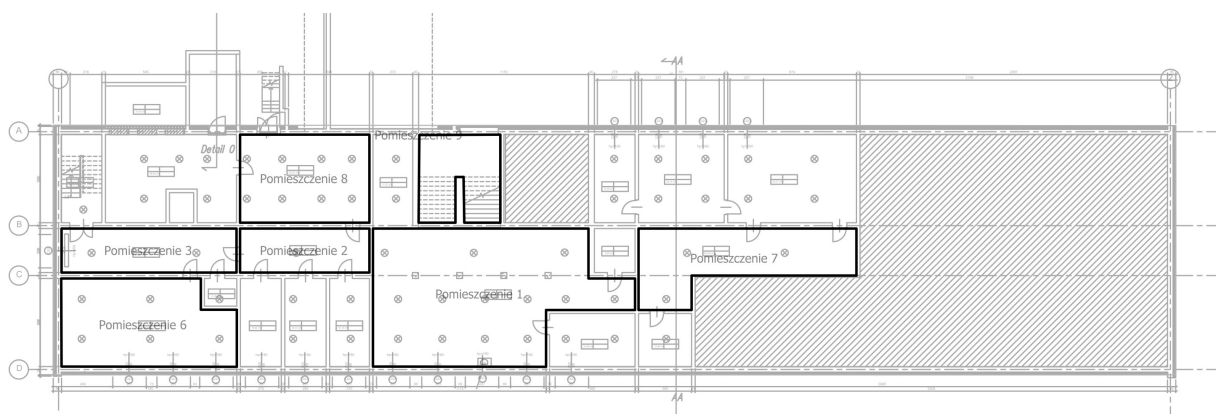


Piwnica Obliczenia

Budynek 1 · Piętro 1

Lista pomieszczeń



Budynek 1 · Piętro 1

Lista pomieszczeń

Pomieszczenie 1

P_{razem} 9.6 W	A_{Pomieszczenie} 133.05 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.07 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 0.87 lx
-----------------------------------	---	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
6	Brak statusu członka DIALux		DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)

Pomieszczenie 2

P_{razem} 6.0 W	A_{Pomieszczenie} 26.27 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.23 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 1.64 lx
-----------------------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
2	Brak statusu członka DIALux		DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)

Pomieszczenie 3

P_{razem} 6.0 W	A_{Pomieszczenie} 35.54 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.17 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 1.30 lx
-----------------------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
2	Brak statusu członka DIALux		DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)

Budynek 1 · Piętro 1

Lista pomieszczeń

Pomieszczenie 6

P_{razem} 3.2 W	A_{Pomieszczenie} 66.22 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.05 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 0.88 lx
-----------------------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
2	Brak statusu członka DIALux		DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)

Pomieszczenie 7

P_{razem} 7.6 W	A_{Pomieszczenie} 55.68 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.14 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 1.03 lx
-----------------------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
2	Brak statusu członka DIALux		DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)
1	Brak statusu członka DIALux		DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)

Pomieszczenie 8

P_{razem} 1.6 W	A_{Pomieszczenie} 52.56 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.03 W/m ² (Pomieszczenie)	E_{min.} (Powierzchnia antypanikowa) 0.55 lx
-----------------------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
1	Brak statusu członka DIALux		DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)

Budynek 1 · Piętro 1

Lista pomieszczeń

Pomieszczenie 9




P_{razem} 9.2 W	$A_{\text{Pomieszczenie}}$ 31.21 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 0.29 W/m ² (Pomieszczenie)	$E_{\text{min.}}$ (Powierzchnia antypanikowa) 1.21 lx
-----------------------------	--	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu
2	Brak statusu członka DIALux		DSN_DISCRET N_3 LED_area_330 (D3N)

