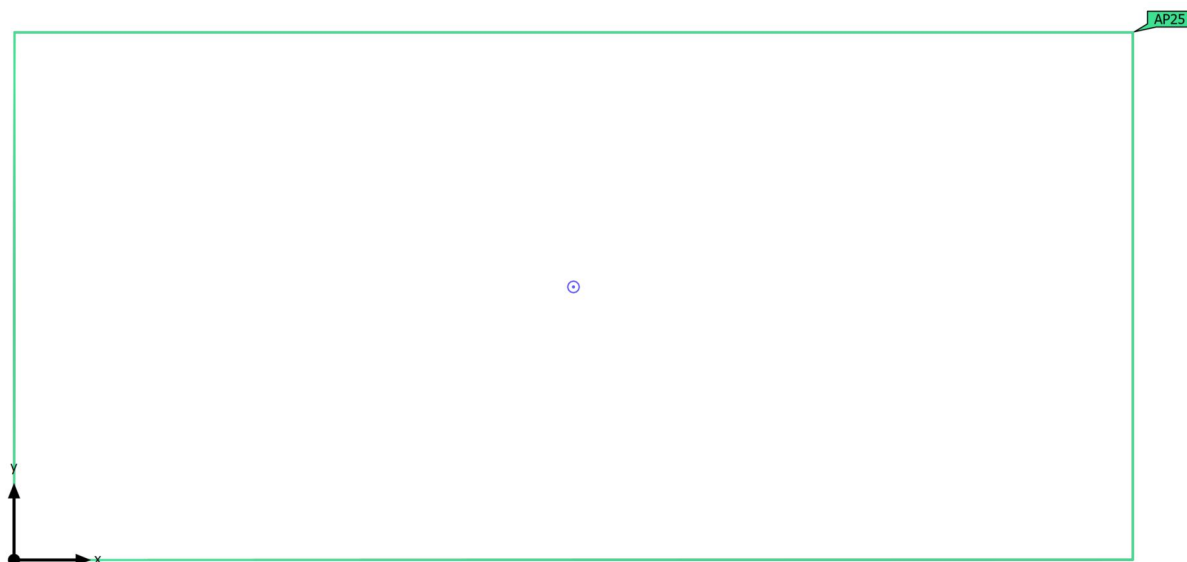
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.23 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 69.82 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.120 m

Wysokość montażu 3.120 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.23 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.23 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.79 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.22 lx	0.19 (≥ 0.025) ✓	AP25

Wskazówki dotyczące planowania:

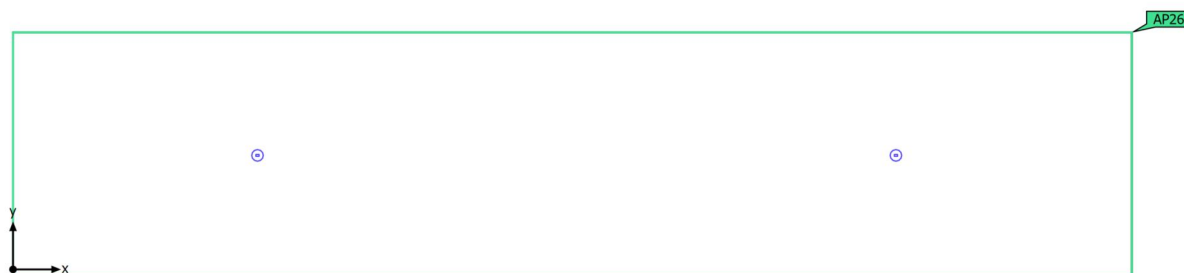
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.24 KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.64 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.120 m

Wysokość montażu 3.120 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.402 m

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.24 KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.21 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.13 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.24 KORYTARZ)	2.75 lx	15.3 lx	0.18	AP26
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

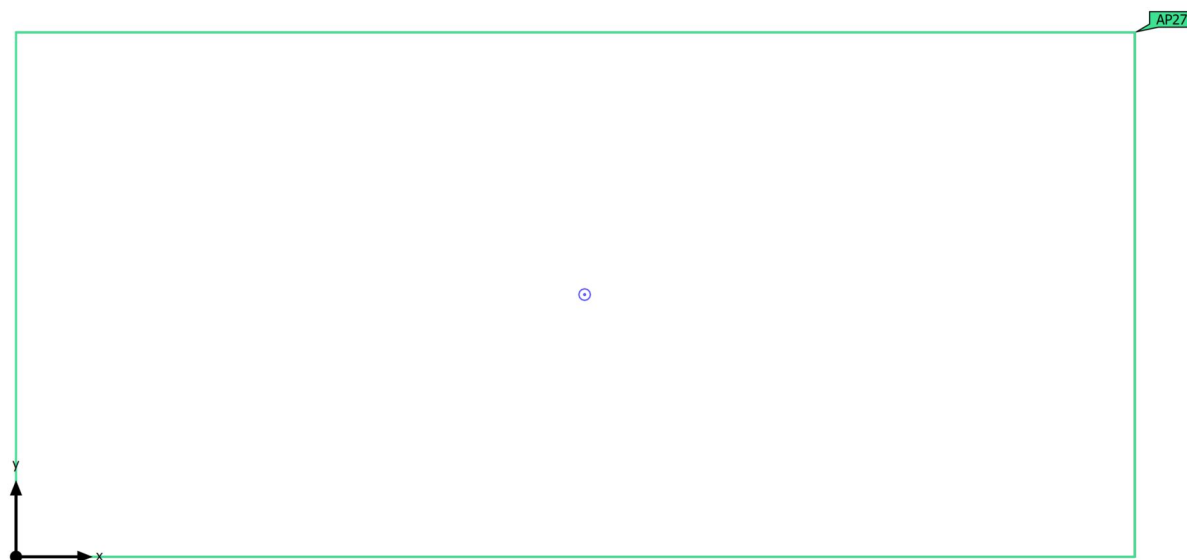
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.25 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	69.55 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.120 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.500 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIĘTRO 1 · 1.25 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.25 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.76 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.22 lx	0.18 (≥ 0.025) ✓	AP27

Wskazówki dotyczące planowania:

