

Spis Treści

Spis Treści	1
Lista opraw	12

Teren 1 - 1 PIĘTRO

1 PIĘTRO

Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego	13
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	15

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

GAB.LEKARSKI

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	18
Podsumowanie / Scena świetlna 1	20

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

KORYTARZ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	22
Podsumowanie / Scena świetlna 1	24

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

LOGOPEDA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	26
Podsumowanie / Scena świetlna 1	28

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

MAGAZYN KSIĄŻEK

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	30
Podsumowanie / Scena świetlna 1	32

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

PEDAGOG

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	34
Podsumowanie / Scena świetlna 1	36

Spis Treści

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

POMIESZCZENIE

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	38
Podsumowanie / Scena świetlna 1	40

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

REWALIDACJA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	42
Podsumowanie / Scena świetlna 1	44

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

REWALIDACJA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	46
Podsumowanie / Scena świetlna 1	48

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	50
Podsumowanie / Scena świetlna 1	52

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	54
Podsumowanie / Scena świetlna 1	56

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	58
Podsumowanie / Scena świetlna 1	60

Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	62
---------------------------------------------------	----

Spis Treści

Podsumowanie / Scena świetlna 1	64
Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO	
SALA LEK.	
Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	66
Podsumowanie / Scena świetlna 1	68
Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO	
SALA LEK.	
Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	70
Podsumowanie / Scena świetlna 1	72
Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO	
WC	
Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	74
Podsumowanie / Scena świetlna 1	76
Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO	
WC	
Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	78
Podsumowanie / Scena świetlna 1	80
Teren 1 - 1 PIĘTRO - 1 PIĘTRO	
WICEDYREKTOR	
Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	82
Podsumowanie / Scena świetlna 1	84
Teren 1 - 2 PIĘTRO	
2 PIĘTRO	
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego	86
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	88

Spis Treści

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

KORYTARZ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	91
Podsumowanie / Scena świetlna 1	93

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

MAGAZYN

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	95
Podsumowanie / Scena świetlna 1	97

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

POMIESZCZENIE

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	99
Podsumowanie / Scena świetlna 1	101

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

POMIESZCZENIE

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	103
Podsumowanie / Scena świetlna 1	105

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	107
Podsumowanie / Scena świetlna 1	109

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	111
Podsumowanie / Scena świetlna 1	113

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	115
---------------------------------------------------	-----

Spis Treści

Podsumowanie / Scena świetlna 1	117
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	119
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	121
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SALA LEK.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	123
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	125
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	127
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	129
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	131
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	133
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	135
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	137
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	139
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	141
---------------------------------------	-----

Spis Treści

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego143

Podsumowanie / Scena świetlna 1 145

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

ŚWIETLICA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego147

Podsumowanie / Scena świetlna 1 149

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

WC

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego151

Podsumowanie / Scena świetlna 1 153

Teren 1 - 2 PIĘTRO - 2 PIĘTRO

WC

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego155

Podsumowanie / Scena świetlna 1 157

Teren 1 - 3 PIĘTRO

3 PIĘTRO

Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego 159

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1161

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

KORYTARZ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego164

Podsumowanie / Scena świetlna 1 166

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

POK.WYCHOWAWCÓW

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego168

Spis Treści

Podsumowanie / Scena świetlna 1	170
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

POMIESZCZENIE

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	172
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	174
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

PRALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	176
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	178
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SALA KOMP.

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	180
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	182
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SALA LEKCYJNA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	184
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	186
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SALA LEKCYJNA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	188
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	190
---------------------------------------	-----

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SALA REKREACYJNA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	192
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	194
---------------------------------------	-----

Spis Treści

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego196

Podsumowanie / Scena świetlna 1 198

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego200

Podsumowanie / Scena świetlna 1 202

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

SYPIALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego204

Podsumowanie / Scena świetlna 1 206

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

ŚWIETLICA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego208

Podsumowanie / Scena świetlna 1 210

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

WC

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego212

Podsumowanie / Scena świetlna 1 214

Teren 1 - 3 PIĘTRO - 3 PIĘTRO

WC

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego216

Podsumowanie / Scena świetlna 1 218

Teren 1 - PARTER

PARTER

Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego 220

Spis Treści

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	222
-----------------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

ARCHIWUM

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	225
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	227
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	229
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	231
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

GABINET DYREKTORA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	233
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	235
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

KORYTARZ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	237
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	239
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

KORYTARZ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	241
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	243
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

KSIĘGOWOŚĆ

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	245
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	247
---------------------------------------	-----

Spis Treści

Teren 1 - PARTER - PARTER

PALARNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego249

Podsumowanie / Scena świetlna 1 251

Teren 1 - PARTER - PARTER

POK.NAUCZYCIELI WF

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego253

Podsumowanie / Scena świetlna 1 255

Teren 1 - PARTER - PARTER

POK.NAUCZYCIELSKI

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego257

Podsumowanie / Scena świetlna 1 259

Teren 1 - PARTER - PARTER

POK.PRAC.OBSŁUGI

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego261

Podsumowanie / Scena świetlna 1 263

Teren 1 - PARTER - PARTER

POMIESZCZENIE

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego265

Podsumowanie / Scena świetlna 1 267

Teren 1 - PARTER - PARTER

PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego269

Podsumowanie / Scena świetlna 1 271

Teren 1 - PARTER - PARTER

PRACOWNIA TECHNIKI

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego273

Spis Treści

Podsumowanie / Scena świetlna 1	275
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

SEKRETARIAT

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	277
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	279
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

ŚWIETLICA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	281
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	283
---------------------------------------	-----

Teren 1 - PARTER - PARTER

WC

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	285
---------------------------------------------------	-----

Podsumowanie / Scena świetlna 1	287
---------------------------------------	-----




Teren 1 - PARTER - PARTER

ZMYWALNIA

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	289
---------------------------------------------------	-----

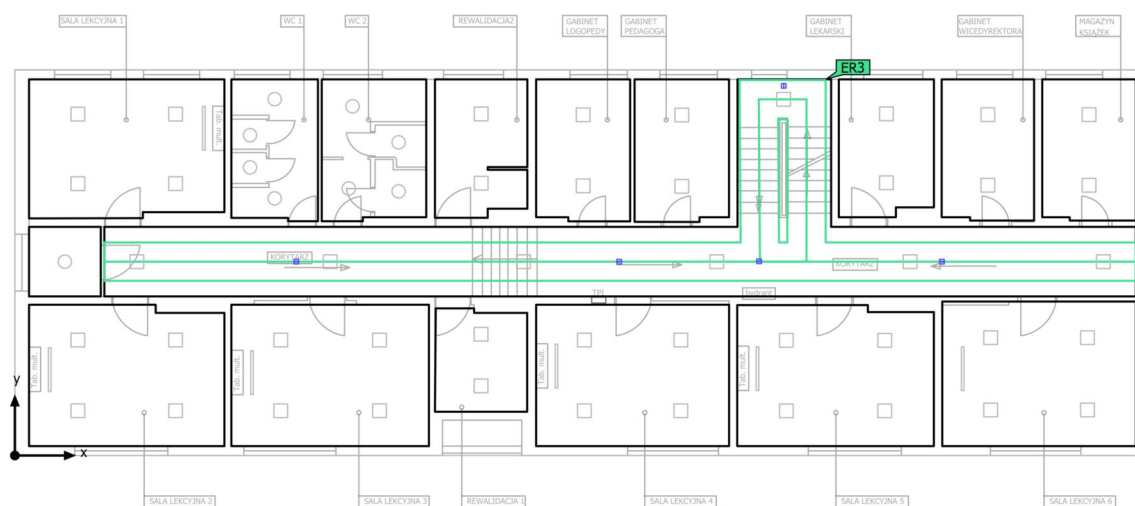
Podsumowanie / Scena świetlna 1	291
---------------------------------------	-----

Lista oprav

Φ_{razem} 707960 lm		P_{razem} 5509.4 W		Skuteczność świetlna 128.5 lm/W	$\Phi_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 5168 lm		$P_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 75.0 W
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Indeks
10	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KA ORBIT SU LED - RP-3W-CW		3.0 W	221 lm (100 %)	AW2
12	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	AW1
3	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KC ORBIT SU LED - SD-3W-CW		3.0 W	218 lm (100 %)	AW3
35	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840		17.9 W	2338 lm	B1
3	LUXIONA	19.3071.0014.34	AMETYST NEW LED 4000 PC E IP65 840		25.8 W	3230 lm	B2
16	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM		19.0 W	2408 lm	C1
37	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM		28.0 W	3344 lm	C2
70	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM		19.0 W	2541 lm	A1
43	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM		28.0 W	3528 lm	A2
13	LUXIONA	19.3269.0105.34	RUBIN BASIC LED 6000 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X200MM		37.0 W	4556 lm	A3
17	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM		26.5 W	3846 lm	D

(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

Właściwości	E _{min.} Powierzchnia środkowa	E _{maks} Powierzchnia środkowa	E _{min.} Linia środkowa	E _{maks} Linia środkowa	U _d	Indeks
Droga ewakuacyjna 3 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.23 lx	15.6 lx	3.12 lx	15.5 lx	0.20	ER3

Wskazówki dotyczące planowania:

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

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	490 lx	280 lx	833 lx	0.57	0.34	WP18
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	484 lx	273 lx	817 lx	0.56	0.33	WP19
Płaszczyzna pracy (REWALIDACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	464 lx	303 lx	625 lx	0.65	0.48	WP20
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	492 lx	285 lx	842 lx	0.58	0.34	WP21
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	487 lx	284 lx	829 lx	0.58	0.34	WP22
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	484 lx	276 lx	831 lx	0.57	0.33	WP23
Płaszczyzna pracy (MAGAZYN KSIĄŻEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	508 lx	336 lx	679 lx	0.66	0.49	WP24
Płaszczyzna pracy (WICEDYREKTOR) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	514 lx	359 lx	655 lx	0.70	0.55	WP25
Płaszczyzna pracy (GAB.LEKARSKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	520 lx	339 lx	689 lx	0.65	0.49	WP26
Płaszczyzna pracy (PEDAGOG) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	502 lx	330 lx	672 lx	0.66	0.49	WP27
Płaszczyzna pracy (LOGOPEDA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	506 lx	353 lx	649 lx	0.70	0.54	WP28

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

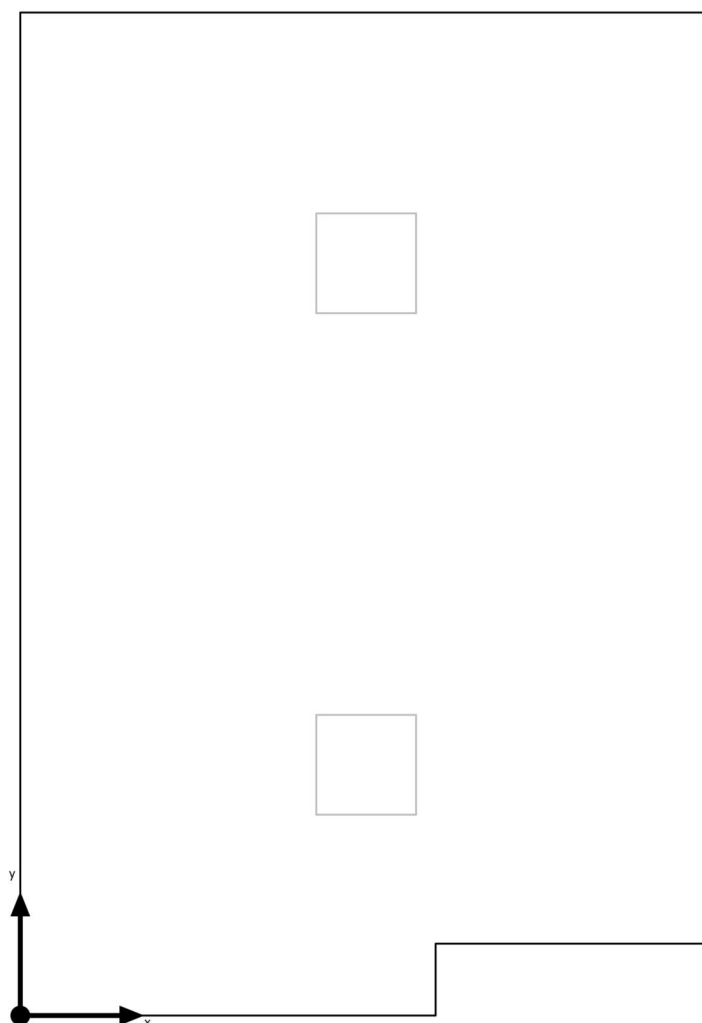
Płaskczyzna pracy (REWALIDACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	496 lx	256 lx	694 lx	0.52	0.37	WP29
Płaskczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	274 lx	106 lx	371 lx	0.39	0.29	WP30
Płaskczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	286 lx	202 lx	416 lx	0.71	0.49	WP31
Płaskczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	495 lx	287 lx	826 lx	0.58	0.35	WP32
Płaskczyzna pracy (POMIESZCZENIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	264 lx	204 lx	322 lx	0.77	0.63	WP33
Płaskczyzna pracy (KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	169 lx	91.7 lx	245 lx	0.54	0.37	WP34

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
H Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	220 lx	132 lx	339 lx	0.60	0.39	CG1

GAB.LEKARSKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	8.65 m ²	
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m
		Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

GAB.LEKARSKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

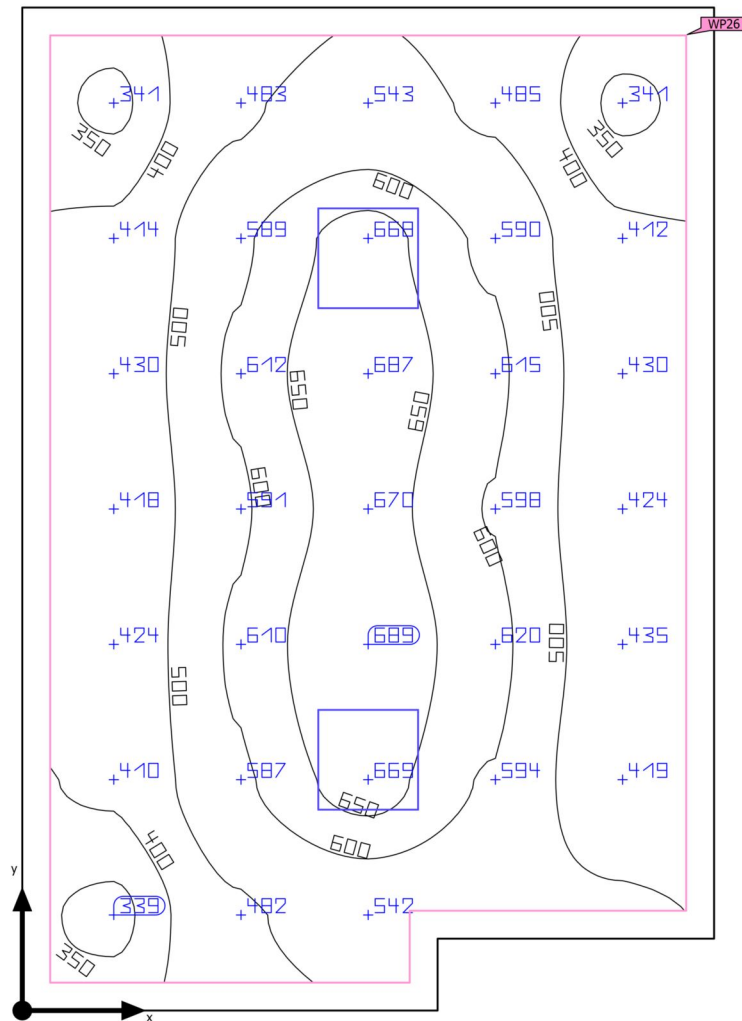
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

GAB.LEKARSKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.65 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

GAB.LEKARSKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	520 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.594 m x 2.479 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.11 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)




Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

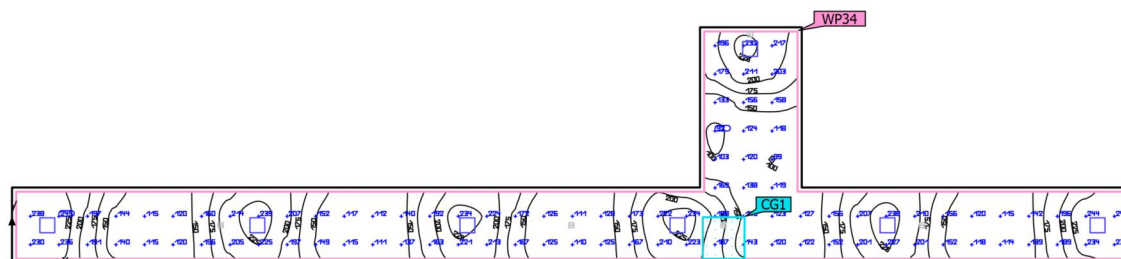
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KA ORBIT SU LED - RP-3W-CW		3.0 W	221 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KC ORBIT SU LED - SD-3W-CW		3.0 W	218 lm (100 %)	-

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.11 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	169 lx
	$U_o (g_1)$	0.54
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 26.881 m x 5.657 m i SHR 0.25.

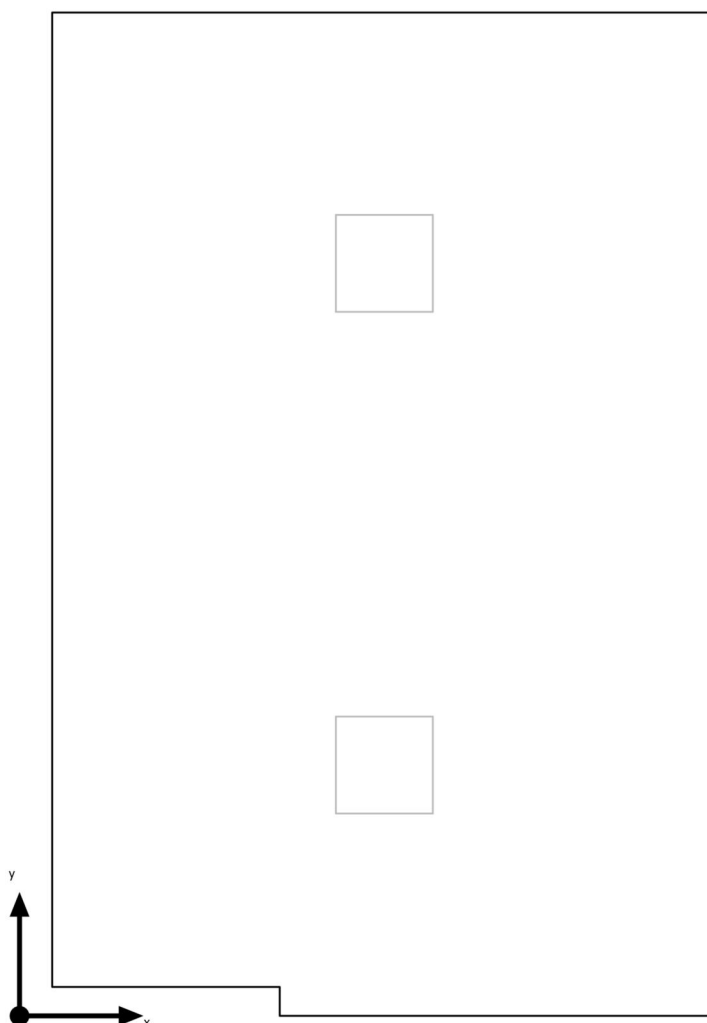
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
7	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	24	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W

LOGOPEDA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.98 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

LOGOPEDA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

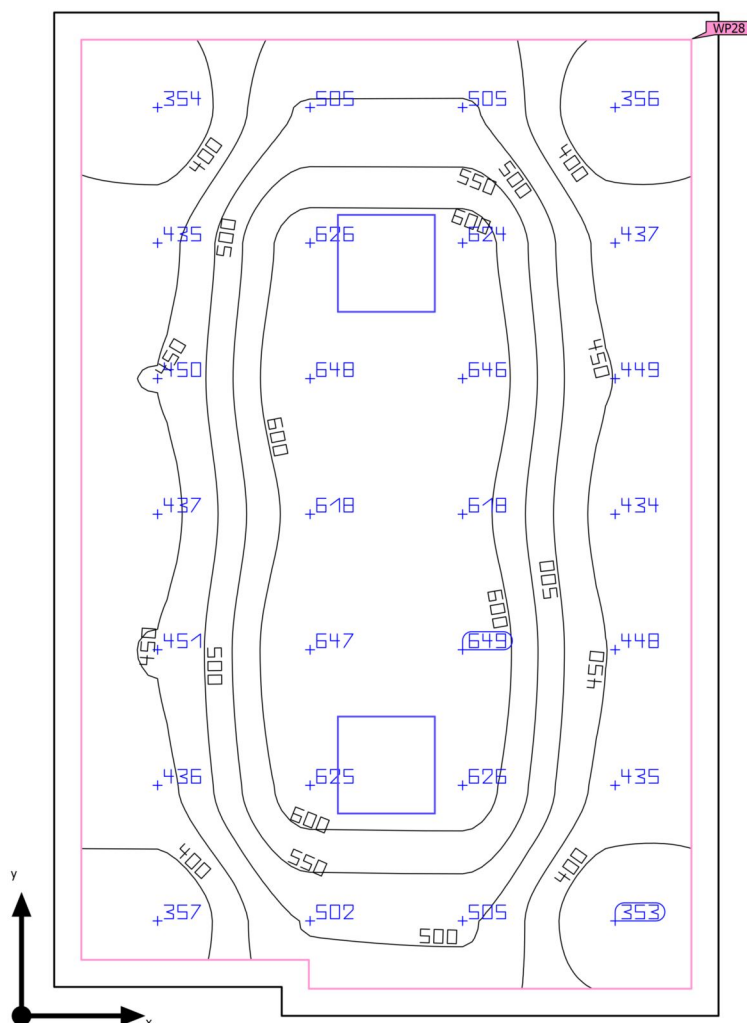
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

LOGOPEDA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.98 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

LOGOPEDA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	506 lx
	$U_o (g_1)$	0.70
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.700 m x 2.450 m i SHR 0.25.

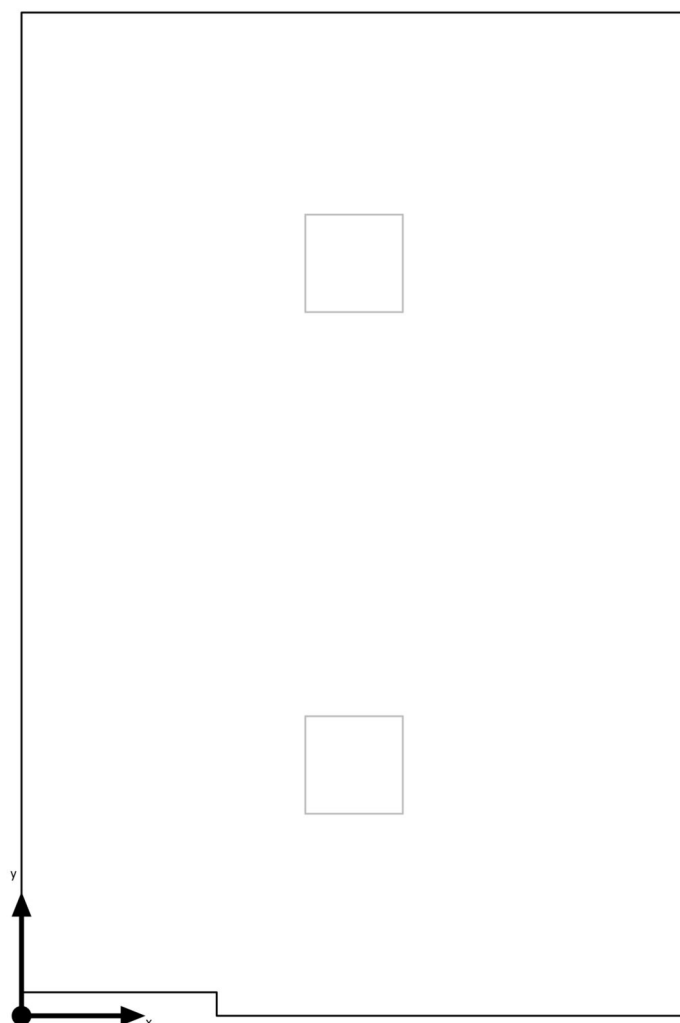
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

MAGAZYN KSIĄŻEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.91 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

MAGAZYN KSIĄŻEK (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

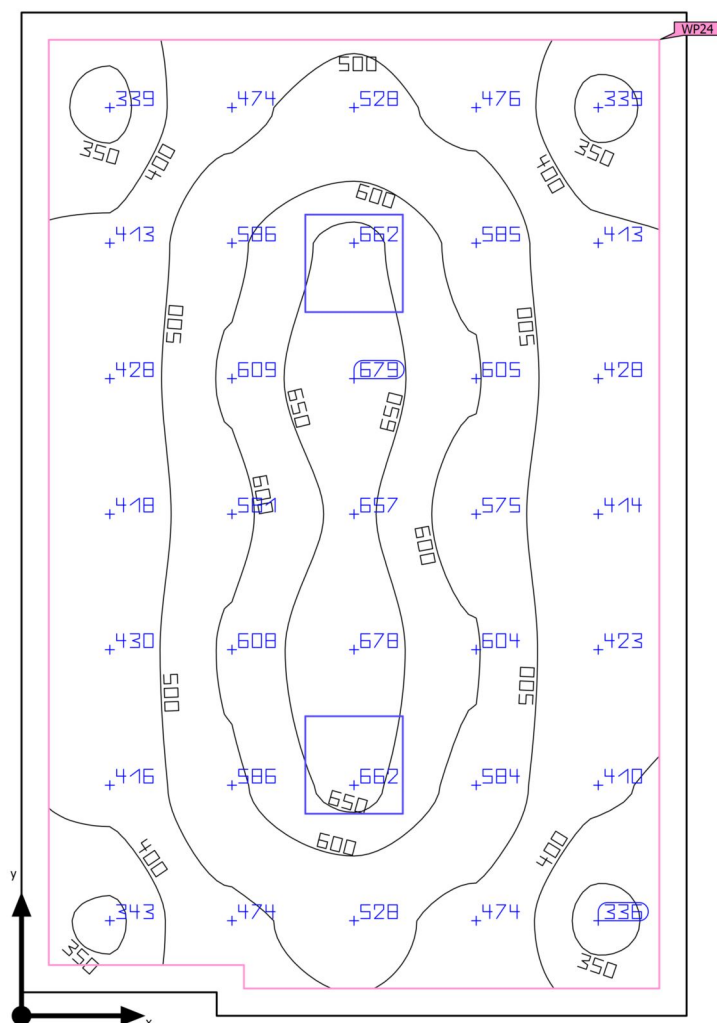
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

MAGAZYN KSIĄŻEK (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.91 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

MAGAZYN KSIĄŻEK (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	508 lx
	$U_o (g_1)$	0.66
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.680 m x 2.439 m i SHR 0.25.

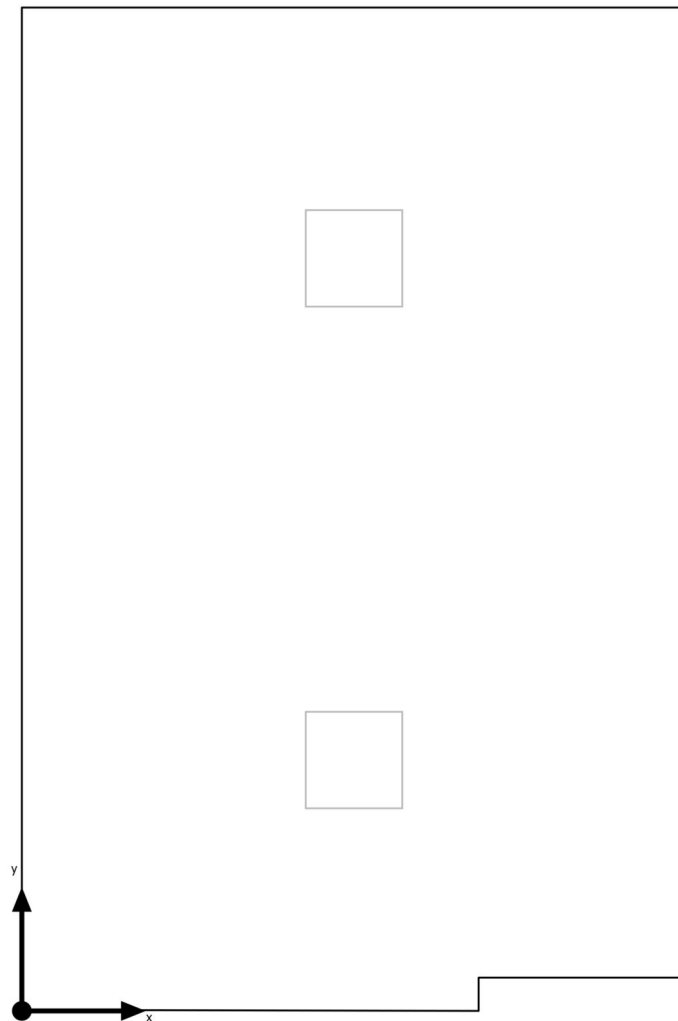
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

PEDAGOG (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.05 m ²	
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m
		Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PEDAGOG (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

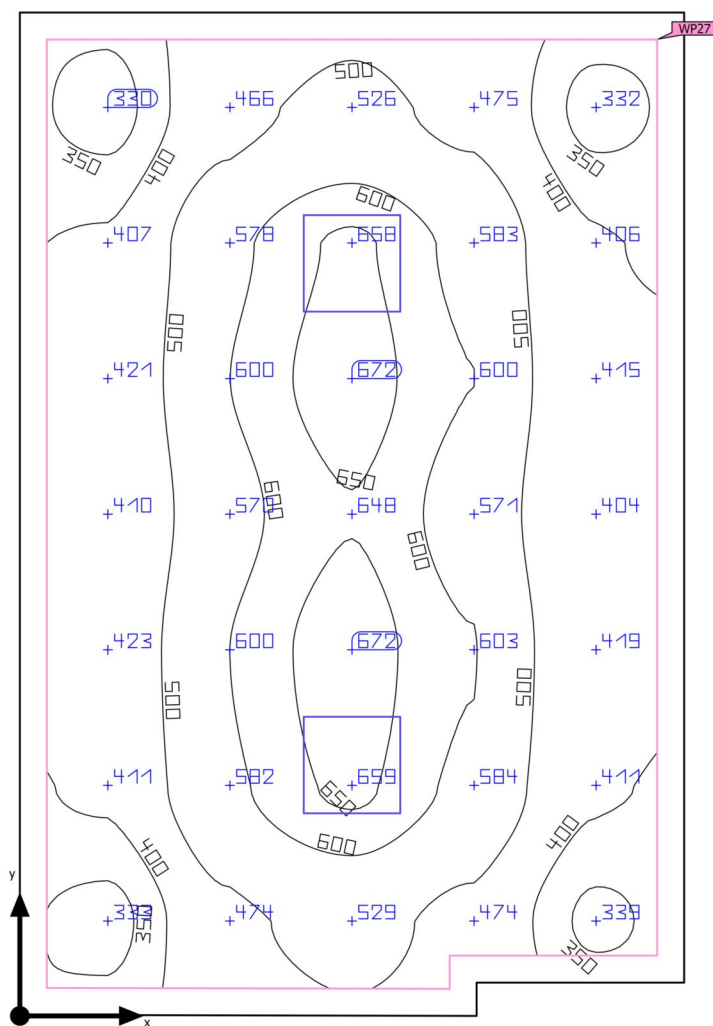
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

PEDAGOG (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.05 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PEDAGOG (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	502 lx
	$U_o (g_1)$	0.66
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

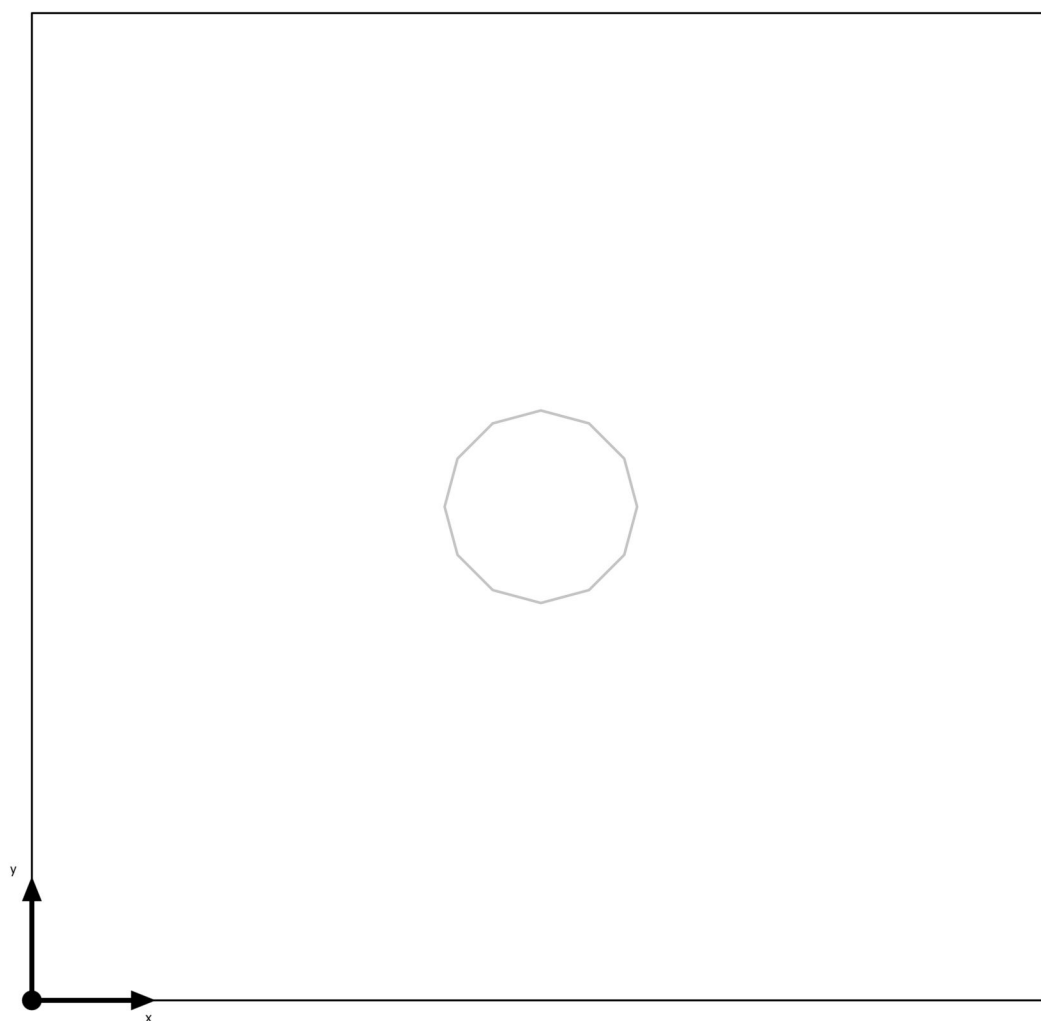
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.717 m x 2.461 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa	3.39 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.450 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

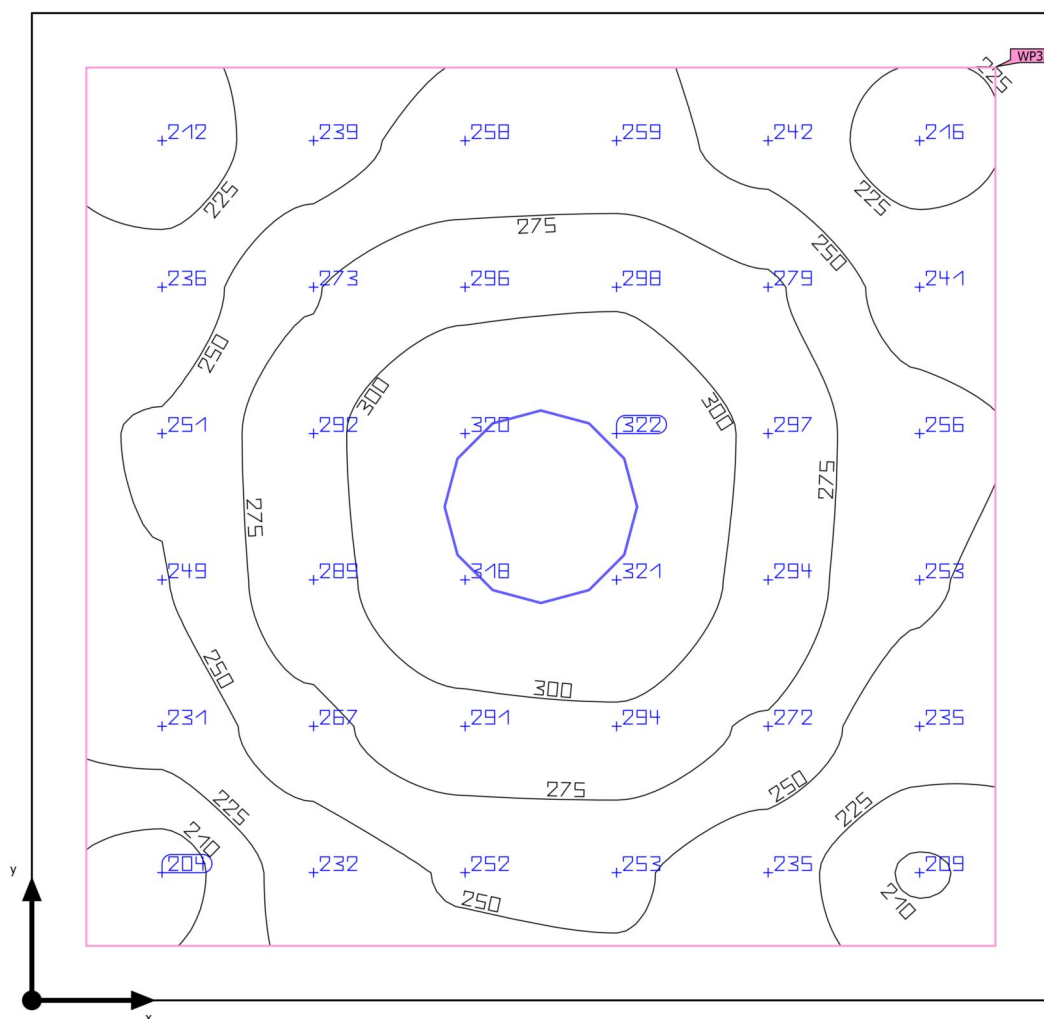
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 3.39 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	264 lx
	$U_o (g_1)$	0.77
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 1.869 m x 1.813 m i SHR 0.25.

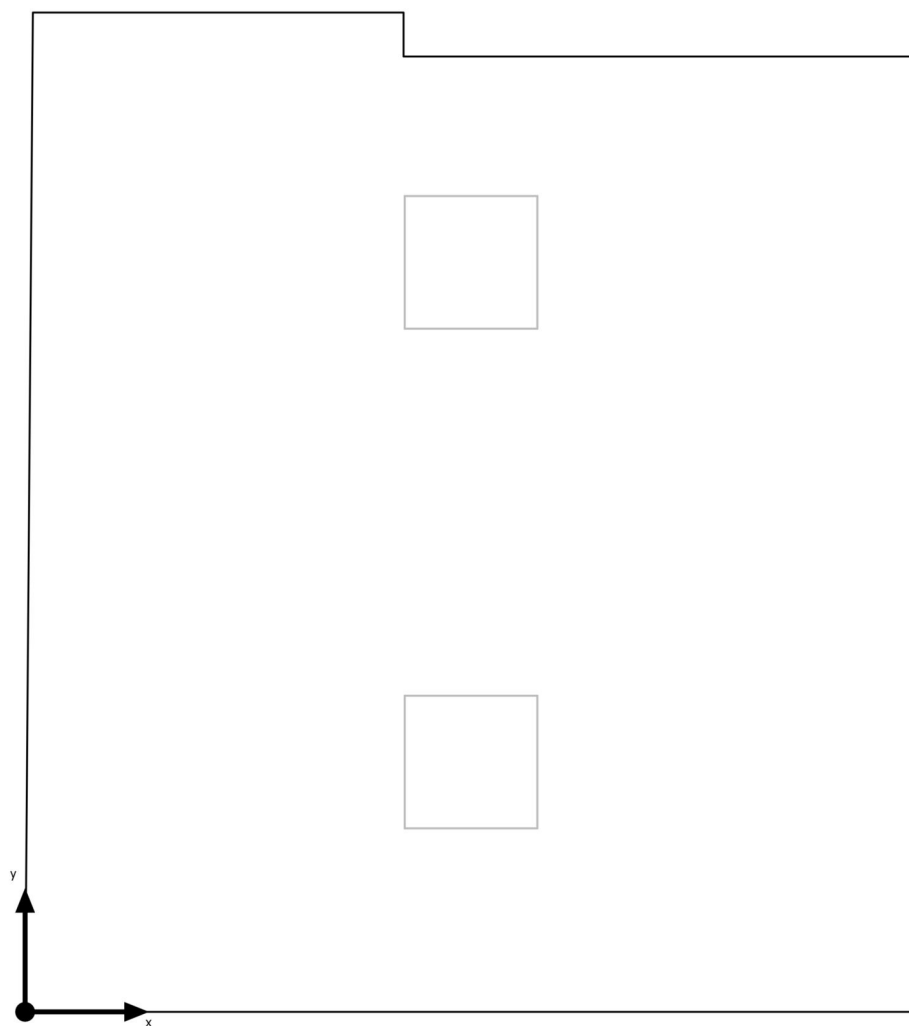
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

REWALIDACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.28 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

REWALIDACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

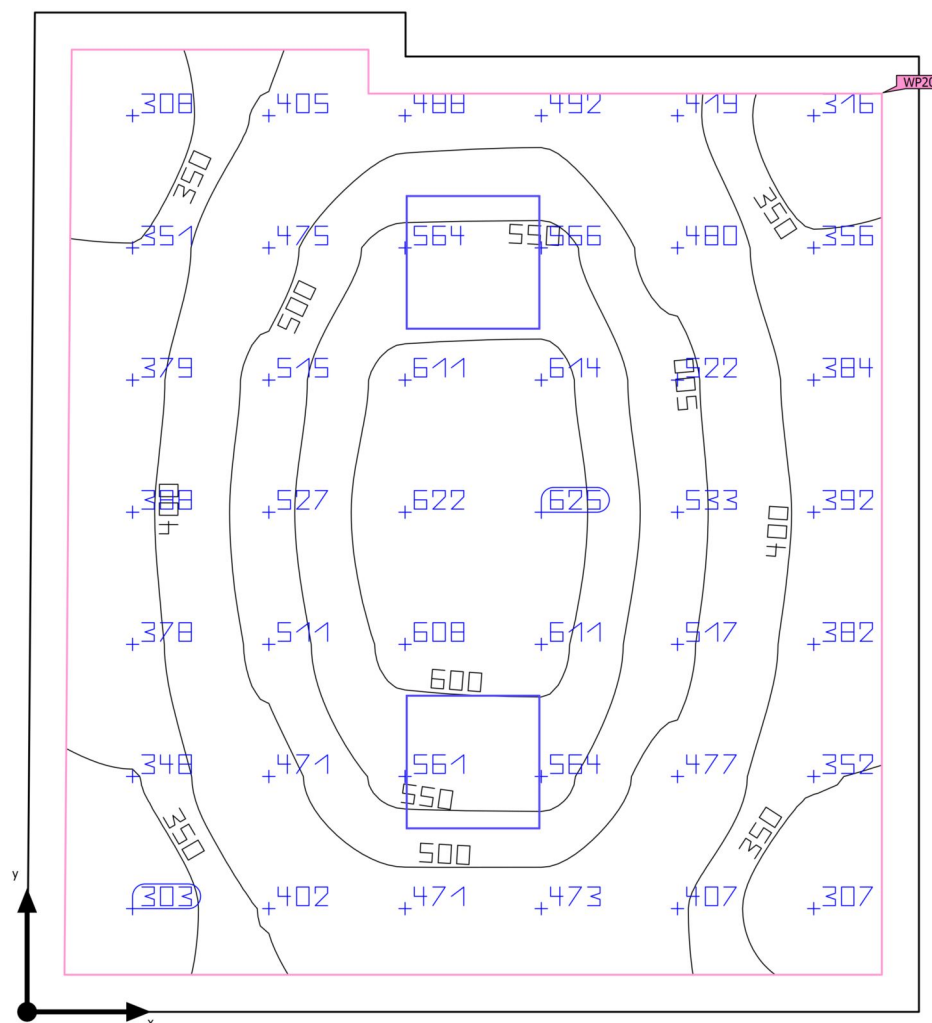
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

REWALIDACJA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.28 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

REWALIDACJA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	464 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.404 m x 2.694 m i SHR 0.25.