Budynek 1 · Piętro 1

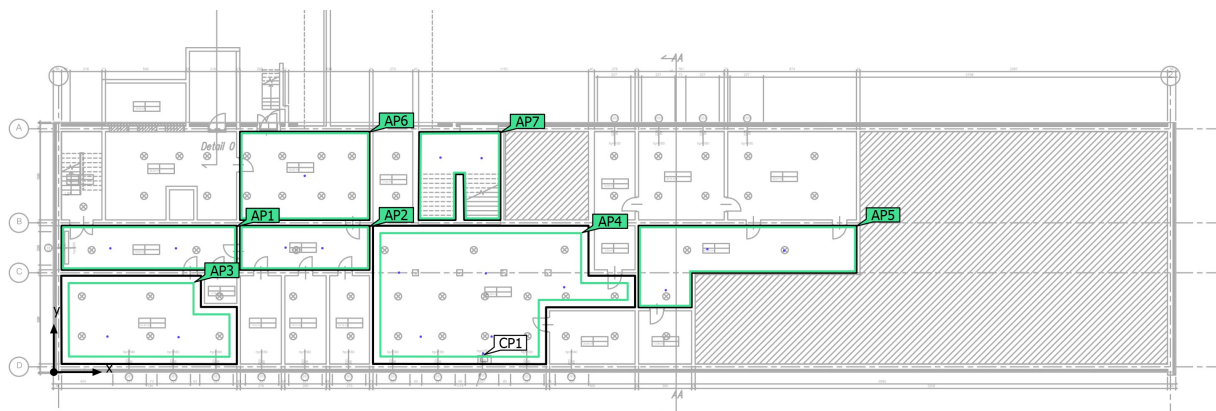
Lista opraw

Φ_{razem} 4040 lm	P_{razem} 43.2 W	Skuteczność świetlna 93.5 lm/W	$\Phi_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 4040 lm	$P_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 43.2 W
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	---	---

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
6	Brak statusu członka DIALux		DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205 (DLN1-H)	3.0 W	205 lm	68.3 lm/W
				 3.0 W	205 lm (100 %)	-
10	Brak statusu członka DIALux		DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)	1.6 W	215 lm	134.4 lm/W
				 1.6 W	215 lm (100 %)	-
2	Brak statusu członka DIALux		DSN_DISCRET N_3 LED_area_330 (D3N)	4.6 W	330 lm	71.7 lm/W
				 4.6 W	330 lm (100 %)	-

Budynek 1 · Piętro 1

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 3) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	1.30 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.89 lx	0.22 (≥ 0.025) ✓	AP1
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	1.64 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.73 lx	0.24 (≥ 0.025) ✓	AP2
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 6) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	0.88 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.70 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP3
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	0.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓	11.0 lx	0.079 (≥ 0.025) ✓	AP4
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 7) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	1.03 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.91 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP5
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 8) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	0.55 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.02 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP6
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 9) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.020 m	1.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.6 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP7