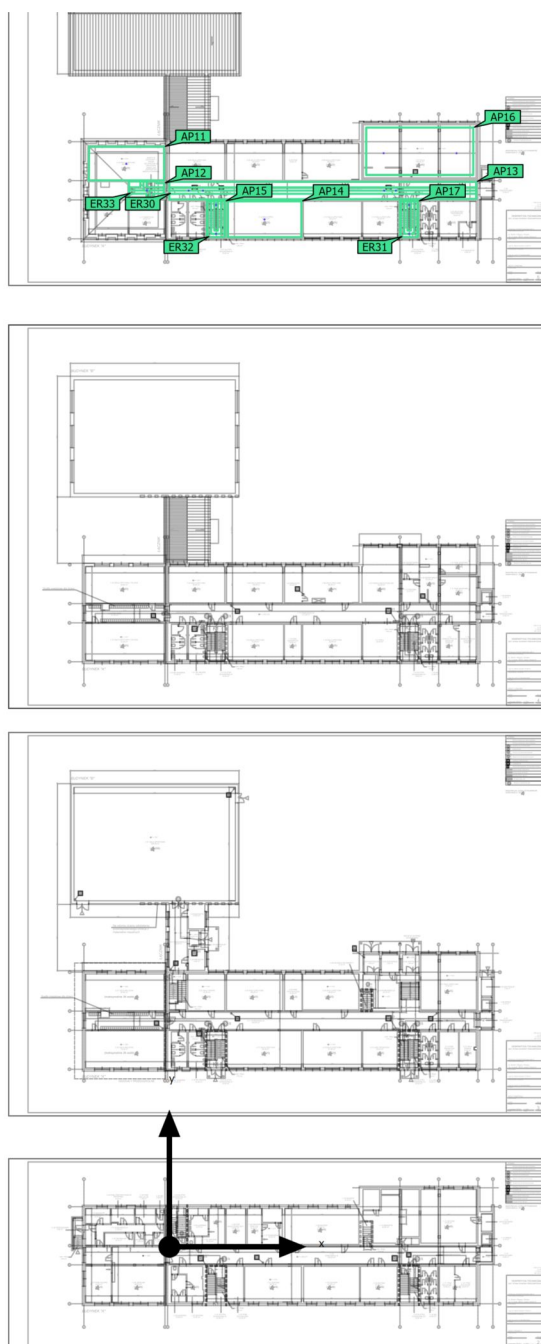
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · PIĘTRO 2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.63 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	0.64 (≥ 0.025) ✓	AP15
Powierzchnia antypaniczna (2.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.63 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	0.64 (≥ 0.025) ✓	AP17
Powierzchnia antypaniczna (2.07 AULA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.53 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.15 lx	0.37 (≥ 0.025) ✓	AP16
Powierzchnia antypaniczna (2.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.96 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.3 lx	0.069 (≥ 0.025) ✓	AP13
Powierzchnia antypaniczna (2.14 BIBLIOTEKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.01 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.13 lx	0.24 (≥ 0.025) ✓	AP14
Powierzchnia antypaniczna (2.19 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.97 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.13 lx	0.23 (≥ 0.025) ✓	AP11
Powierzchnia antypaniczna (2.21 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.98 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.9 lx	0.29 (≥ 0.025) ✓	AP12

Drogi ewakuacyjne

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 (2.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.67 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	8.68 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.4 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	ER31

Budynek 1 · PIĘTRO 2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

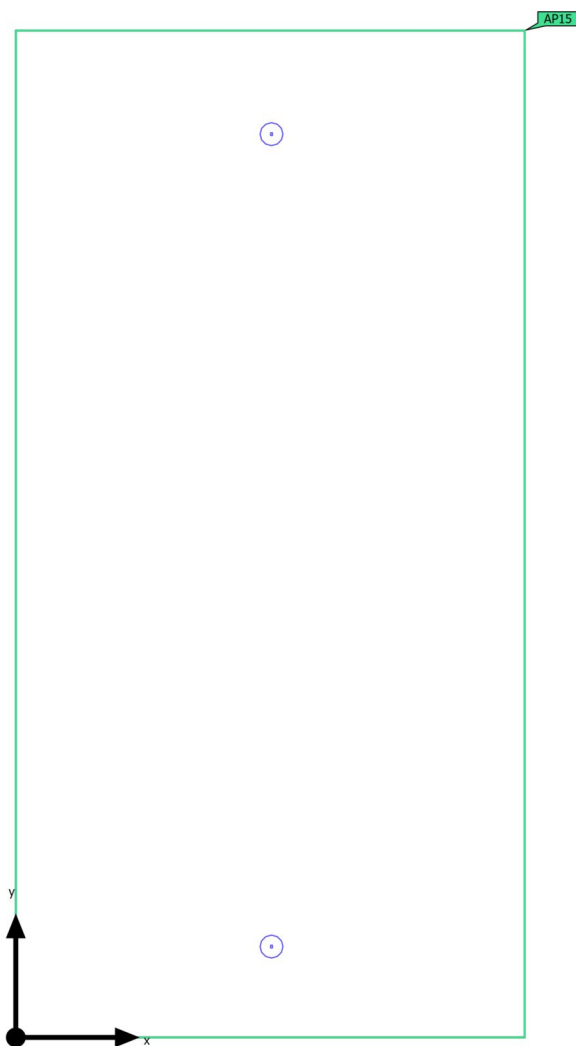
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	E_{maks} Linia środkowa	U_d (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna (2.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.66 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.4 lx	8.68 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.4 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	ER32
Droga ewakuacyjna (2.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.46 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.5 lx	5.78 lx (≥ 3.00 lx) ✓	28.5 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	ER30
Droga ewakuacyjna (2.21 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.9 lx	6.10 lx (≥ 3.00 lx) ✓	13.9 lx	0.44 (≥ 0.025) ✓	ER33

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.51 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.170 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.420 m

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.01 KLATKA SCHODOWA K1)	8.63 lx (≥ 0.50 lx)	13.4 lx	0.64 (≥ 0.025)	AP15
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