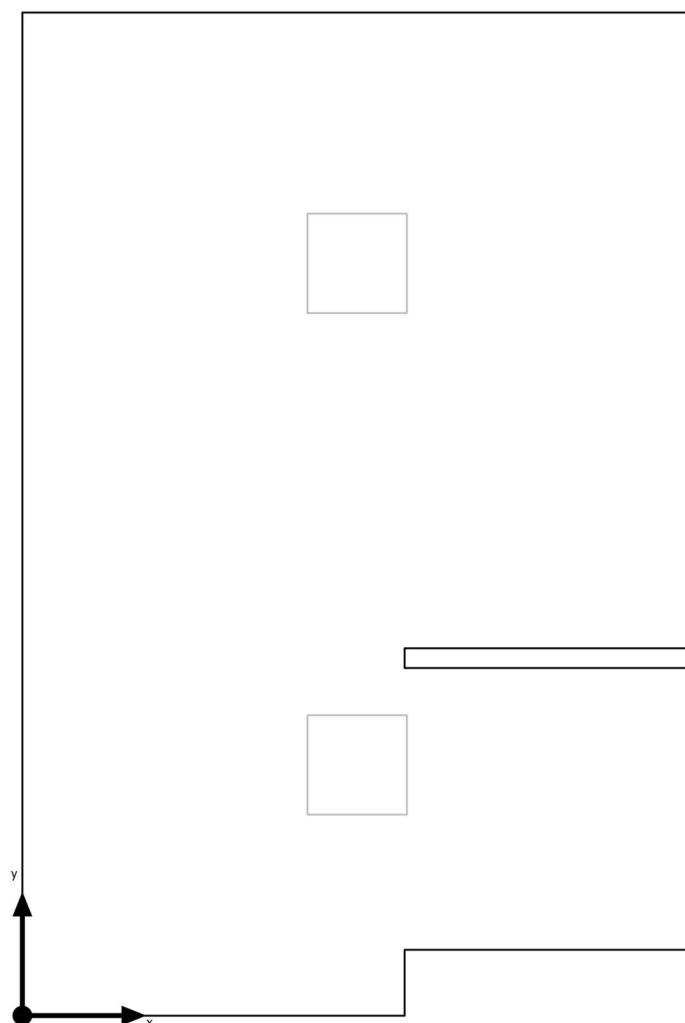
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	17	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W

REWALIDACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.37 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

REWALIDACJA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

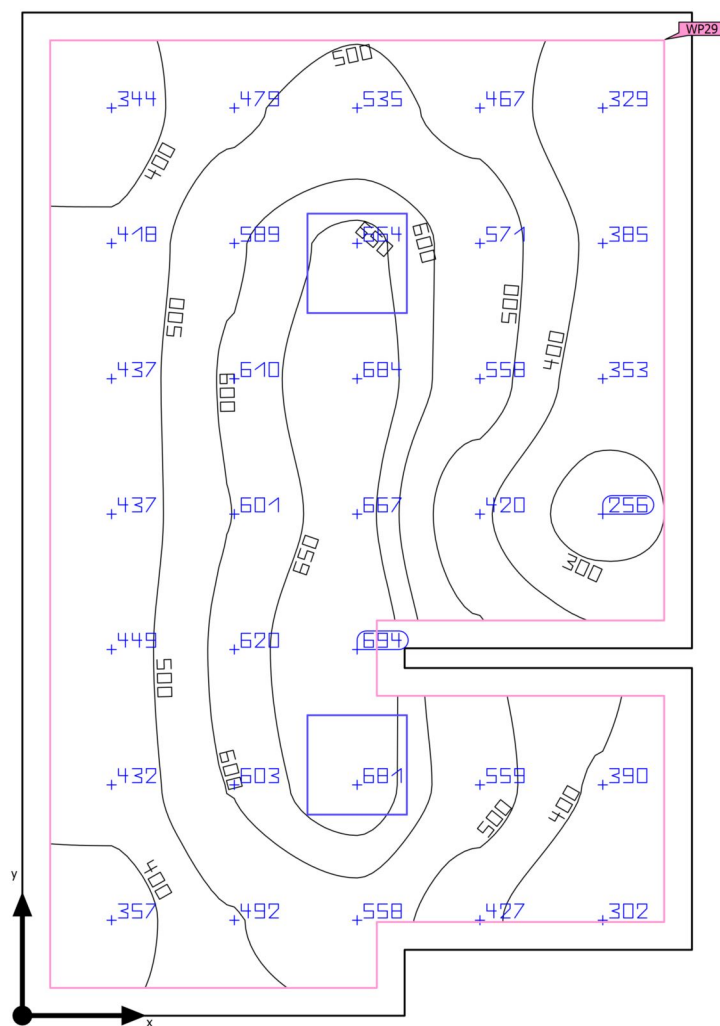
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

REWALIDACJA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.37 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

REWALIDACJA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	496 lx
	$U_o (g_1)$	0.52
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.408 m x 3.608 m i SHR 0.25.

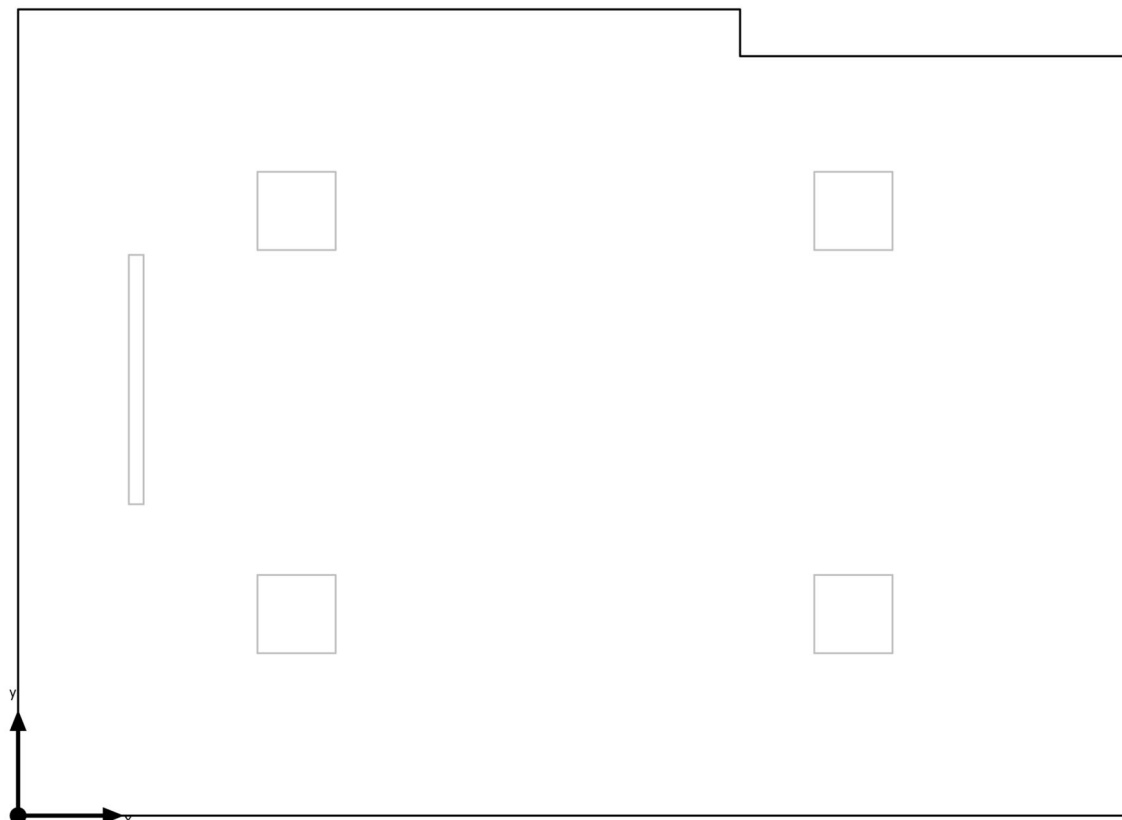
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.38 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

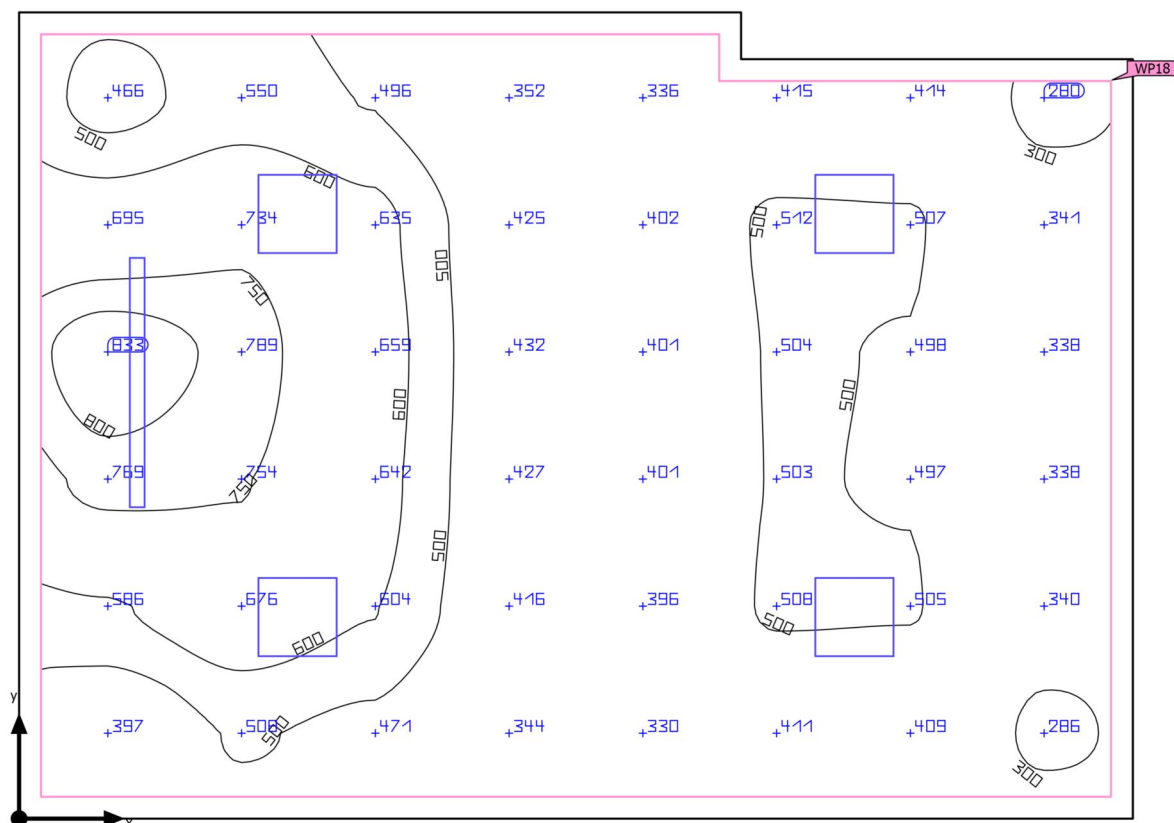
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Podsumowanie



Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	490 lx
	$U_o (g_1)$	0.57
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

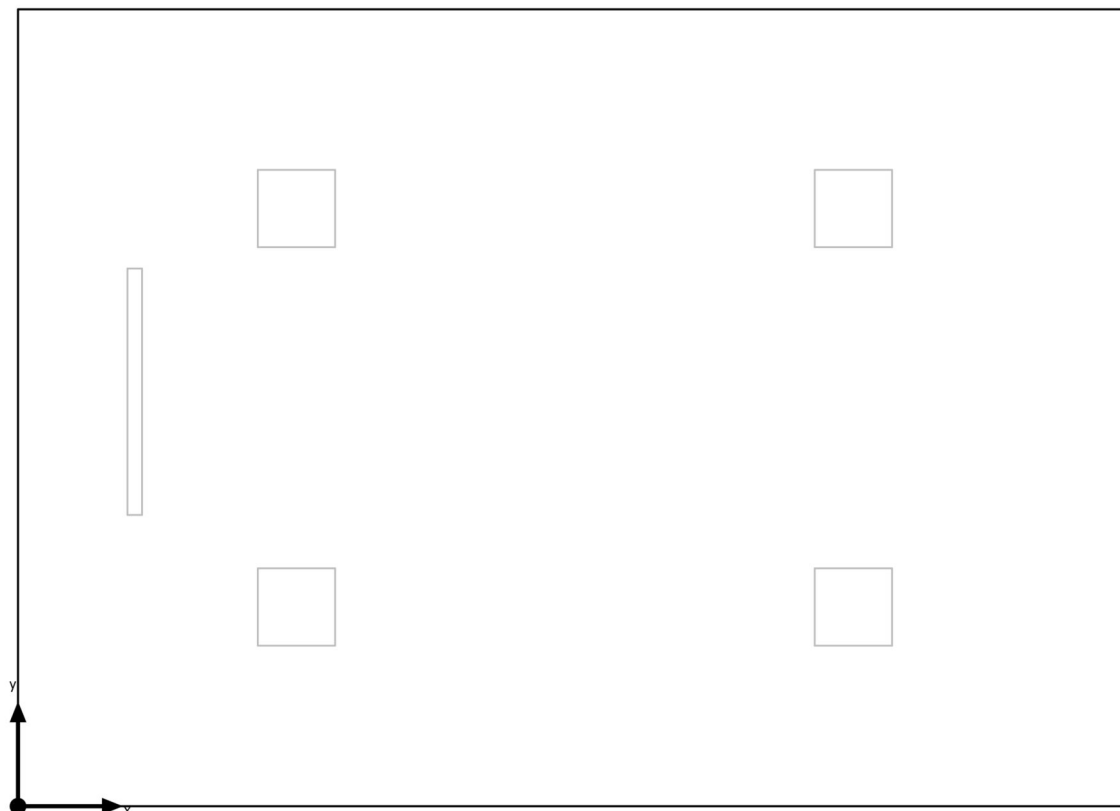
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.091 m x 3.685 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa	18.97 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.450 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

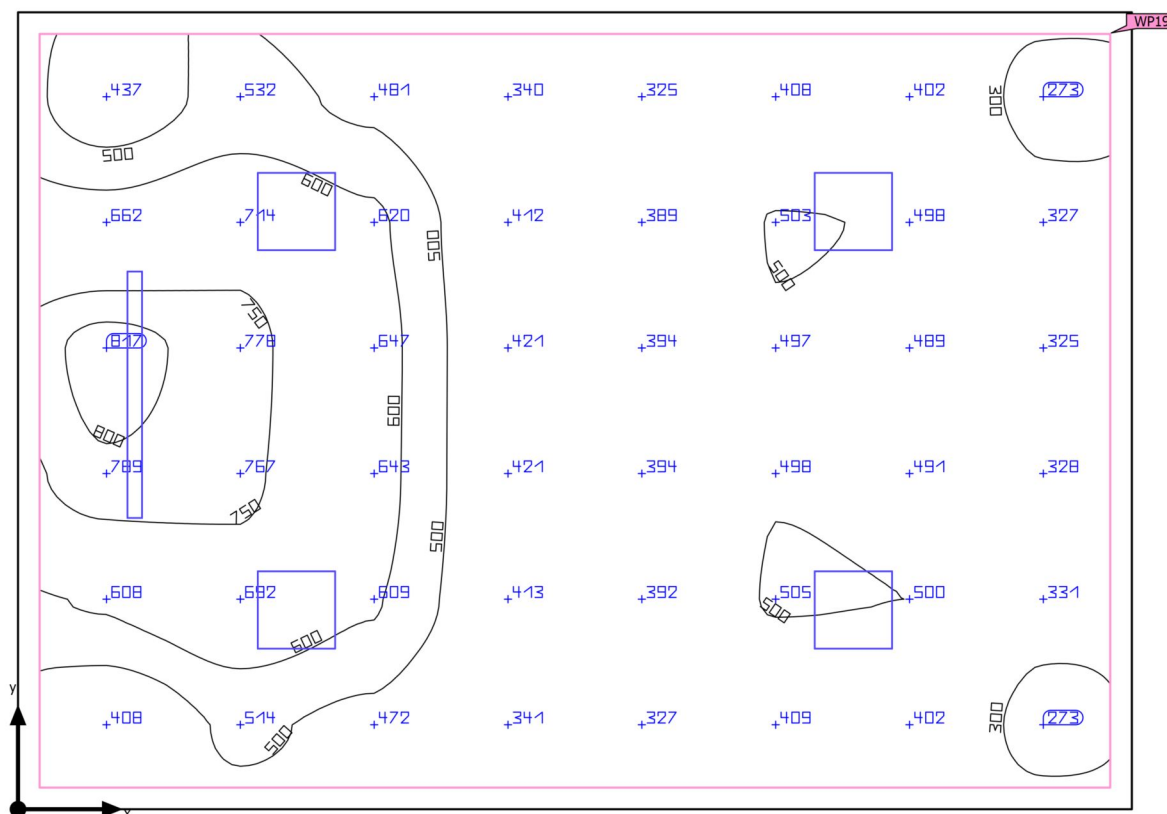
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.97 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	484 lx
	$U_o (g_1)$	0.56
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.148 m x 3.685 m i SHR 0.25.

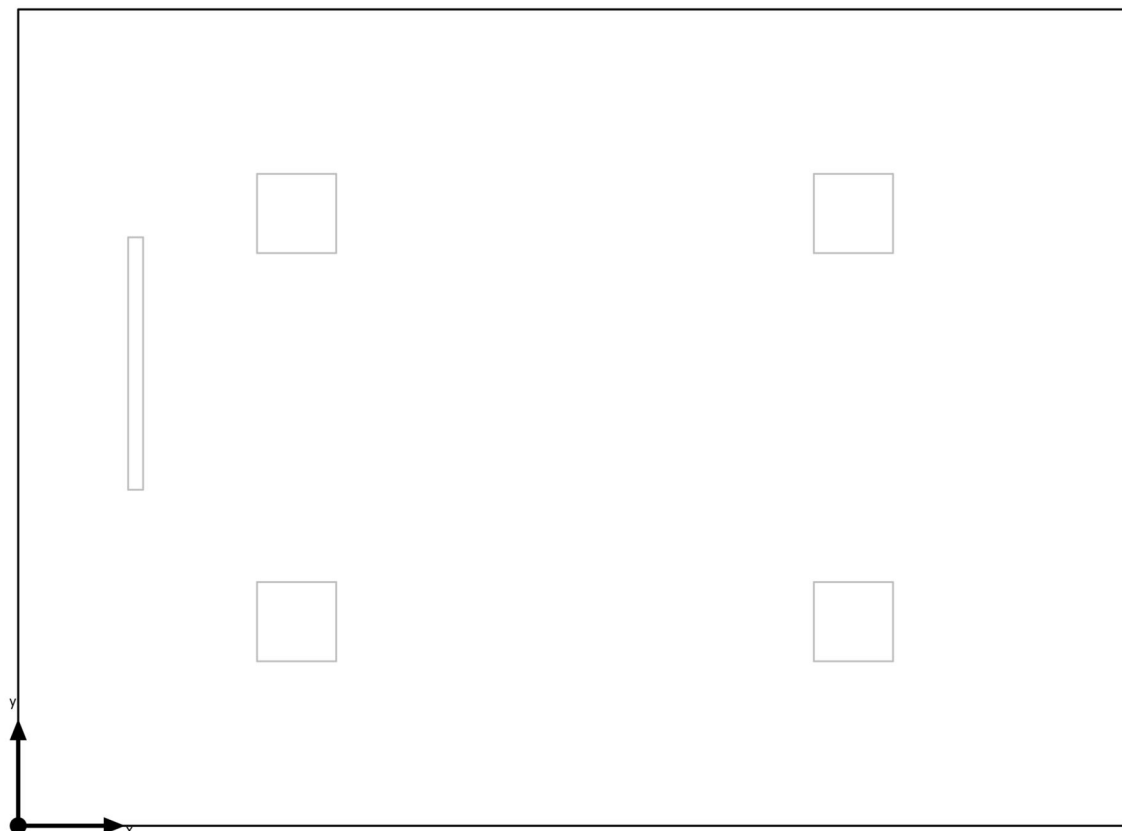
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.53 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

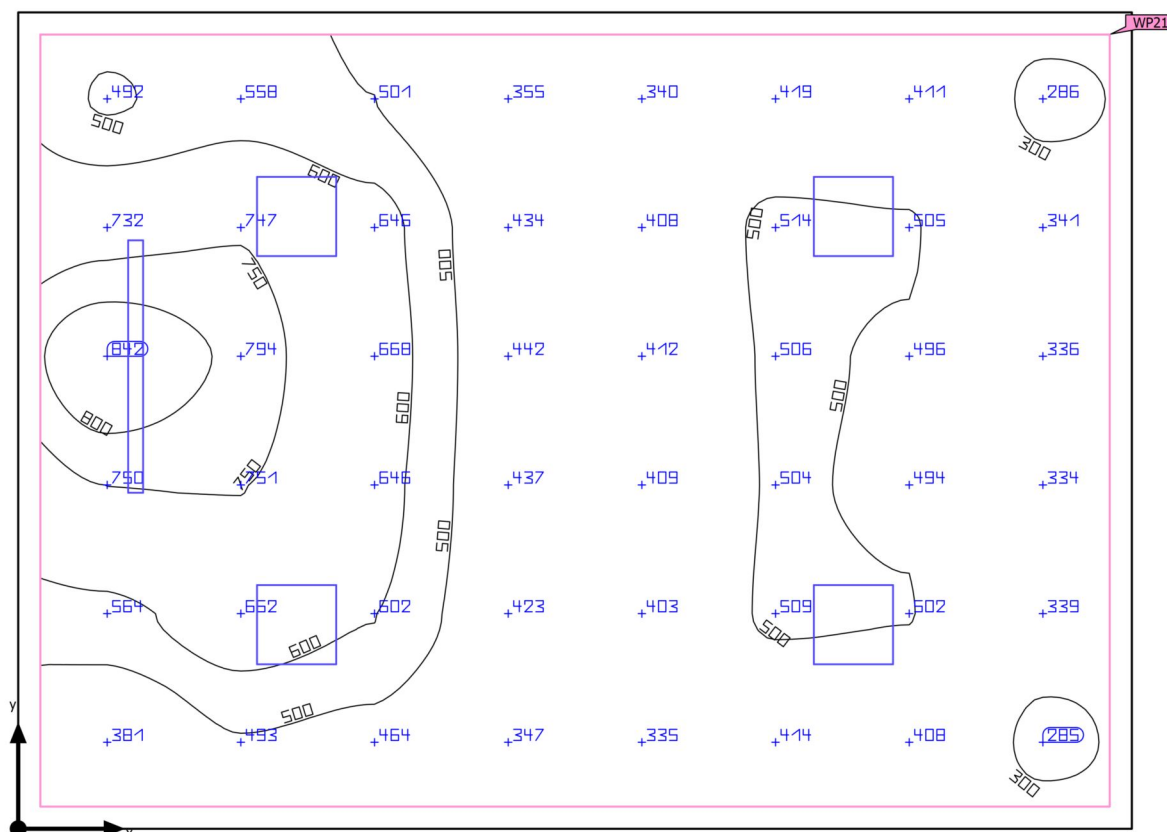
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.53 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	492 lx
	$U_o (g_1)$	0.58
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.028 m x 3.685 m i SHR 0.25.

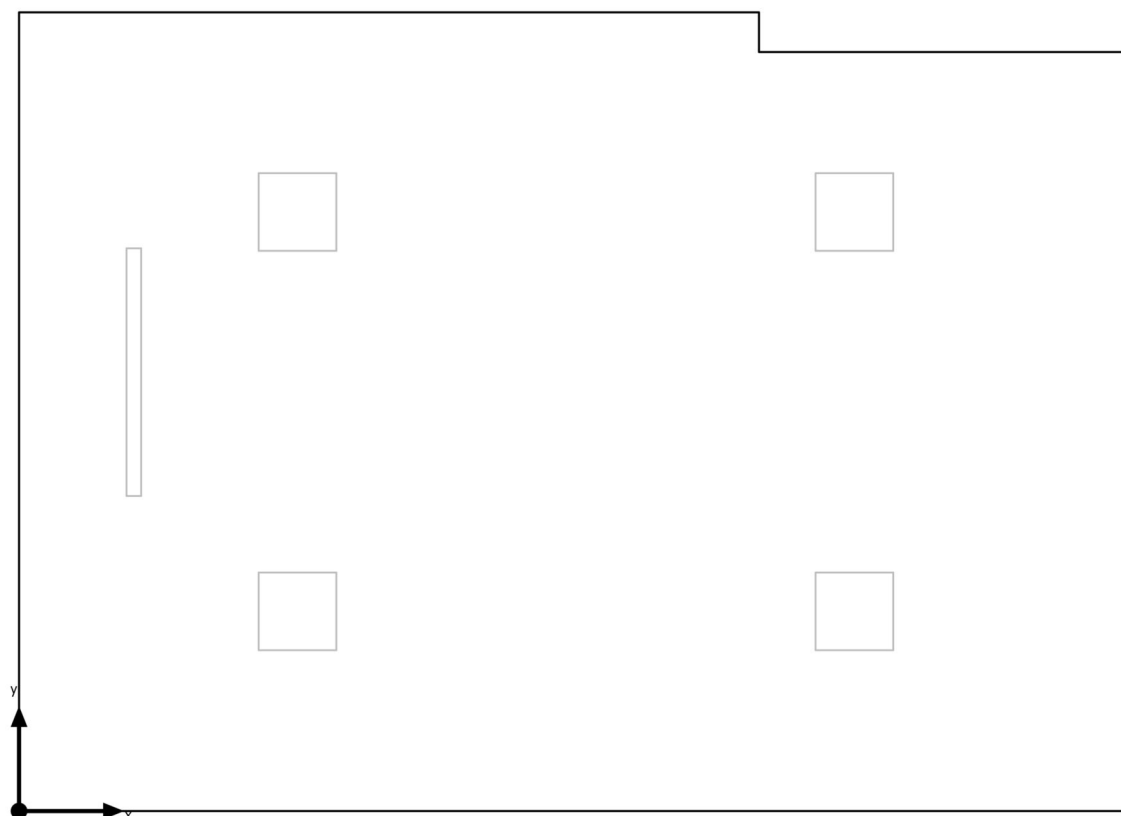
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.52 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

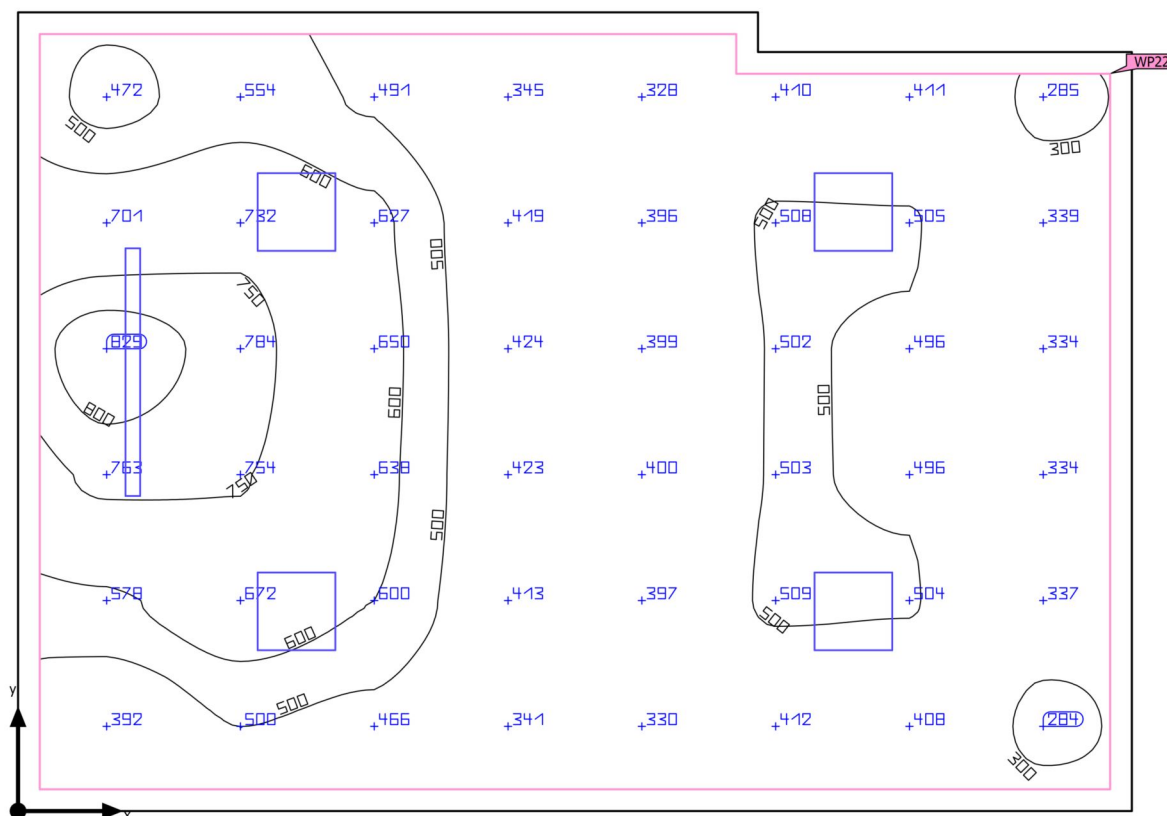
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.52 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	487 lx
	$U_o (g_1)$	0.58
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.125 m x 3.675 m i SHR 0.25.

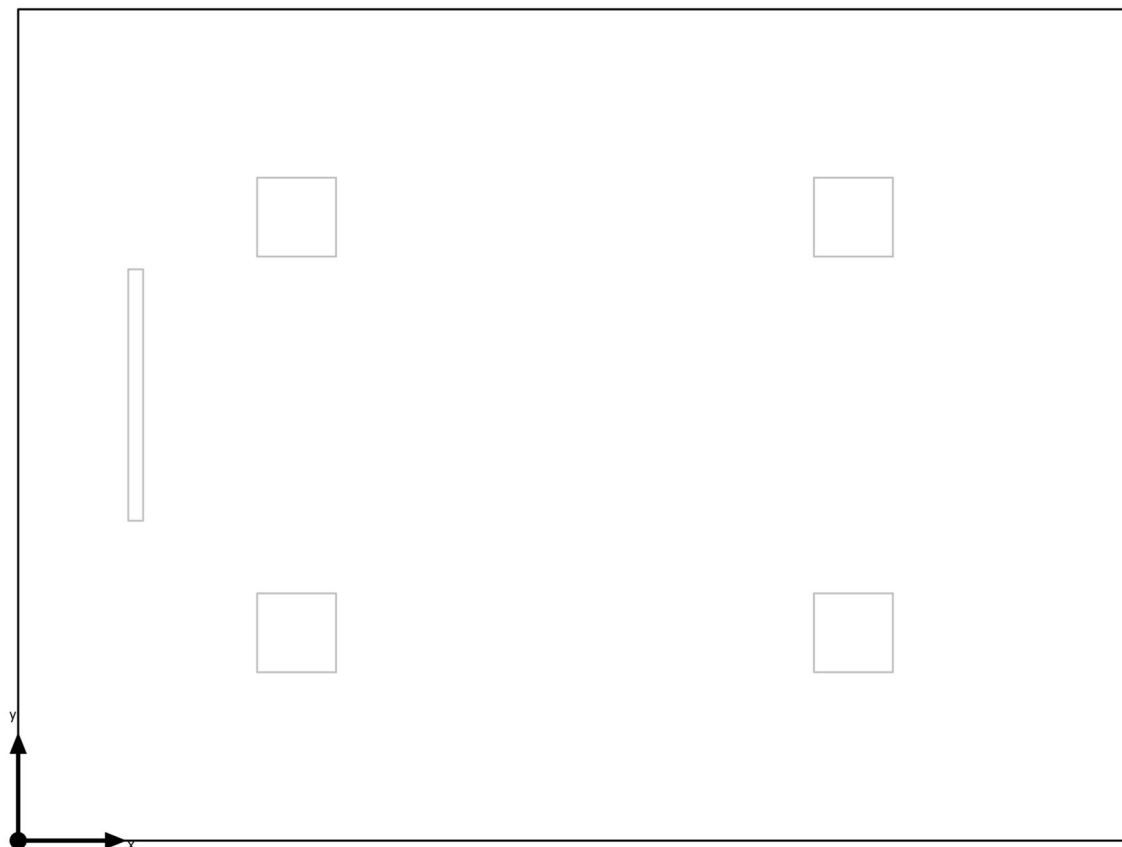
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.01 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

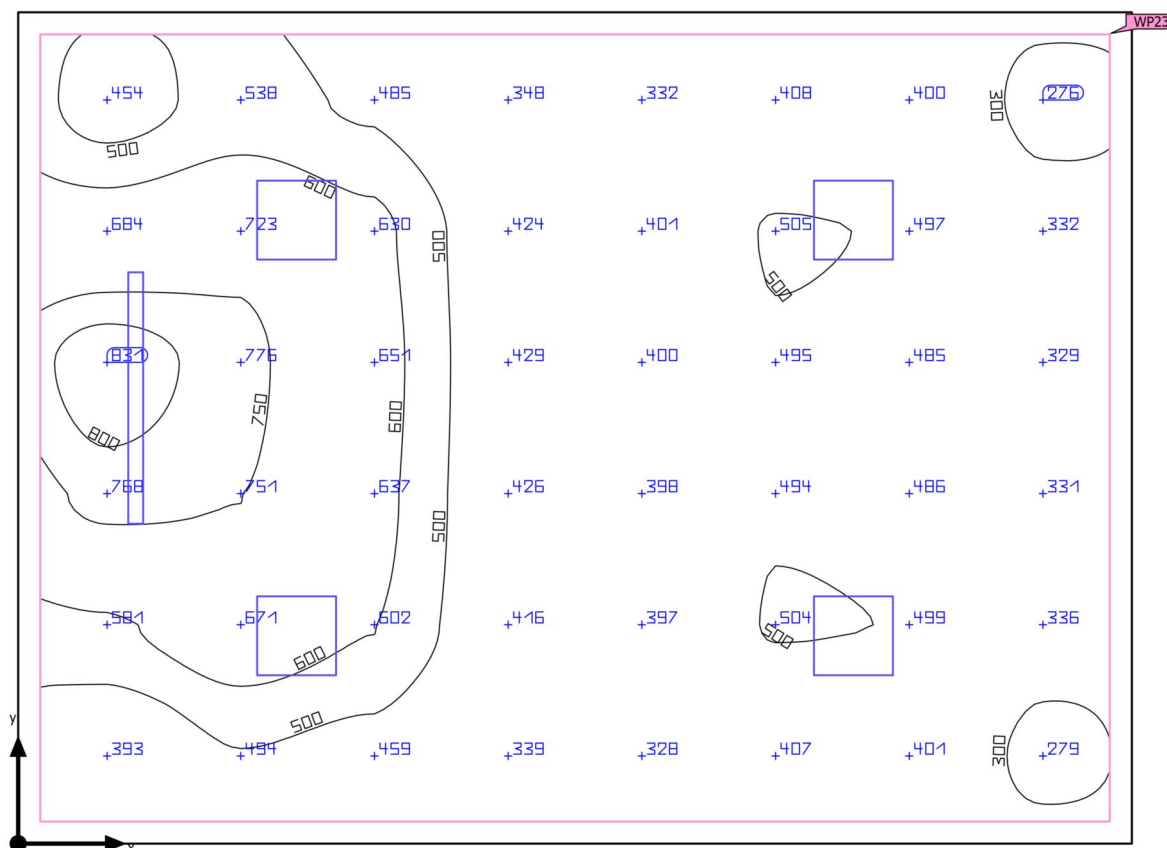
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.01 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	484 lx
	$U_o (g_1)$	0.57
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.045 m x 3.768 m i SHR 0.25.

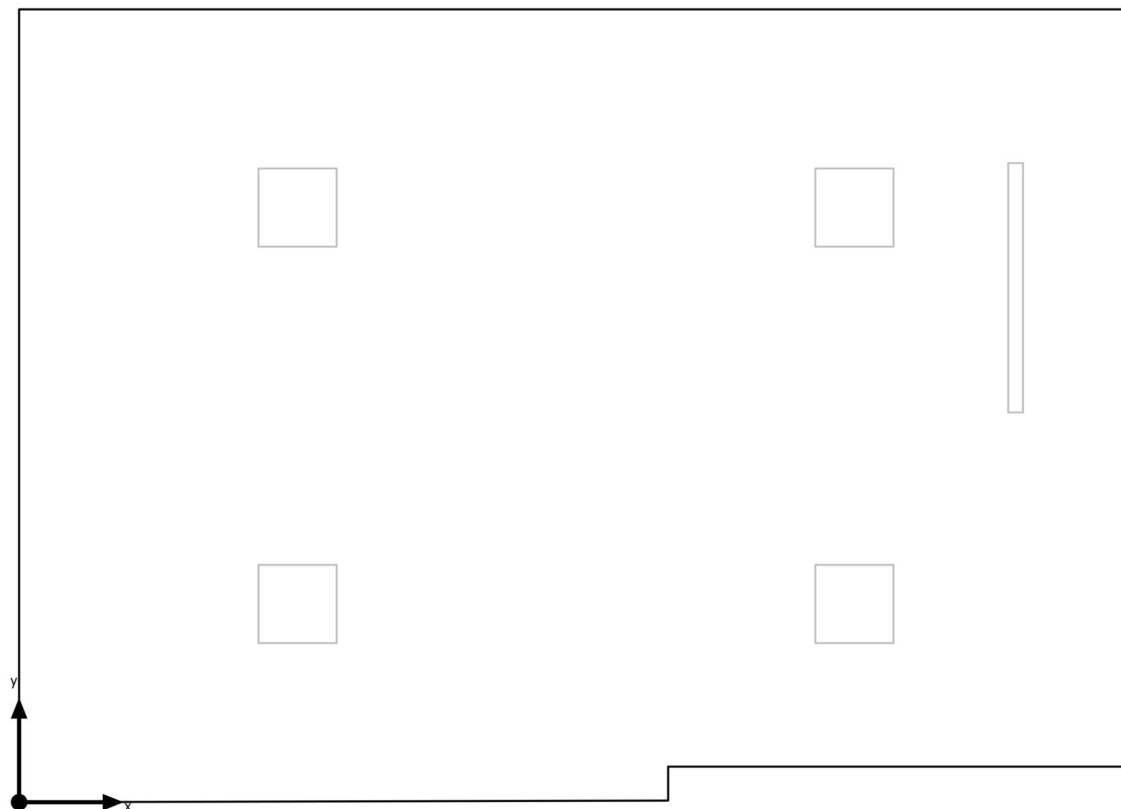
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.09 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

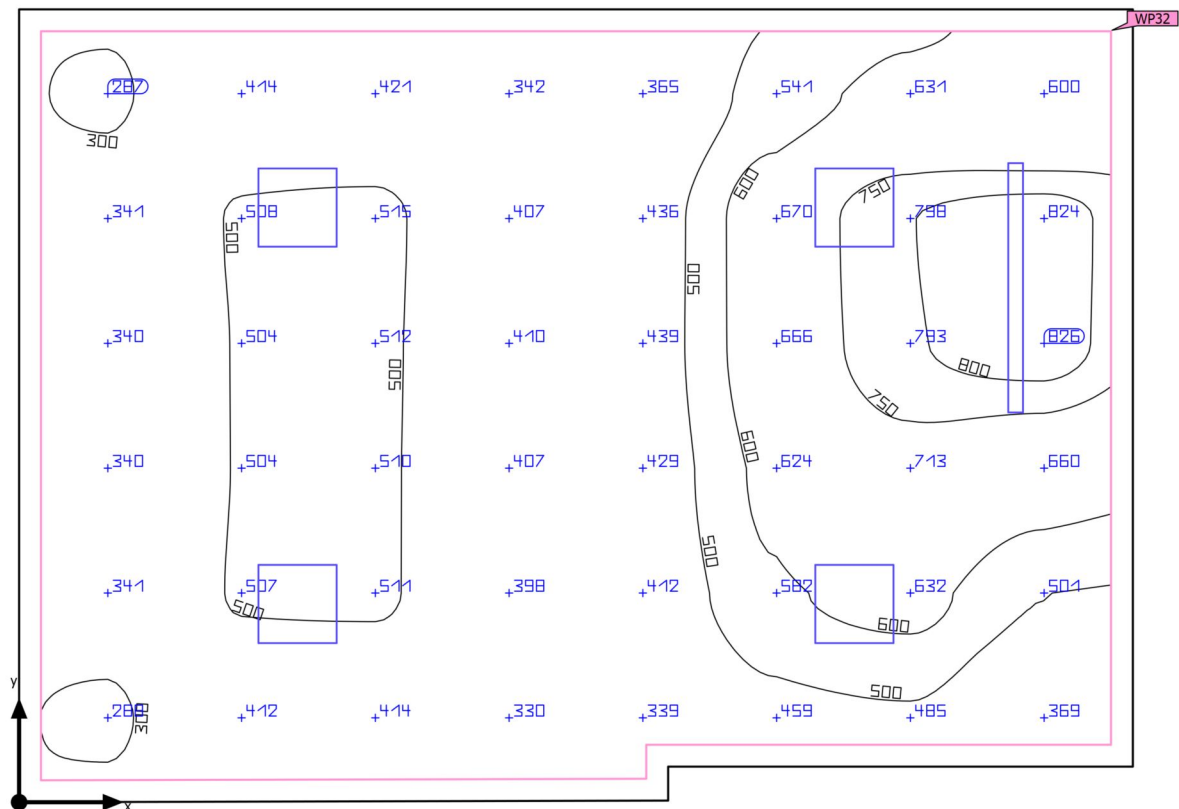
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.09 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	495 lx
	$U_o (g_1)$	0.58
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.624 m x 5.091 m i SHR 0.25.