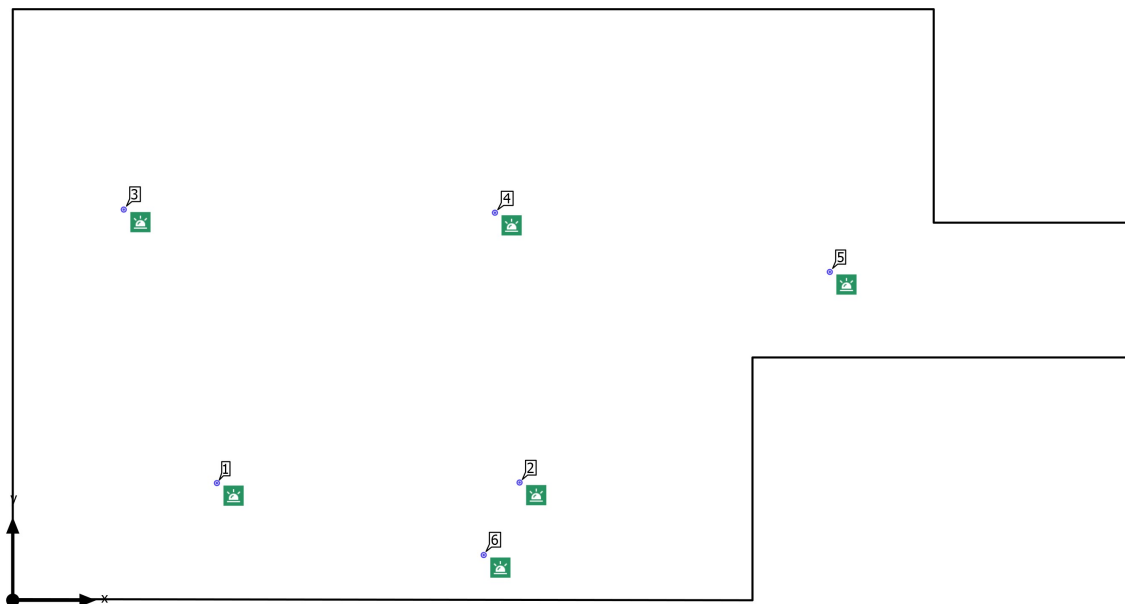
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt obliczony 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.350 m	5.73 lx	CP1

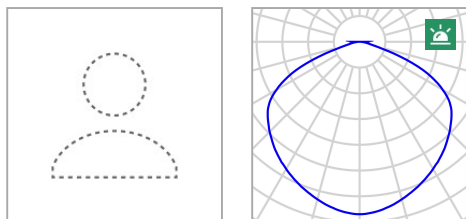
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 1

Plan sytuacyjny opraw

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 1

Plan sytuacyjny opraw

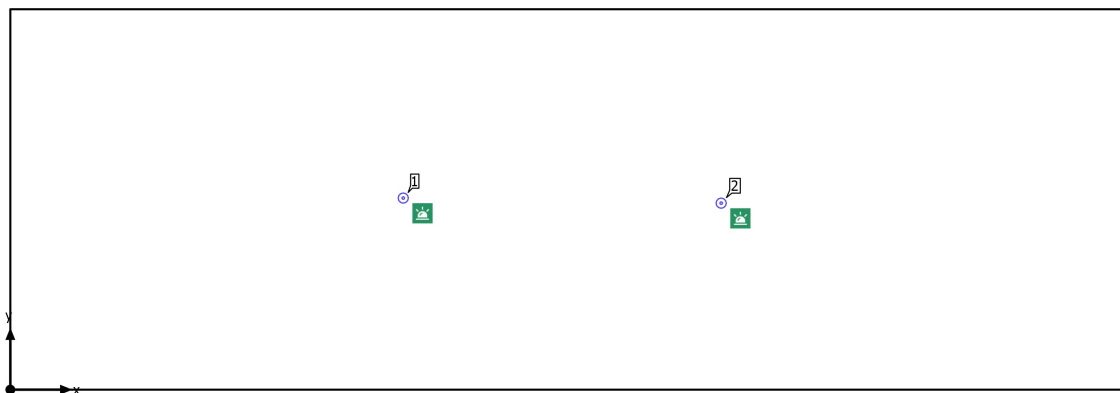
Producent	Brak statusu członka DIALux	P	1.6 W
Nazwa artykułu	DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)	P _{Oświetlenie awaryjne}	1.6 W
Wyposażenie	1x DSW1	Φ _{Oprawa}	215 lm
		Φ _{Oświetlenie awaryjne}	215 lm
		ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

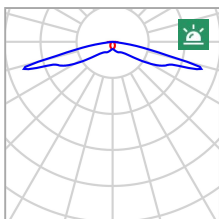
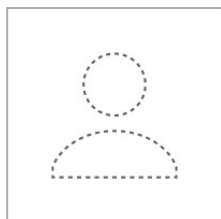
X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
3.244 m	1.863 m	3.400 m	1
8.054 m	1.871 m	3.400 m	2
1.764 m	6.210 m	3.400 m	3
7.662 m	6.160 m	3.400 m	4
12.984 m	5.219 m	3.400 m	5
7.484 m	0.719 m	3.400 m	6