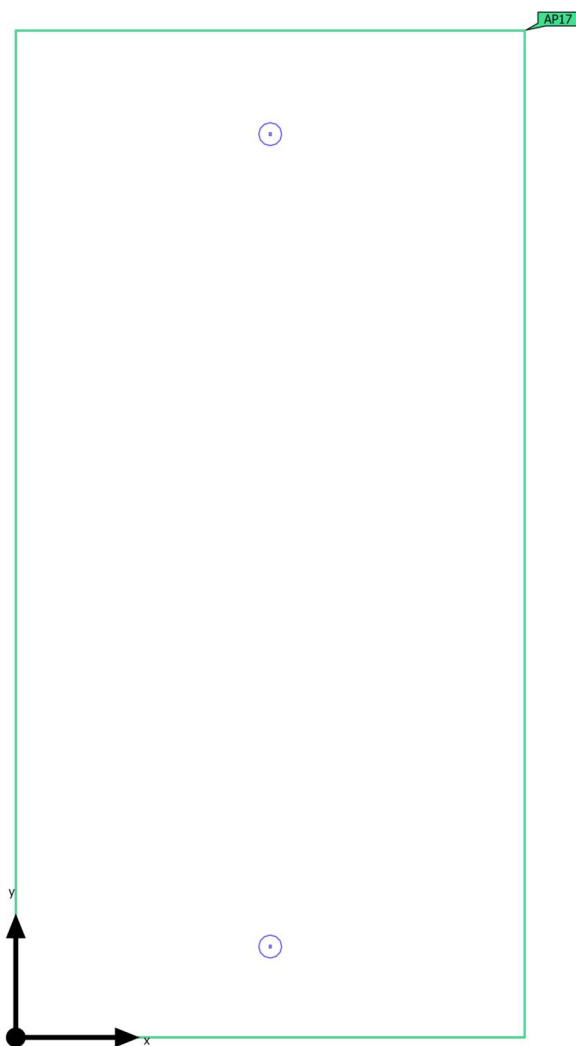
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.51 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.170 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.170 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.420 m

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.02 KLATKA SCHODOWA K2)	8.63 lx (≥ 0.50 lx)	13.4 lx	0.64 (≥ 0.025)	AP17
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

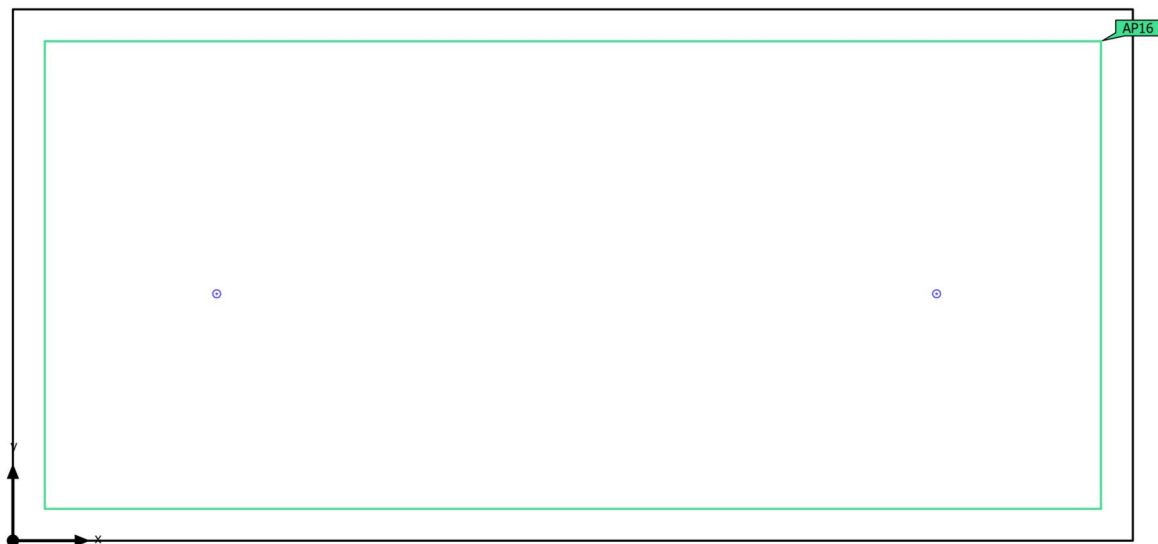
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	- 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.07 AULA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	146.62 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	2.470 m – 3.150 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.150 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.500 m

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.07 AULA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.07 AULA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.53 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.15 lx	0.37 (≥ 0.025) ✓	AP16

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.08 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	128.13 m ²
-------------------------	-----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	3.130 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.130 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
---	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.399 m
---	---------

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.08 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.17 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.12 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.96 lx (≥ 0.50 lx) ✓	28.3 lx	0.069 (≥ 0.025) ✓	AP13

Wskazówki dotyczące planowania:

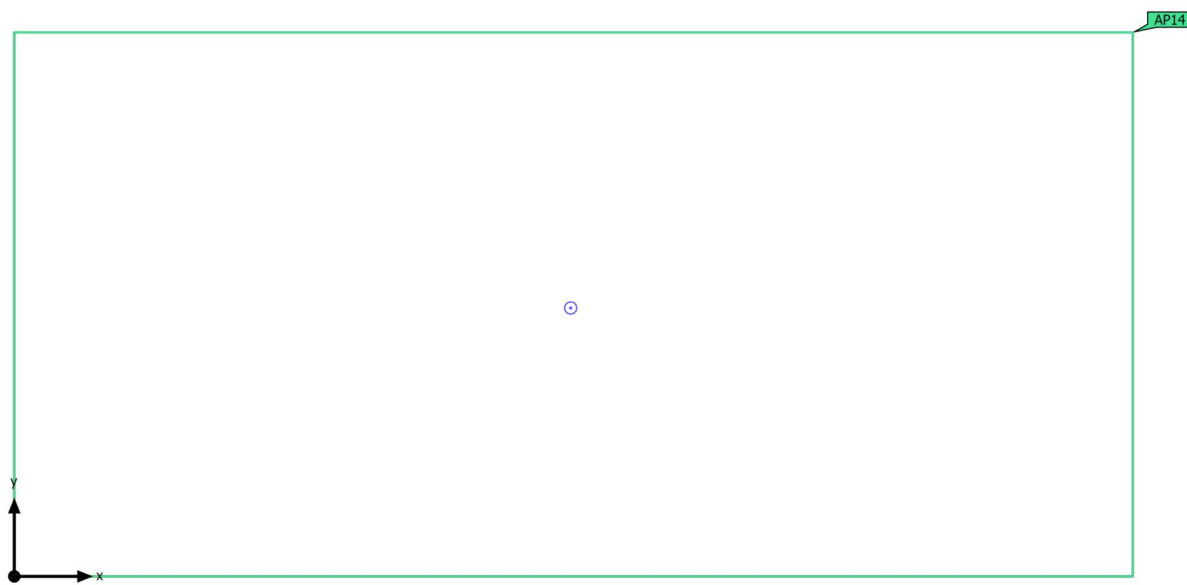
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	AWEX		AX3NR1_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
2	AWEX		AX3NU_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.14 BIBLIOTEKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 63.10 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.150 m