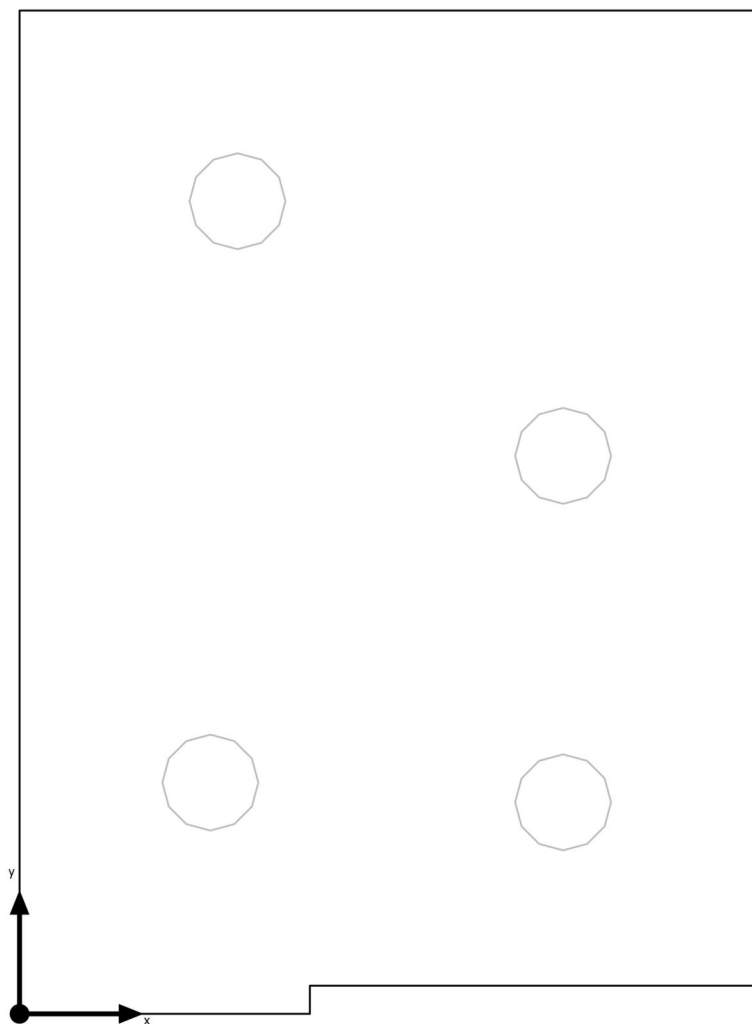
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.90 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

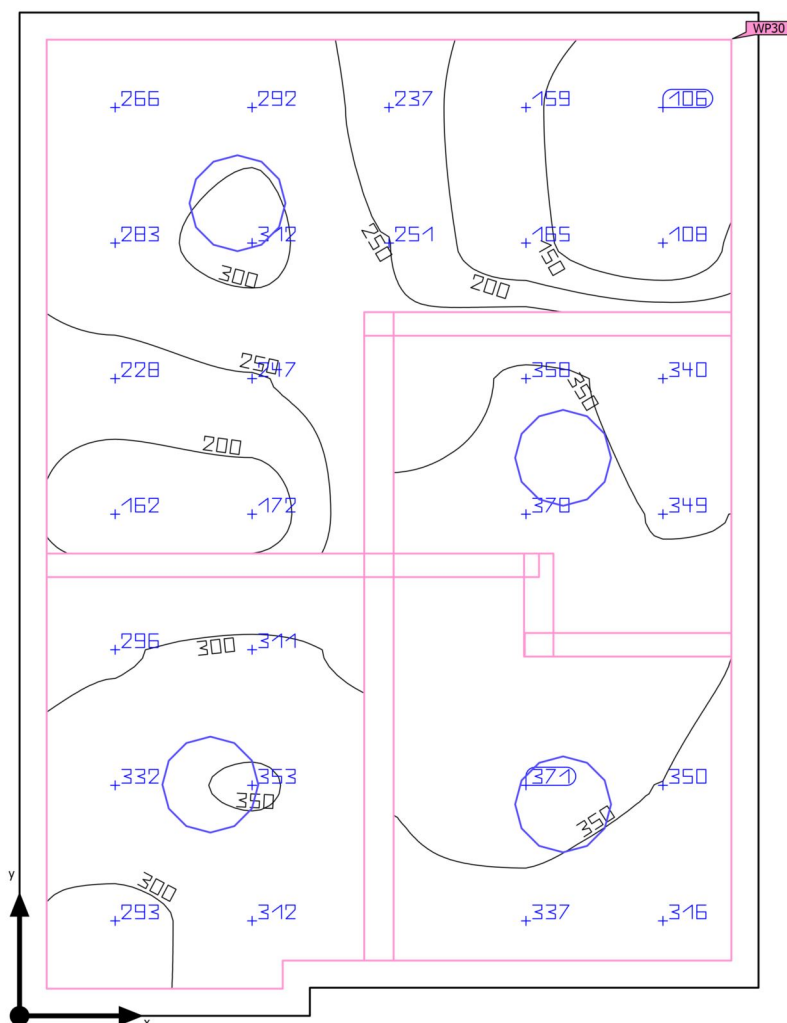
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.90 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	274 lx
	$U_o (g_1)$	0.39
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.723 m x 3.697 m i SHR 0.25.

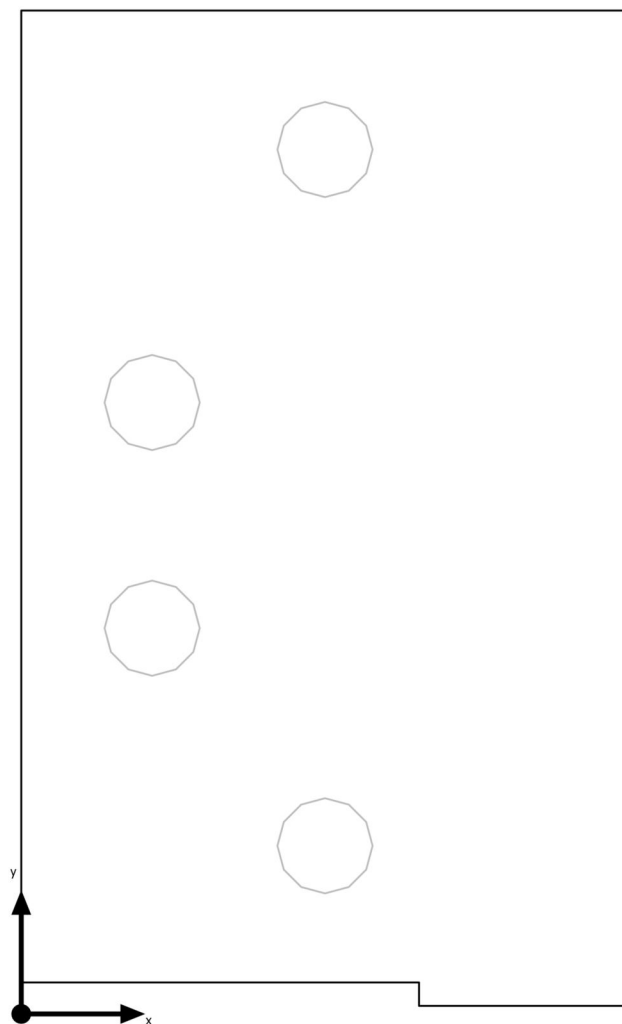
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.21 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

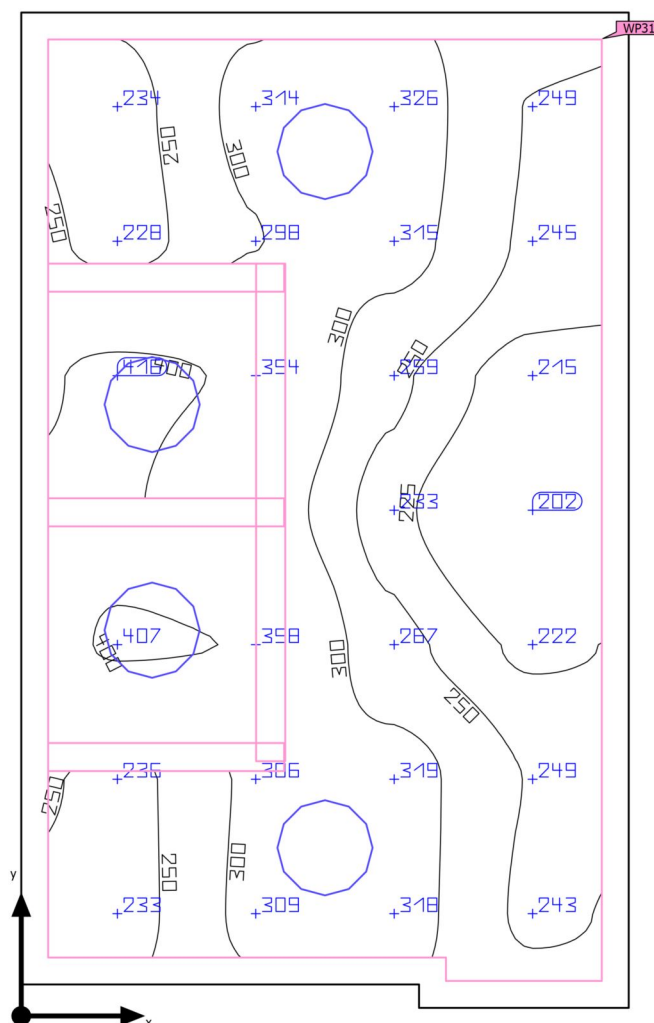
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.21 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	286 lx
	$U_o (g_1)$	0.71
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.697 m x 2.257 m i SHR 0.25.

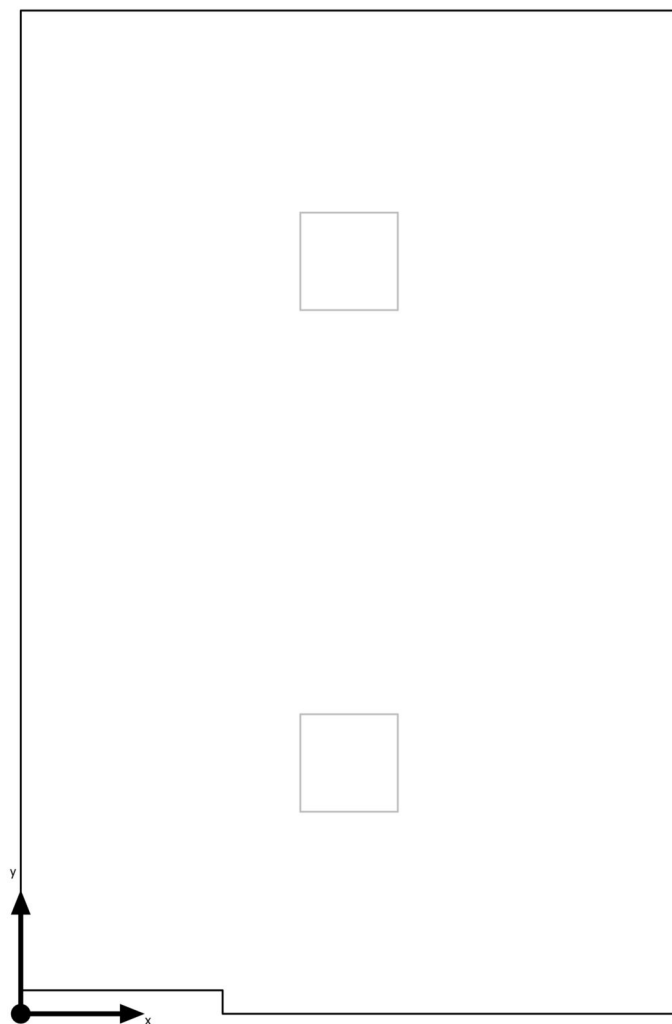
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

WICEDYREKTOR (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.80 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WICEDYREKTOR (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

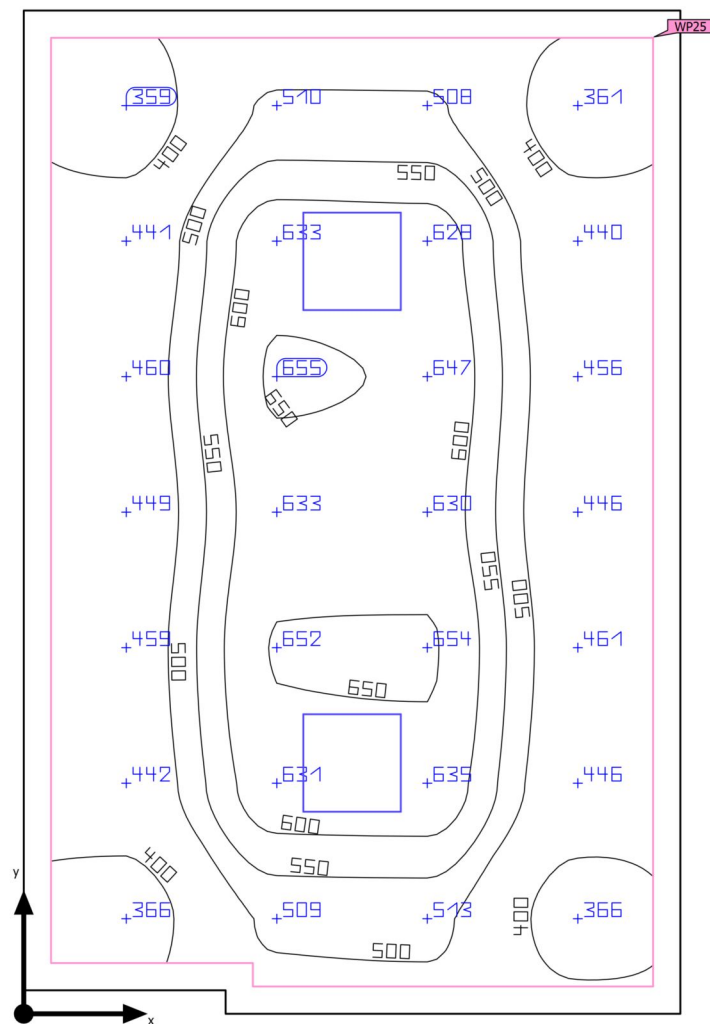
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WICEDYREKTOR (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.80 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WICEDYREKTOR (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	514 lx
	$U_o (g_1)$	0.70
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.680 m x 2.408 m i SHR 0.25.

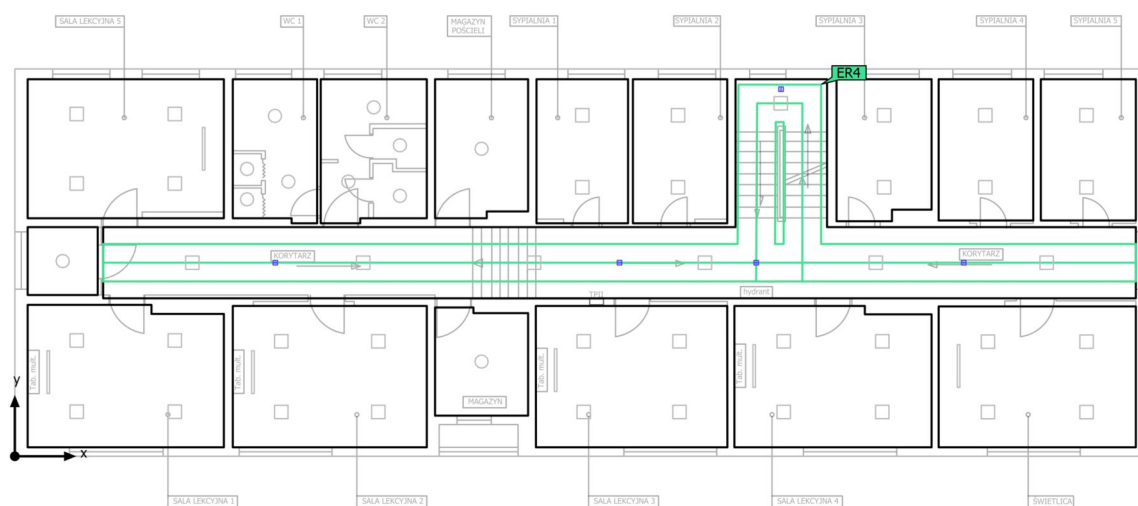
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Drogi ewakuacyjne

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa	E_{maks} Linia środkowa	U_d	Indeks
Droga ewakuacyjna 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.45 lx	15.0 lx	3.58 lx	15.0 lx	0.24	ER4

Wskazówki dotyczące planowania:

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

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (ŚWIETLICA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	467 lx	259 lx	816 lx	0.55	0.32	WP35
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	466 lx	253 lx	813 lx	0.54	0.31	WP36
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	478 lx	270 lx	819 lx	0.56	0.33	WP37
Płaszczyzna pracy (POMIESZCZENIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	242 lx	143 lx	384 lx	0.59	0.37	WP38
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	473 lx	272 lx	811 lx	0.58	0.34	WP39
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	469 lx	270 lx	811 lx	0.58	0.33	WP40
Płaszczyzna pracy (POMIESZCZENIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	260 lx	205 lx	319 lx	0.79	0.64	WP41
Płaszczyzna pracy (SALA LEK.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	473 lx	268 lx	793 lx	0.57	0.34	WP42
Płaszczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	308 lx	201 lx	414 lx	0.65	0.49	WP43
Płaszczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	293 lx	174 lx	371 lx	0.59	0.47	WP44
Płaszczyzna pracy (MAGAZYN) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	146 lx	78.9 lx	268 lx	0.54	0.29	WP45

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Płaskczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	292 lx	212 lx	368 lx	0.73	0.58	WP46
Płaskczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	287 lx	198 lx	368 lx	0.69	0.54	WP47
Płaskczyzna pracy (KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	172 lx	94.1 lx	243 lx	0.55	0.39	WP48
Płaskczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	291 lx	198 lx	386 lx	0.68	0.51	WP49
Płaskczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	289 lx	199 lx	386 lx	0.69	0.52	WP50
Płaskczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	288 lx	189 lx	385 lx	0.66	0.49	WP51

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
H Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	184 lx	117 lx	285 lx	0.64	0.41	CG3

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 62.06 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)




Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

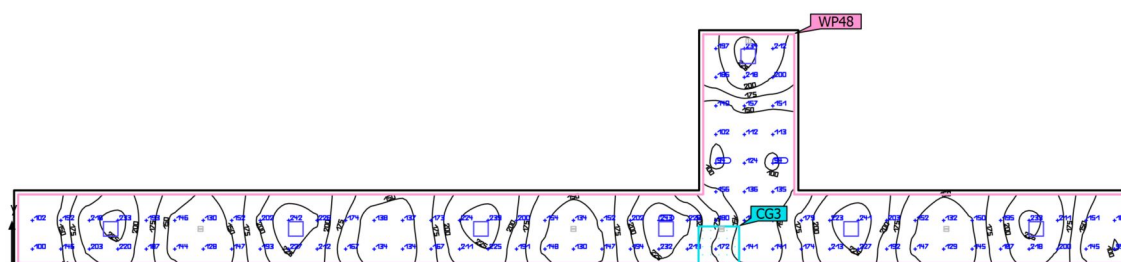
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KA ORBIT SU LED - RP-3W-CW		3.0 W	221 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KC ORBIT SU LED - SD-3W-CW		3.0 W	218 lm (100 %)	-

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 62.06 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	172 lx
	$U_o (g_1)$	0.55
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24

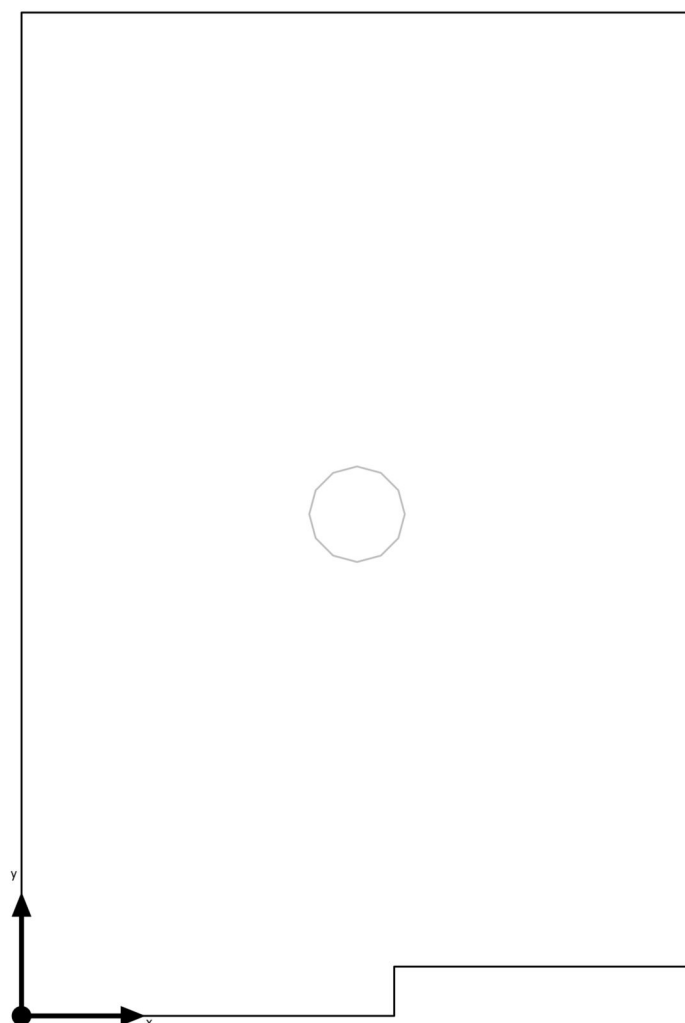
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 27.561 m x 5.851 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
7	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	24	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W

MAGAZYN (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia
podstawowa 9.02 m²

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

Współczynnik
konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do 2.450 m
sufitu

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

MAGAZYN (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

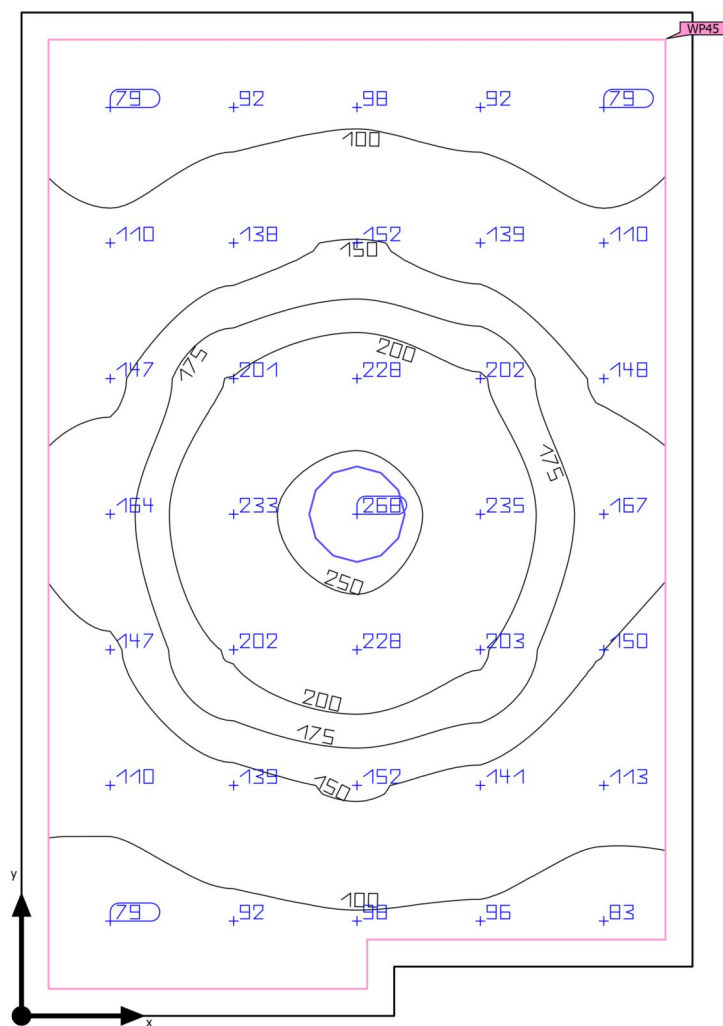
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

MAGAZYN (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.02 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

MAGAZYN (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	146 lx
	$U_o (g_1)$	0.54
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.713 m x 2.483 m i SHR 0.25.

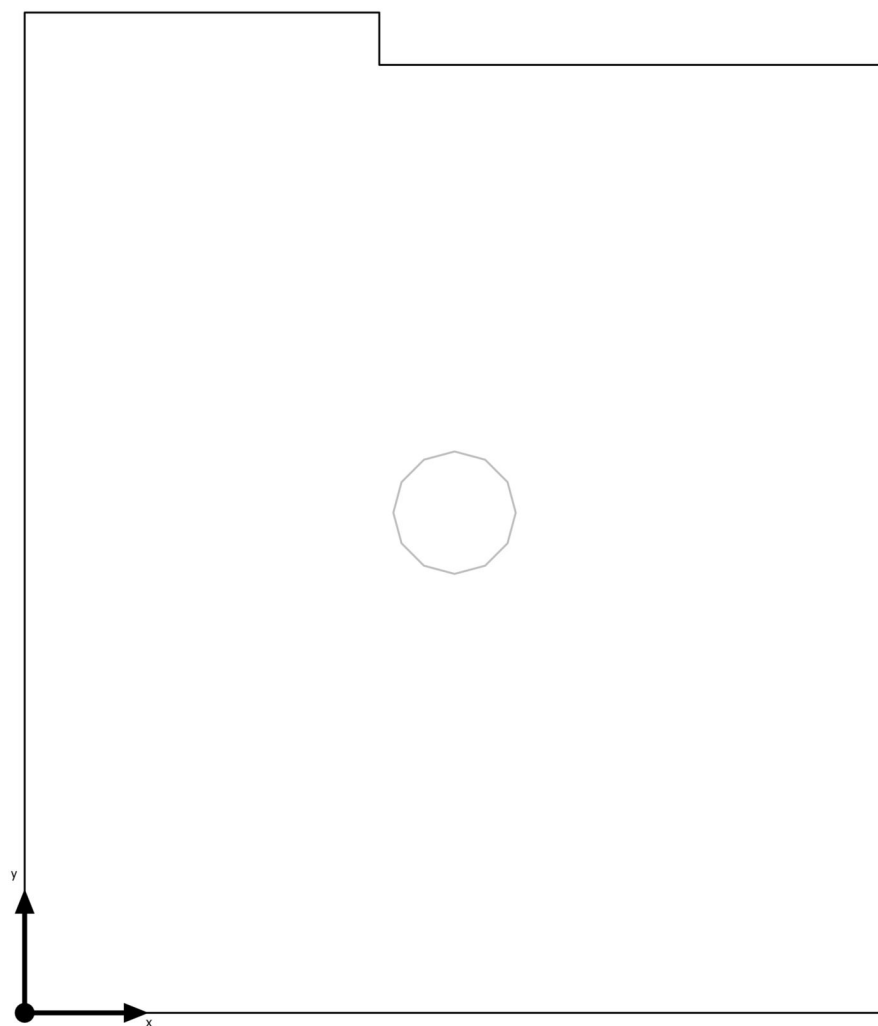
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.95 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

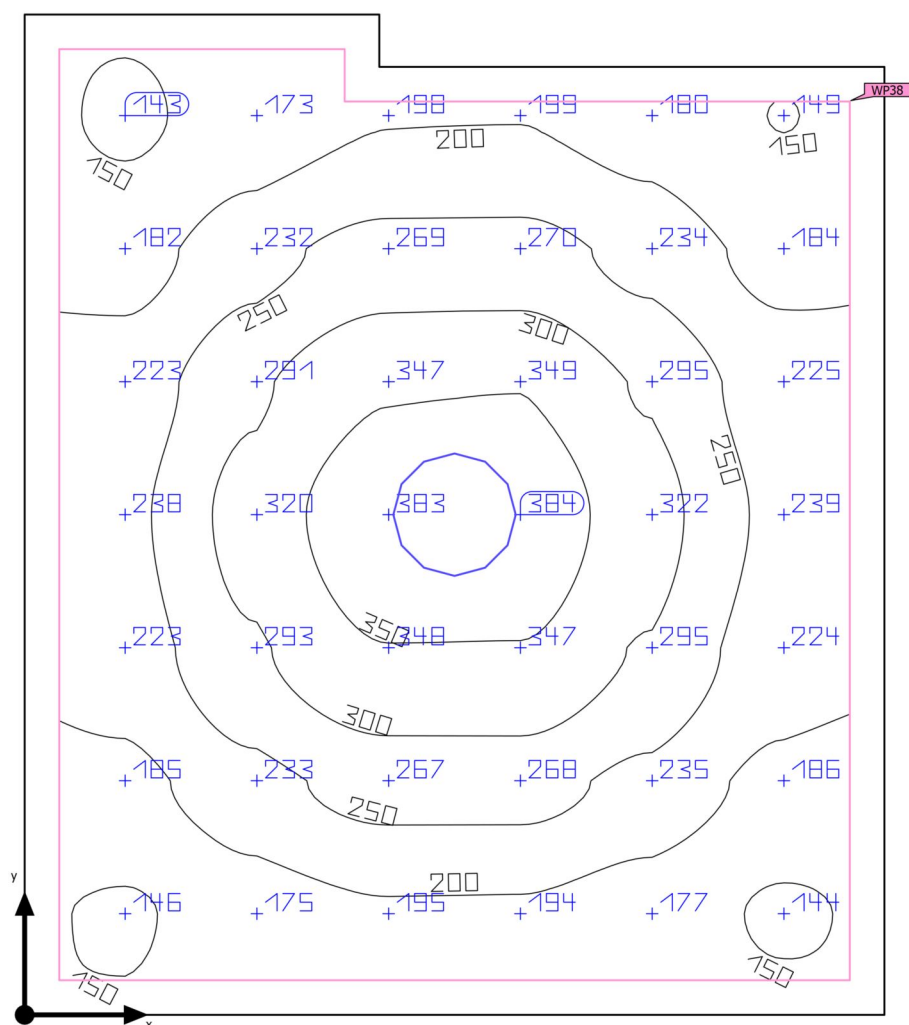
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.95 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	242 lx
	$U_o (g_1)$	0.59
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.889 m x 2.483 m i SHR 0.25.

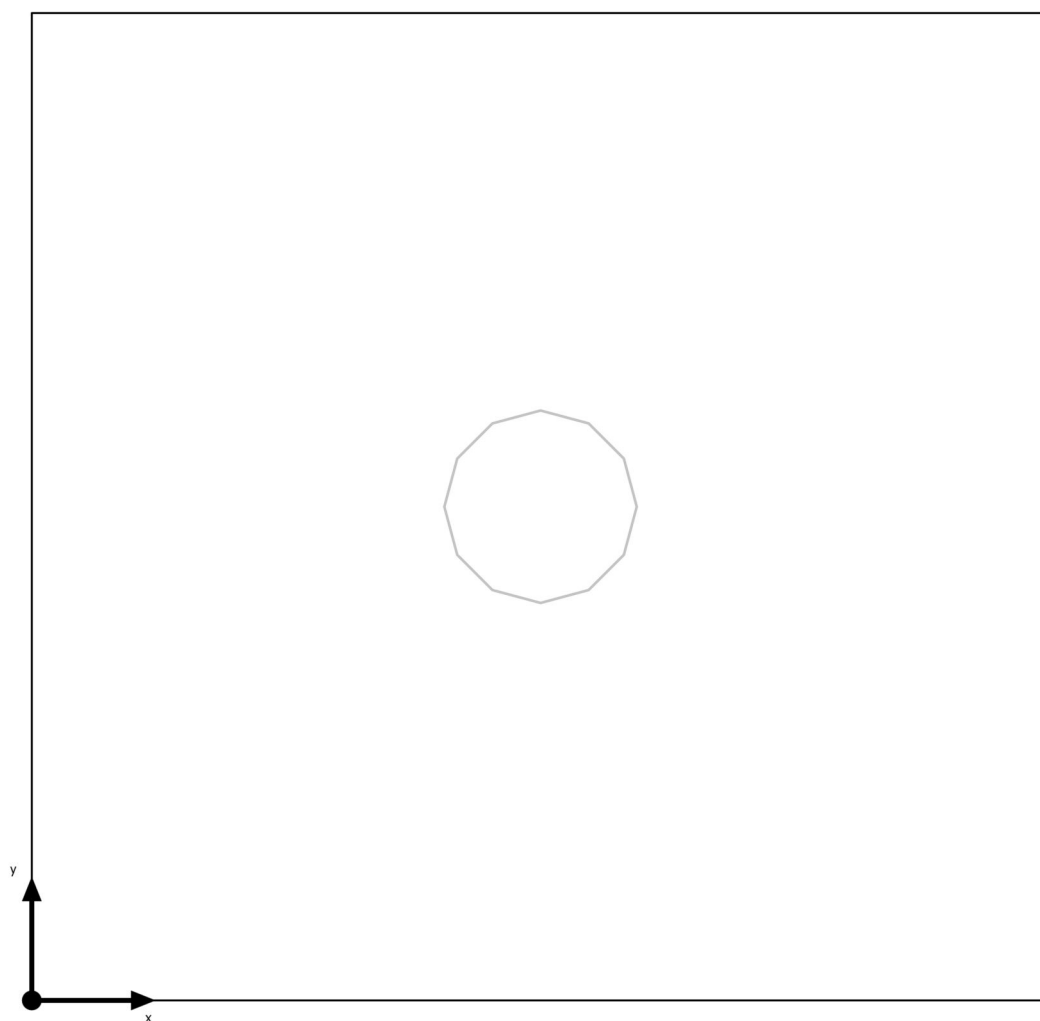
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0014.34	AMETYST NEW LED 4000 PC E IP65 840	20	25.8 W	3230 lm	125.2 lm/W

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.39 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.450 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

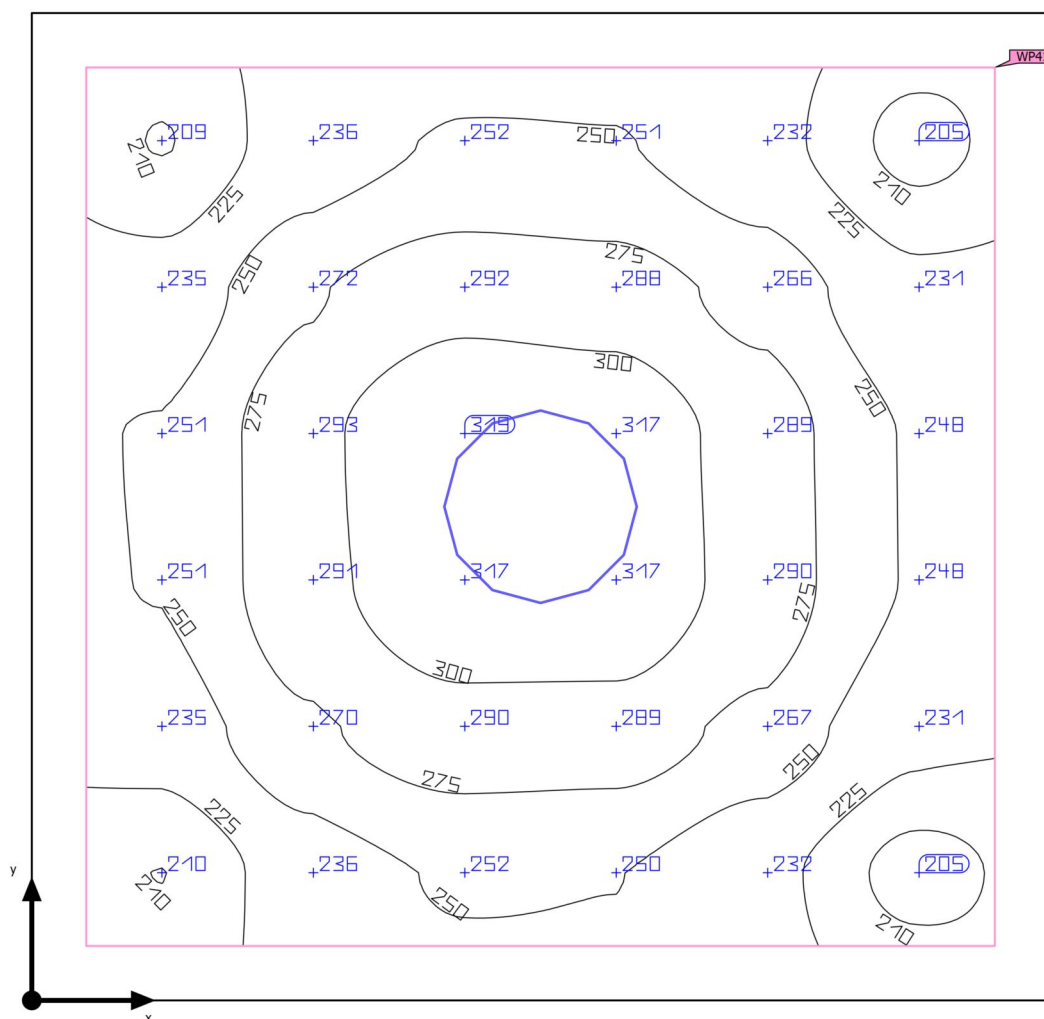
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 3.39 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	260 lx
	$U_o (g_1)$	0.79
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 1.869 m x 1.814 m i SHR 0.25.

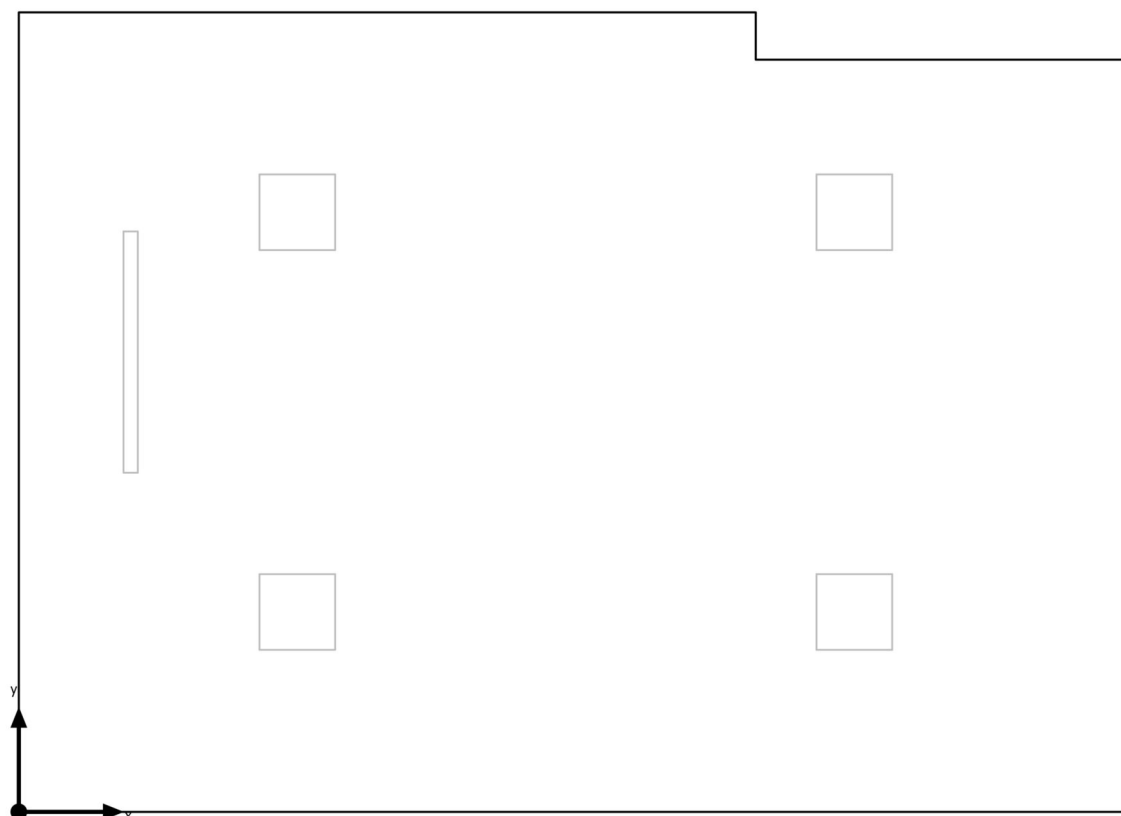
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.47 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

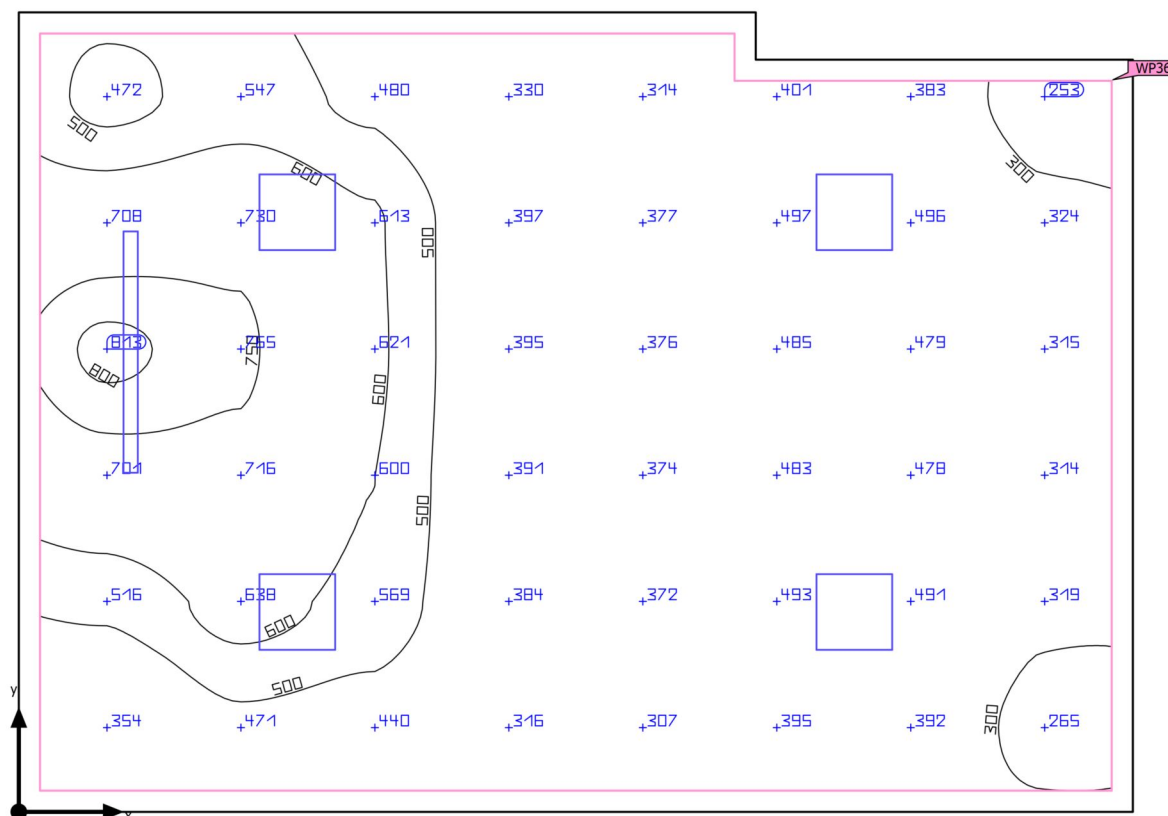
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.47 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	466 lx
	$U_o (g_1)$	0.54
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.262 m x 3.776 m i SHR 0.25.