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 2

Plan sytuacyjny opraw



Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 2

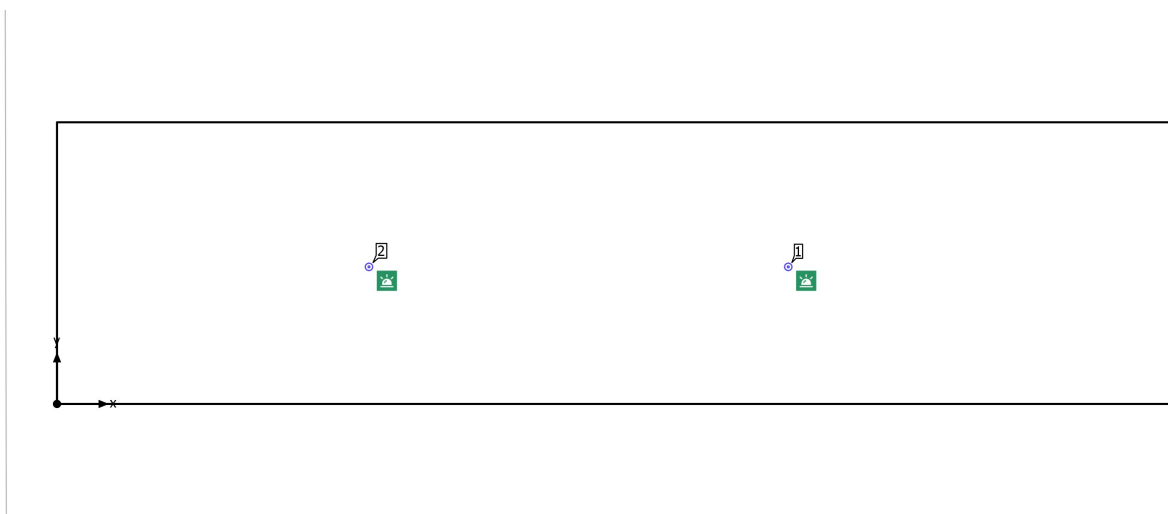
Plan sytuacyjny opraw

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	3.0 W
Nazwa artykułu	DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)	P oświetlenie awaryjne	3.0 W
		Φ Oprawa	205 lm
		Φ Oświetlenie awaryjne	205 lm
Wyposażenie	1x DLW1	ELF	100 %

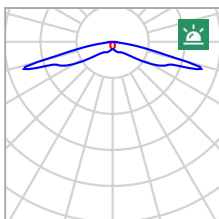
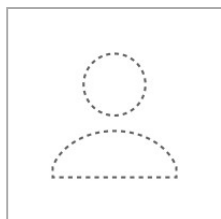
Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
3.089 m	1.506 m	3.400 m	1
5.588 m	1.466 m	3.400 m	2