Wysokość montażu 3.150 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.14 BIBLIOTEKA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.05 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.14 BIBLIOTEKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.01 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.13 lx	0.24 (≥ 0.025) ✓	AP14

Wskazówki dotyczące planowania:

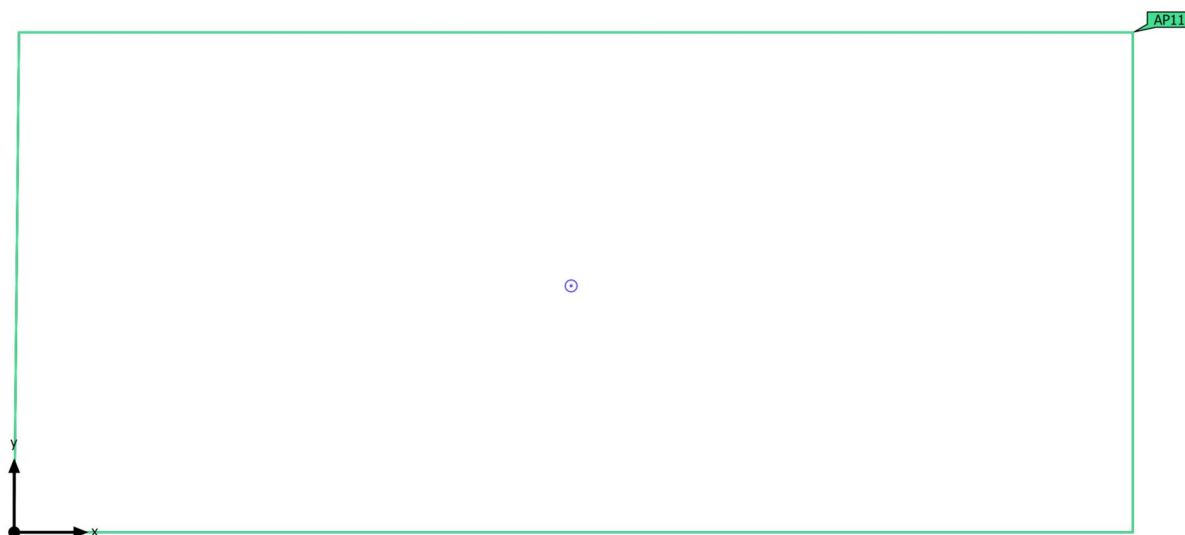
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.19 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	60.84 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.150 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.150 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.500 m

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.19 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.05 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.19 SALA LEKCYJNA)	0.97 lx	4.13 lx	0.23	AP11
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		AX3NO_B_2W_1h - 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.21 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	14.19 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	3.150 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.150 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.153 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIĘTRO 2 · 2.21 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.19 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.16 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (2.21 KOMUNIKACJA)	3.98 lx	13.9 lx	0.29	AP12
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

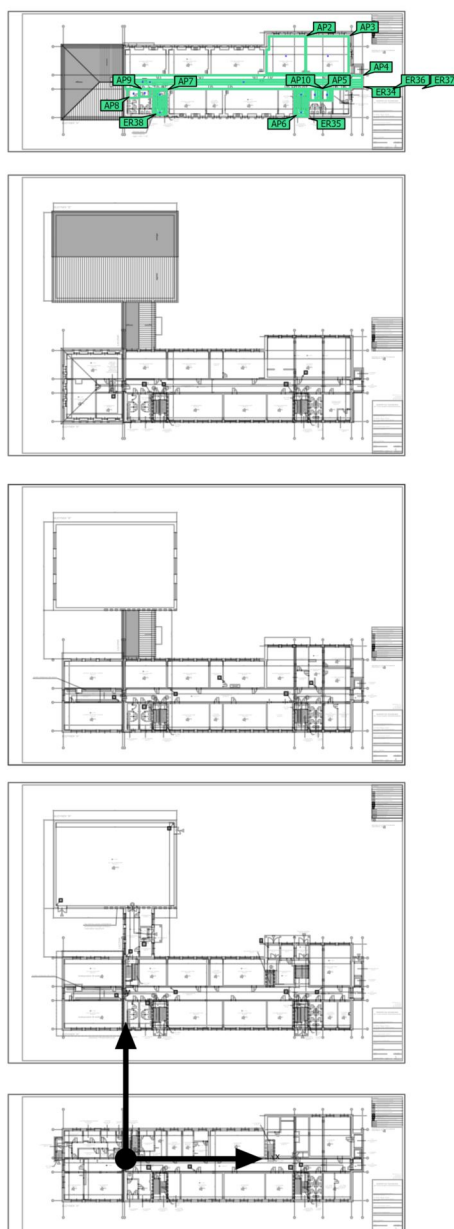
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · PIĘTRO 3 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.52 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.2 lx	0.36 (≥ 0.025) ✓	AP7
Powierzchnia antypaniczna (3.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.24 lx (≥ 0.50 lx) ✓	15.4 lx	0.28 (≥ 0.025) ✓	AP6
Powierzchnia antypaniczna (3.06 SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.46 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.20 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP2
Powierzchnia antypaniczna (3.07 SALA KOMPUTEROWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.22 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.20 lx	0.29 (≥ 0.025) ✓	AP3
Powierzchnia antypaniczna (3.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.11 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.8 lx	0.079 (≥ 0.025) ✓	AP4
Powierzchnia antypaniczna (3.11 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.22 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.57 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	AP10
Powierzchnia antypaniczna (3.12 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.37 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.57 lx	0.67 (≥ 0.025) ✓	AP5
Powierzchnia antypaniczna (3.17 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.54 lx	0.74 (≥ 0.025) ✓	AP9
Powierzchnia antypaniczna (3.18 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.51 lx	0.68 (≥ 0.025) ✓	AP8