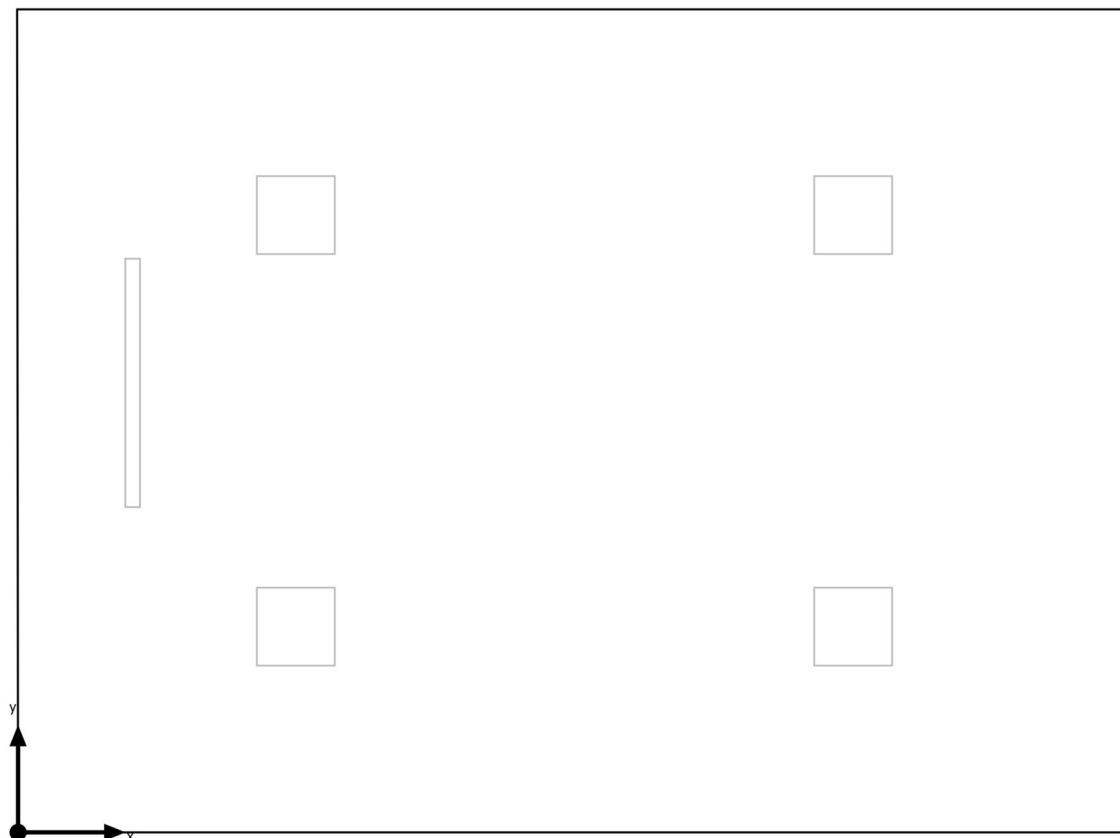
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

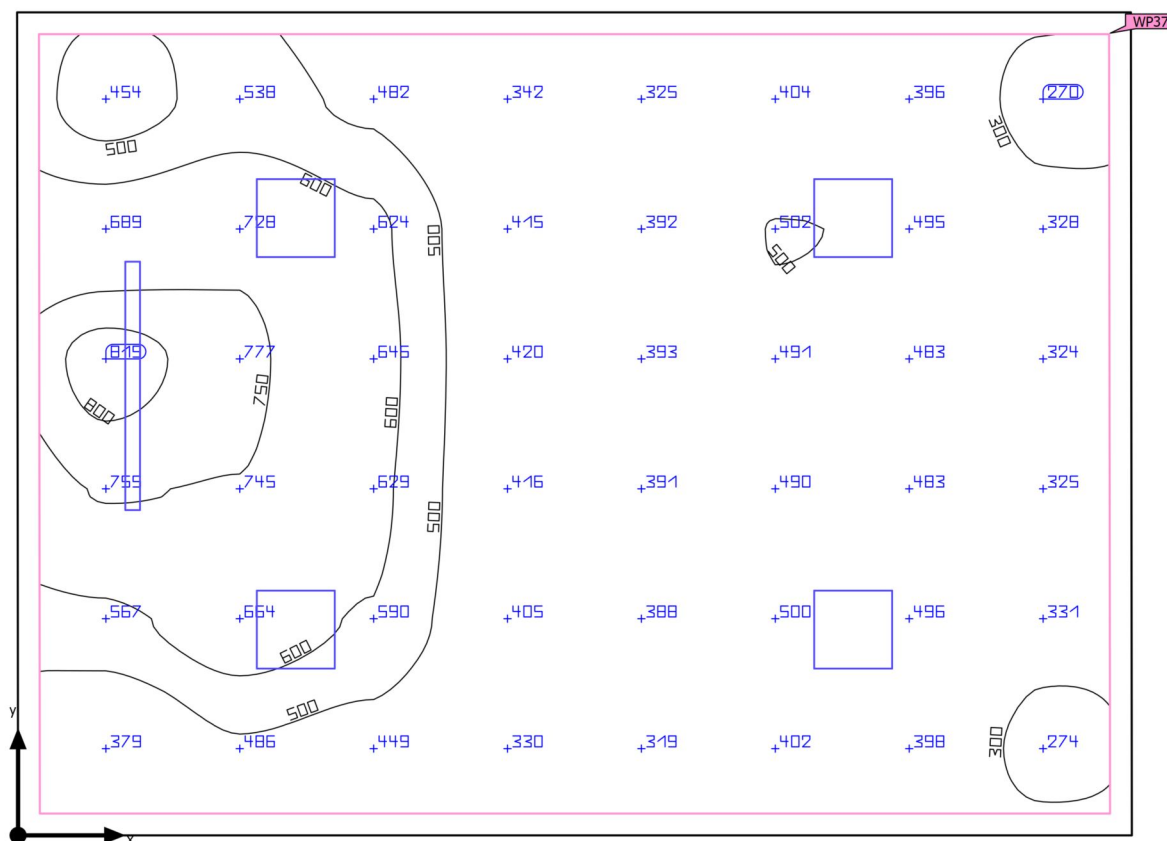
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	478 lx
	$U_o (g_1)$	0.56
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.114 m x 3.776 m i SHR 0.25.

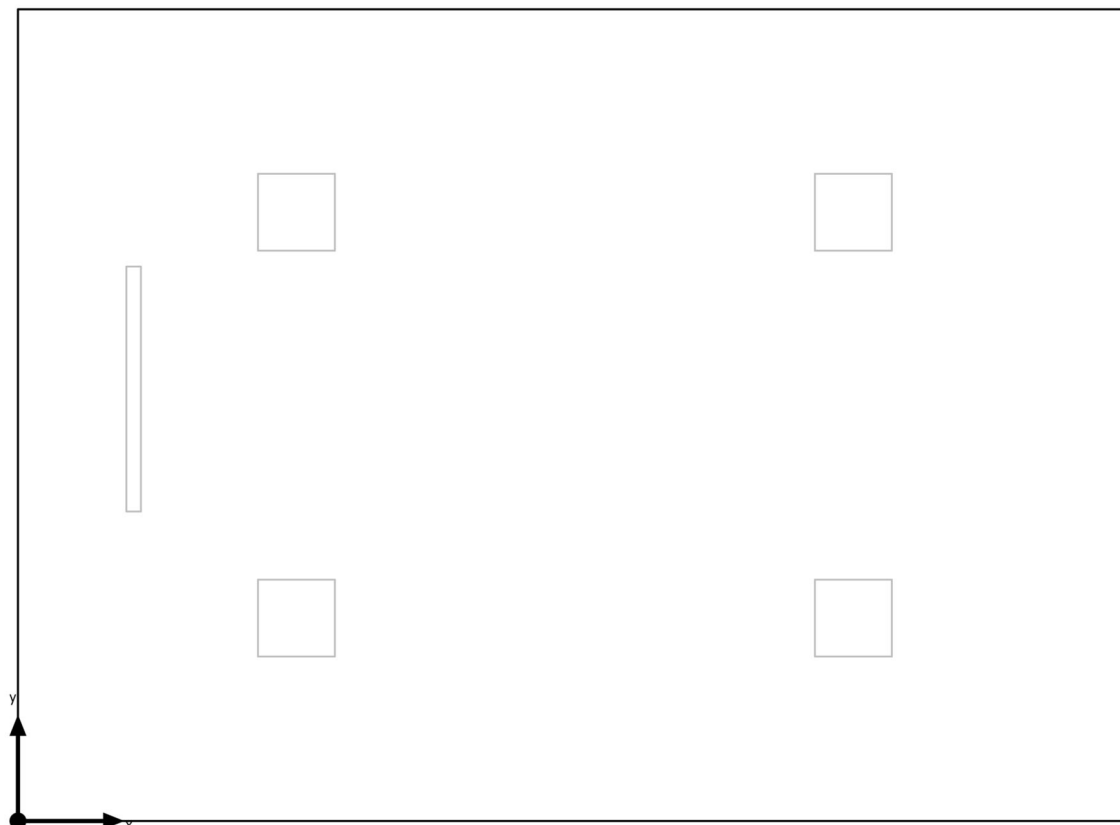
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.55 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

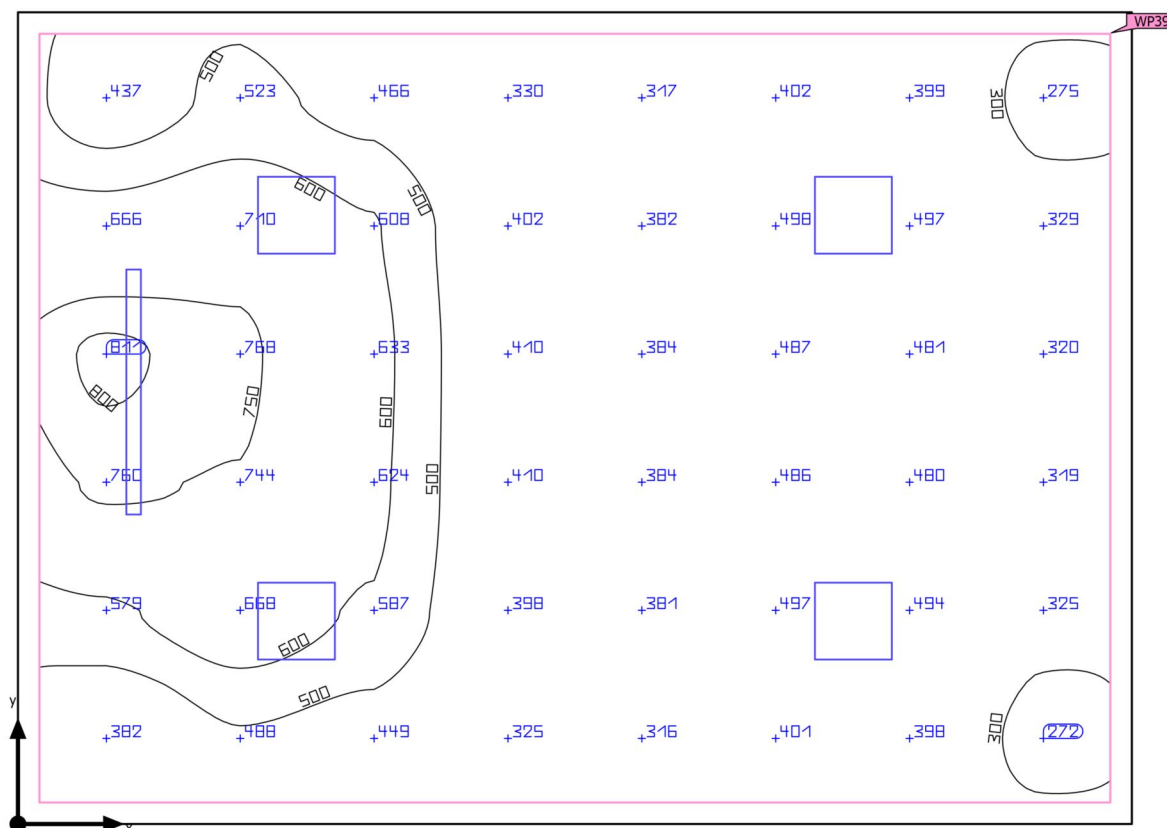
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.55 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	473 lx
	$U_o (g_1)$	0.58
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.776 m x 5.178 m i SHR 0.25.

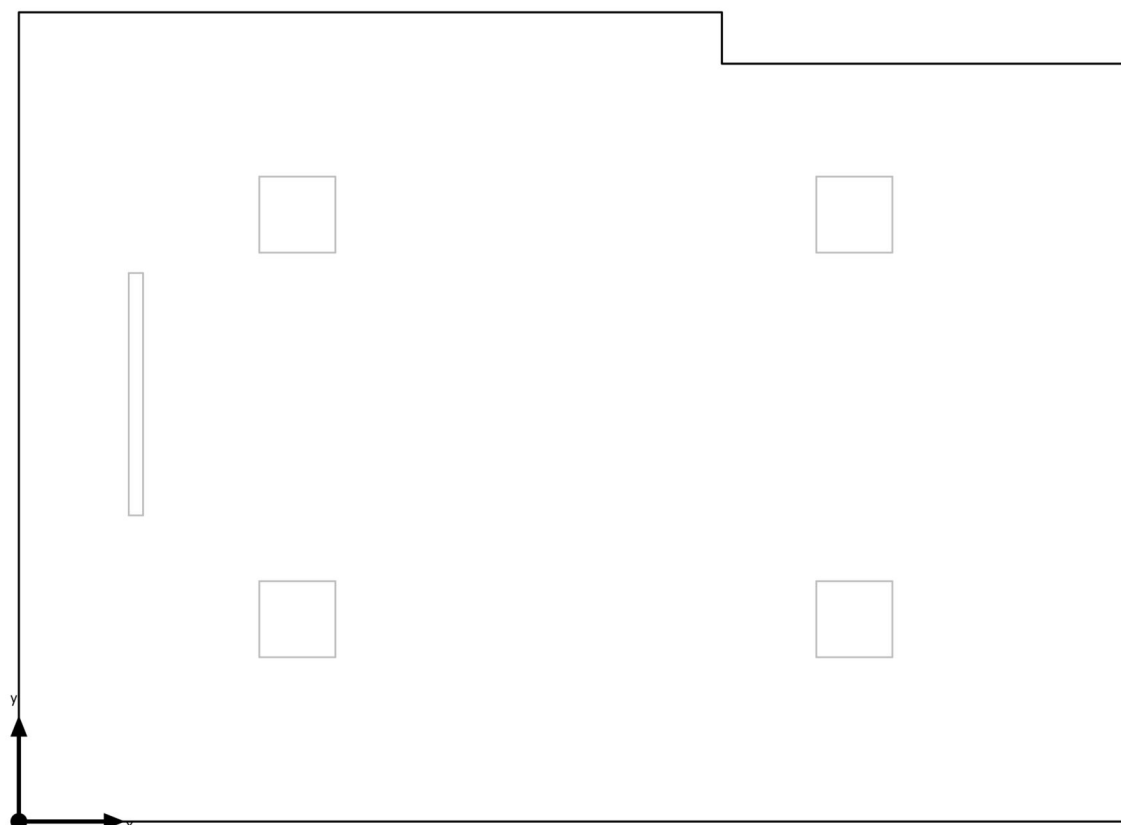
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.46 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

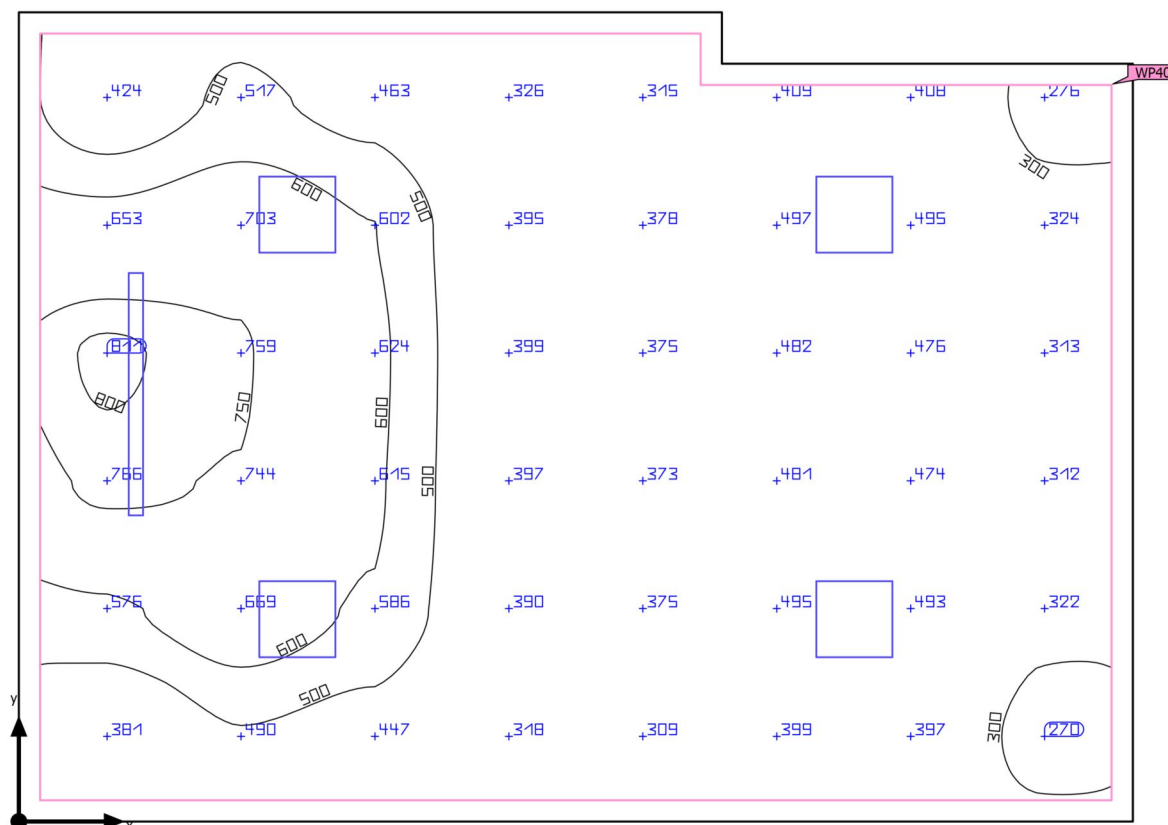
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	19.46 m ²
-------------------------	----------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	469 lx
	$U_o (g_1)$	0.58
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.805 m x 5.236 m i SHR 0.25.

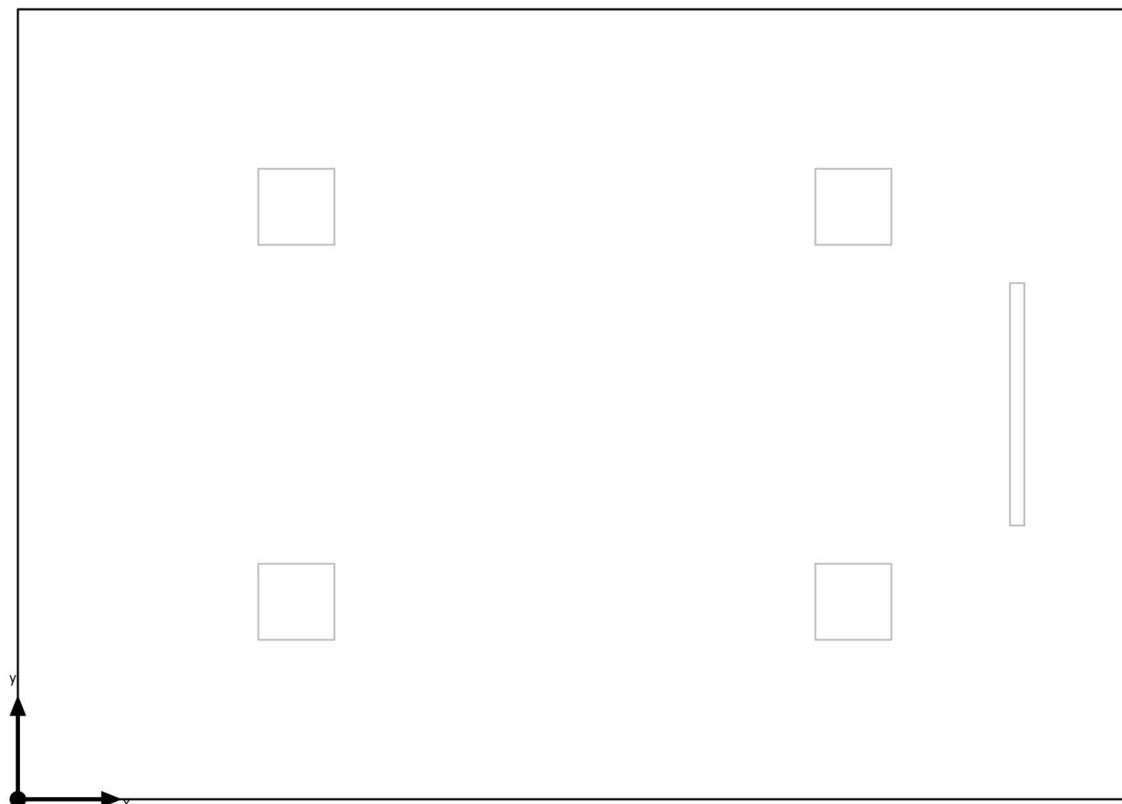
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.44 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

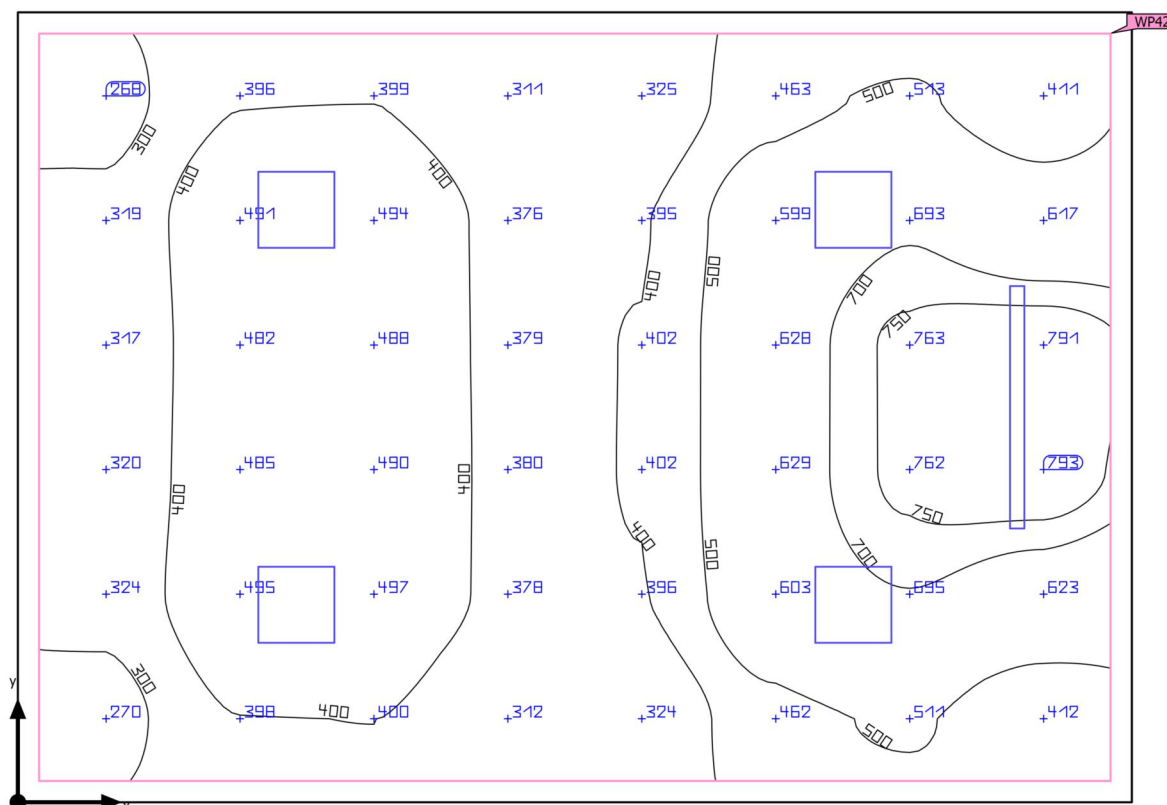
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.44 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEK. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	473 lx
	$U_o (g_1)$	0.57
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.236 m x 3.713 m i SHR 0.25.

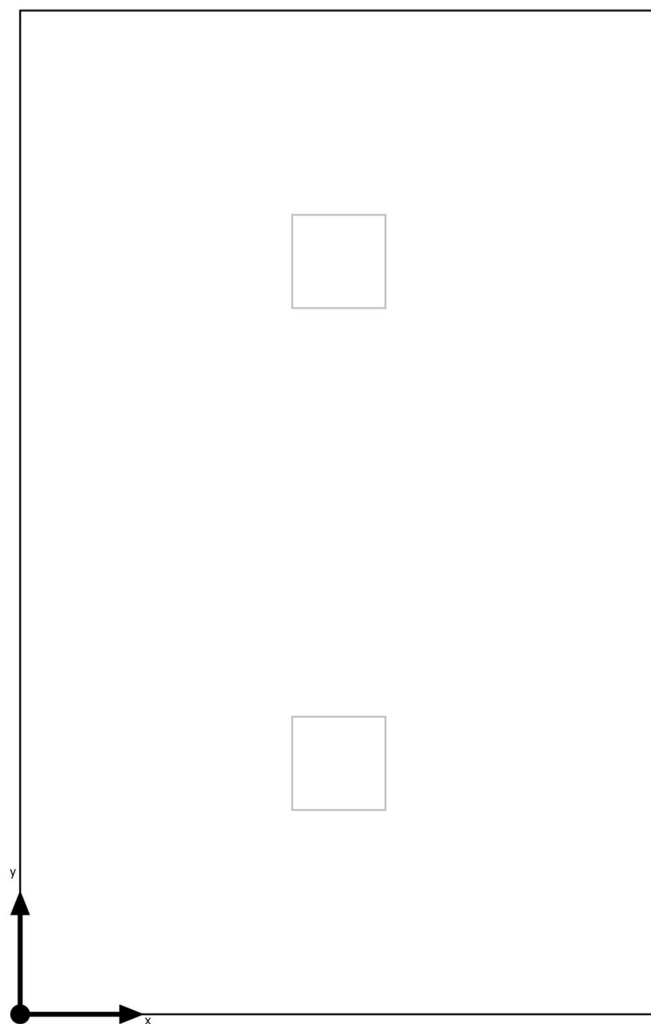
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.40 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

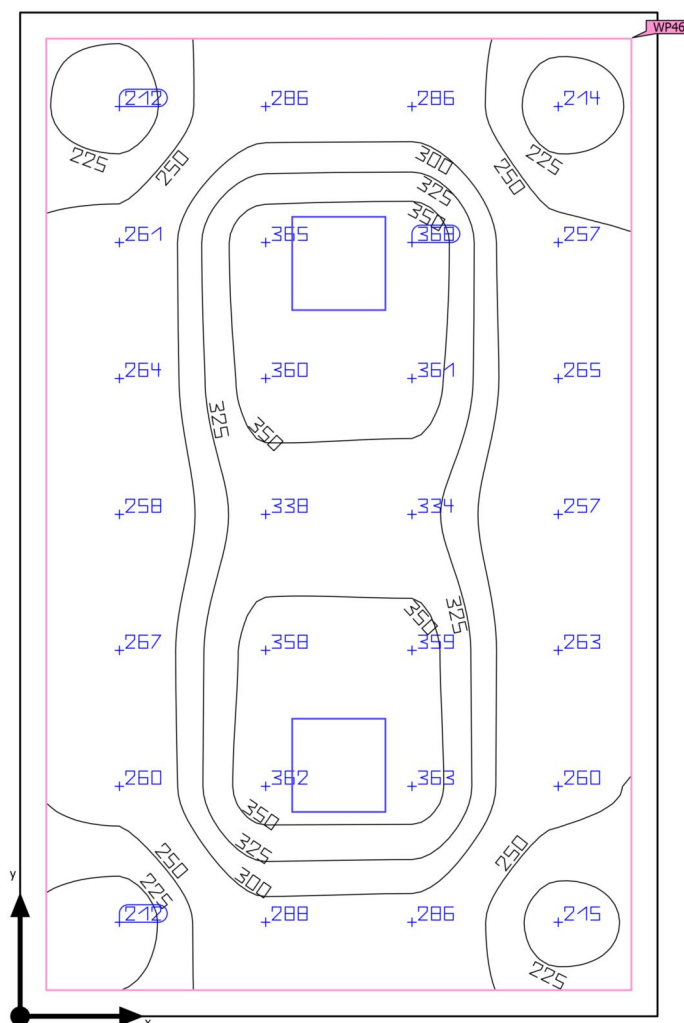
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.40 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	292 lx
	$U_o (g_1)$	0.73
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.848 m x 2.443 m i SHR 0.25.

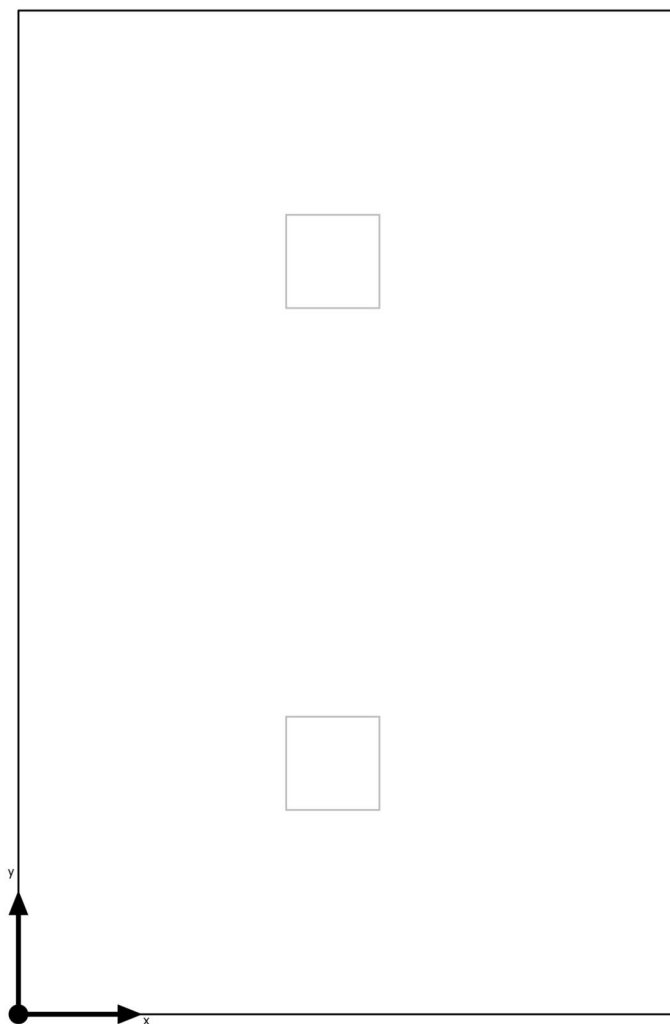
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.69 m ²	
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m
		Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

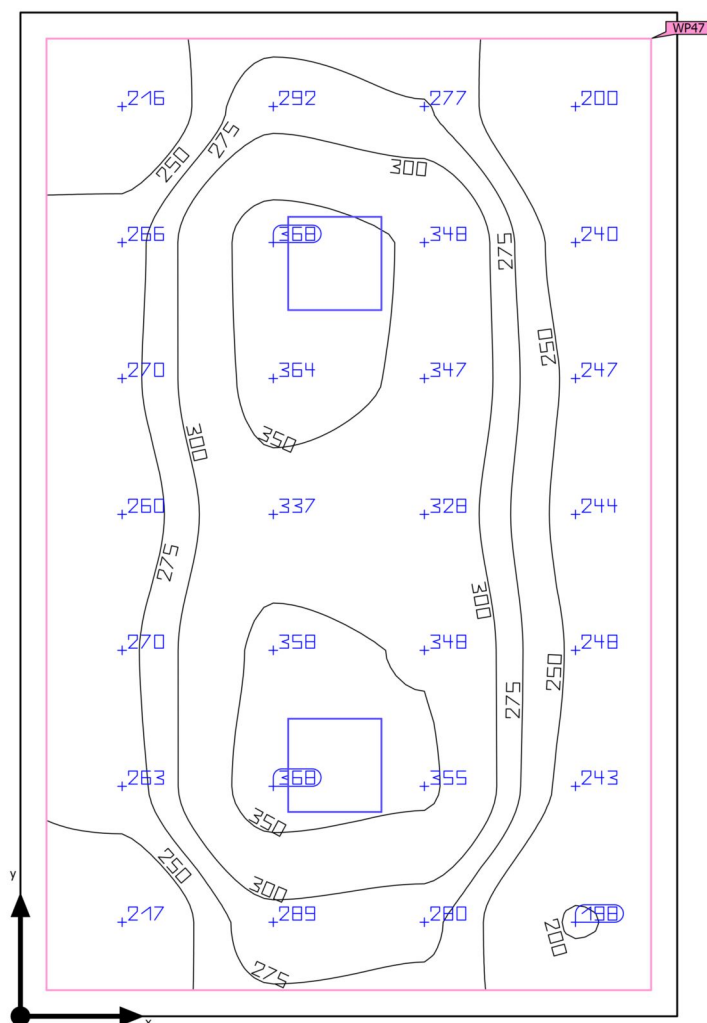
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.69 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	287 lx
	$U_o (g_1)$	0.69
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.848 m x 2.518 m i SHR 0.25.

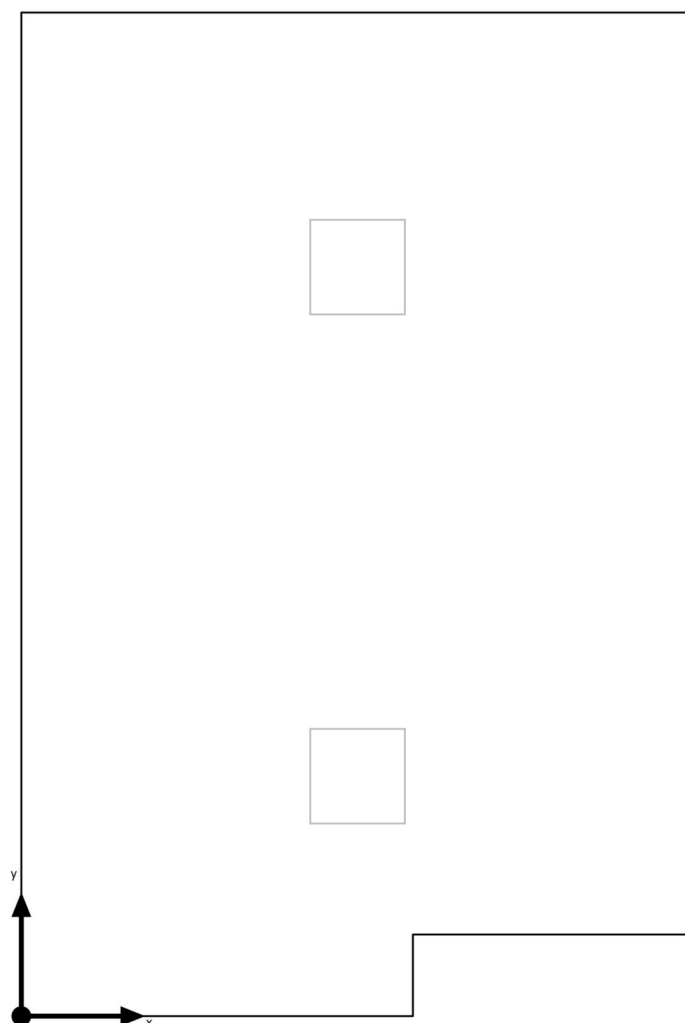
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

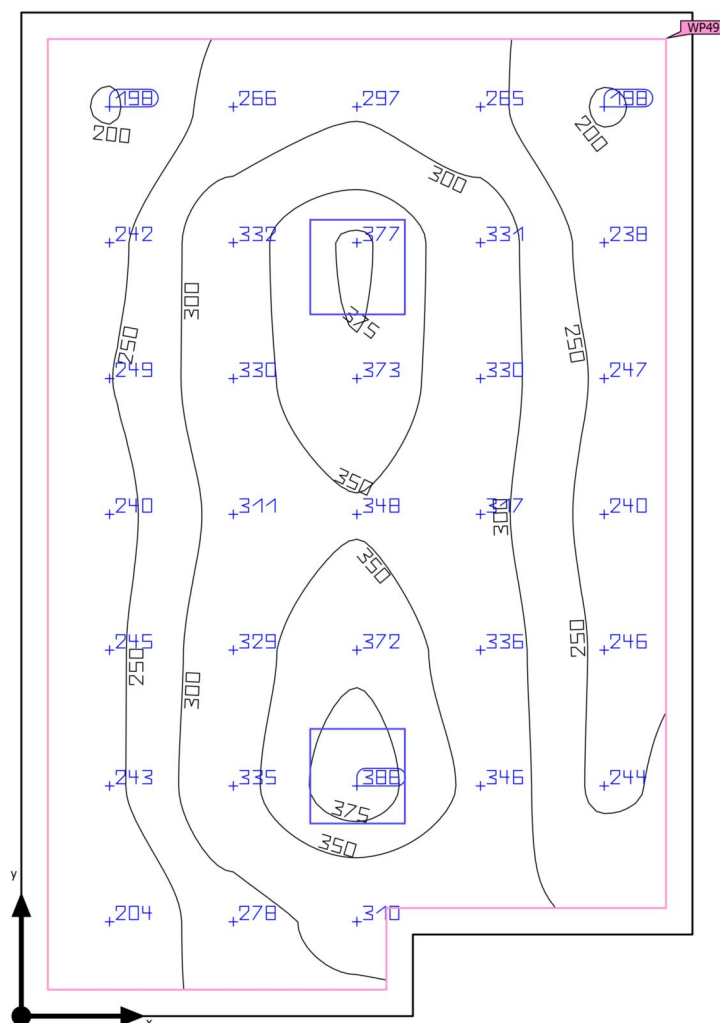
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	291 lx
	$U_o (g_1)$	0.68
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.793 m x 2.536 m i SHR 0.25.

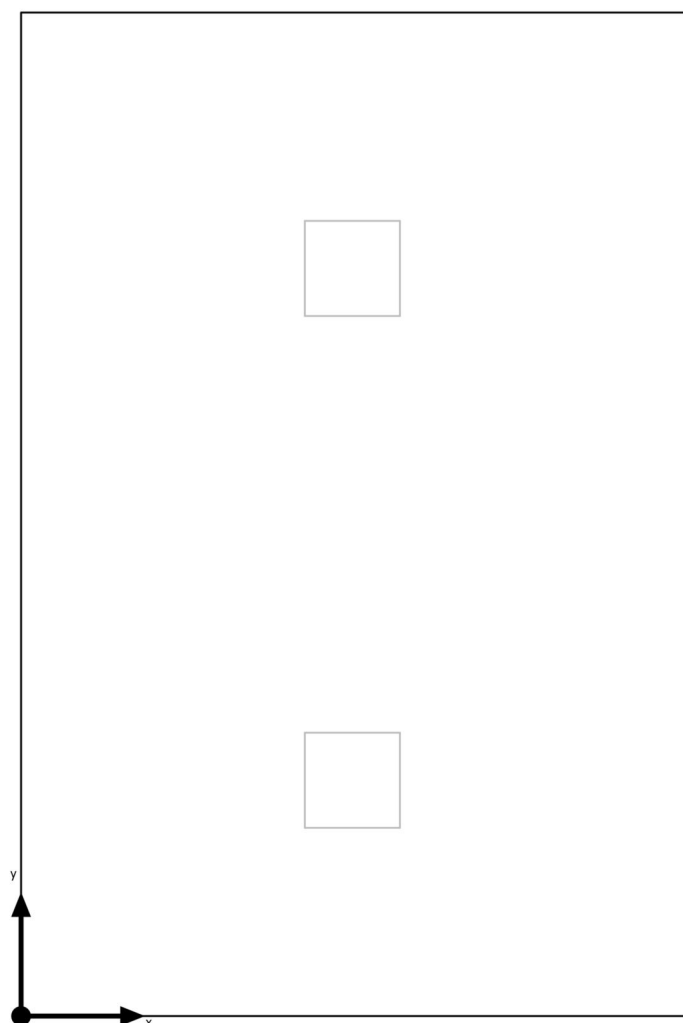
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.53 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

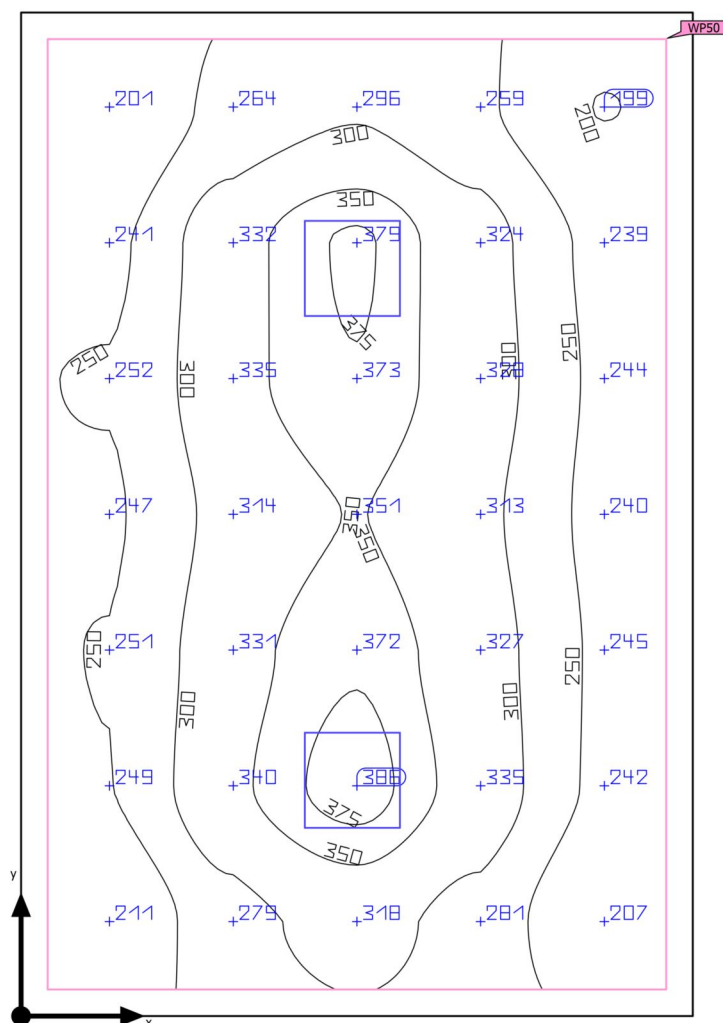
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.53 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	289 lx
	$U_o (g_1)$	0.69
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.772 m x 2.525 m i SHR 0.25.