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 3

Plan sytuacyjny oprav

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 3

Plan sytuacyjny opraw

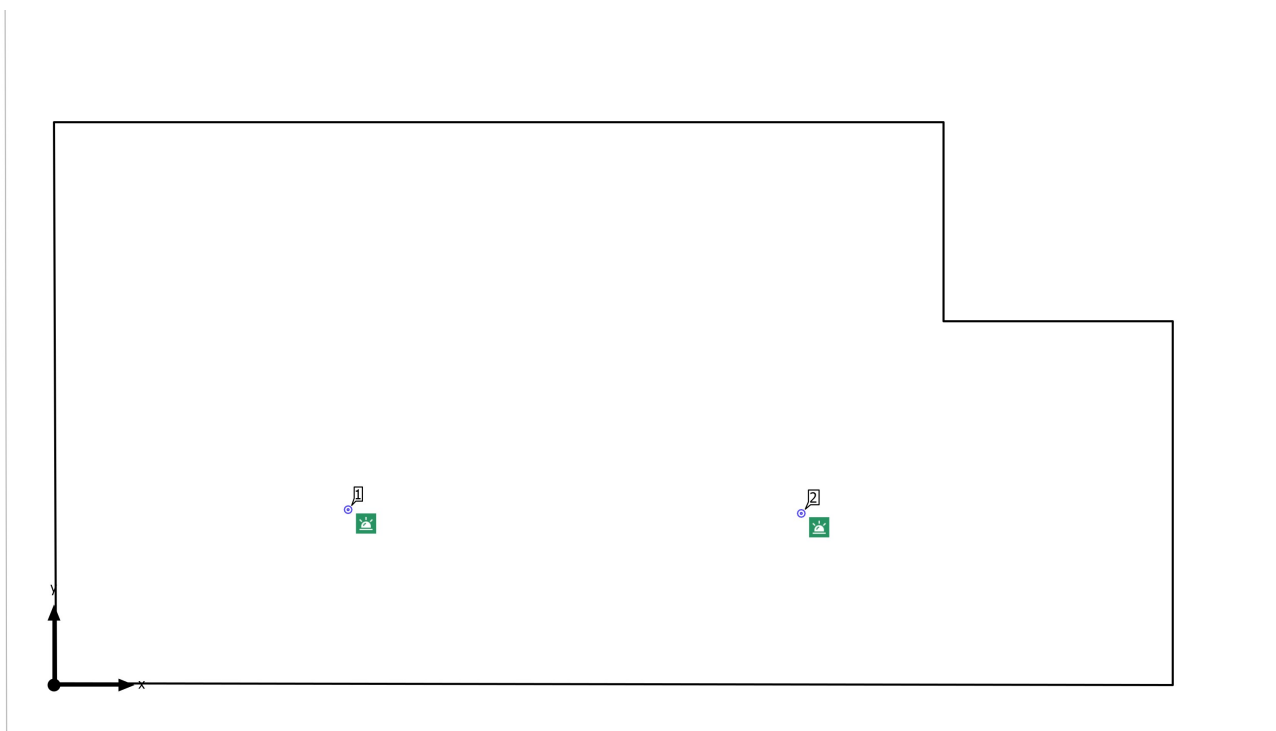
Producent	Brak statusu członka DIALux	P	3.0 W
Nazwa artykułu	DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)	P oświetlenie awaryjne	3.0 W
		Φ Oprawa	205 lm
		Φ Oświetlenie awaryjne	205 lm
Wyposażenie	1x DLW1	ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

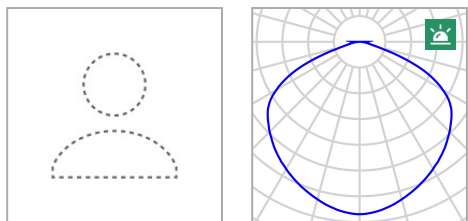
X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
7.767 m	1.455 m	3.400 m	1
3.314 m	1.455 m	3.400 m	2