Budynek 1 · PIĘTRO 3 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

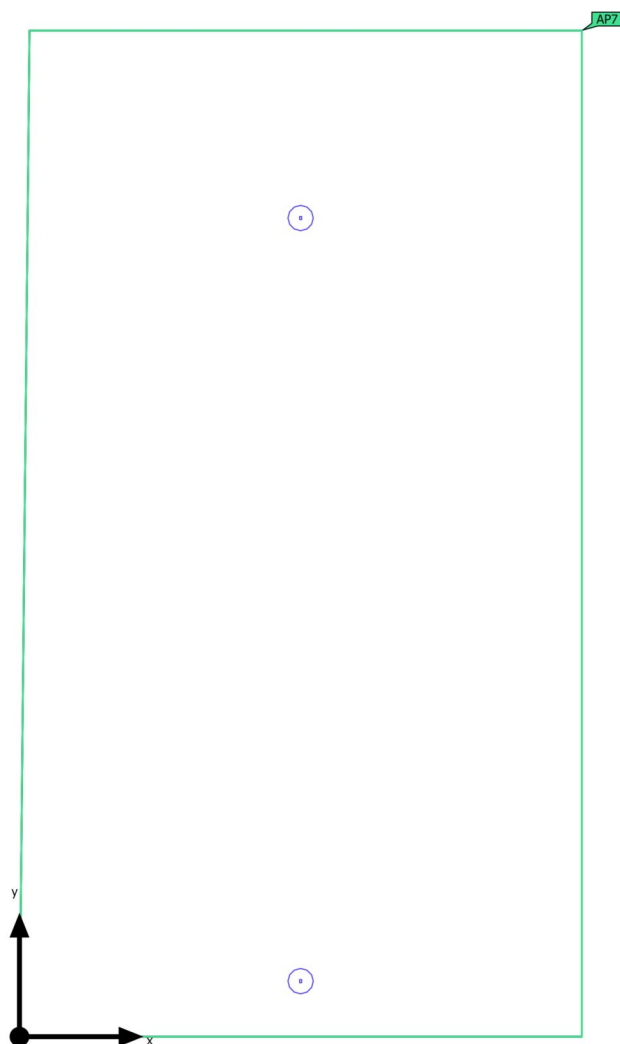
Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	E_{maks} Linia środkowa	U_d (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna (3.01 KLATKA SCHODOWA K1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.43 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.1 lx	6.12 lx (≥ 3.00 lx) ✓	11.3 lx	0.54 (≥ 0.025) ✓	ER38
Droga ewakuacyjna (3.02 KLATKA SCHODOWA K2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	13.6 lx	5.40 lx (≥ 3.00 lx) ✓	11.4 lx	0.47 (≥ 0.025) ✓	ER35
Droga ewakuacyjna (3.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.13 lx (≥ 0.50 lx) ✓	27.0 lx	5.31 lx (≥ 3.00 lx) ✓	27.0 lx	0.20 (≥ 0.025) ✓	ER34
Droga ewakuacyjna (3.11 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.48 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.48 lx	7.30 lx (≥ 3.00 lx) ✓	8.93 lx	0.82 (≥ 0.025) ✓	ER37
Droga ewakuacyjna (3.12 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.54 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.45 lx	7.35 lx (≥ 3.00 lx) ✓	8.99 lx	0.82 (≥ 0.025) ✓	ER36

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	13.90 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	4.950 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.120 m – 4.950 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.413 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.01 KLATKA SCHODOWA K1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.54 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.32 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.01 KLATKA SCHODOWA K1)	5.52 lx (≥ 0.50 lx)	15.2 lx	0.36 (≥ 0.025)	AP7
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

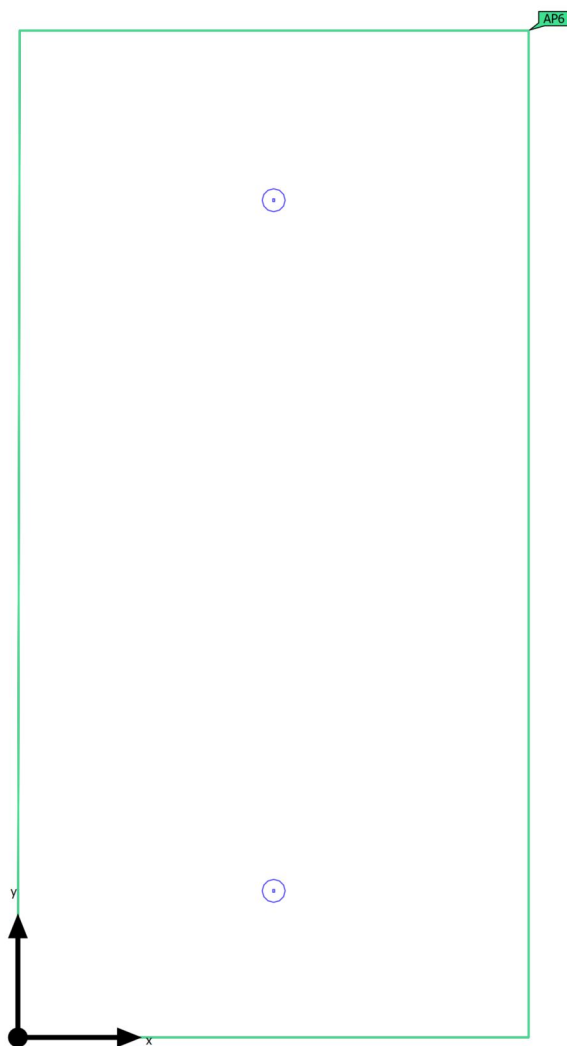
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.54 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 4.950 m

Wysokość montażu 3.120 m – 4.950 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.420 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.02 KLATKA SCHODOWA K2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.48 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.28 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.02 KLATKA SCHODOWA K2)	4.24 lx (≥ 0.50 lx)	15.4 lx	0.28 (≥ 0.025)	AP6
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