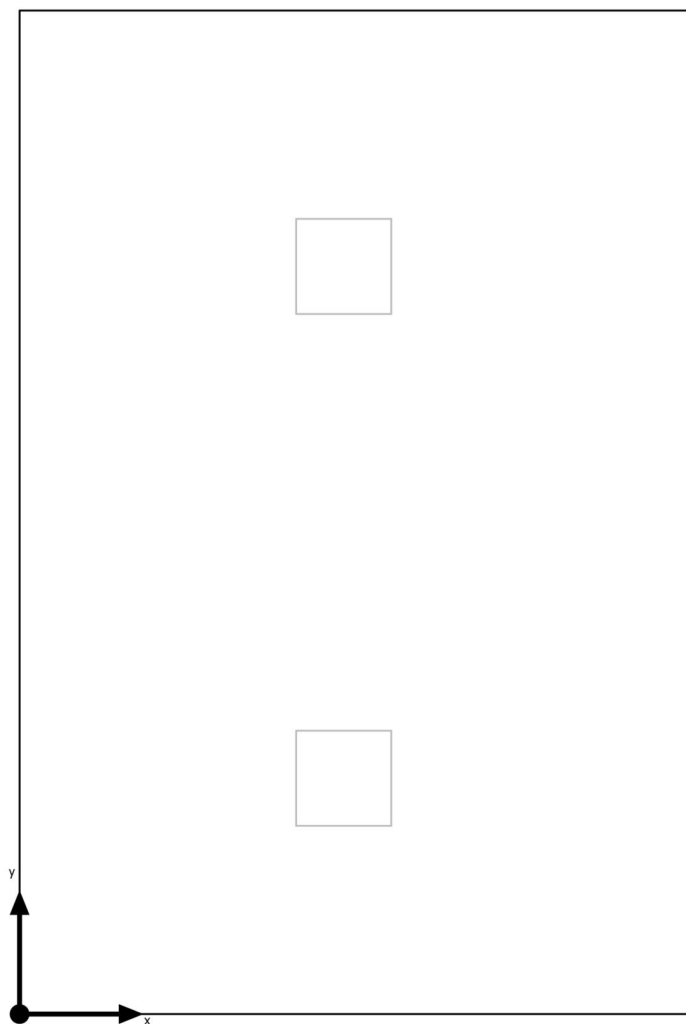
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.57 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

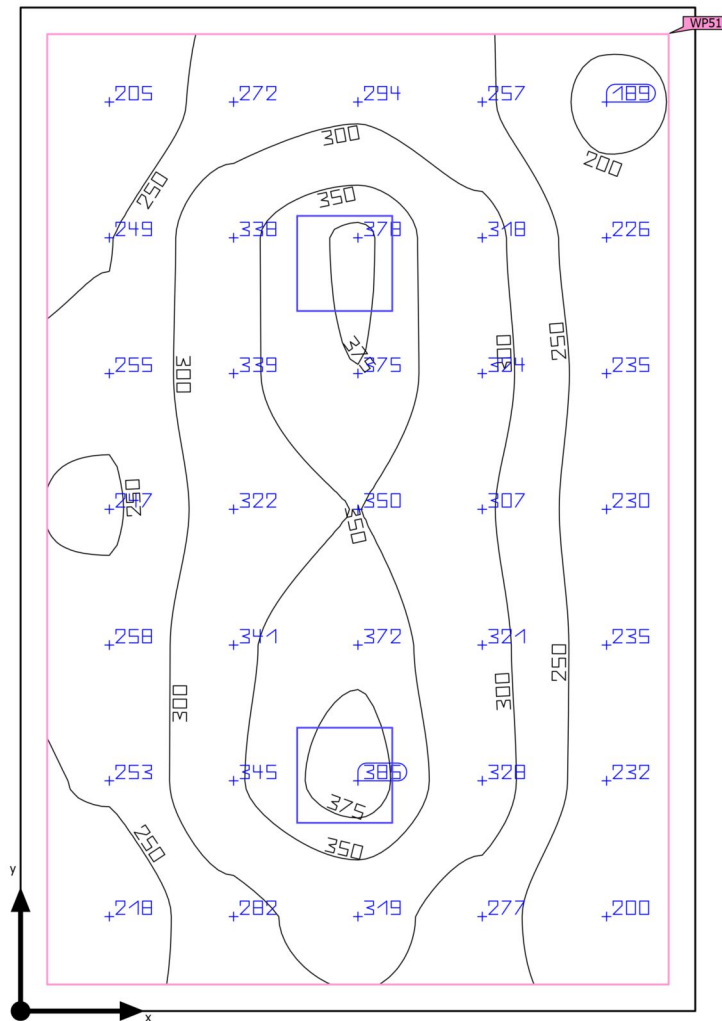
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.57 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	0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	288 lx
	$U_o (g_1)$	0.66
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.772 m x 2.536 m i SHR 0.25.

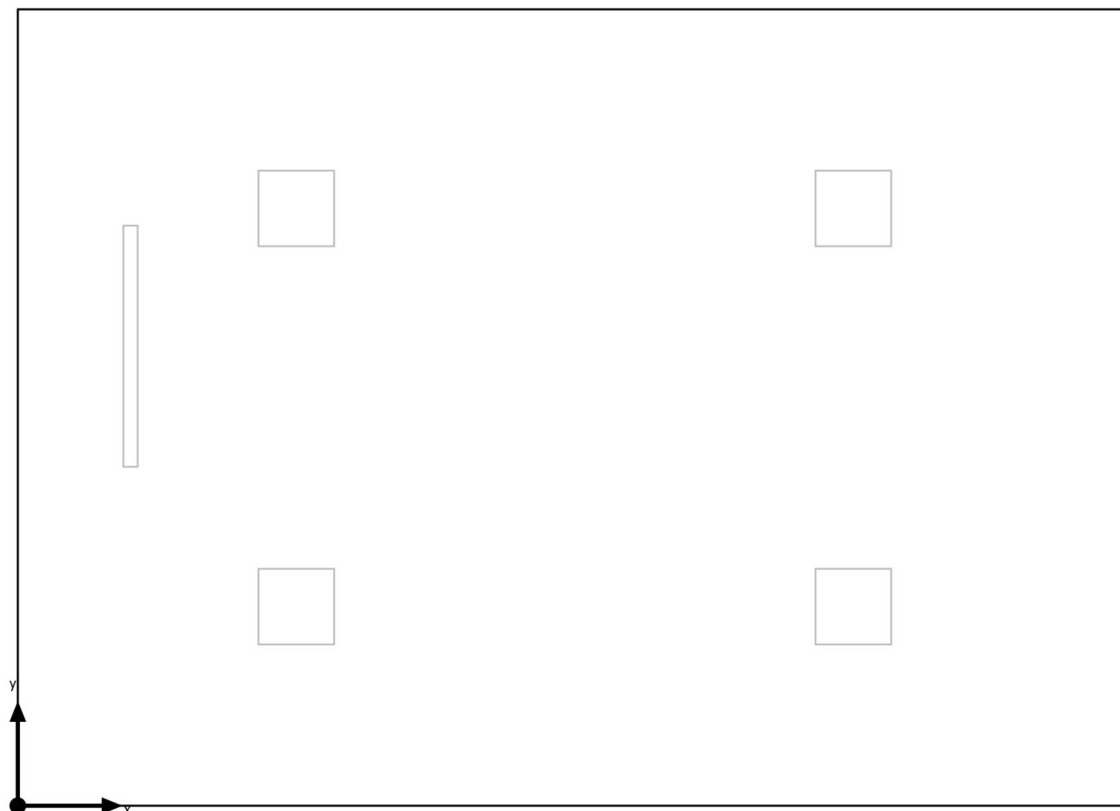
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.81 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

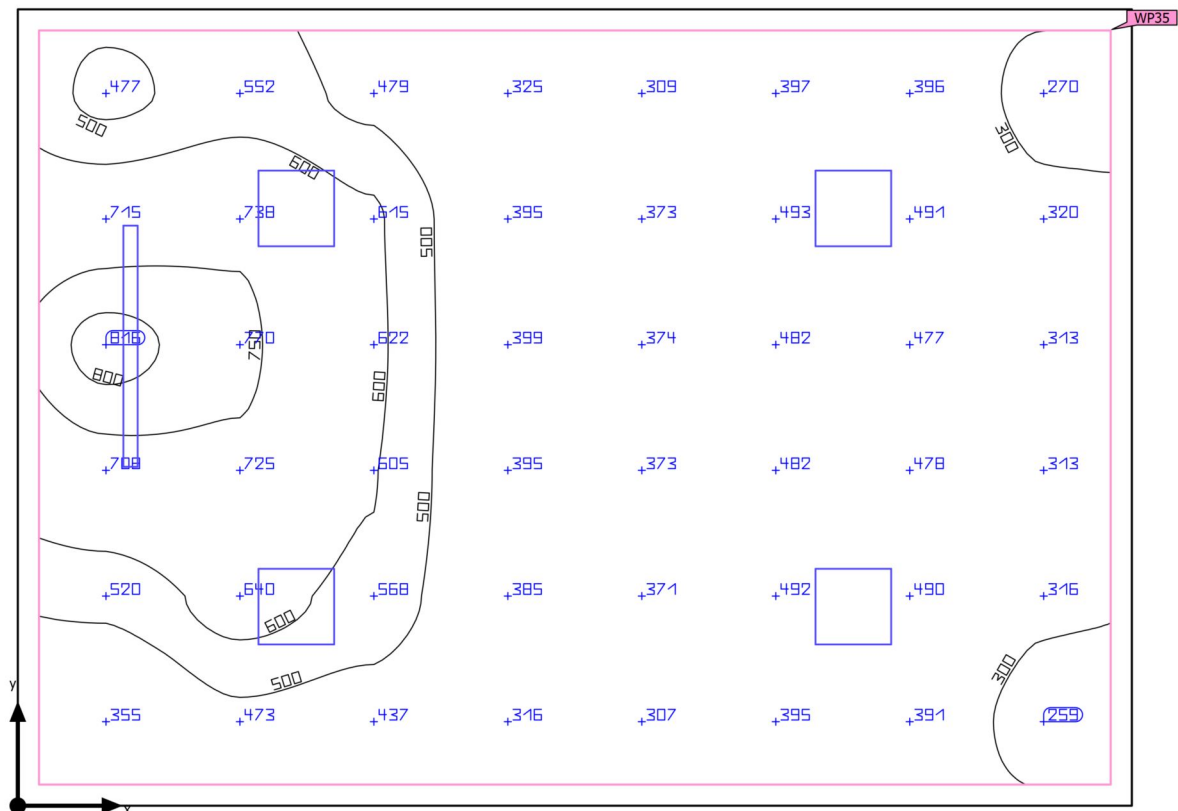
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 19.81 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	467 lx
	$U_o (g_1)$	0.55
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.763 m x 5.263 m i SHR 0.25.

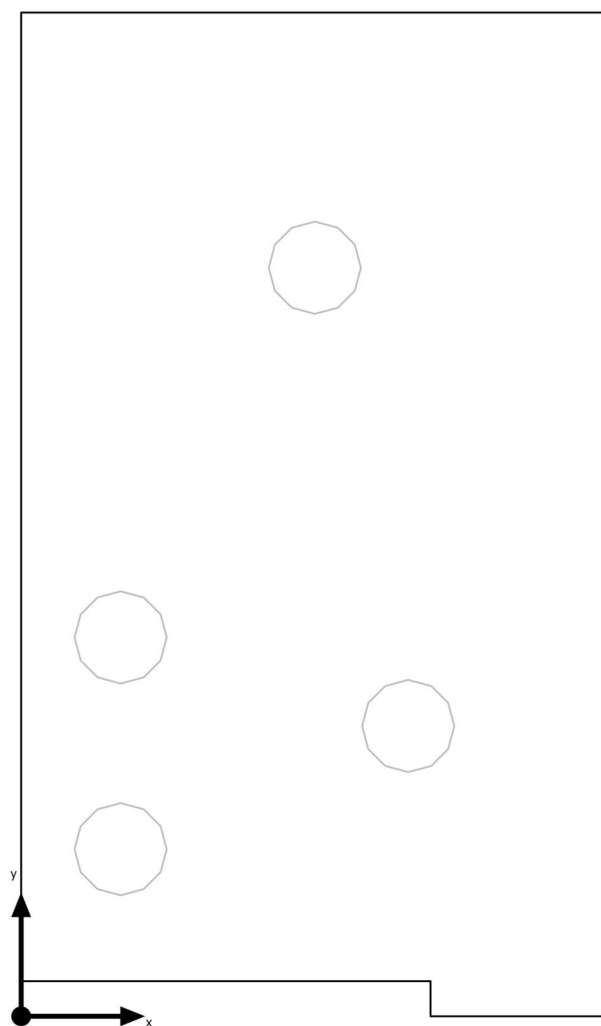
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.45 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

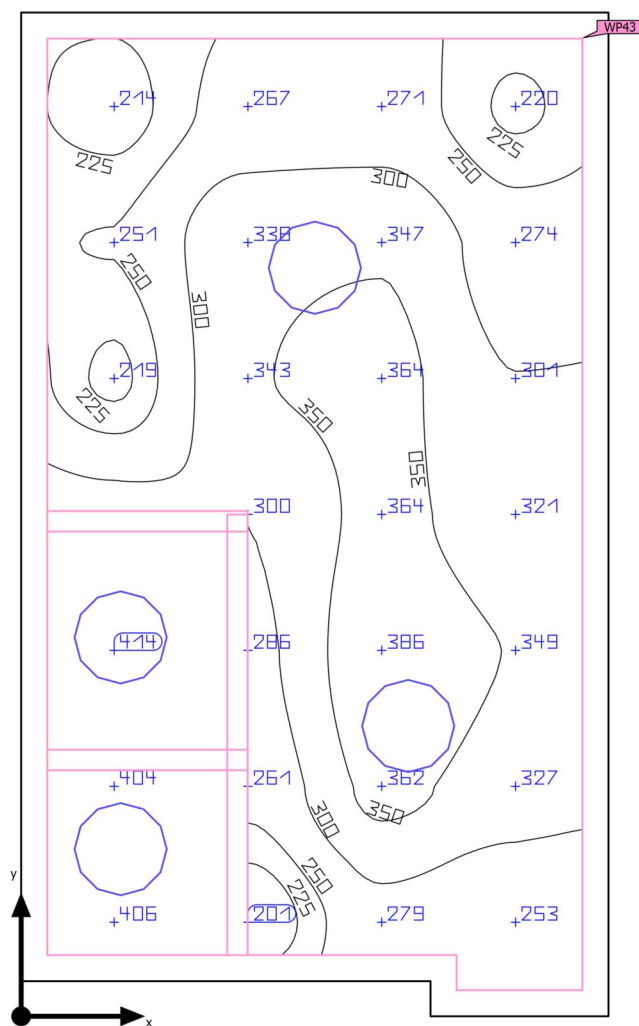
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.45 m²

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzny pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	308 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.848 m x 2.252 m i SHR 0.25.

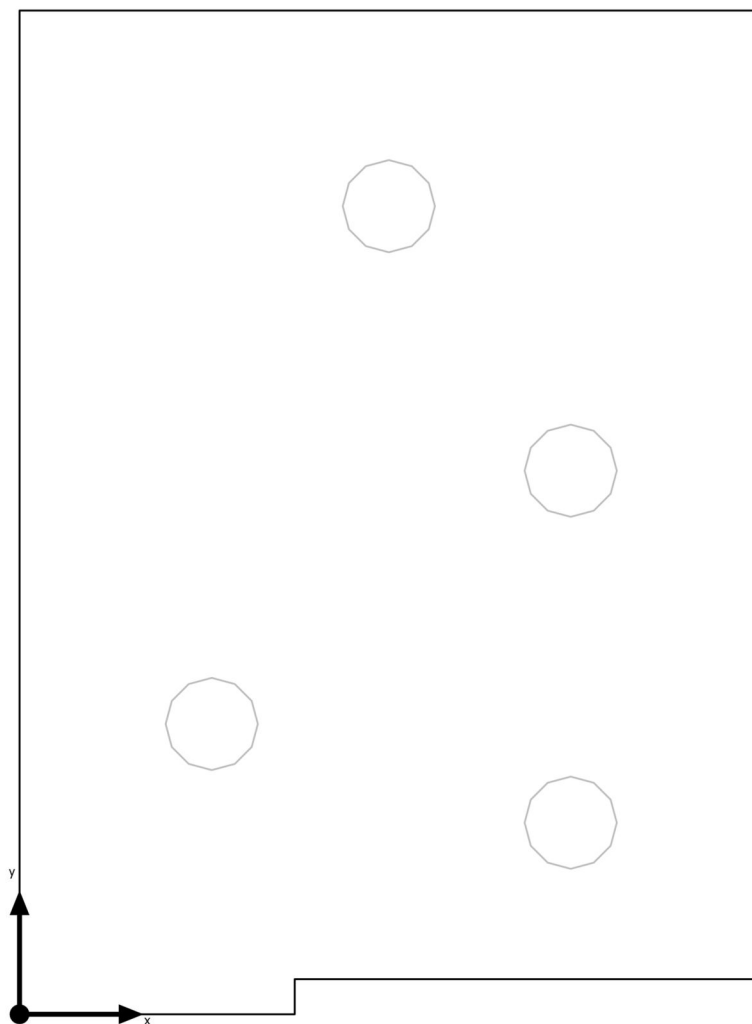
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 10.66 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

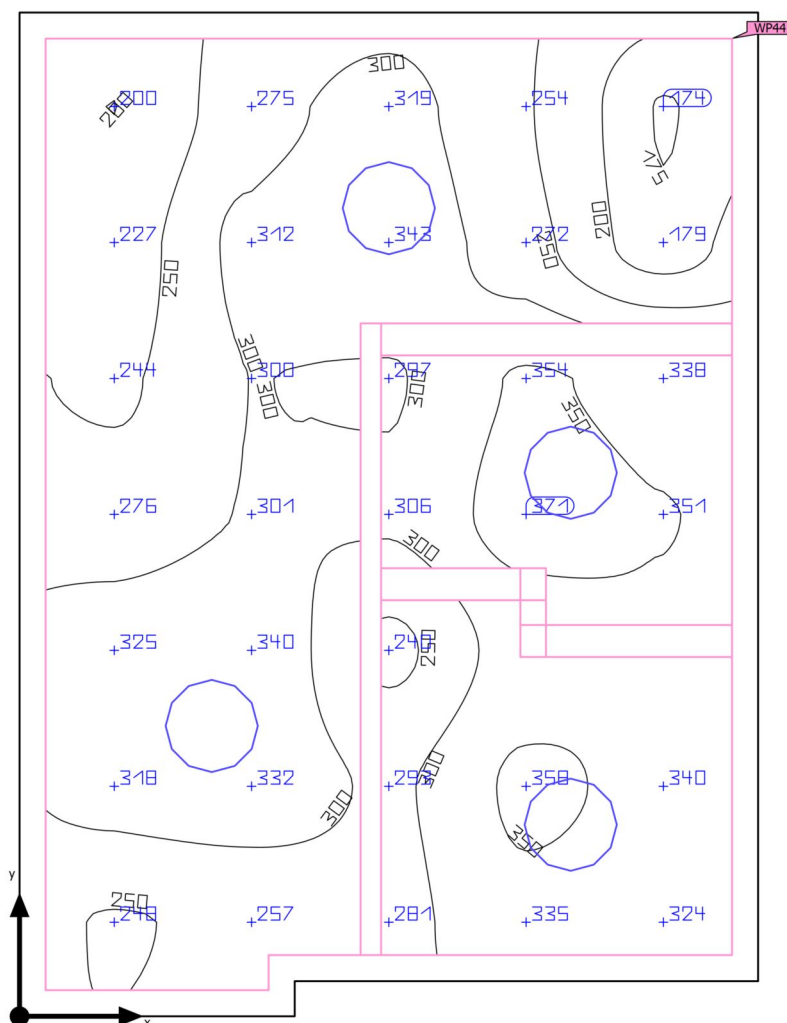
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 10.66 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	293 lx
	$U_o (g_1)$	0.59
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

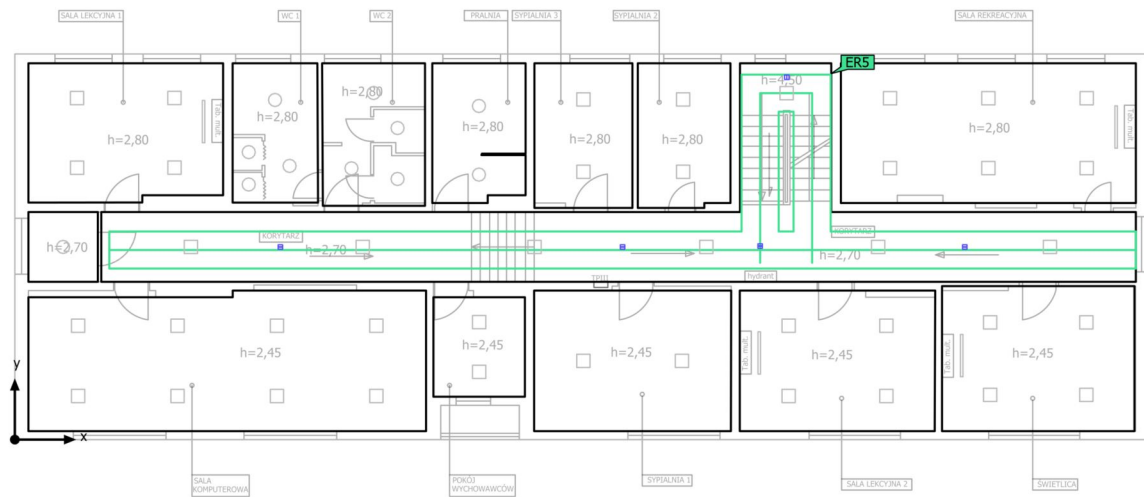
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.848 m x 2.831 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

Obiekty obliczeniowe



(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

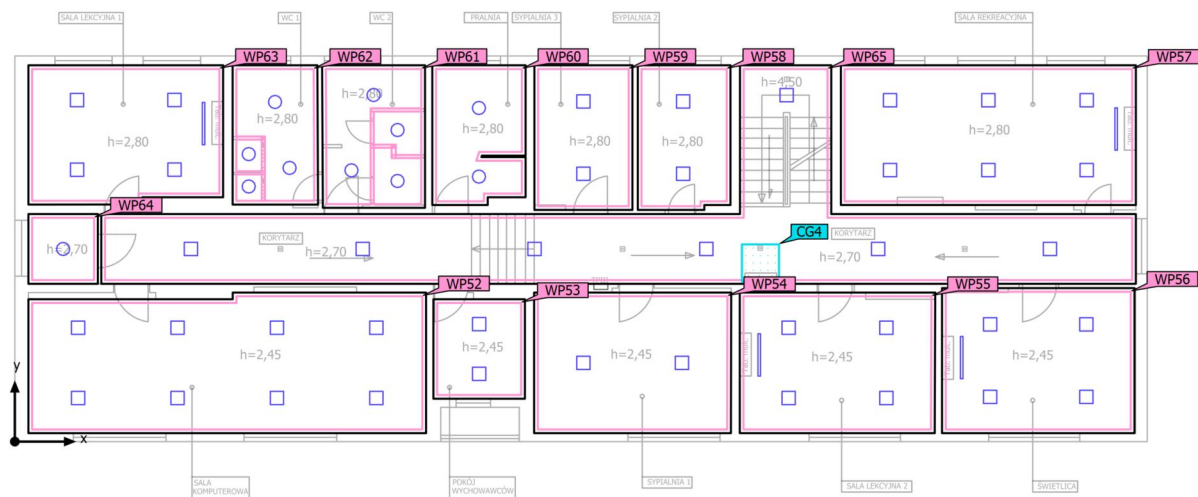
Drogi ewakuacyjne

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa	E_{maks} Linia środkowa	U_d	Indeks
Droga ewakuacyjna 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.12 lx	13.3 lx	3.15 lx	13.1 lx	0.24	ERS

Wskazówki dotyczące planowania:

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

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (SALA KOMP.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	520 lx	311 lx	698 lx	0.60	0.45	WP52
Płaszczyzna pracy (POK.WYCHOWAWCÓW) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	457 lx	297 lx	621 lx	0.65	0.48	WP53
Płaszczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	235 lx	115 lx	398 lx	0.49	0.29	WP54
Płaszczyzna pracy (SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	464 lx	263 lx	811 lx	0.57	0.32	WP55
Płaszczyzna pracy (ŚWIETLICA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	459 lx	258 lx	799 lx	0.56	0.32	WP56
Płaszczyzna pracy (SALA REKREACYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	474 lx	285 lx	717 lx	0.60	0.40	WP57
Płaszczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	246 lx	186 lx	299 lx	0.76	0.62	WP58
Płaszczyzna pracy (SYPIALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	238 lx	175 lx	303 lx	0.74	0.58	WP59
Płaszczyzna pracy (PRALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	205 lx	134 lx	264 lx	0.65	0.51	WP60
Płaszczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	233 lx	156 lx	262 lx	0.67	0.60	WP61
Płaszczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	249 lx	158 lx	302 lx	0.63	0.52	WP62

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Płaskczyzna pracy (SALA LEKCYJNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	427 lx	252 lx	666 lx	0.59	0.38	WP63
Płaskczyzna pracy (POMIESZCZENIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	218 lx	181 lx	256 lx	0.83	0.71	WP64
Płaskczyzna pracy (KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	159 lx	87.9 lx	210 lx	0.55	0.42	WP65

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
H Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	166 lx	119 lx	230 lx	0.72	0.52	CG4

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 62.25 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.700 m

Wysokość montażu 2.700 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)




Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

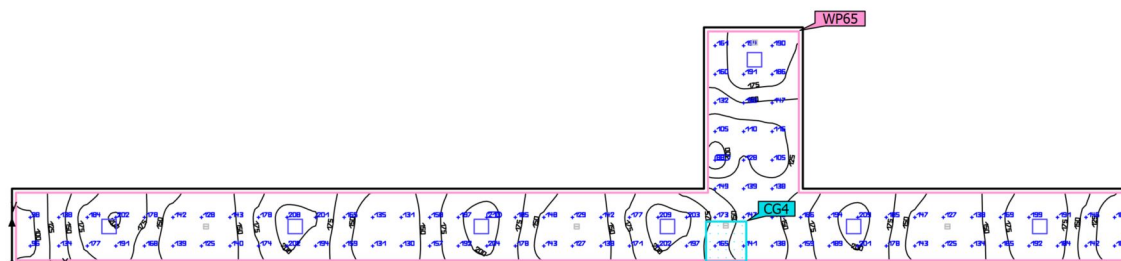
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KA ORBIT SU LED - RP-3W-CW		3.0 W	221 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	-
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KC ORBIT SU LED - SD-3W-CW		3.0 W	218 lm (100 %)	-

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 62.25 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.700 m

Wysokość montażu 2.700 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	159 lx
	$U_o (g_1)$	0.55
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.889 m x 27.866 m i SHR 0.25.

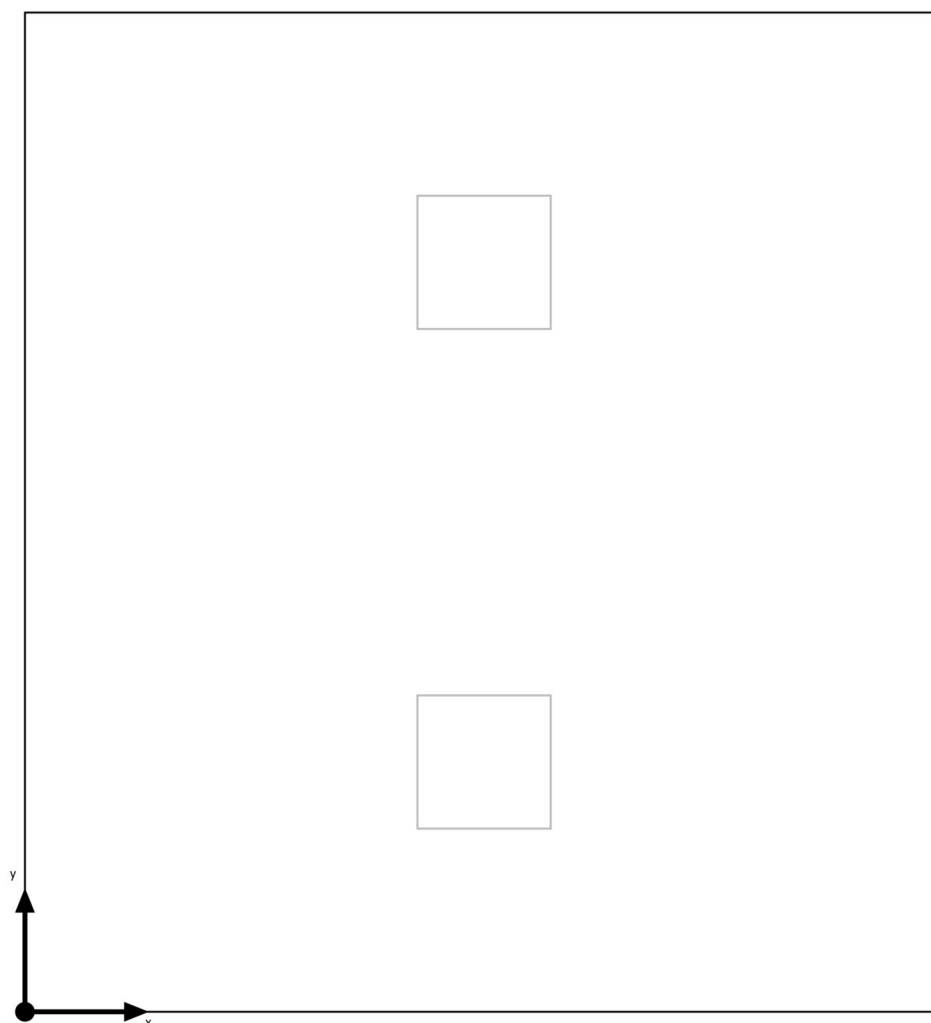
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
7	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	24	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W

POK.WYCHOWAWCÓW (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	6.60 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.450 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

POK.WYCHOWAWCÓW (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

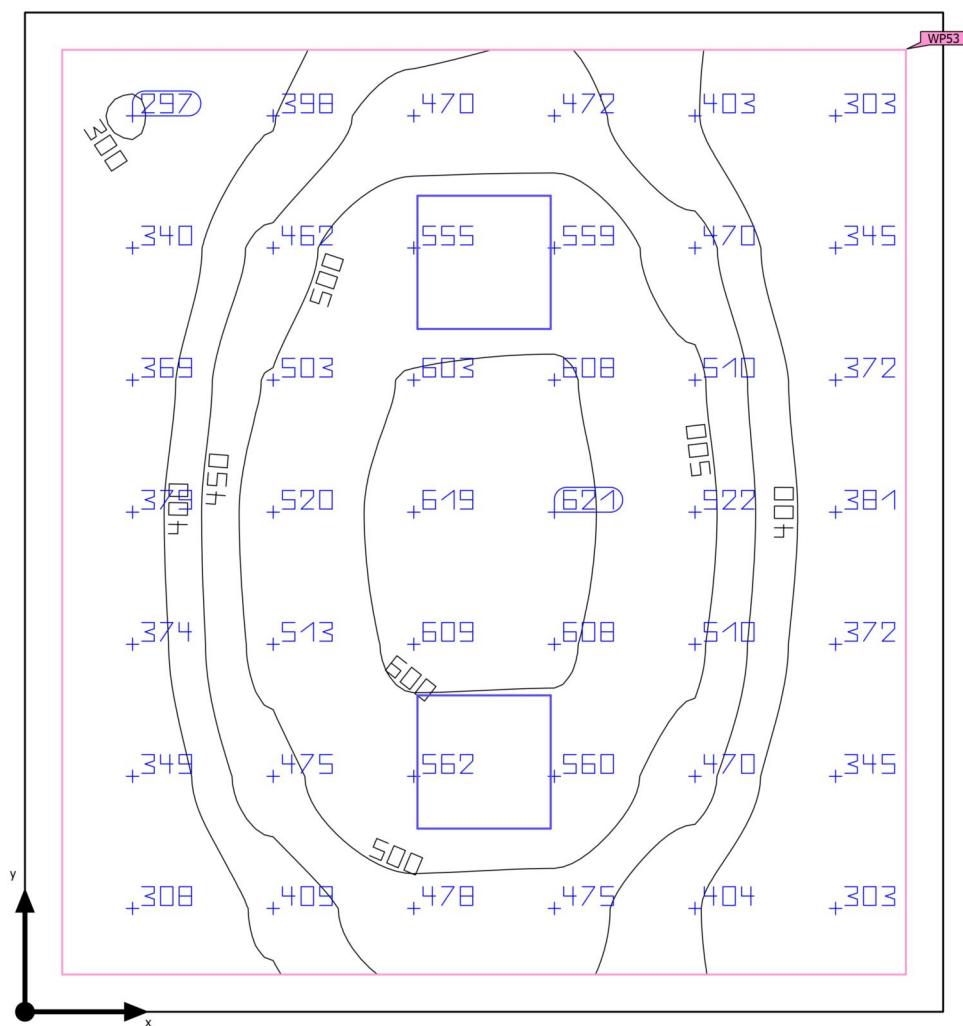
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POK.WYCHOWAWCÓW (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.60 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.WYCHOWAWCÓW (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	457 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.464 m x 2.681 m i SHR 0.25.

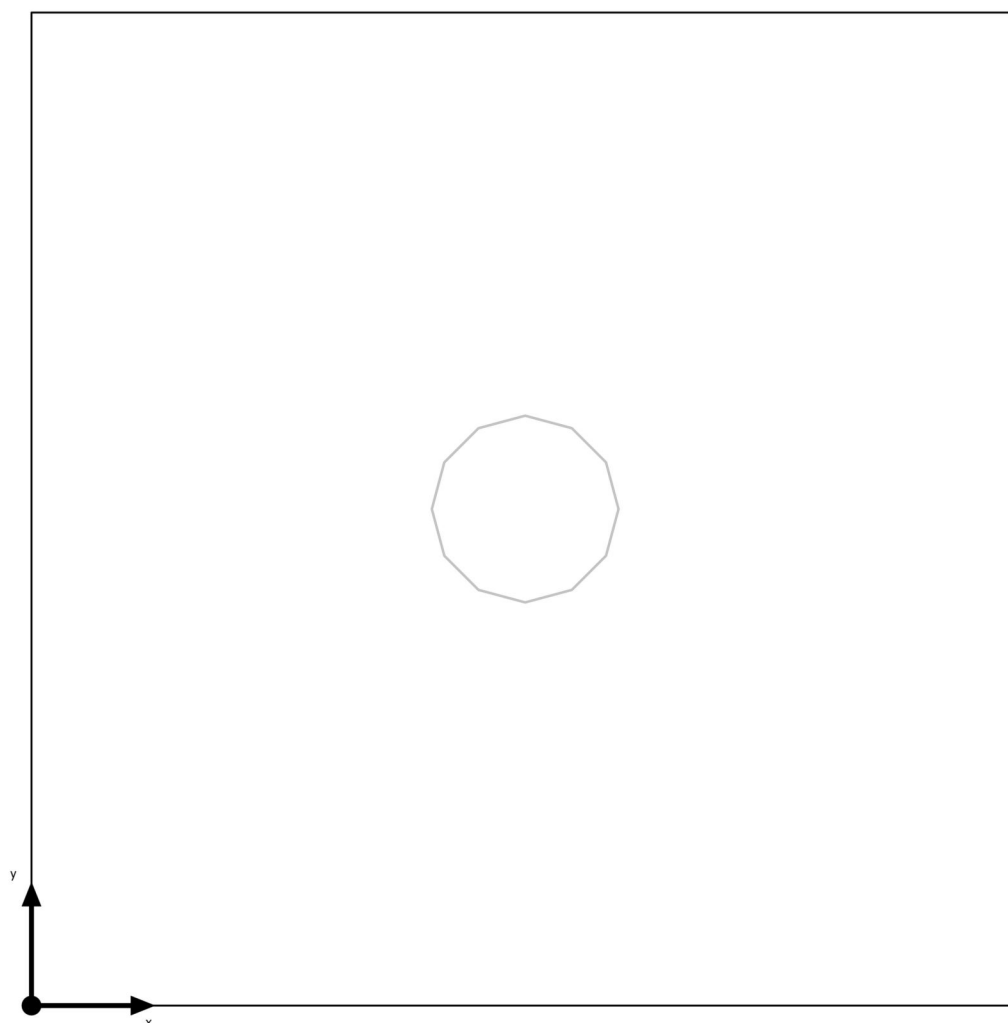
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	17	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	3.51 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu	2.700 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

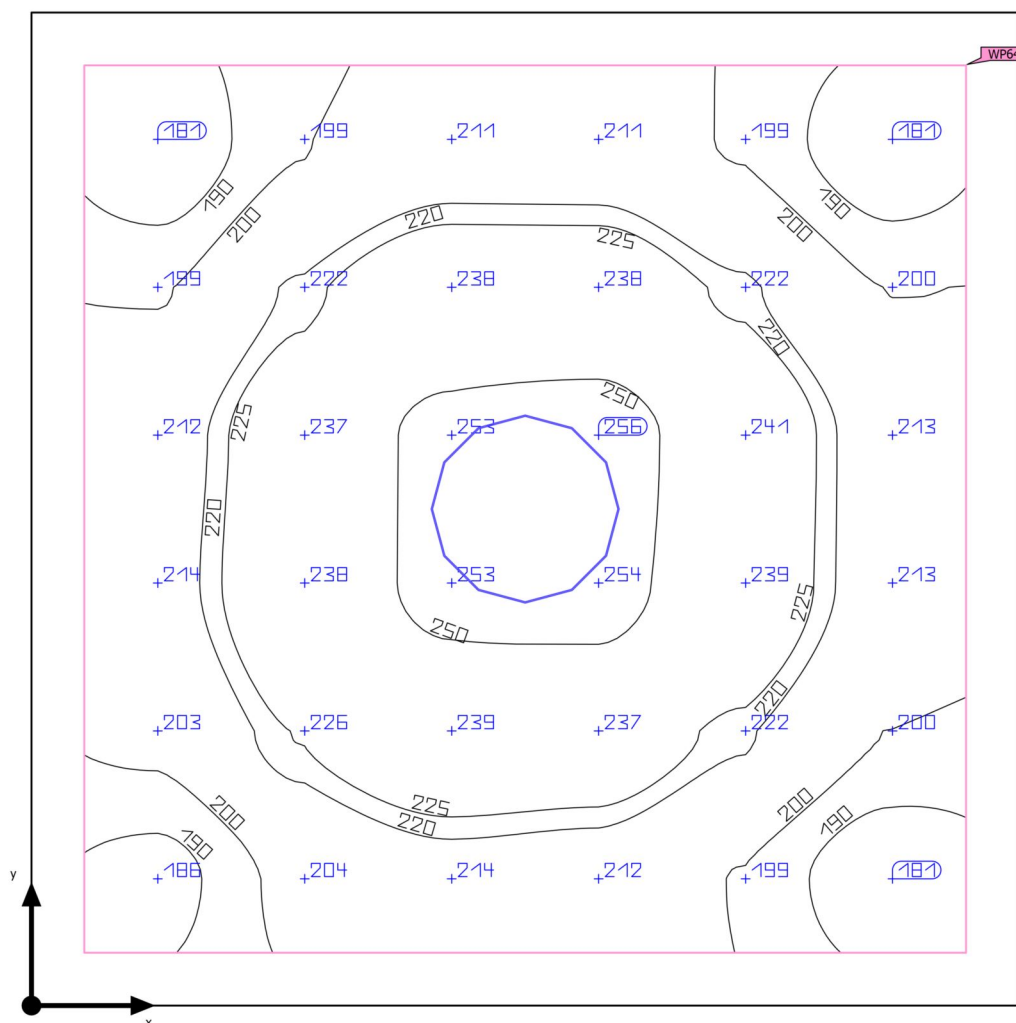
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 3.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.700 m

Wysokość montażu 2.700 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	218 lx
	$U_o (g_1)$	0.83
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 1.869 m x 1.880 m i SHR 0.25.

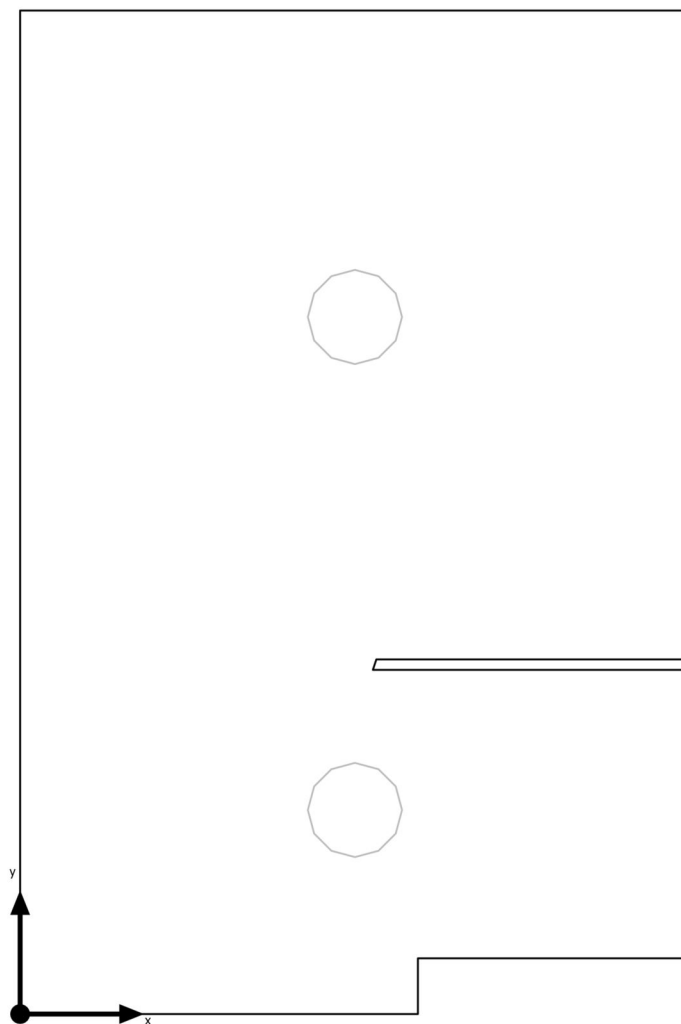
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

PRALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.20 m ²	
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m
		Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

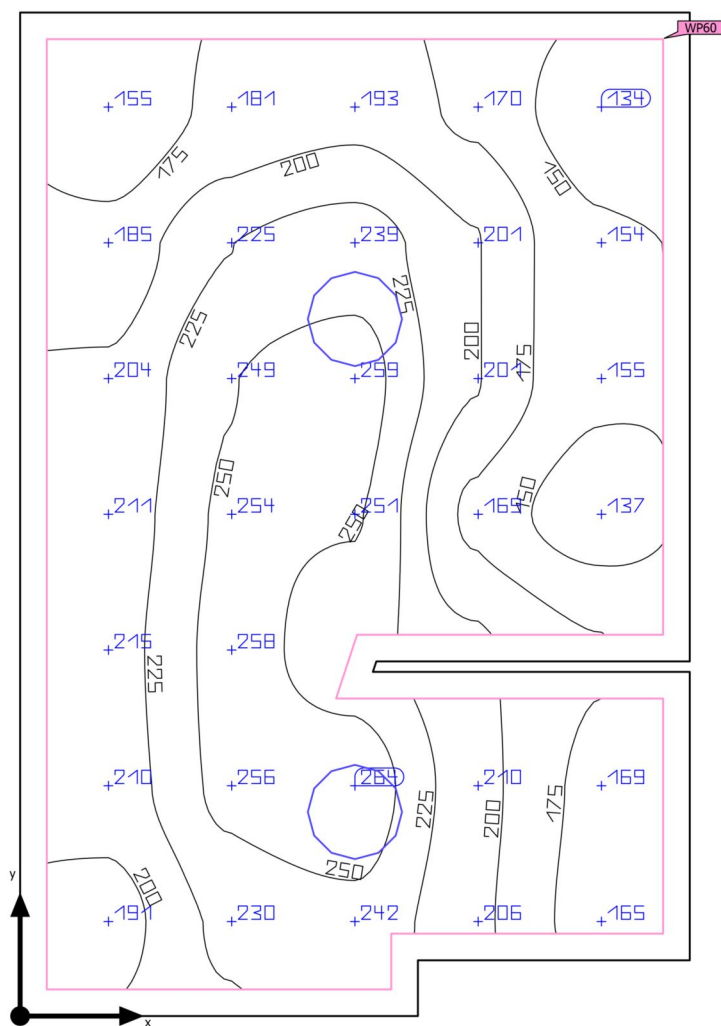
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

PRALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.20 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	205 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.766 m x 2.513 m i SHR 0.25.