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 6

Plan sytuacyjny opraw



Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 6

Plan sytuacyjny opraw

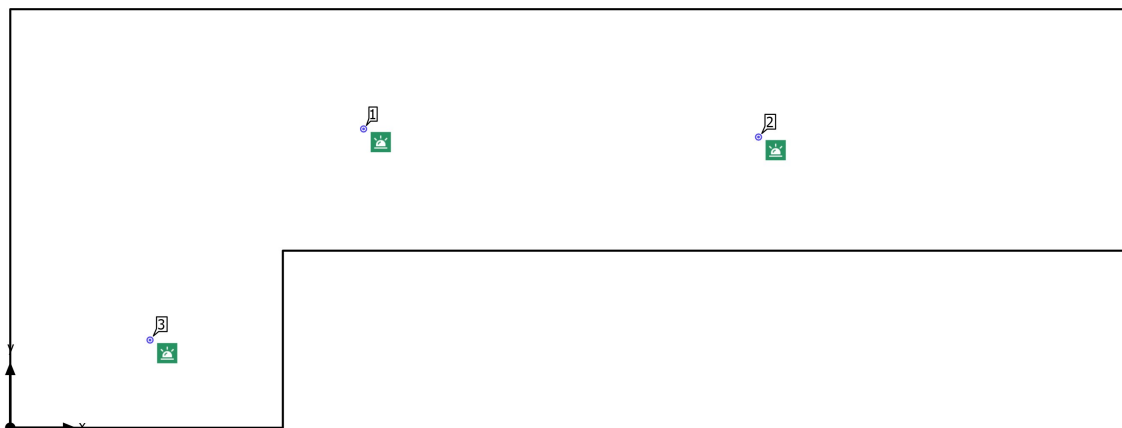
Producent	Brak statusu członka DIALux	P	1.6 W
Nazwa artykułu	DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)	P _{Oświetlenie awaryjne}	1.6 W
Wyposażenie	1x DSW1	Φ _{Oprawa}	215 lm
		Φ _{Oświetlenie awaryjne}	215 lm
		ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

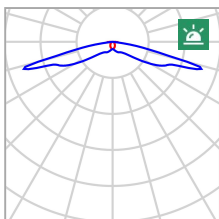
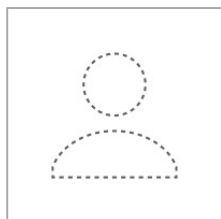
X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
3.135 m	1.870 m	3.400 m	1
7.966 m	1.830 m	3.400 m	2

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 7

Plan sytuacyjny opraw



Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 7

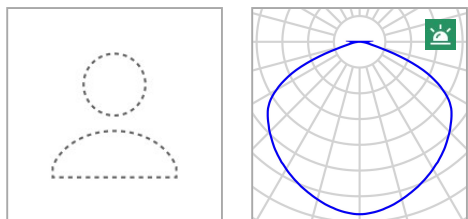
Plan sytuacyjny opraw

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	3.0 W
Nazwa artykułu	DLN_DISCRET LD_N_1 LED_korytarz_long-distance_205(DLN1-H)	P oświetlenie awaryjne	3.0 W
		Φ Oprawa	205 lm
		Φ Oświetlenie awaryjne	205 lm
Wyposażenie	1x DLW1	ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
4.670 m	3.951 m	3.400 m	1
9.891 m	3.843 m	3.400 m	2