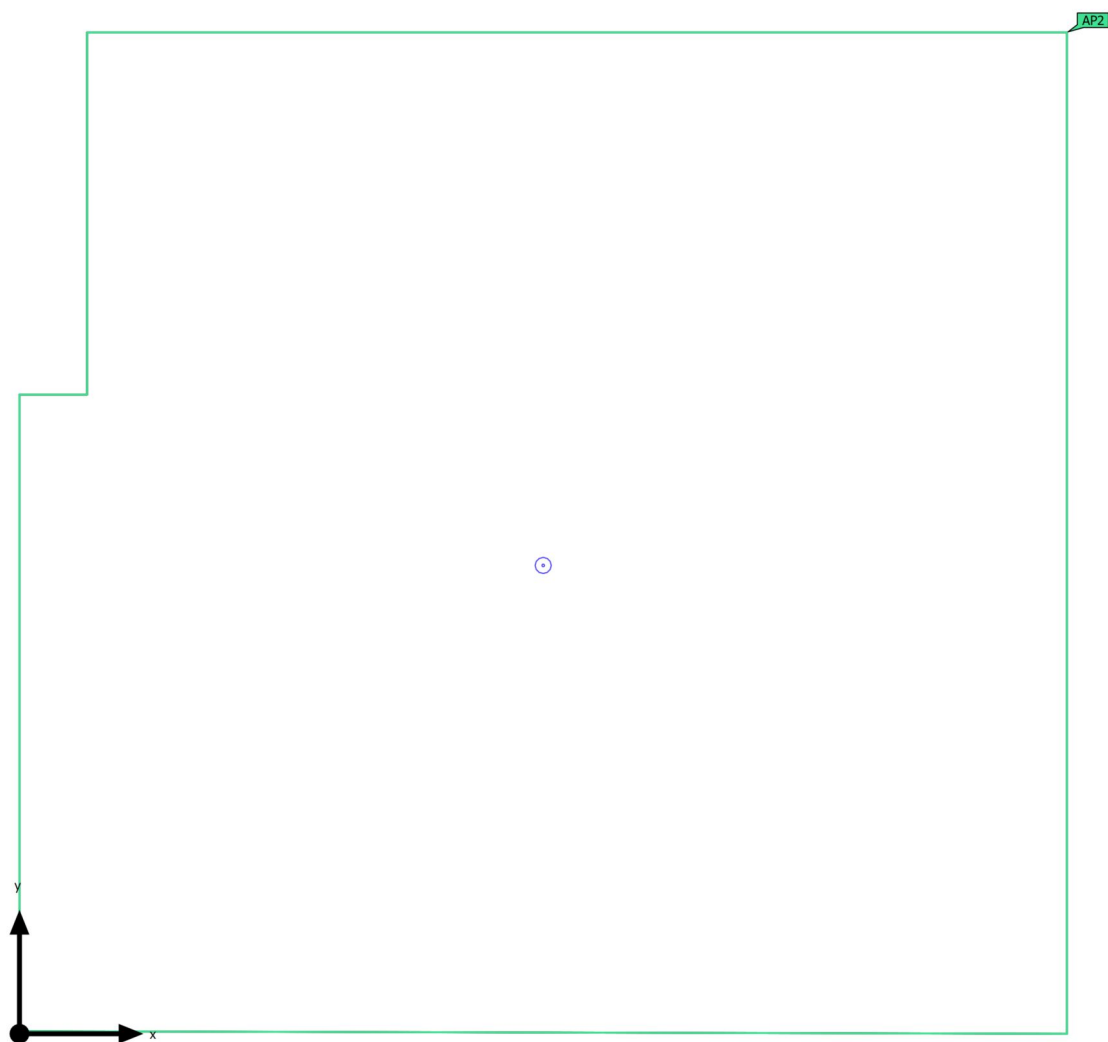
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	- 400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.06 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	62.86 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.120 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Plaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Plaszczyzna pracy	0.080 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.06 SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.06 SALA LEKCYJNA)	1.46 lx	4.20 lx	0.35	AP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

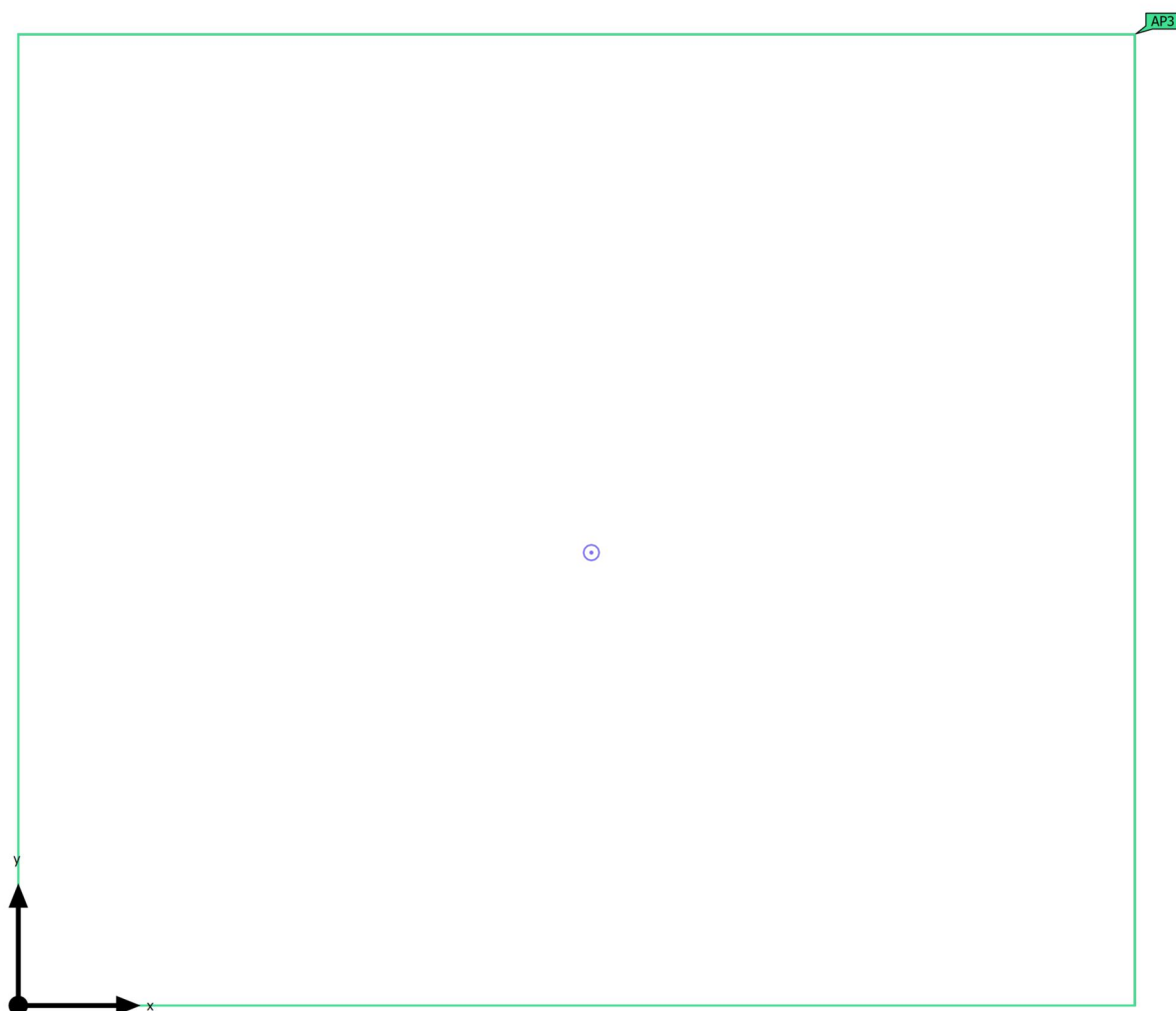
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NO_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.07 SALA KOMPUTEROWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 70.47 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.120 m