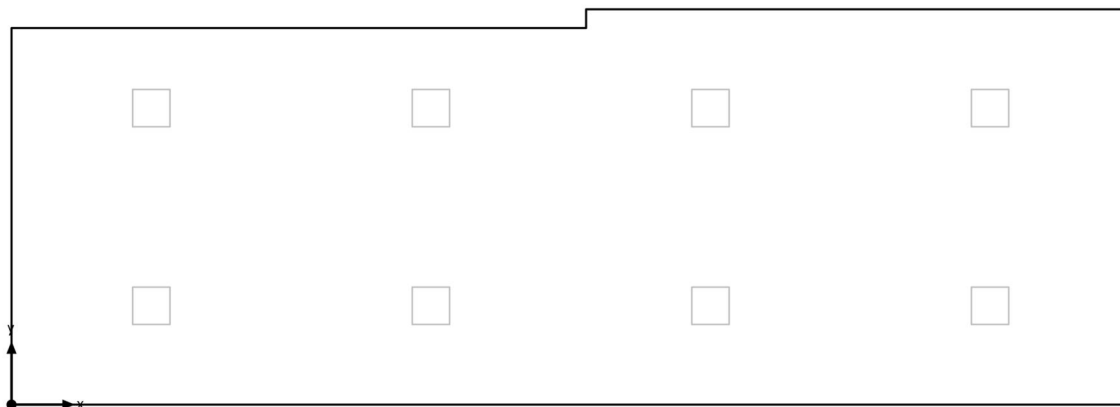
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

SALA KOMP. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 39.59 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA KOMP. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

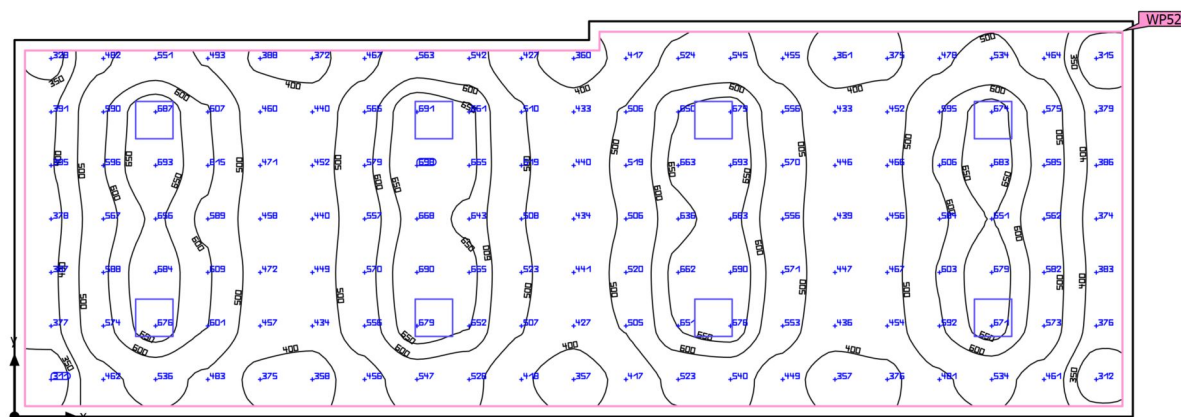
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA KOMP. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 39.59 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA KOMP. (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	520 lx
	$U_o (g_1)$	0.60
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 10.710 m x 3.788 m i SHR 0.25.

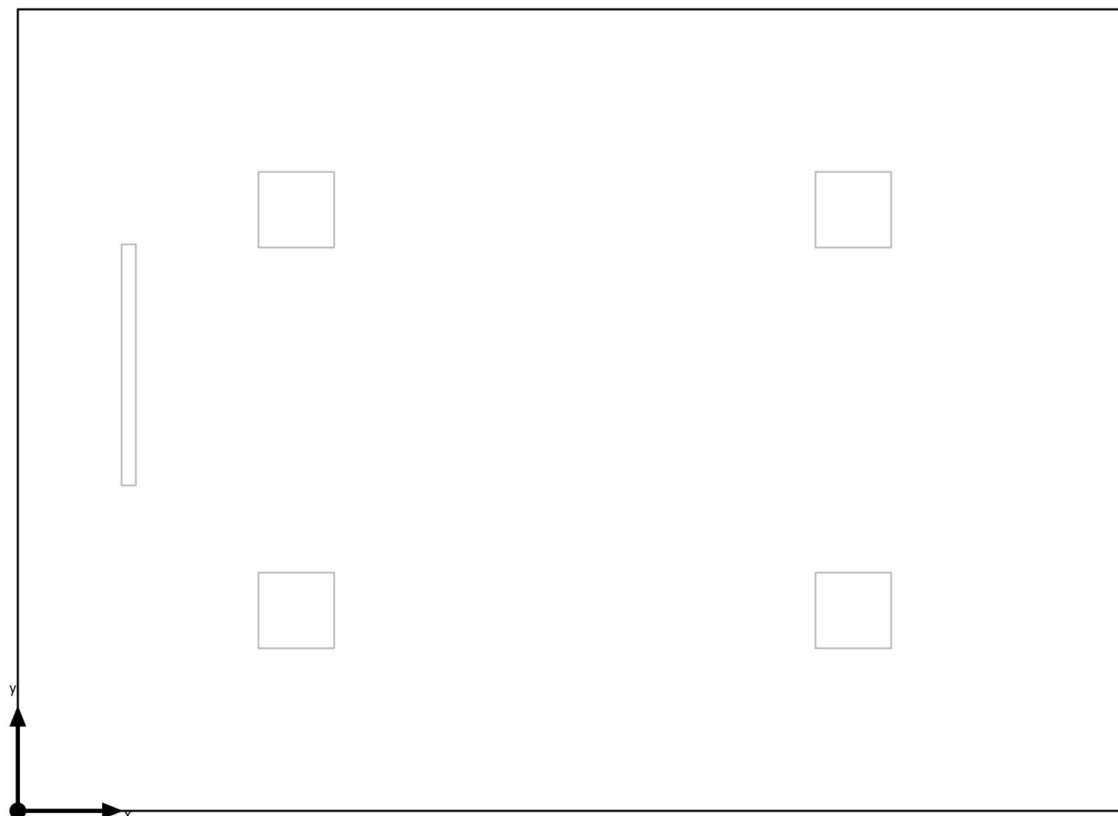
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
8	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	21	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.92 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

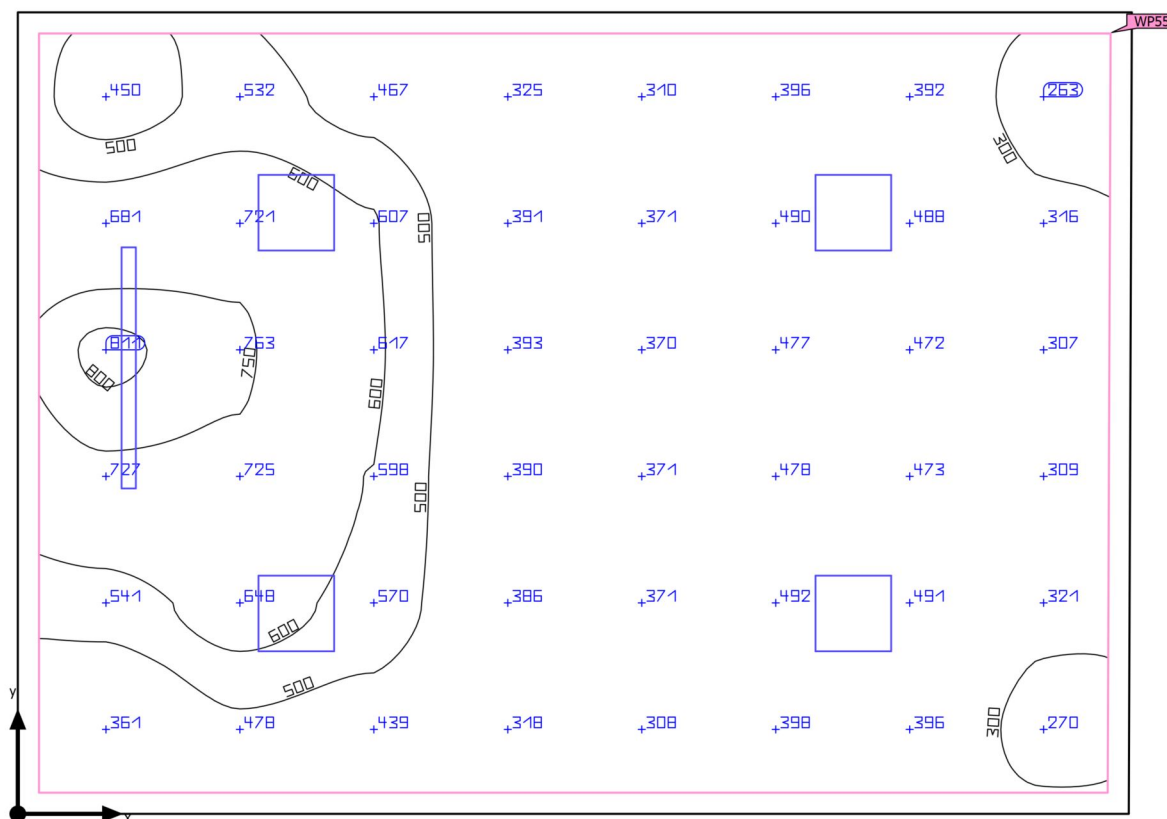
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEKCYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.92 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEKCYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	464 lx
	$U_o (g_1)$	0.57
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.788 m x 5.264 m i SHR 0.25.

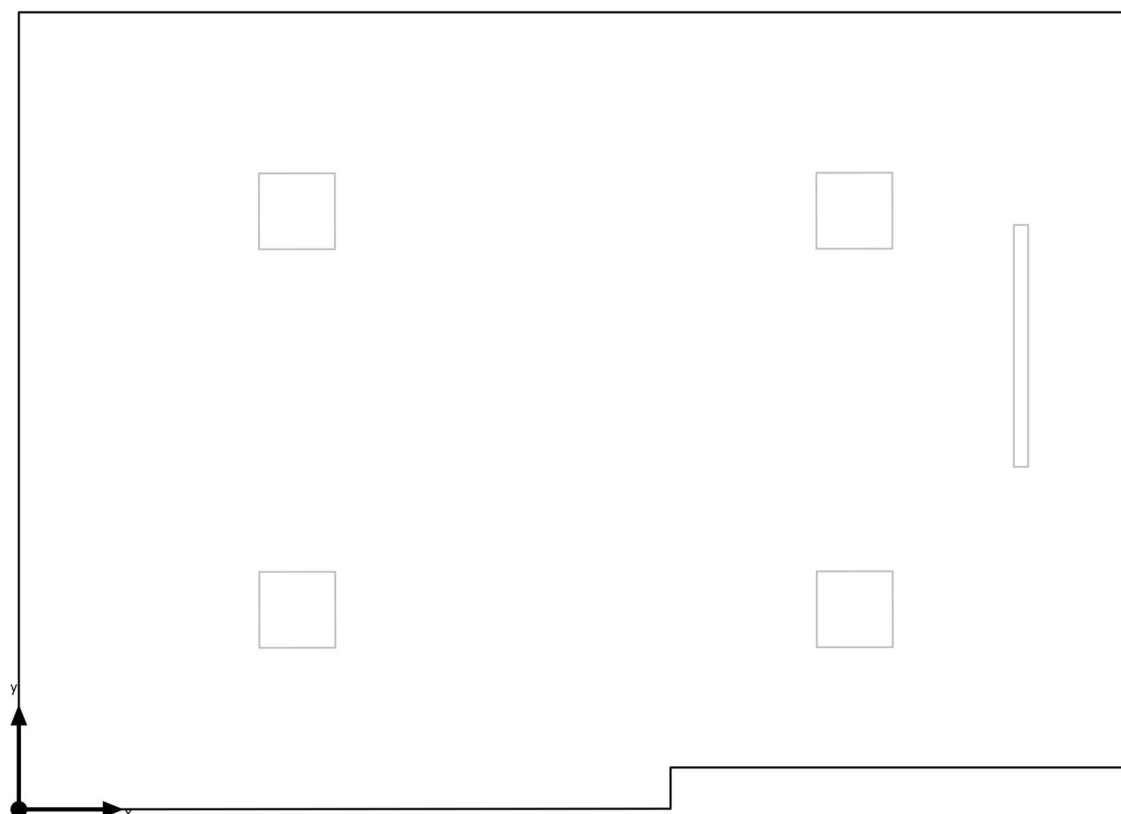
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.25 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEKCYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

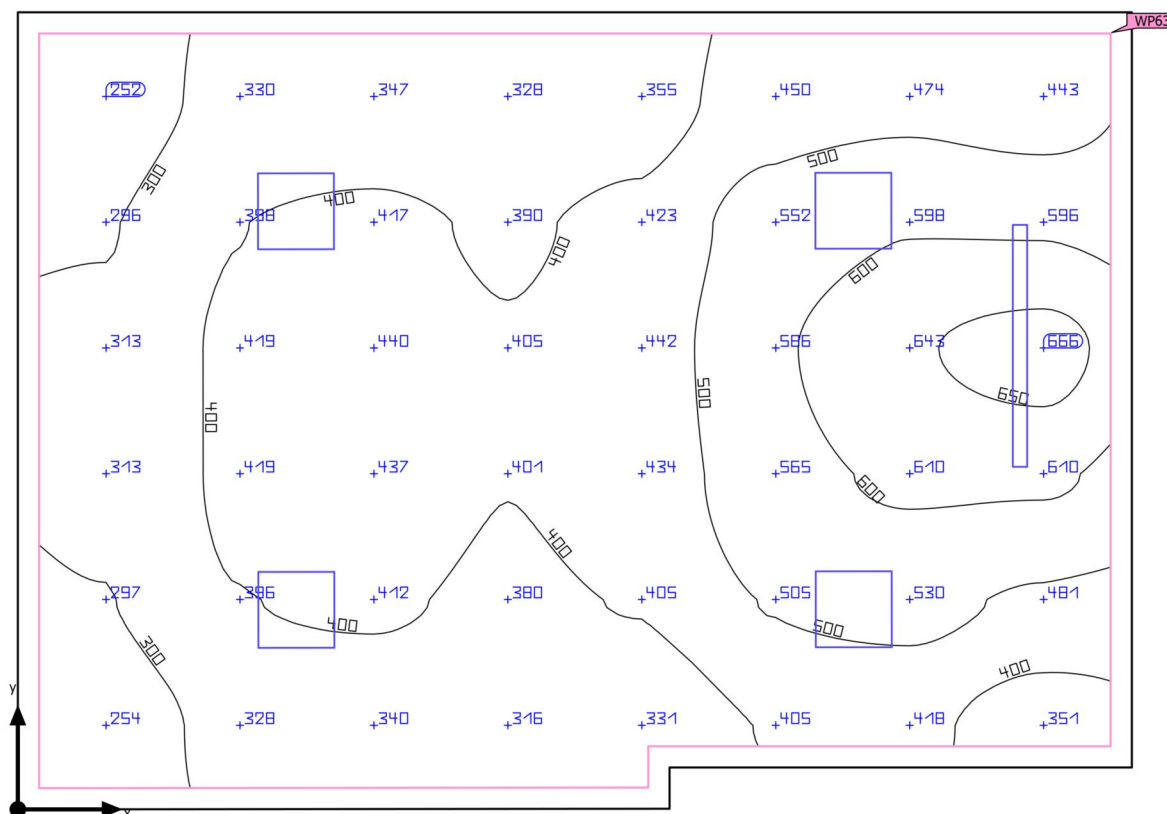
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA LEKCYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.25 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA LEKCYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	427 lx
	$U_o (g_1)$	0.59
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.754 m x 5.244 m i SHR 0.25.

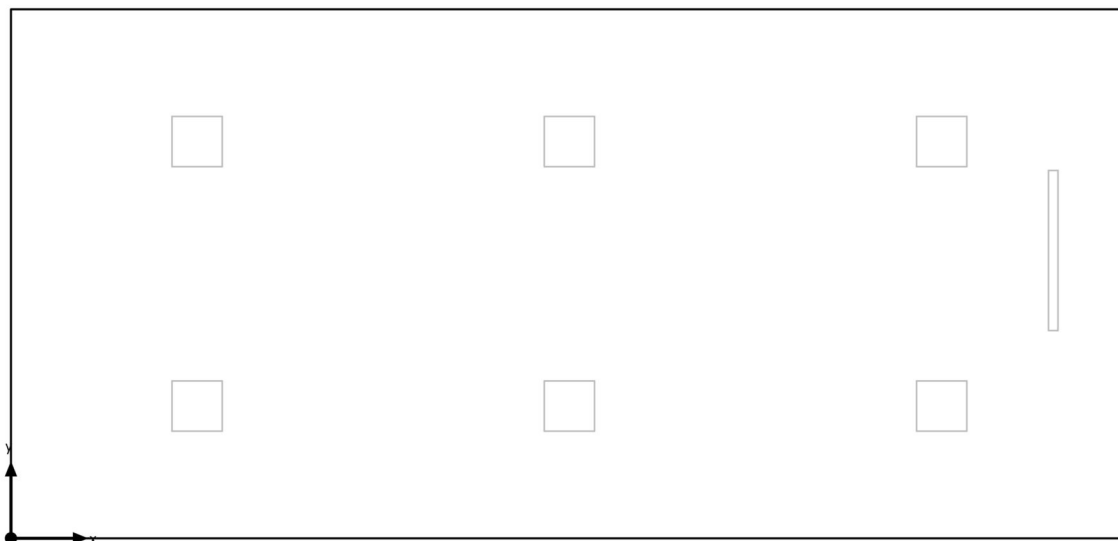
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	18	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SALA REKREACYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 29.92 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA REKREACYJNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

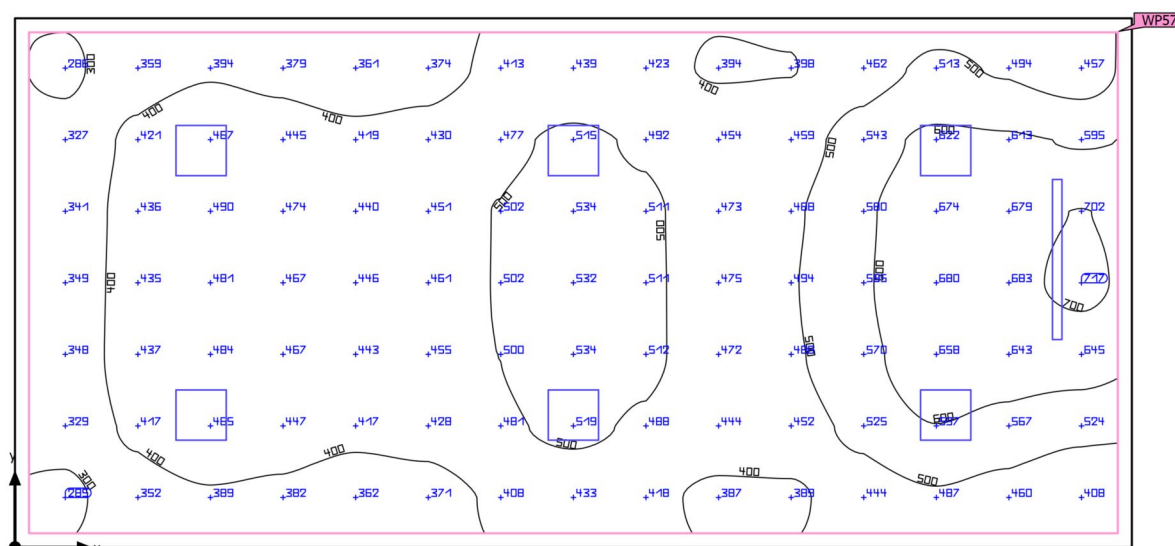
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SALA REKREACYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 29.92 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SALA REKREACYJNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	474 lx
	$U_o (g_1)$	0.60
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 7.945 m x 3.766 m i SHR 0.25.

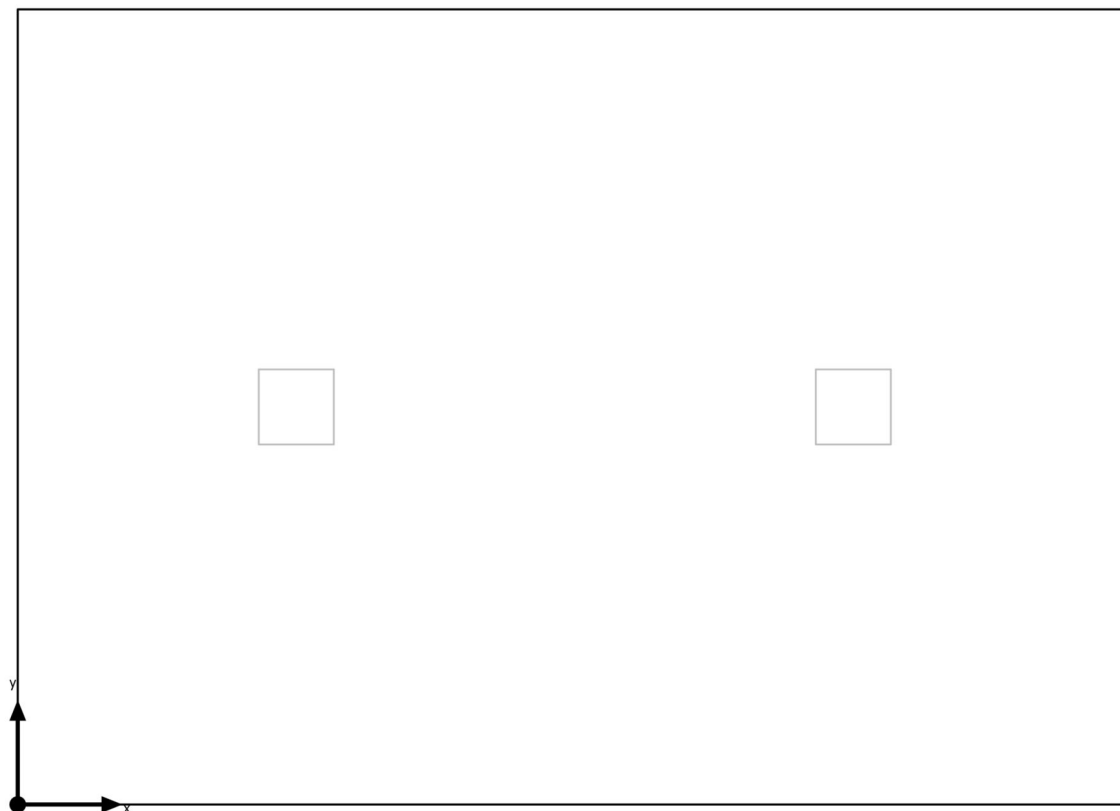
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
6	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	22	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.09 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

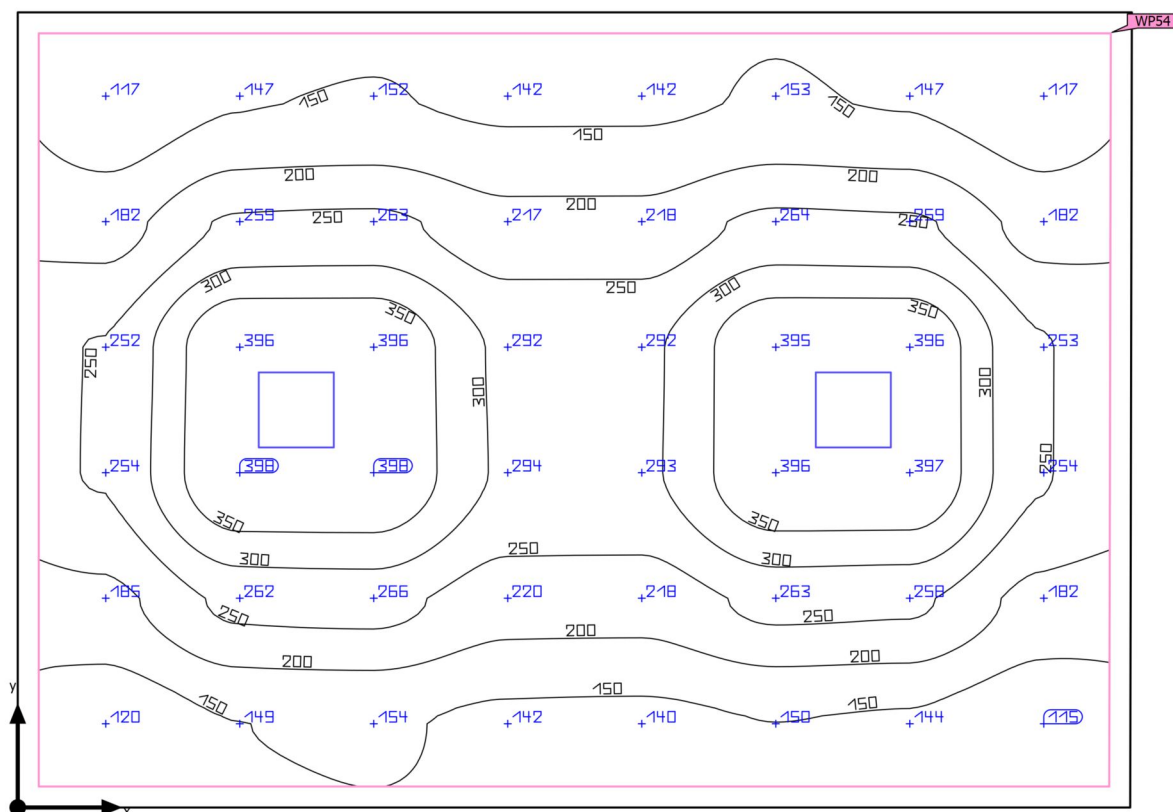
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.09 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	235 lx
	$U_o (g_1)$	0.49
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	23

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.788 m x 5.308 m i SHR 0.25.

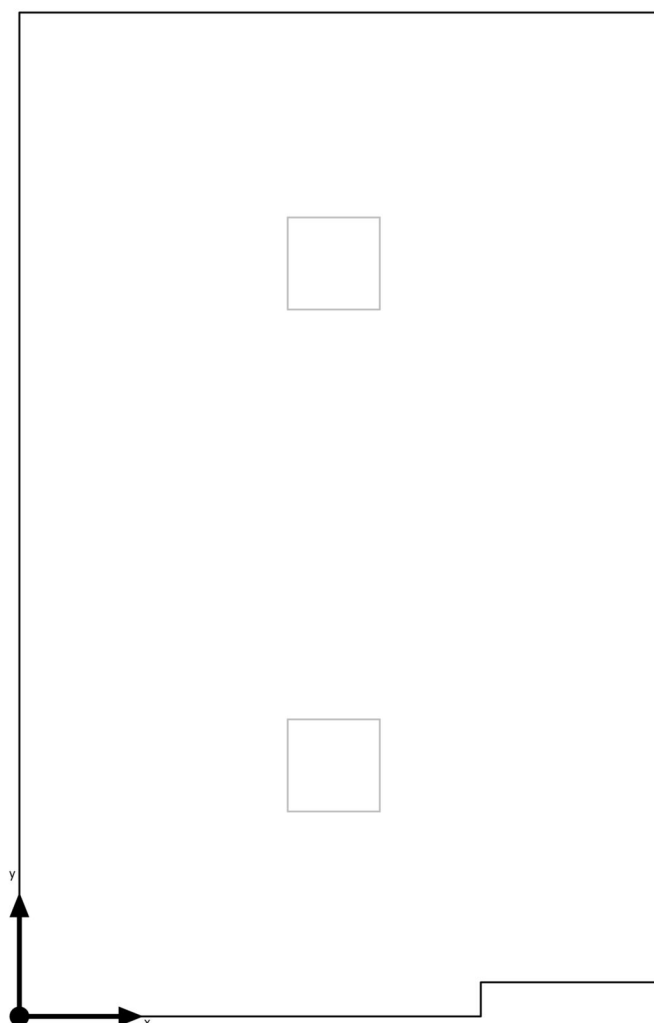
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	23	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.64 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

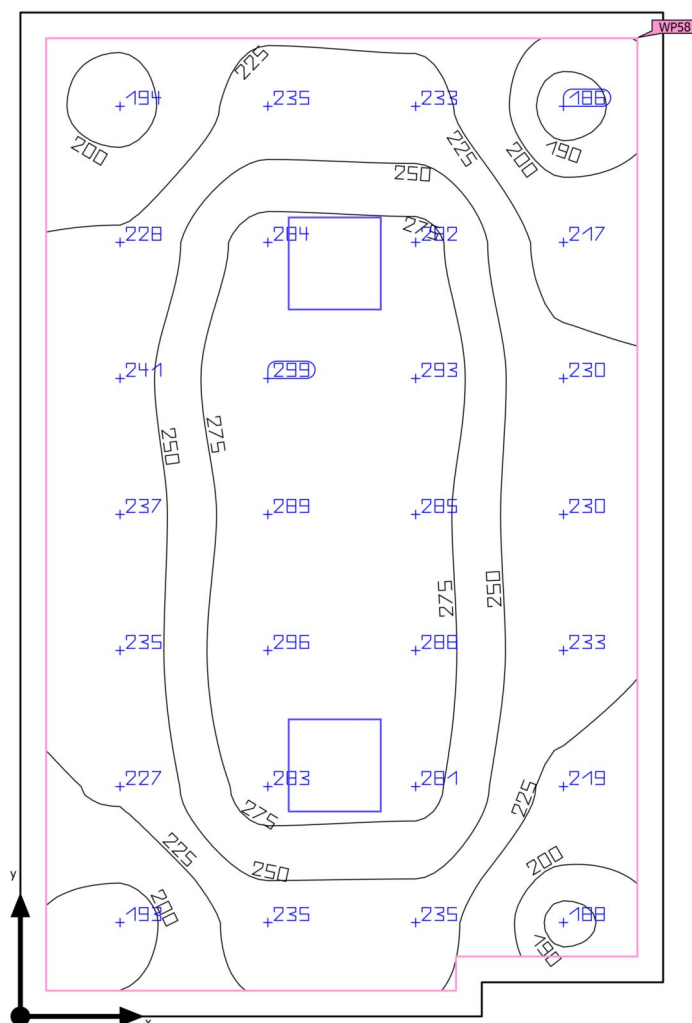
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.64 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	246 lx
	$U_o (g_1)$	0.76
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.898 m x 2.496 m i SHR 0.25.

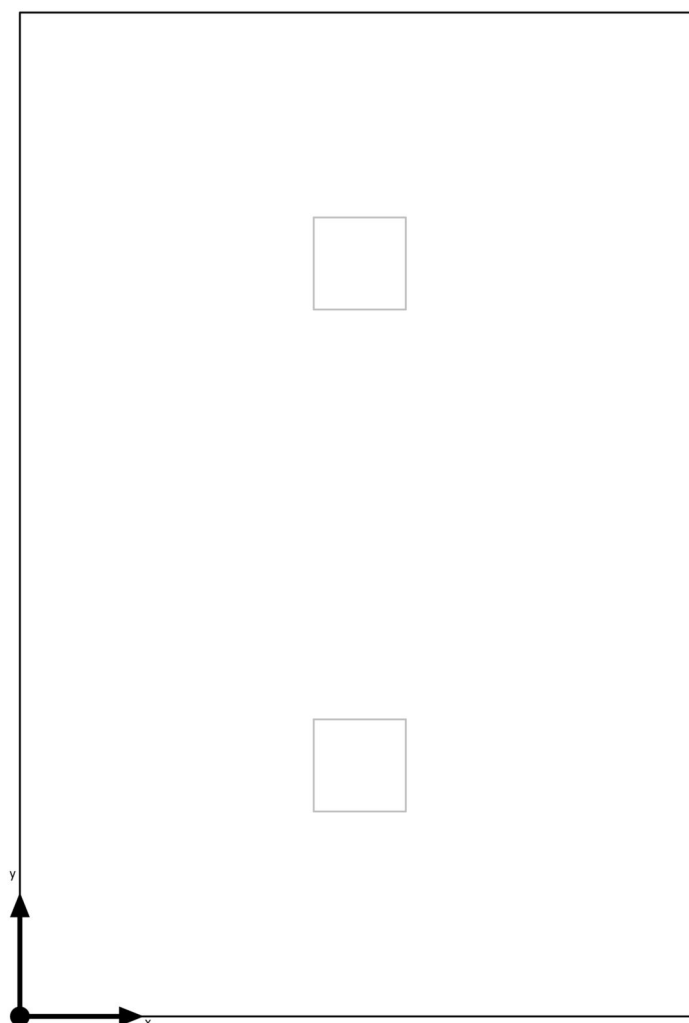
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 10.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

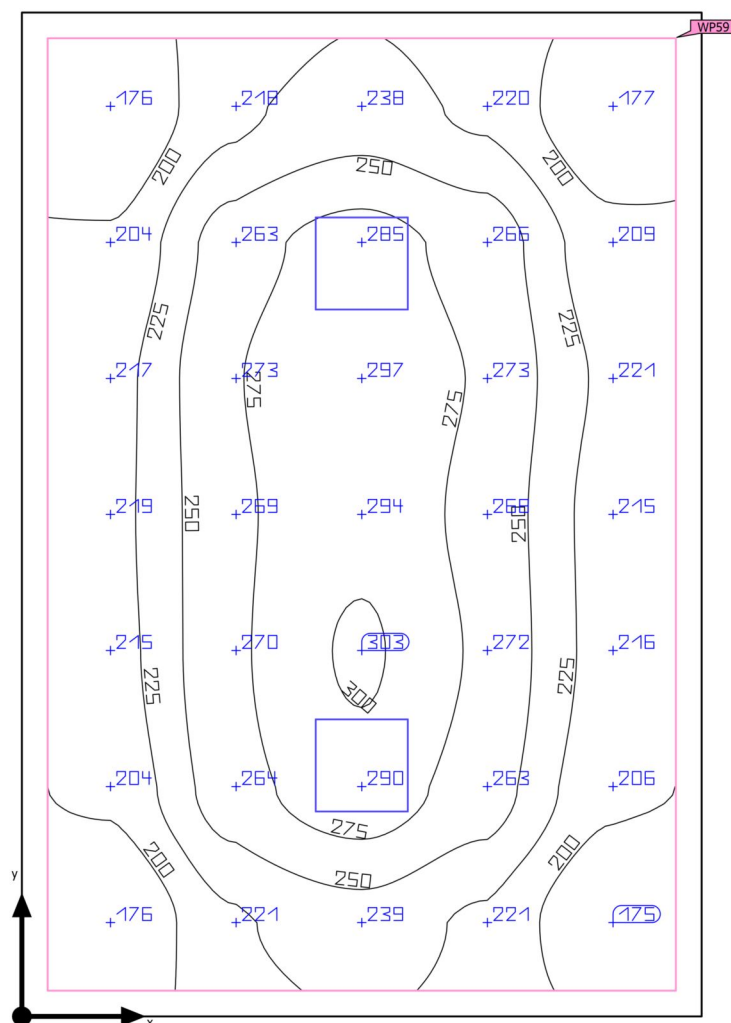
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 10.29 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SYPIALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	238 lx
	$U_o (g_1)$	0.74
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.898 m x 2.640 m i SHR 0.25.

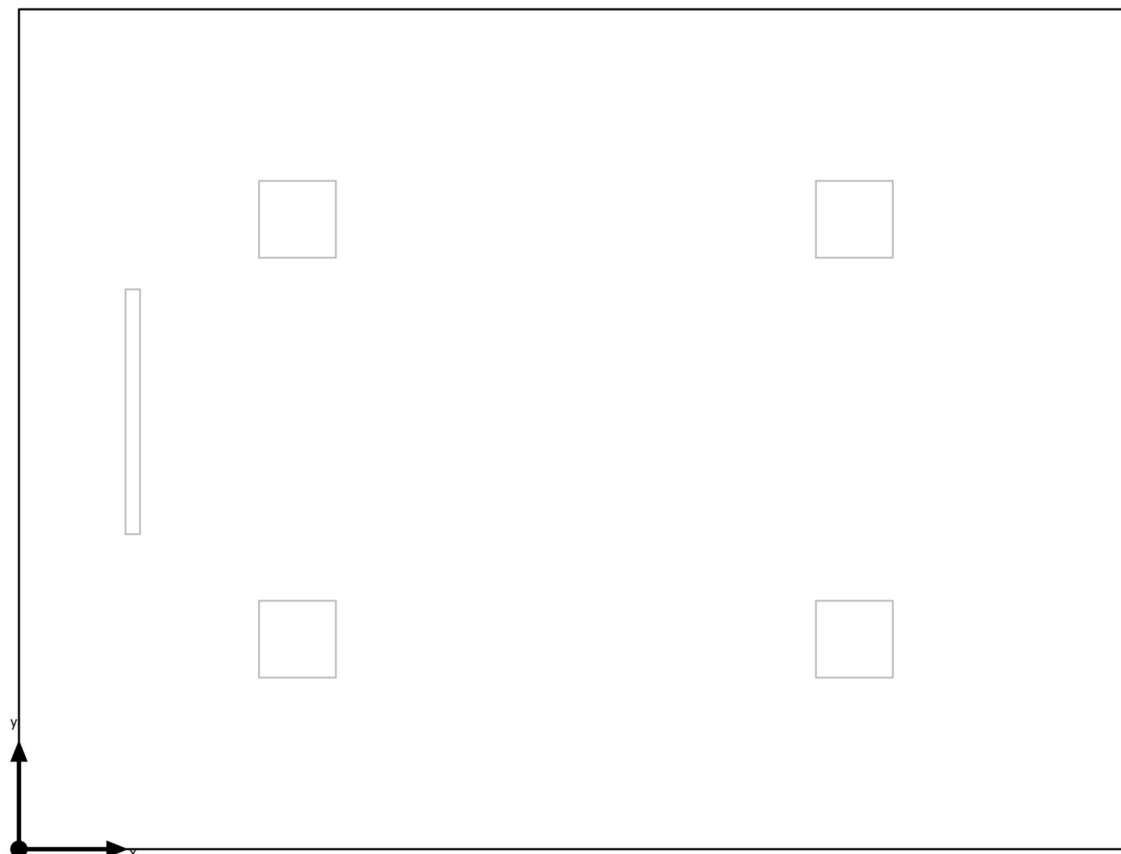
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.26 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

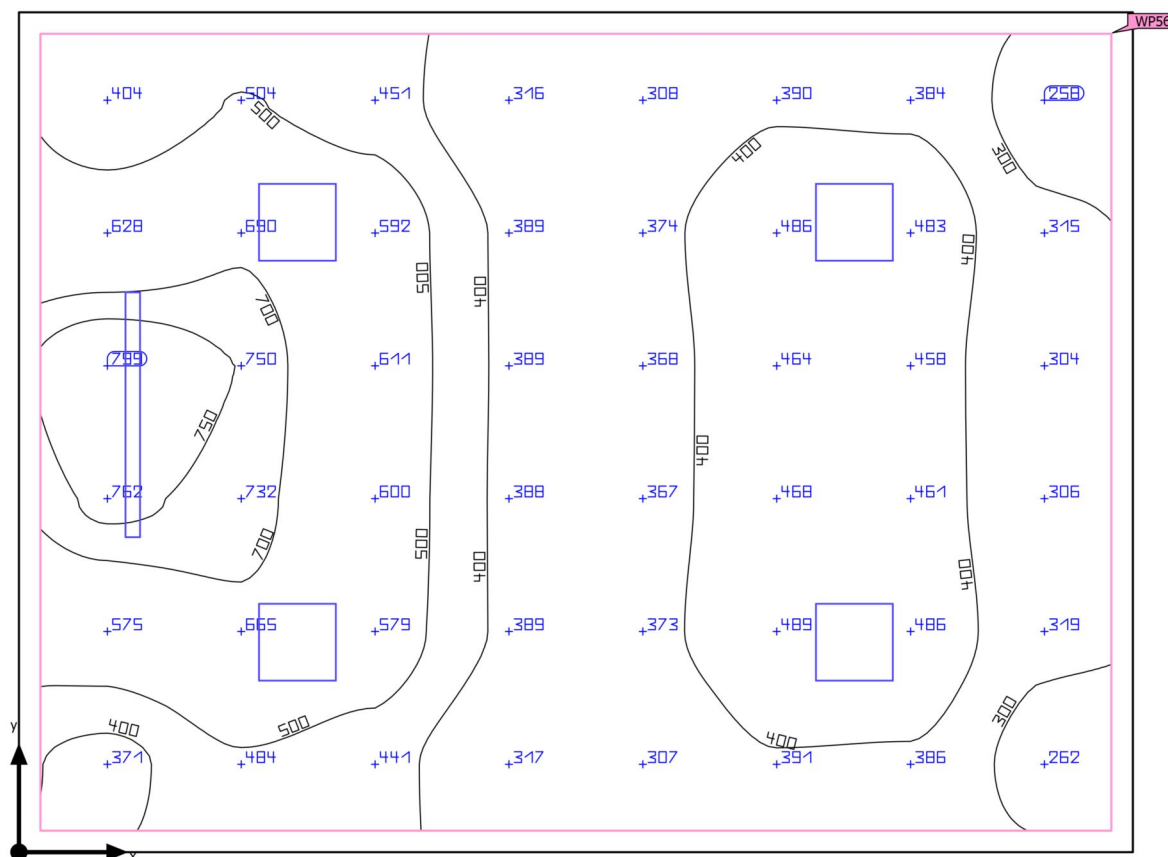
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 20.26 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	459 lx
	$U_o (g_1)$	0.56
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

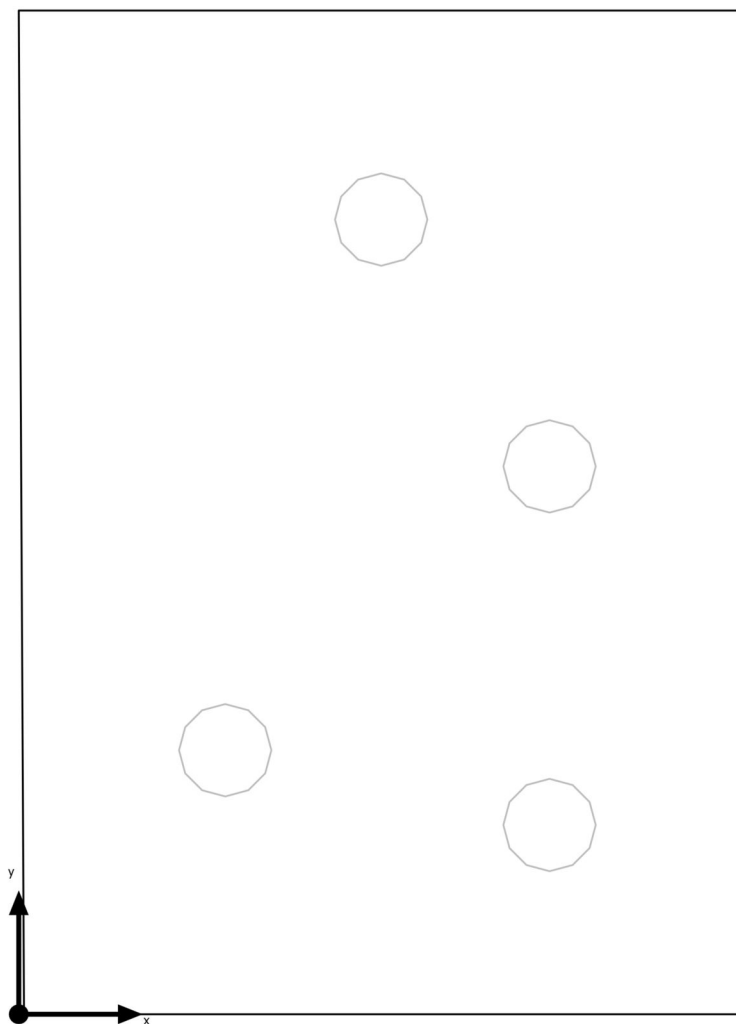
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.909 m x 5.183 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 10.61 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

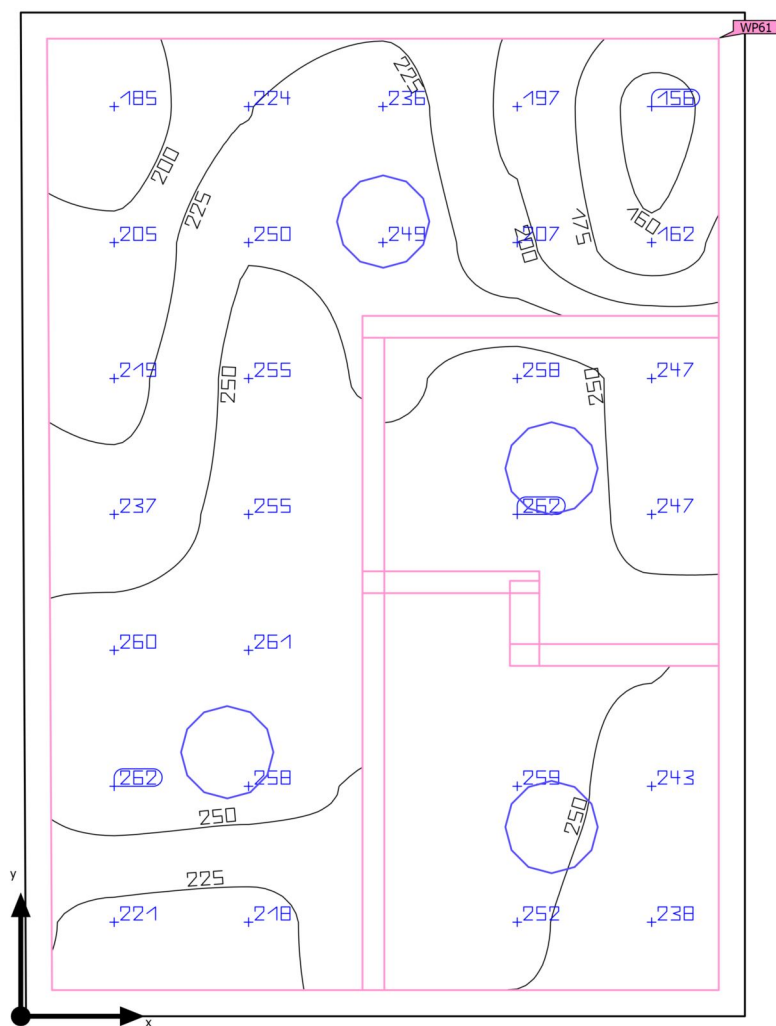
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Podsumowanie



Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	233 lx
	$U_o (g_1)$	0.67
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.771 m x 3.841 m i SHR 0.25.