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 7

Plan sytuacyjny opraw

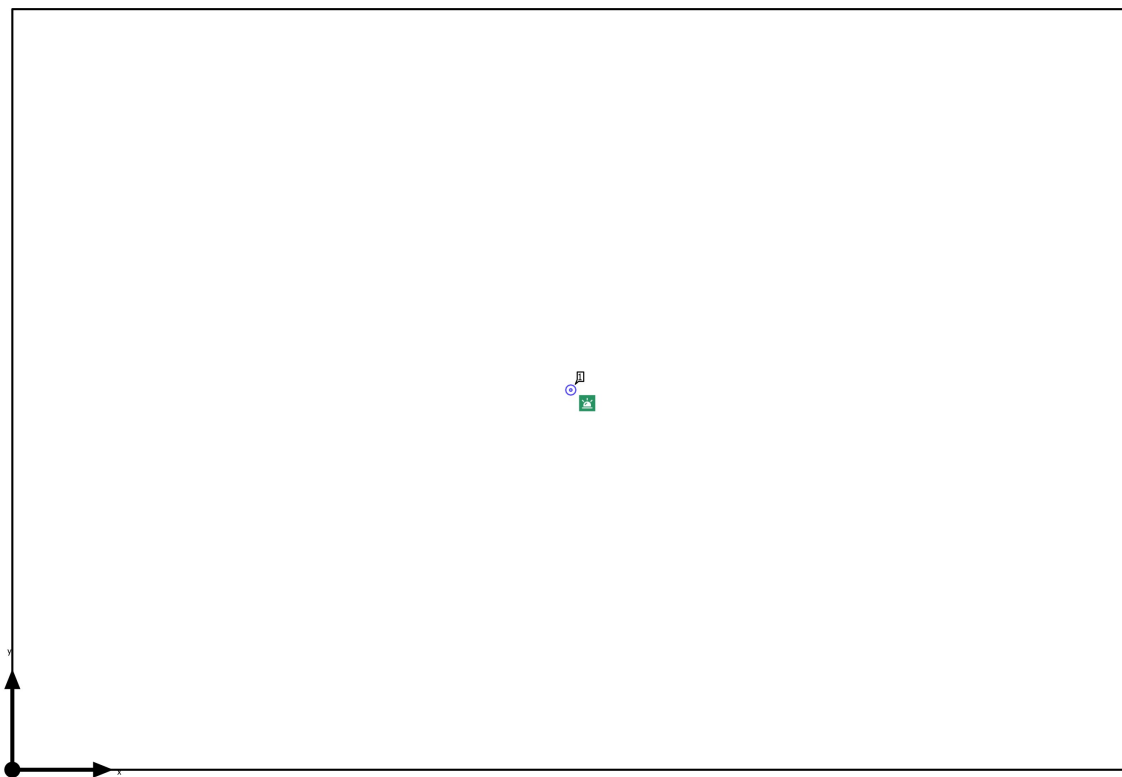
Producent	Brak statusu członka DIALux	P	1.6 W
Nazwa artykułu	DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)	P _{Oświetlenie awaryjne}	1.6 W
Wyposażenie	1x DSW1	Φ _{Oprawa}	215 lm
		Φ _{Oświetlenie awaryjne}	215 lm
		ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

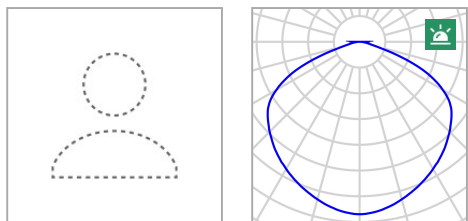
X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1.848 m	1.160 m	3.400 m	3