Wysokość montażu 3.120 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.242 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.07 SALA KOMPUTEROWA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.04 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.03 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.07 SALA KOMPUTEROWA)	1.22 lx (≥ 0.50 lx)	4.20 lx	0.29 (≥ 0.025)	AP3
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX	AX3NO_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.08 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	141.10 m ²
-------------------------	-----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	3.130 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.130 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.282 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.08 KOMUNIKACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.14 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.11 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.08 KOMUNIKACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.11 lx (≥ 0.50 lx) ✓	26.8 lx	0.079 (≥ 0.025) ✓	AP4

Wskazówki dotyczące planowania:

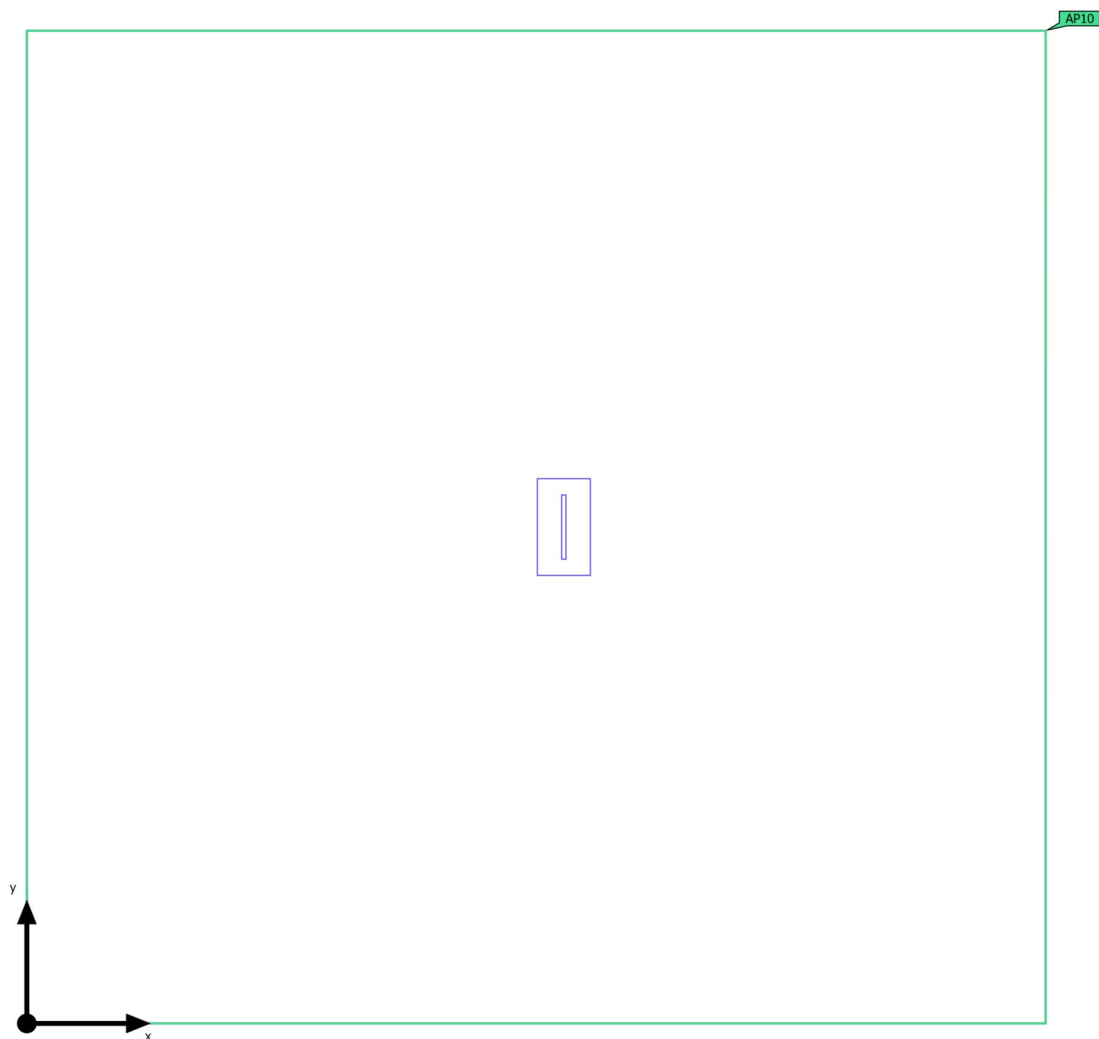
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	AWEX	AX3NR1_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–
2	AWEX	AX3NU_B_2W_1h	400lm	 2.2 W	401 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.11 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	5.52 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.120 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.348 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.11 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.80 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.40 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.11 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.22 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.57 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	AP10

Wskazówki dotyczące planowania:

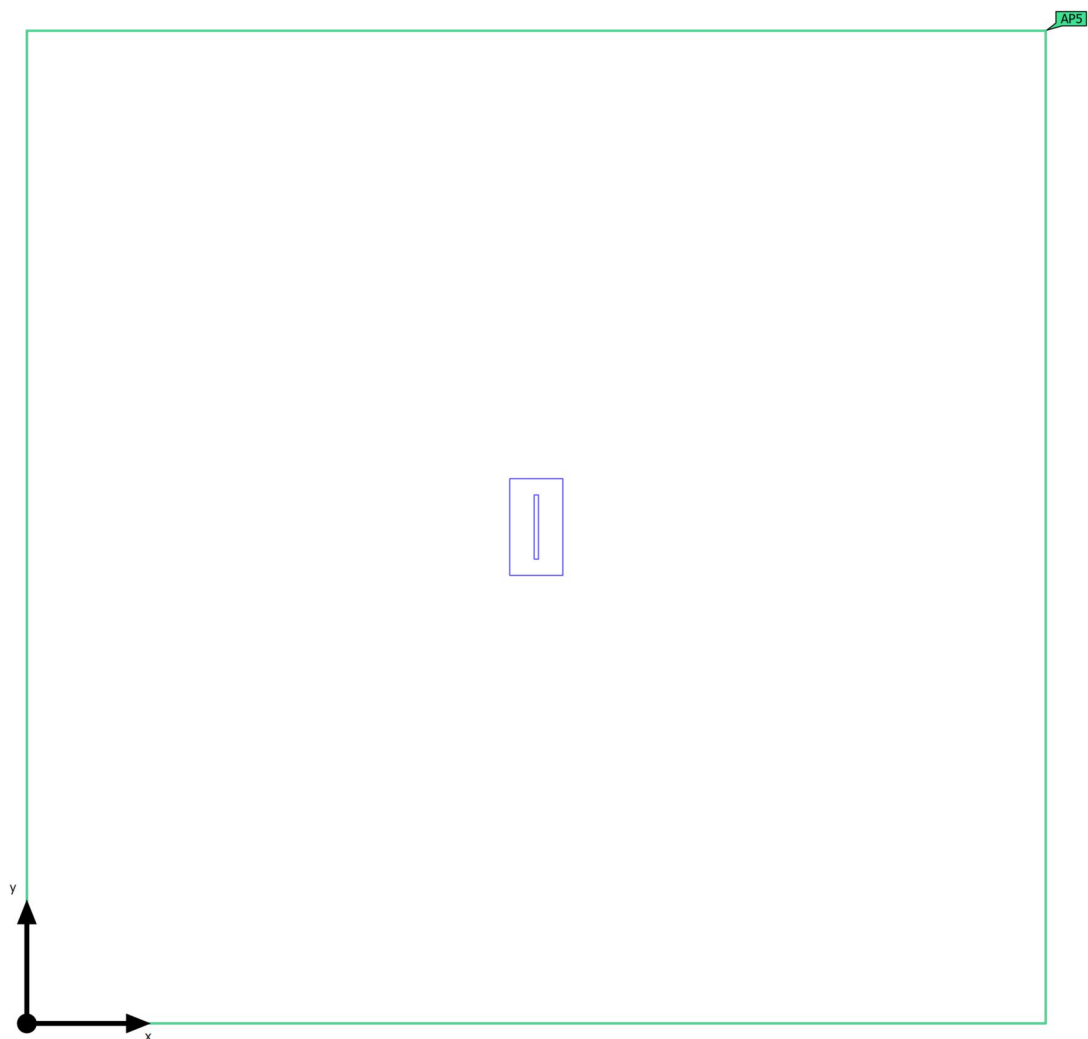
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.12 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	5.52 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.120 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.348 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.12 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.80 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.40 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.12 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.37 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.57 lx	0.67 (≥ 0.025) ✓	AP5

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.17 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.50 m ²	Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość montażu	3.120 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy	0.230 m

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.17 WC MĘSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	1.13 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.63 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.17 WC MĘSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.05 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.54 lx	0.74 (≥ 0.025) ✓	AP9

Wskazówki dotyczące planowania:

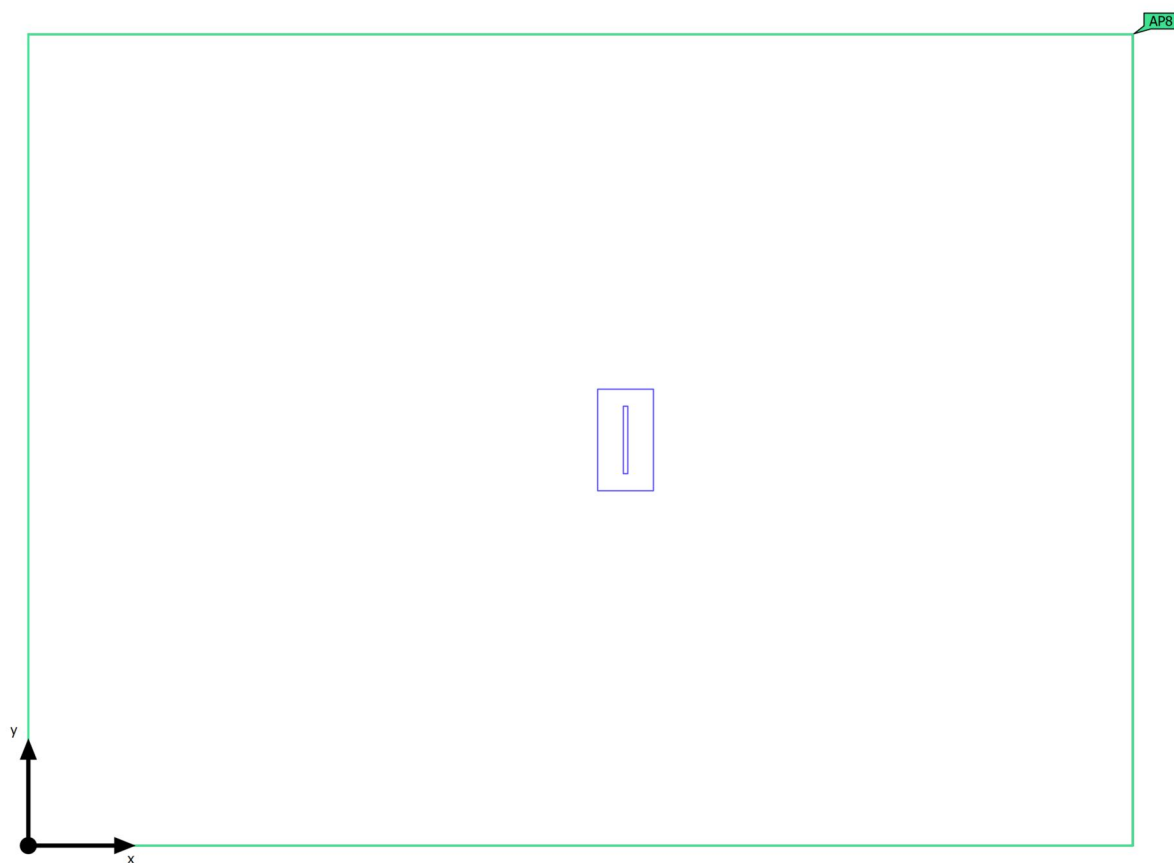
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.18 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	4.43 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	3.120 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.120 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.271 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · PIĘTRO 3 · 3.18 WC DAMSKIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
	Gęstość mocy oświetlenia	0.91 W/m ²	–		
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.50 W/m ²	–		

Powierzchnia antypaniczna

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (3.18 WC DAMSKIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓	9.51 lx	0.68 (≥ 0.025) ✓	AP8

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_B_2W - 335lm.ltd	 2.2 W	335 lm (100 %)	–