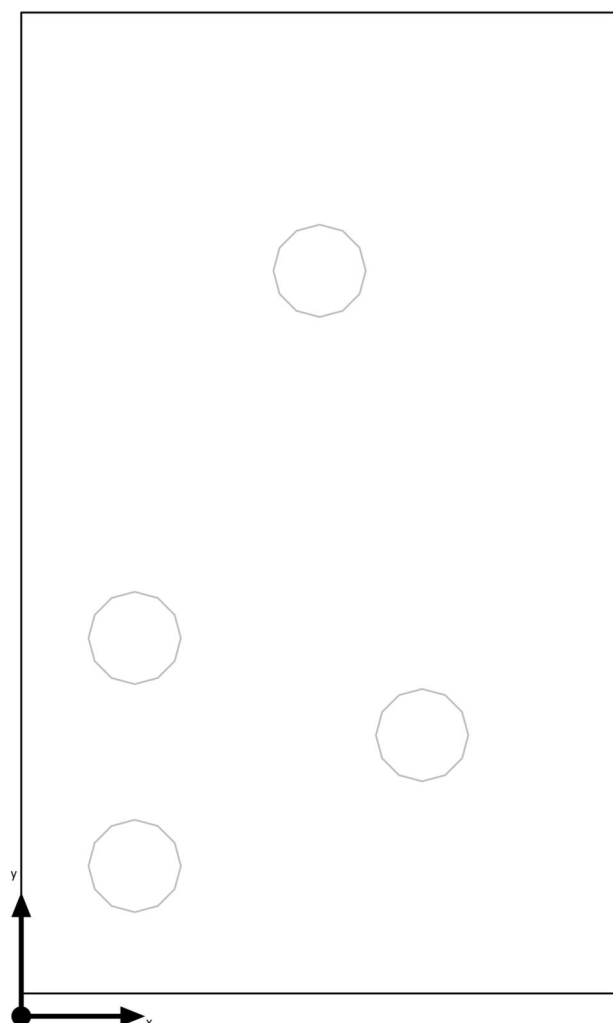
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	20	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.60 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

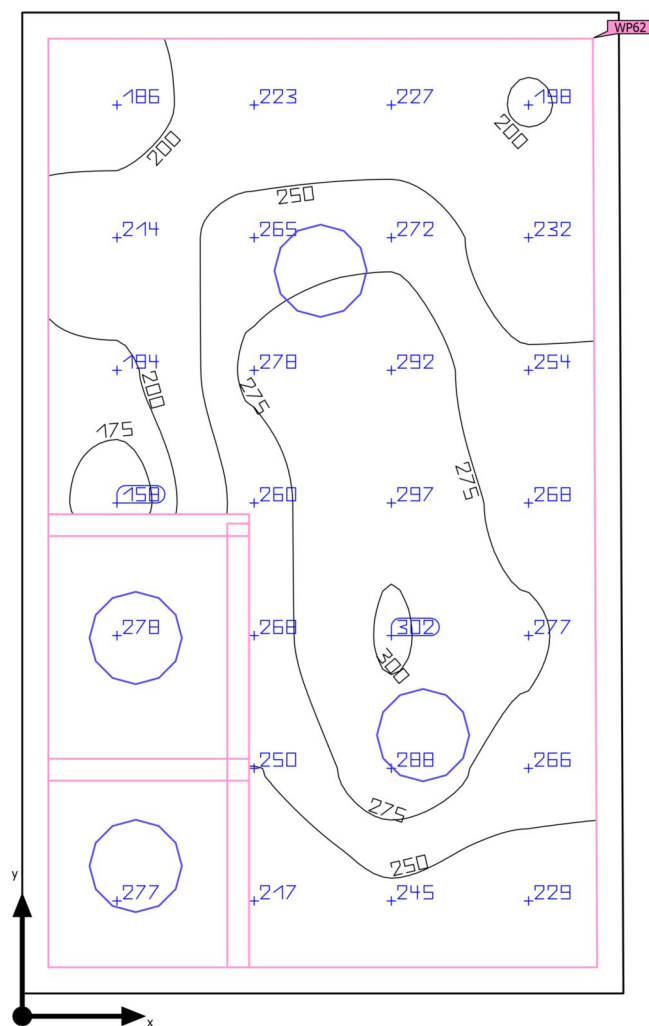
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	8.60 m ²
-------------------------	---------------------

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

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

Wysokość od podłogi do sufitu 2.800 m

Wysokość montażu 2.800 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	249 lx
	$U_o (g_1)$	0.63
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.754 m x 2.301 m i SHR 0.25.

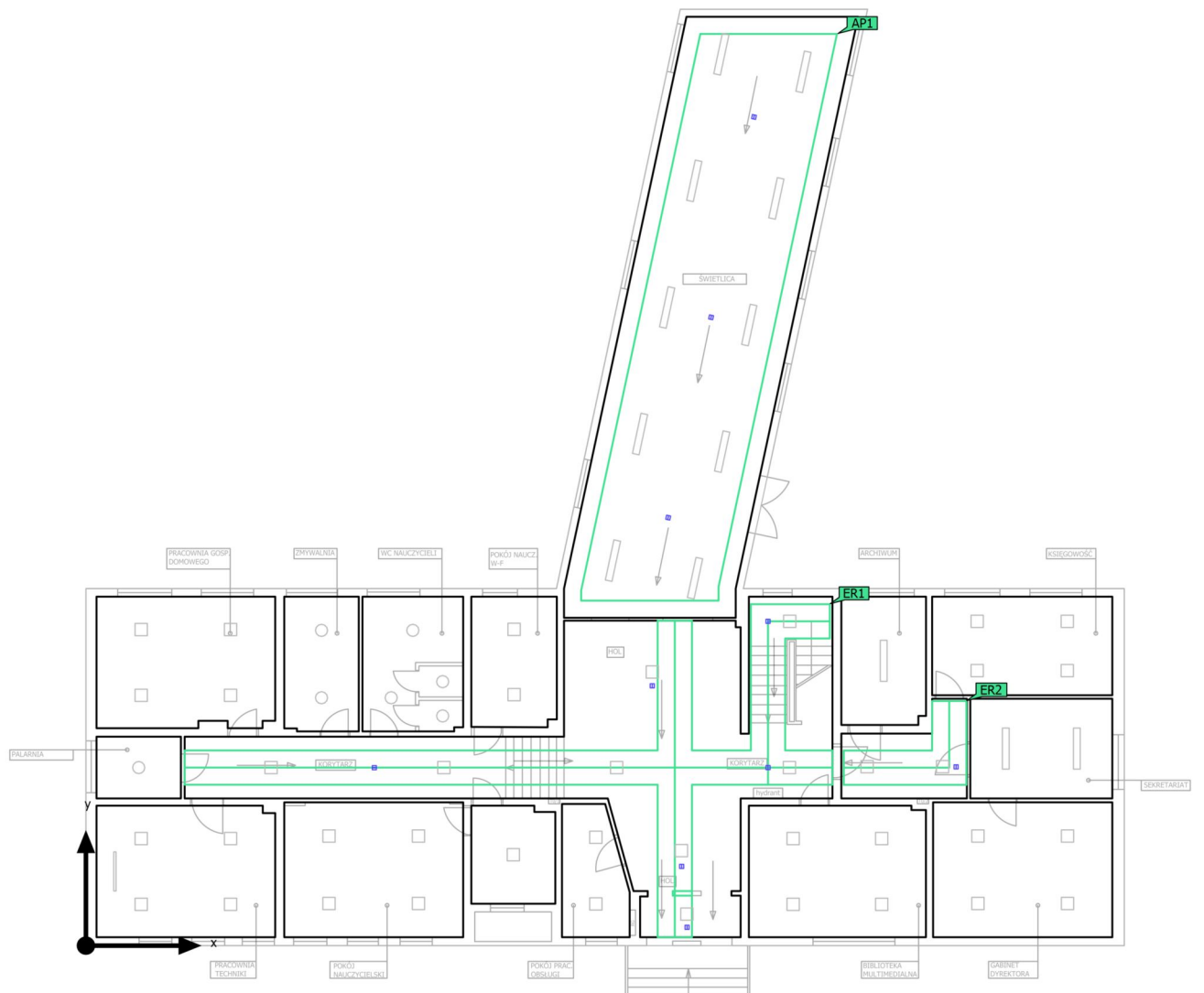
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



(Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$	E_{maks}	U_d	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (ŚWIETLICA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.26 lx	6.92 lx	0.18	AP1

Drogi ewakuacyjne

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa	E_{maks} Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa	E_{maks} Linia środkowa	U_d	Indeks
Droga ewakuacyjna 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.07 lx	9.54 lx	2.84 lx	9.34 lx	0.30	ER1
Droga ewakuacyjna 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.43 lx	6.57 lx	1.46 lx	6.32 lx	0.23	ER2

Wskazówki dotyczące planowania:

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

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Płaskczyzna pracy (PRACOWNIA TECHNIKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	609 lx	362 lx	924 lx	0.59	0.39	WP1
Płaskczyzna pracy (POK.NAUCZYCIELSKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	358 lx	243 lx	464 lx	0.68	0.52	WP2
Płaskczyzna pracy (POMIESZCZENIE) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	337 lx	142 lx	564 lx	0.42	0.25	WP3
Płaskczyzna pracy (POK.PRAC.OBSŁUGI) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	574 lx	373 lx	715 lx	0.65	0.52	WP4
Płaskczyzna pracy (KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	178 lx	91.6 lx	246 lx	0.51	0.37	WP5
Płaskczyzna pracy (BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	512 lx	348 lx	650 lx	0.68	0.54	WP6
Płaskczyzna pracy (GABINET DYREKTORA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	513 lx	382 lx	652 lx	0.74	0.59	WP7
Płaskczyzna pracy (SEKRETARIAT) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	524 lx	319 lx	757 lx	0.61	0.42	WP8
Płaskczyzna pracy (KSIĘGOWNOŚĆ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	621 lx	439 lx	799 lx	0.71	0.55	WP9
Płaskczyzna pracy (KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	205 lx	94.4 lx	246 lx	0.46	0.38	WP10
Płaskczyzna pracy (ARCHIWUM) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	354 lx	148 lx	661 lx	0.42	0.22	WP11

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

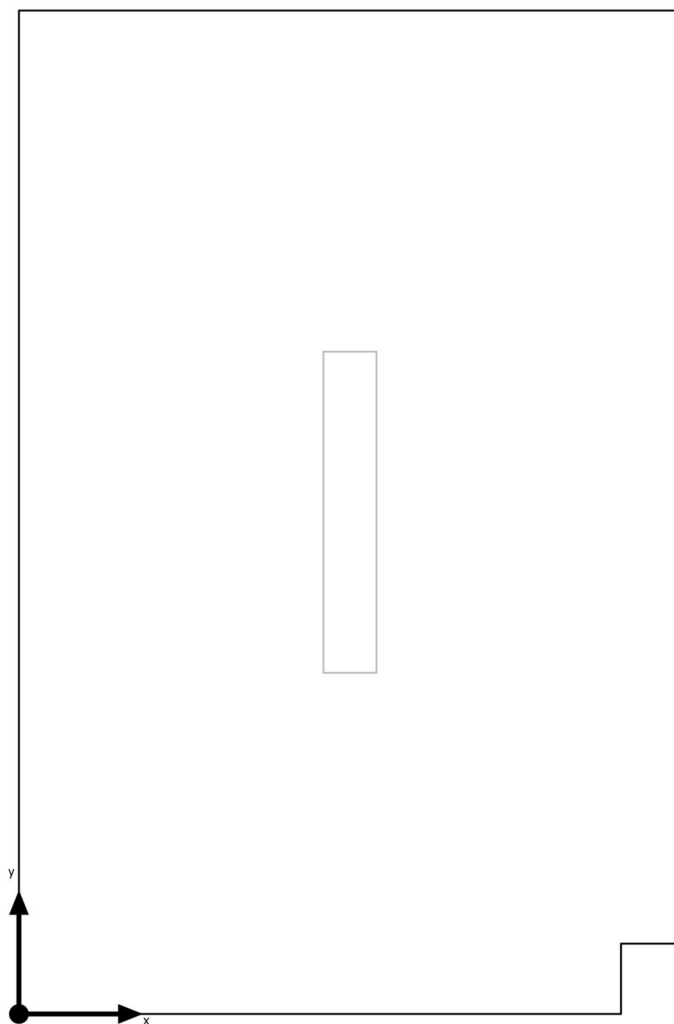
Płaskczyzna pracy (POK.NAUCZYCIELI WF) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	352 lx	243 lx	451 lx	0.69	0.54	WP12
Płaskczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	279 lx	151 lx	391 lx	0.54	0.39	WP13
Płaskczyzna pracy (ZMYWALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	384 lx	294 lx	461 lx	0.77	0.64	WP14
Płaskczyzna pracy (PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	510 lx	348 lx	651 lx	0.68	0.53	WP15
Płaskczyzna pracy (PALARNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	229 lx	172 lx	297 lx	0.75	0.58	WP16
Płaskczyzna pracy (ŚWIETLICA) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	432 lx	201 lx	733 lx	0.47	0.27	WP17

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_0 (g_1)$	g_2	Indeks
H Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	331 lx	200 lx	463 lx	0.60	0.43	CG2

ARCHIWUM (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.18 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ARCHIWUM (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

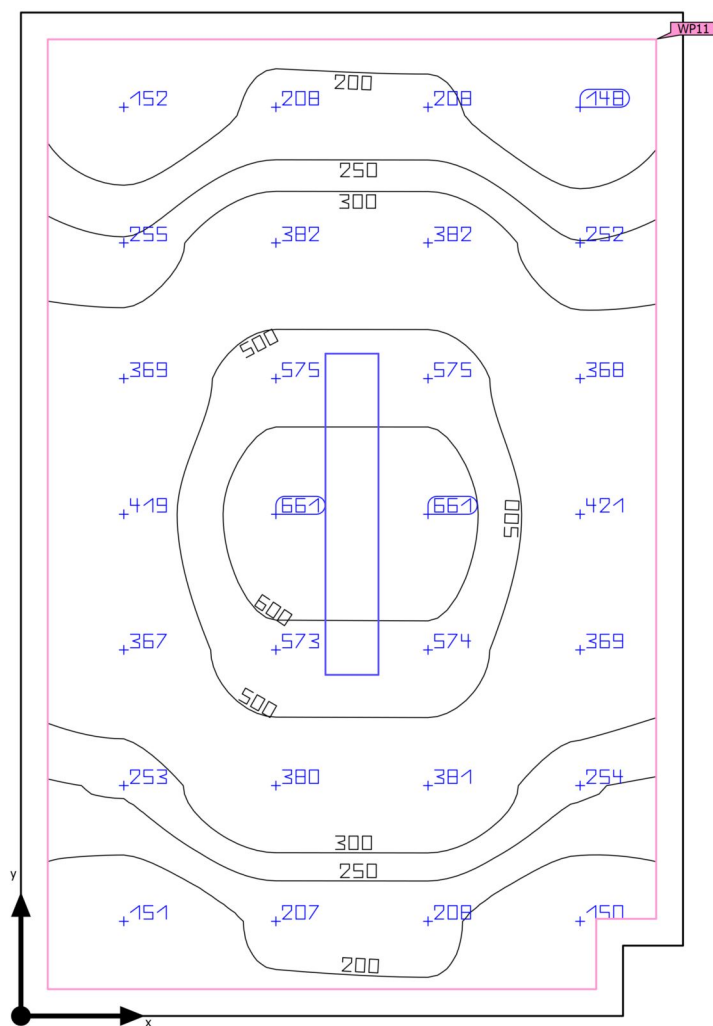
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

ARCHIWUM (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.18 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ARCHIWUM (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	354 lx
	$U_o (g_1)$	0.42
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	17

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.468 m x 3.741 m i SHR 0.25.

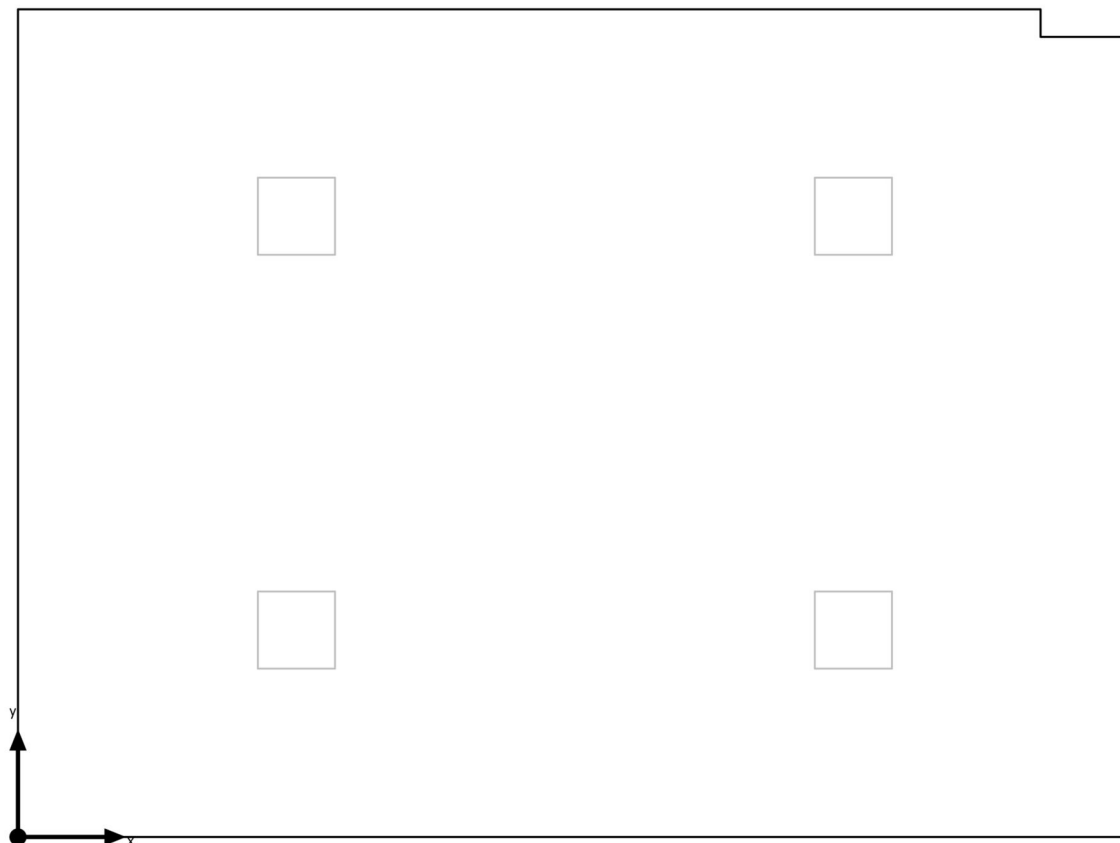
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3269.0105.34	RUBIN BASIC LED 6000 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X200MM	17	37.0 W	4556 lm	123.1 lm/W

BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA (Scena oświetlenia awaryjnego)

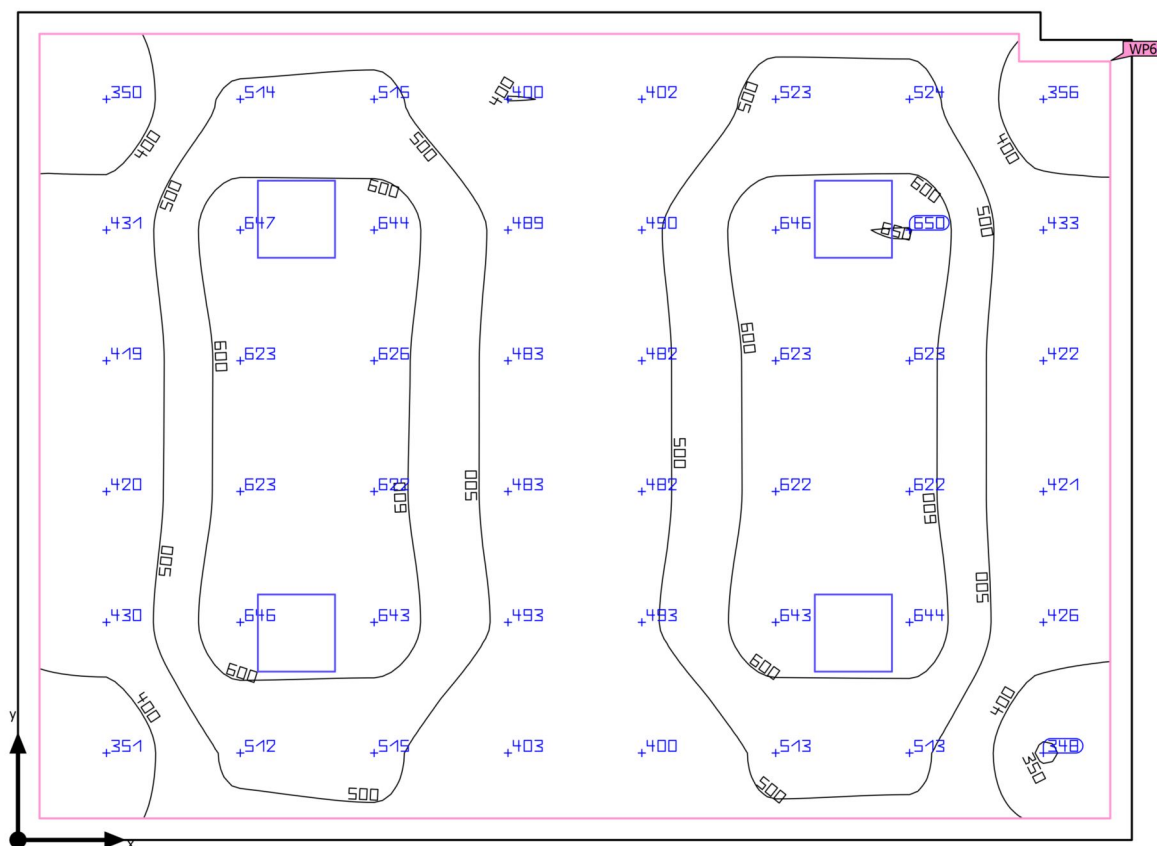
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 19.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

BIBLIOTEKA MULTIMEDIALNA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	512 lx
	$U_o (g_1)$	0.68
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.162 m x 3.837 m i SHR 0.25.

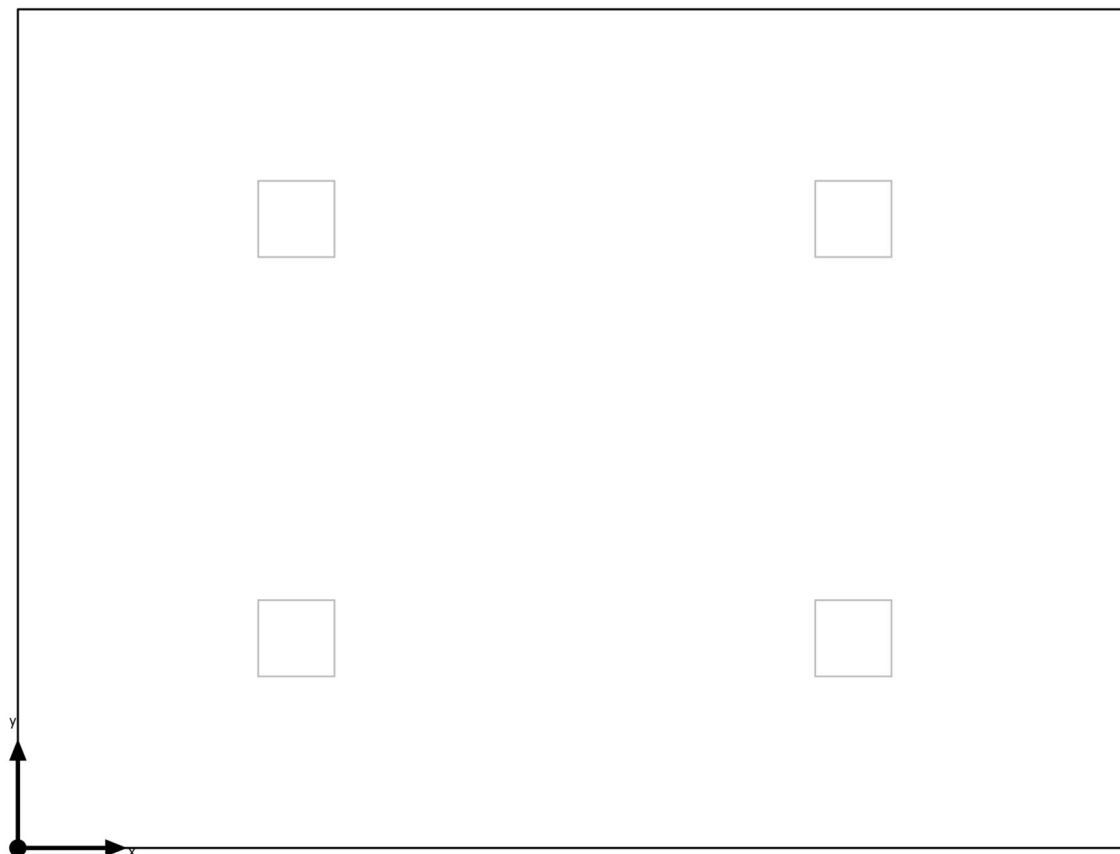
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	20	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

GABINET DYREKTORA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.56 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

GABINET DYREKTORA (Scena oświetlenia awaryjnego)

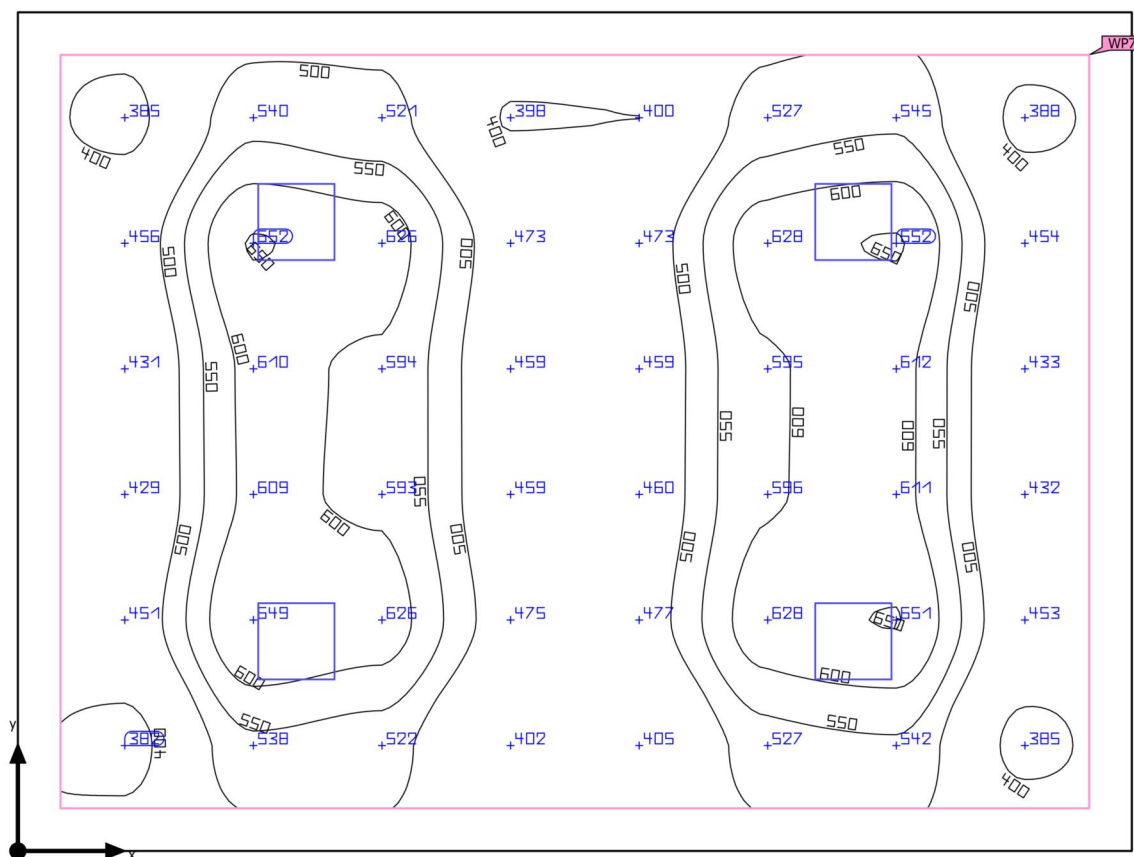
Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

GABINET DYREKTORA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 20.56 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

GABINET DYREKTORA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	513 lx
	$U_o (g_1)$	0.74
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.225 m x 3.935 m i SHR 0.25.

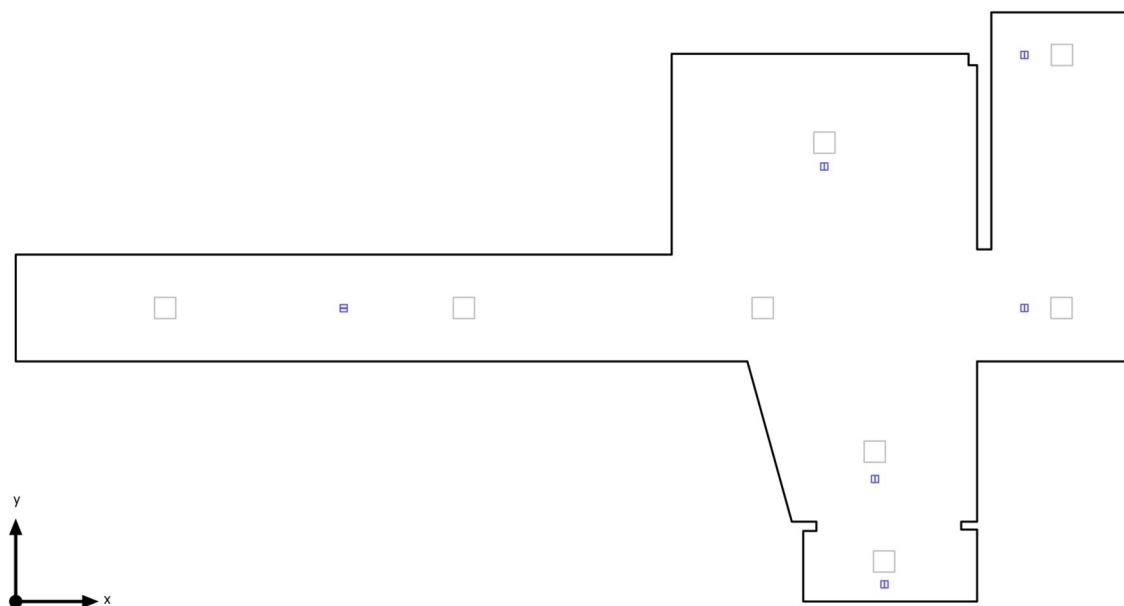
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	20	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 74.72 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)



Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

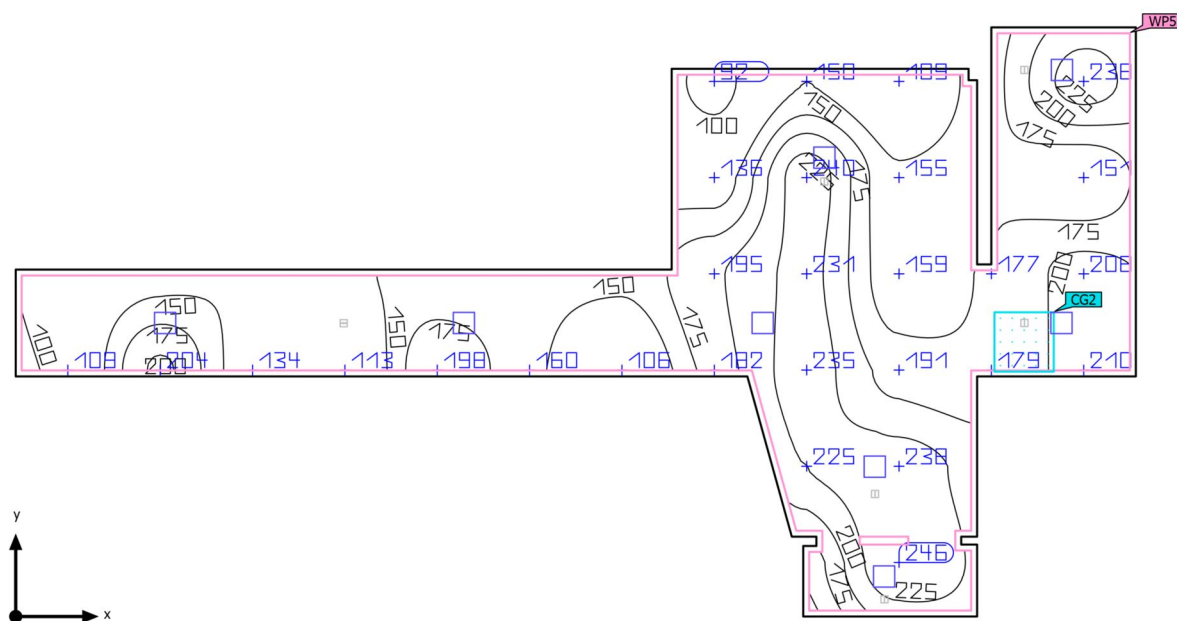
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KA ORBIT SU LED - RP-3W-CW		3.0 W	221 lm (100 %)	-
5	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	-

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 74.72 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	178 lx
	$U_o (g_1)$	0.51
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	24

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 9.933 m x 18.885 m i SHR 0.25.

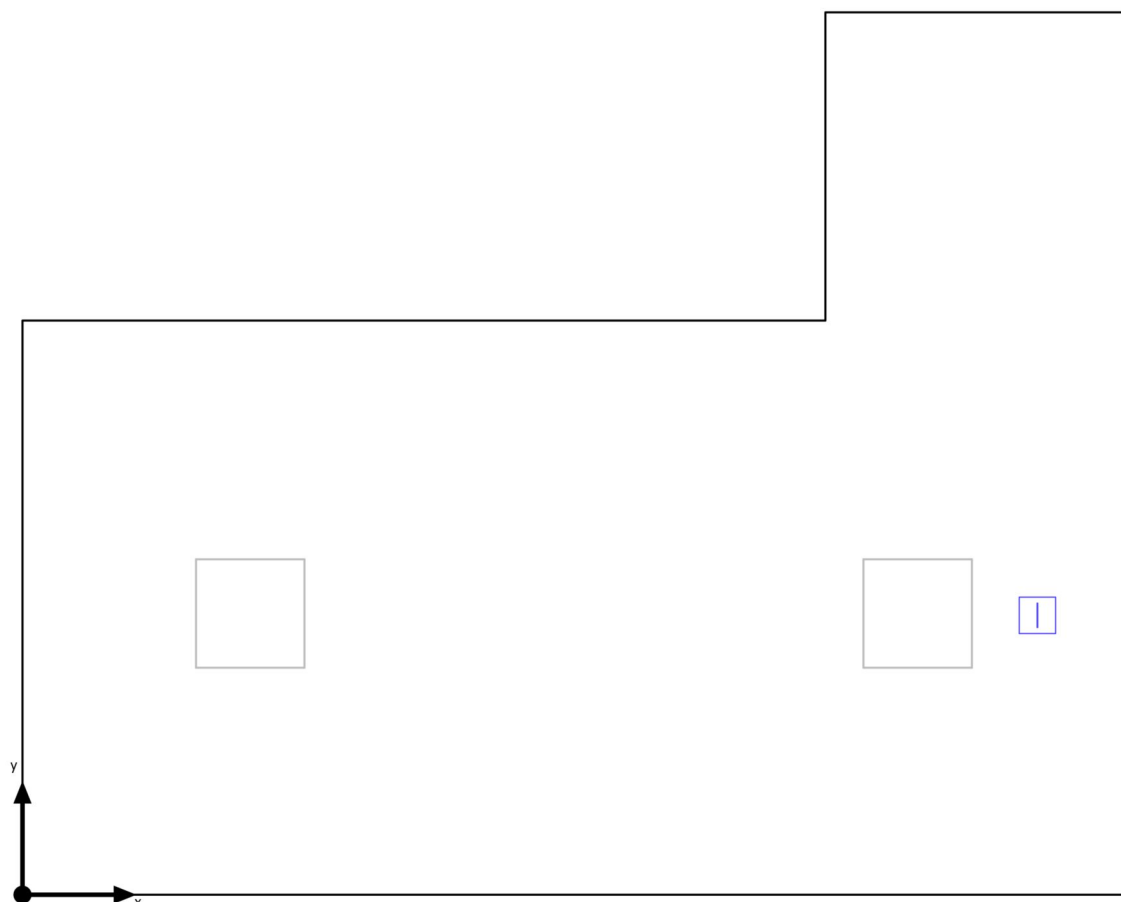
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
8	LUXIONA	19.3269.0005.34	RUBIN BASIC LED 4000 PLX E 34 840 / 360X360MM	24	28.0 W	3344 lm	119.4 lm/W

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 7.96 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena oświetlenia awaryjnego)


Podsumowanie

Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

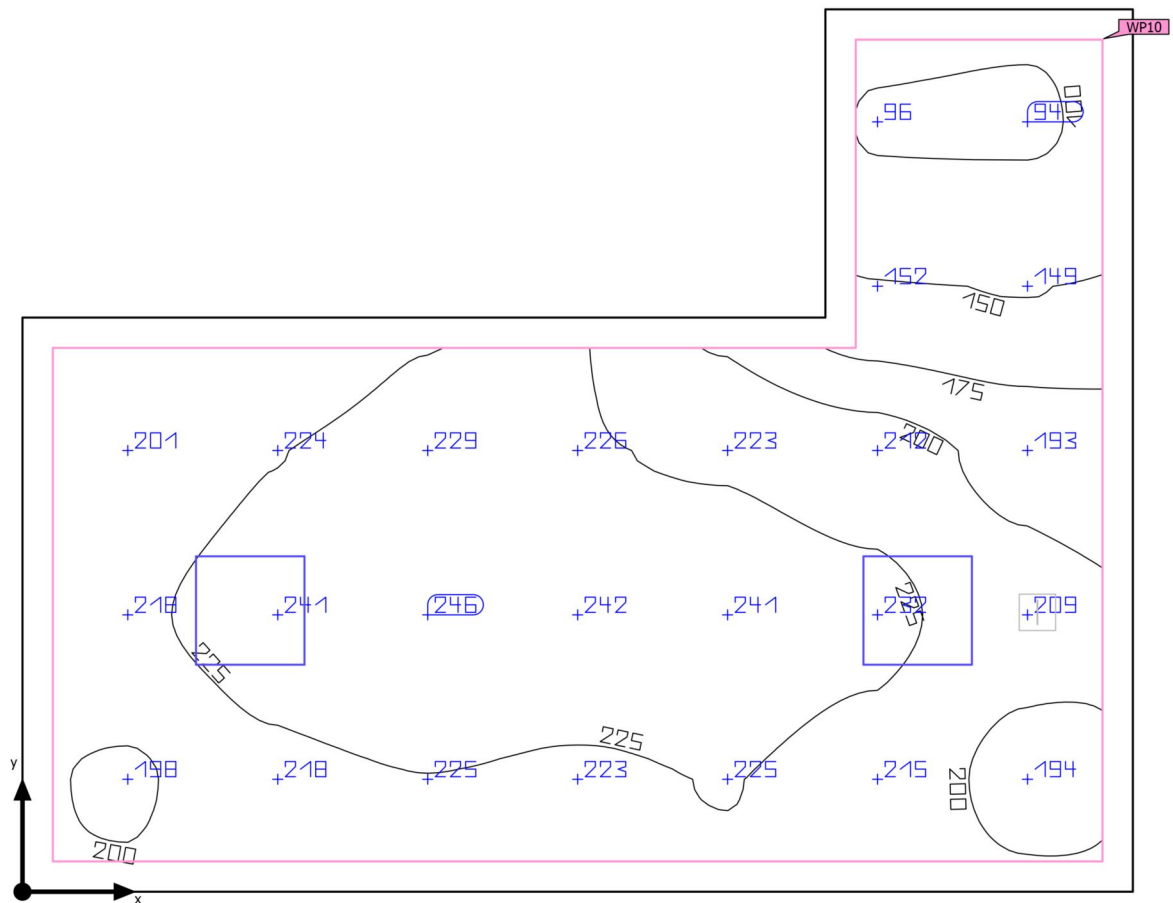
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW		3.0 W	192 lm (100 %)	-

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 7.96 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KORYTARZ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	205 lx
	$U_o (g_1)$	0.46
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.660 m x 2.909 m i SHR 0.25.