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 8

Plan sytuacyjny oprac



Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 8

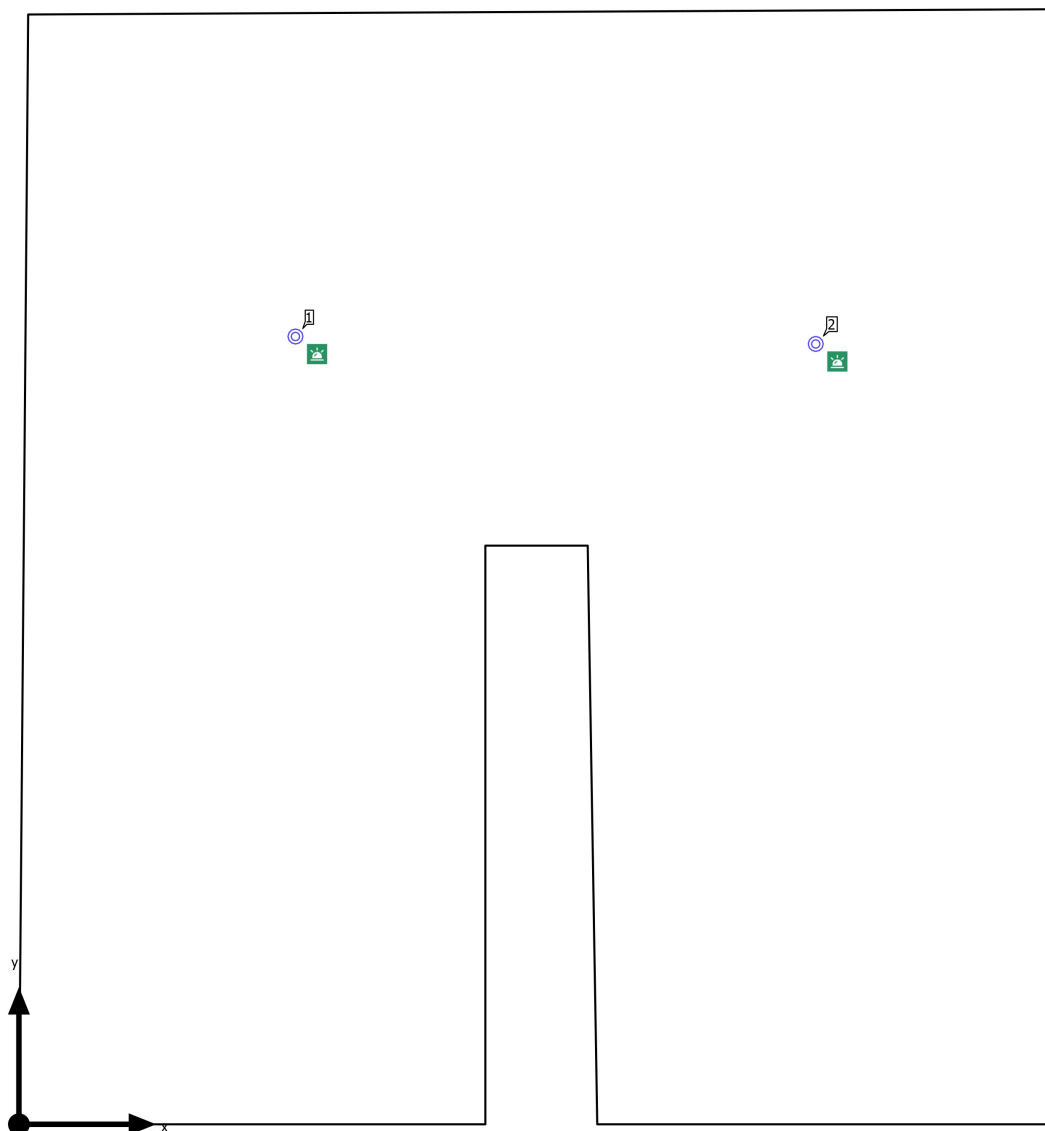
Plan sytuacyjny opraw

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	1.6 W
Nazwa artykułu	DSN1_DISCRET N_1 LED_area 215(D1N-H)	P _{Oświetlenie awaryjne}	1.6 W
Wyposażenie	1x DSW1	Φ _{Oprawa}	215 lm
		Φ _{Oświetlenie awaryjne}	215 lm
		ELF	100 %

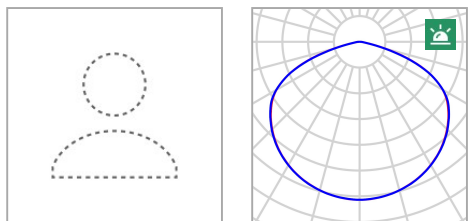
Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
4.390 m	2.987 m	3.400 m	1

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 9

Plan sytuacyjny opraw

Budynek 1 · Piętro 1 · Pomieszczenie 9

Plan sytuacyjny opraw

Producent	Brak statusu członka DIALux	P	4.6 W
Nazwa artykułu	DSN_DISCRET N_3 LED_area_330 (D3N)	P _{Oświetlenie awaryjne}	4.6 W
Wyposażenie	1x DSW1	Φ _{Oprawa}	330 lm
		Φ _{Oświetlenie awaryjne}	330 lm
		ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1.484 m	4.227 m	3.400 m	1
4.276 m	4.187 m	3.400 m	2