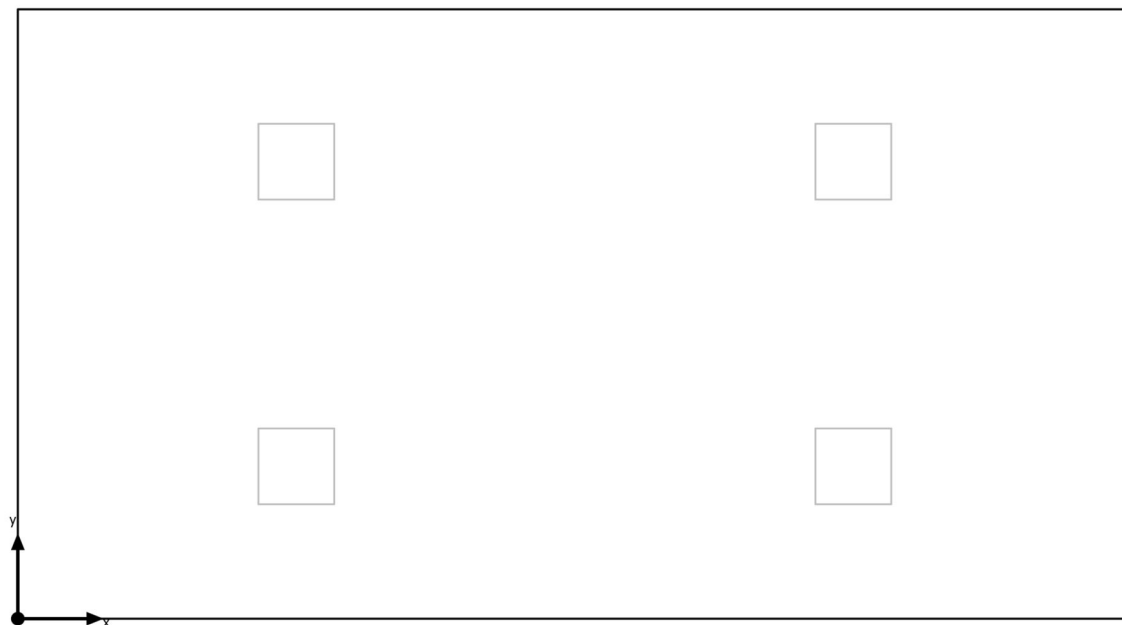
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0003.34	RUBIN BASIC LED 3000 PLX E 34 840 / 360X360MM	20	19.0 W	2408 lm	126.7 lm/W

KSIĘGOWOŚĆ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.10 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KSIĘGOWOŚĆ (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

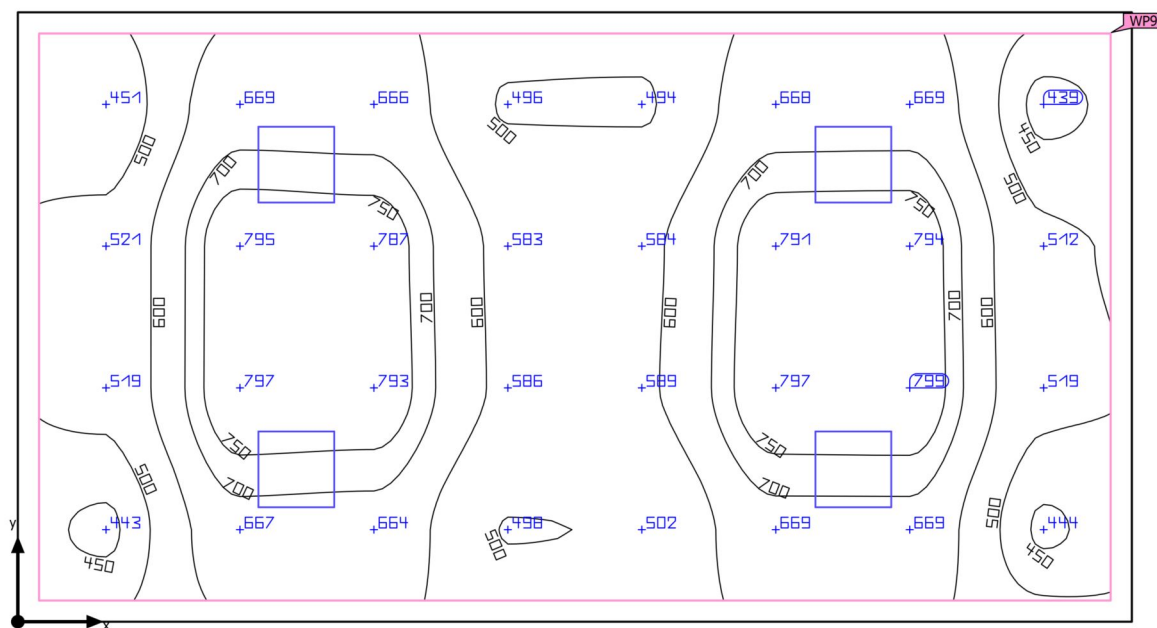
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

KSIĘGOWOŚĆ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.10 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

KSIĘGOWOŚĆ (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	621 lx
	$U_o (g_1)$	0.71
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

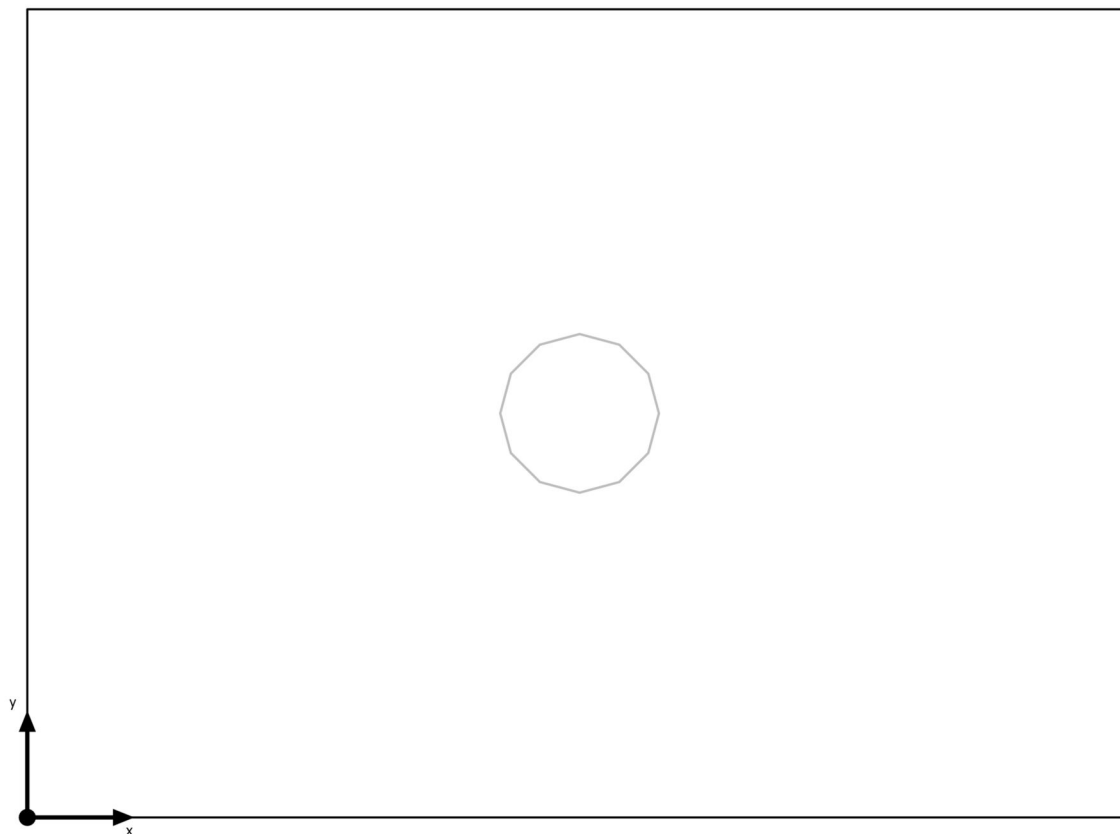
(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.253 m x 2.875 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

PALARNIA (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	2.450 m
-------------------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

PALARNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

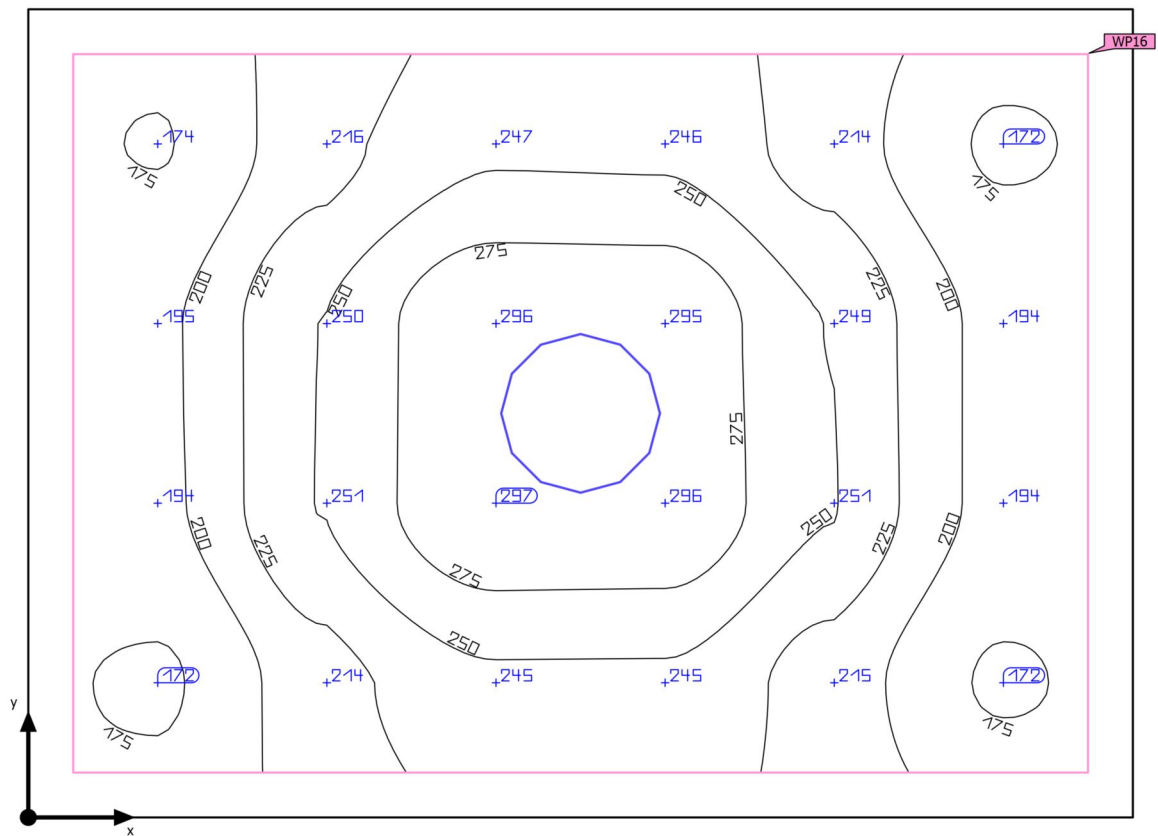
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

PALARNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 4.43 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PALARNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	229 lx
	$U_o (g_1)$	0.75
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 1.801 m x 2.460 m i SHR 0.25.

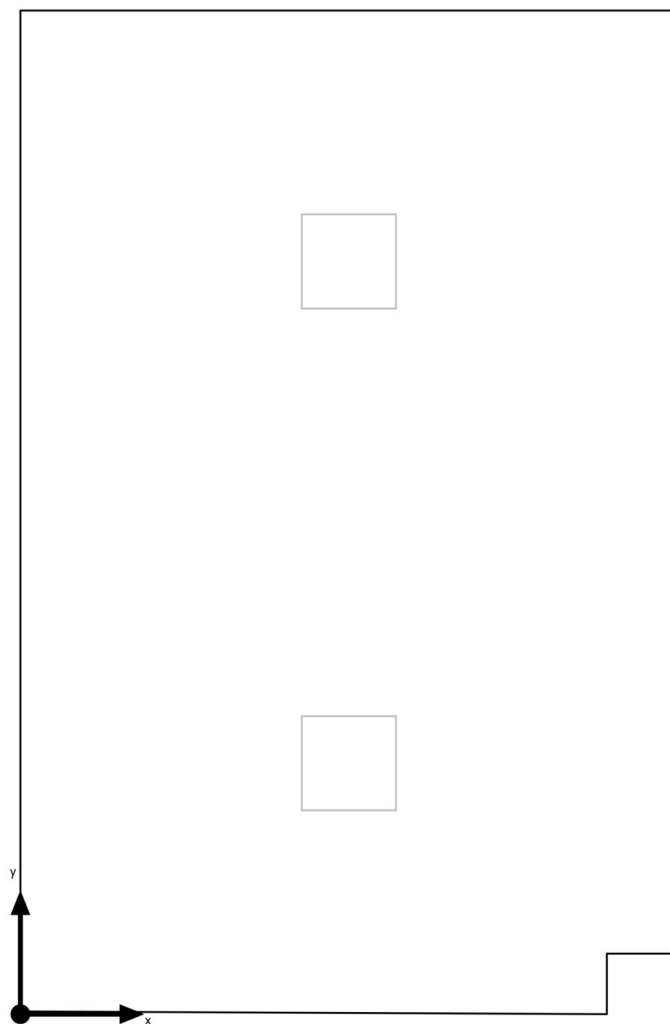
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	19	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

POK.NAUCZYCIELI WF (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	9.42 m ²	
Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %	Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m
		Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.NAUCZYCIELI WF (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

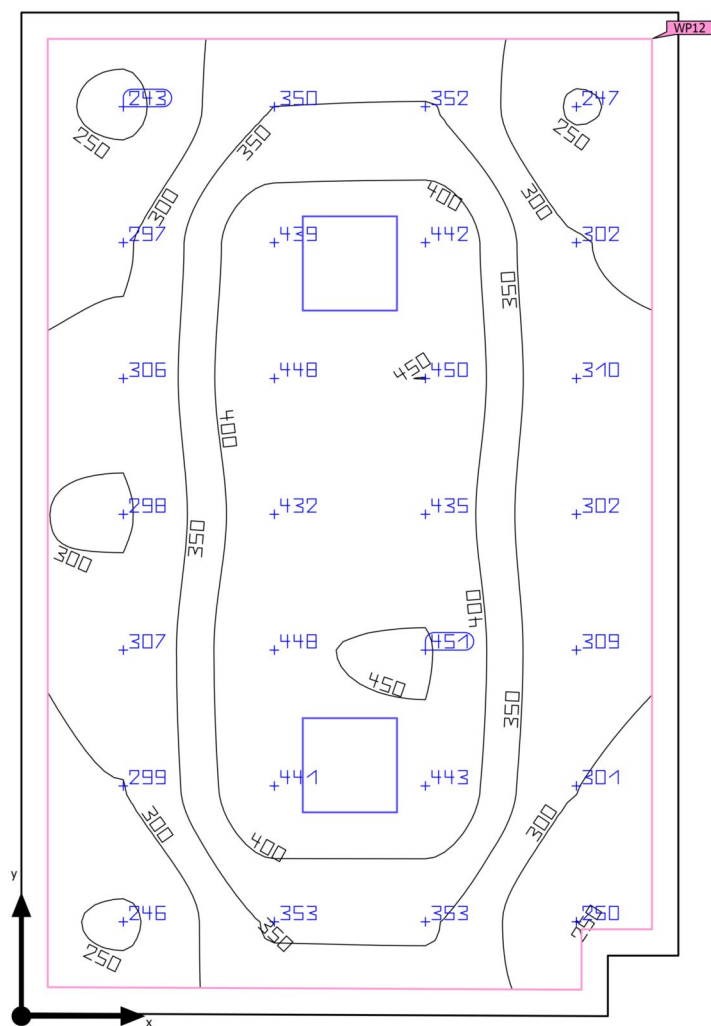
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POK.NAUCZYCIELI WF (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.42 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.NAUCZYCIELI WF (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	352 lx
	$U_o (g_1)$	0.69
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.493 m x 3.809 m i SHR 0.25.

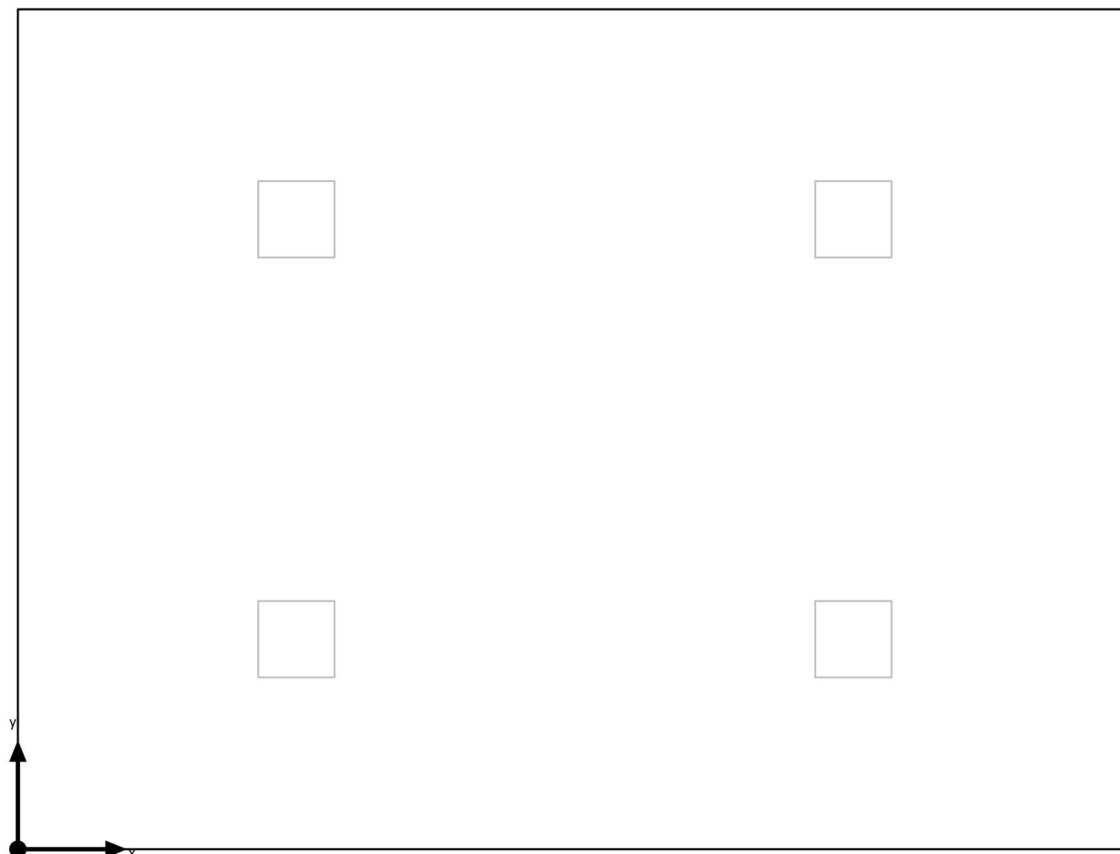
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	18	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W

POK.NAUCZYCIELSKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.52 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.NAUCZYCIELSKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

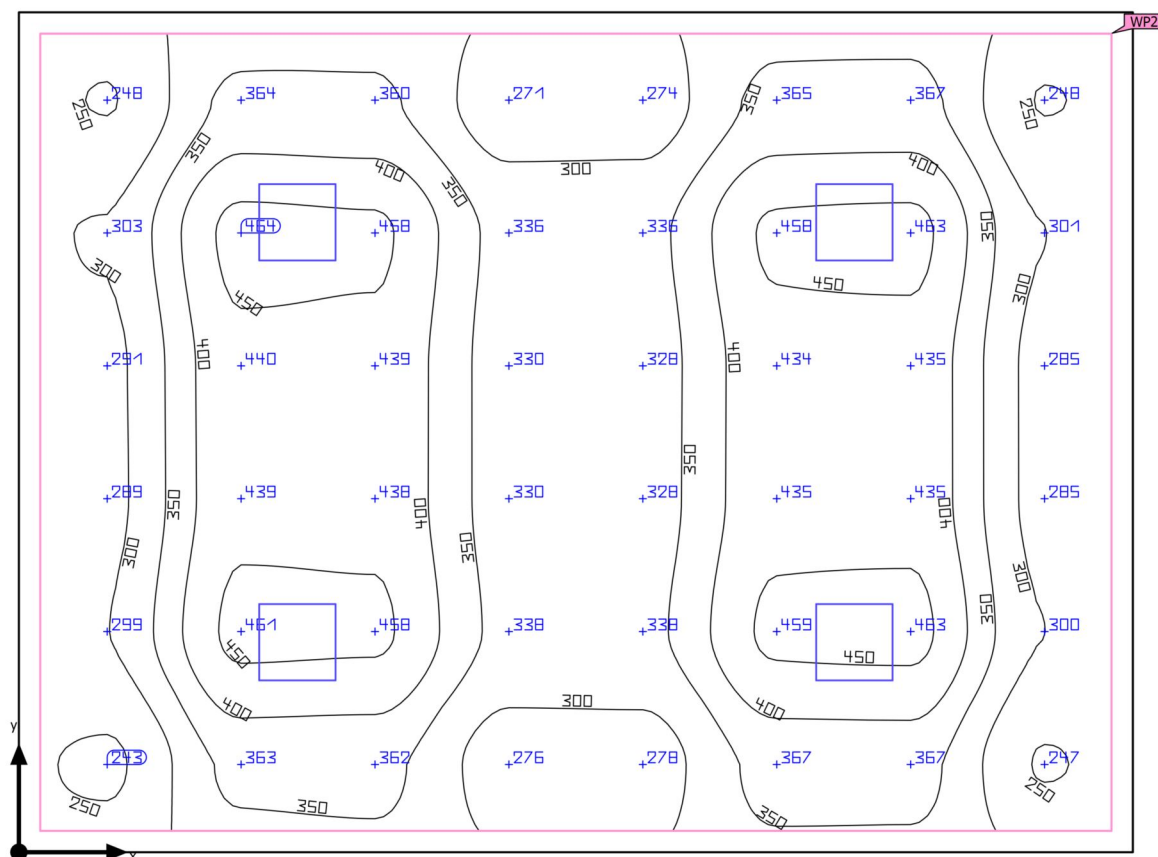
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POK.NAUCZYCIELSKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.52 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.NAUCZYCIELSKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	358 lx
	$U_o (g_1)$	0.68
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.216 m x 3.934 m i SHR 0.25.

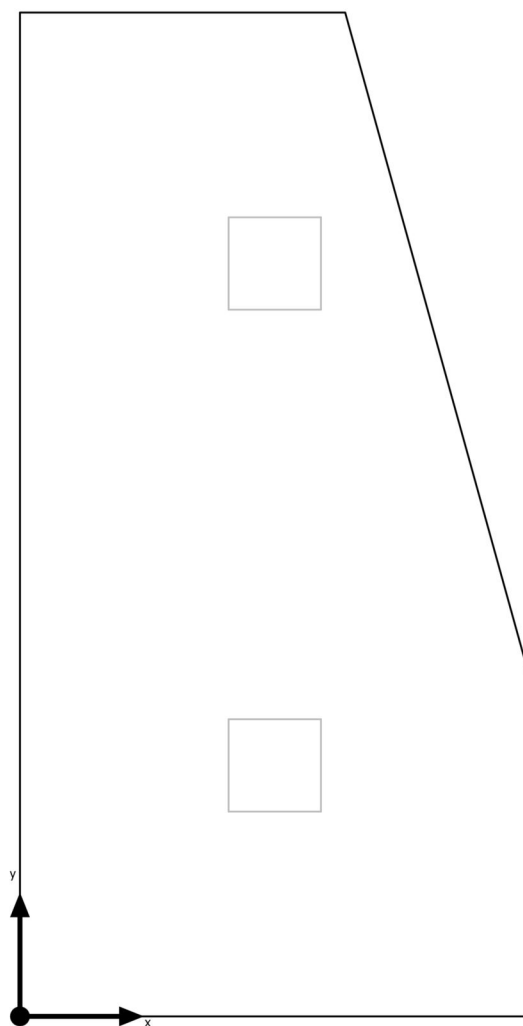
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0009.34	RUBIN BASIC LED 3000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	19.0 W	2541 lm	133.7 lm/W

POK.PRAC.OBSŁUGI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.PRAC.OBSŁUGI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

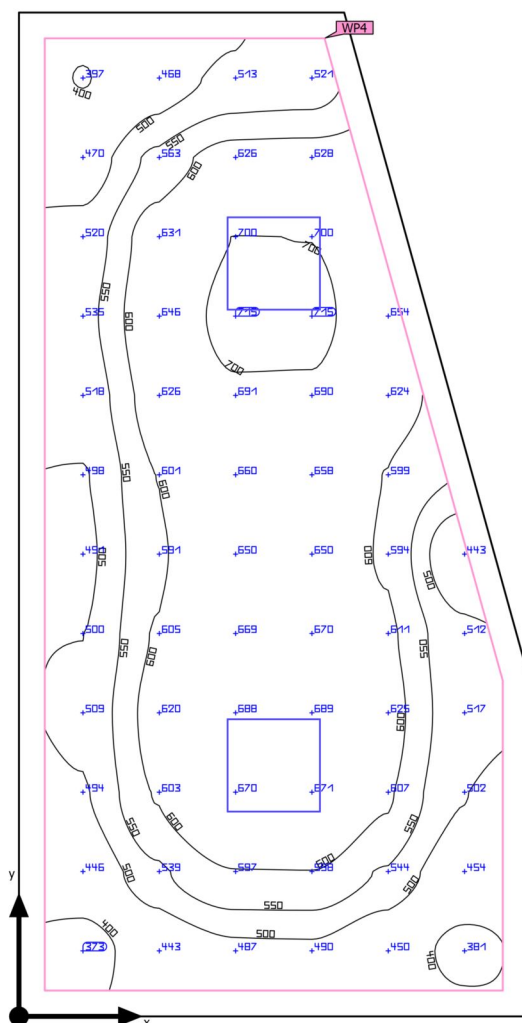
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POK.PRAC.OBSŁUGI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POK.PRAC.OBSŁUGI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	574 lx
	$U_o (g_1)$	0.65
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 1.973 m x 3.887 m i SHR 0.25.

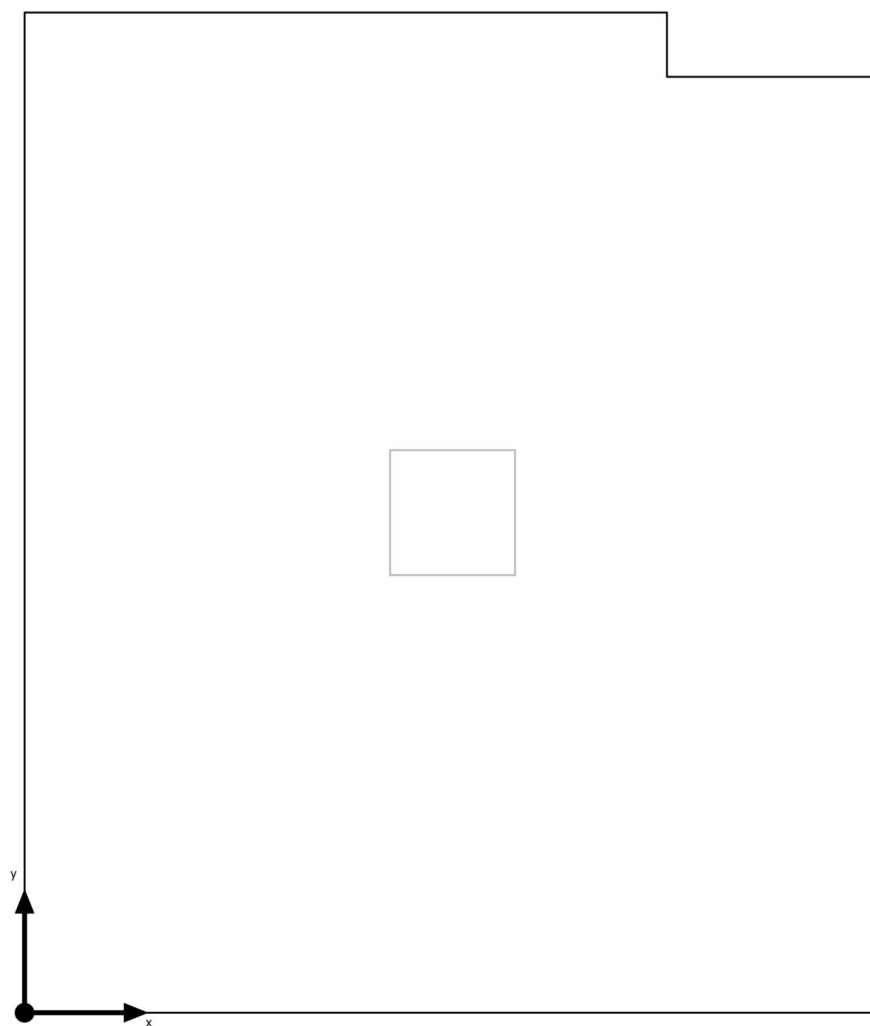
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	19	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.89 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

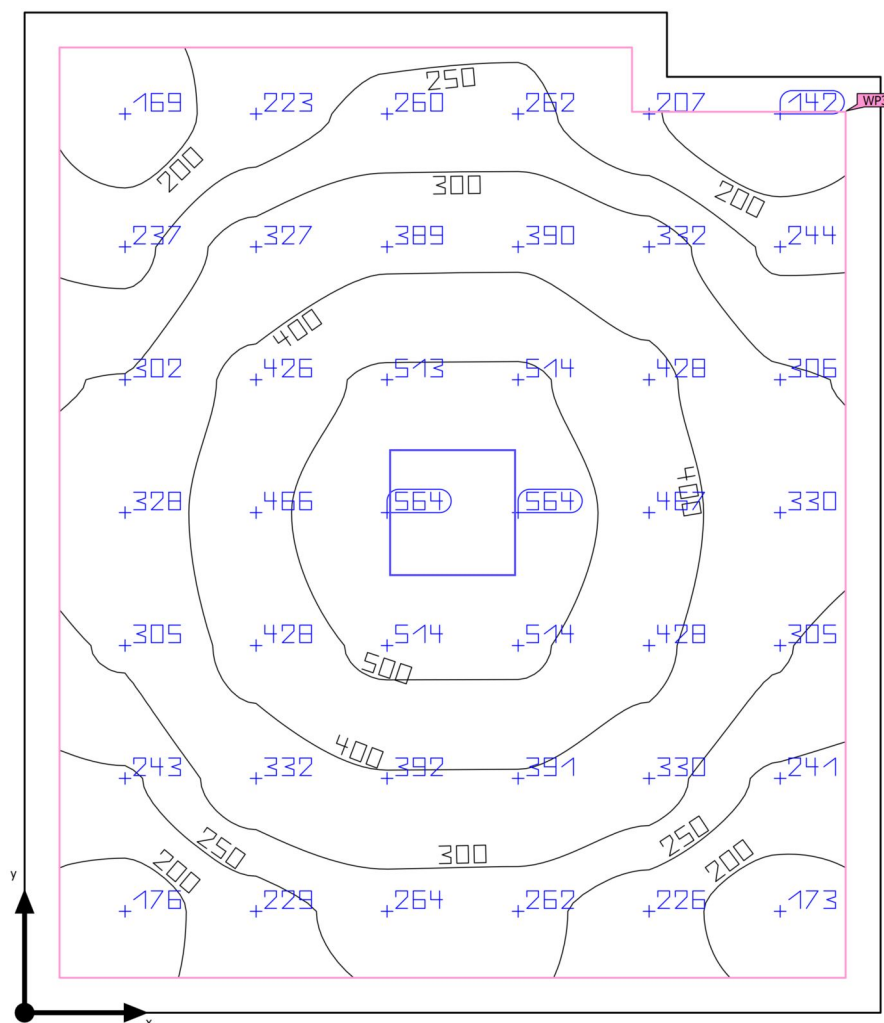
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.89 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

POMIESZCZENIE (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	337 lx
	$U_o (g_1)$	0.42
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.449 m x 2.861 m i SHR 0.25.

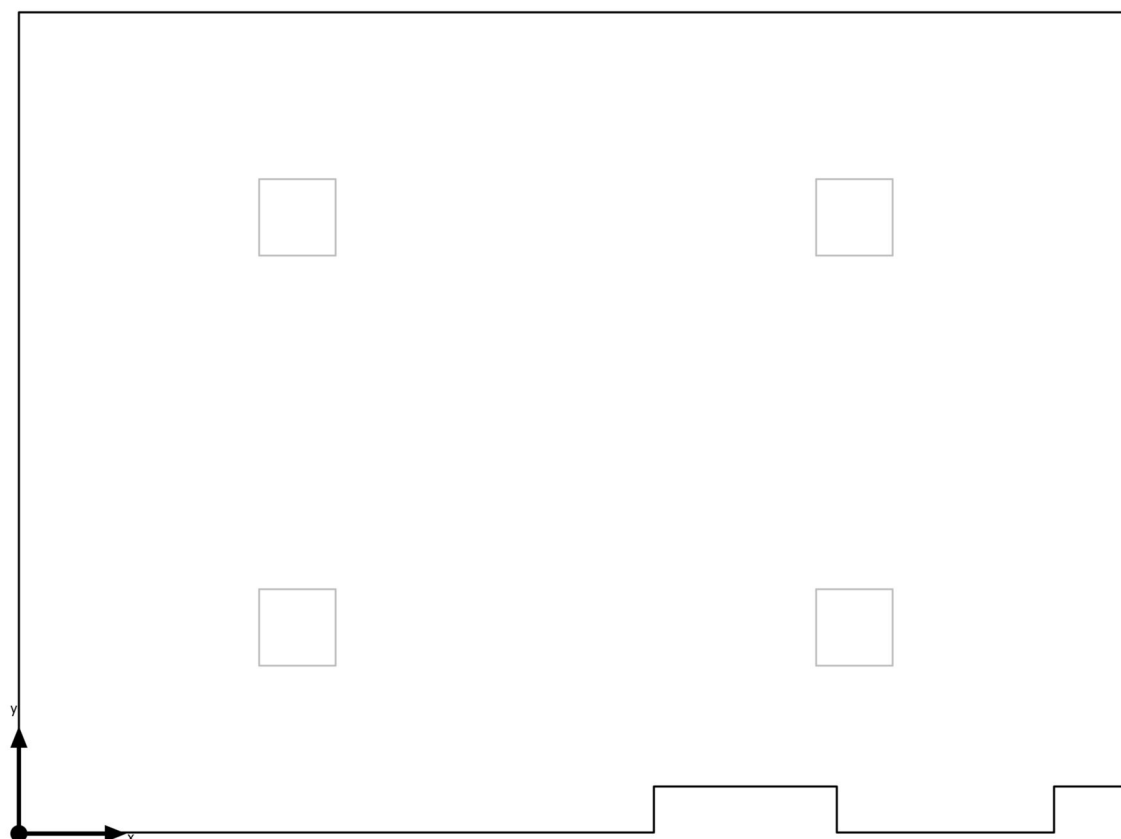
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	18	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.72 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

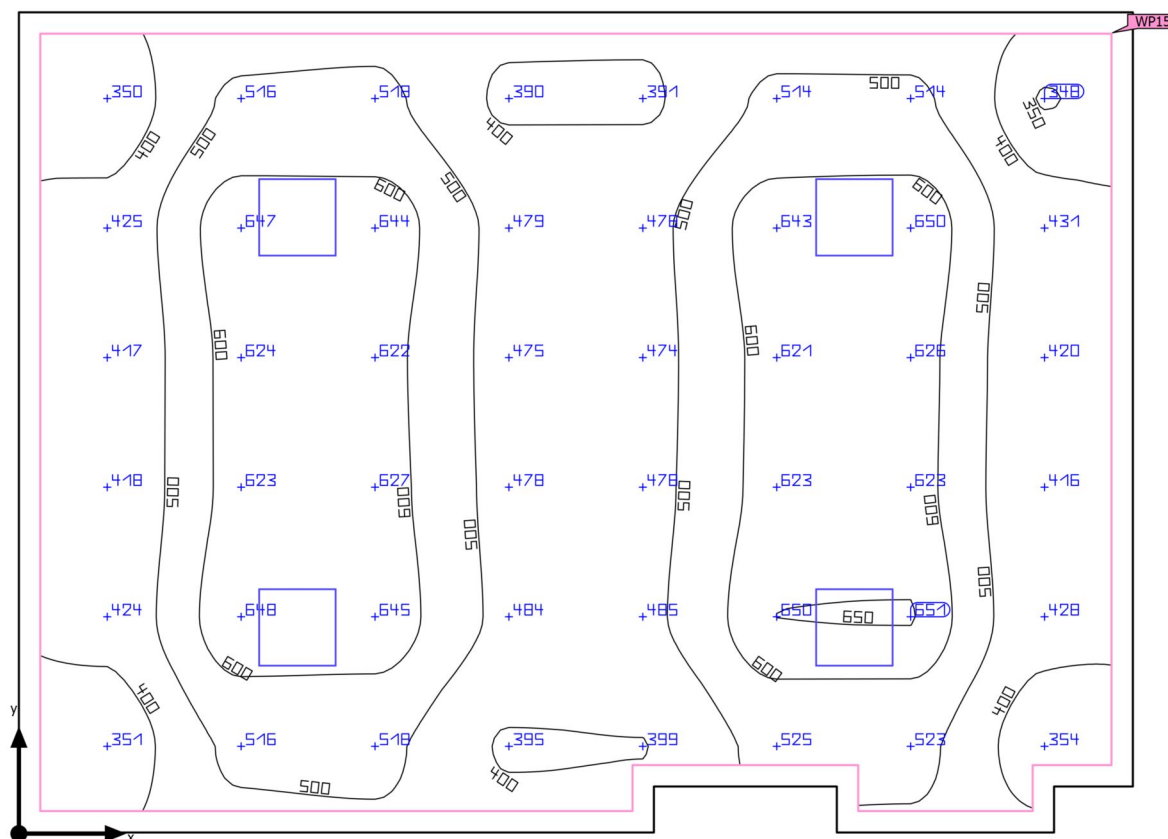
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.72 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRACOWNIA GOSP.DOMOWEGO (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	510 lx
	$U_o (g_1)$	0.68
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 3.836 m x 5.210 m i SHR 0.25.

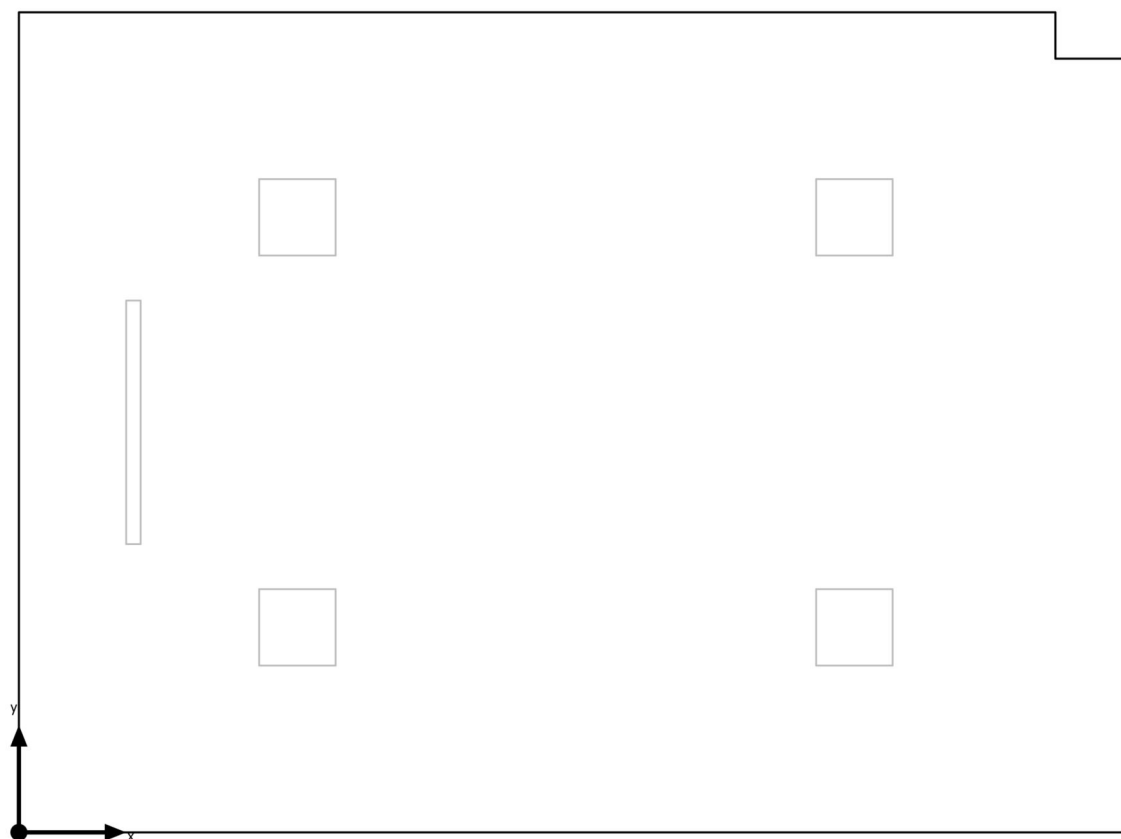
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	20	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W

PRACOWNIA TECHNIKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.91 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRACOWNIA TECHNIKI (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

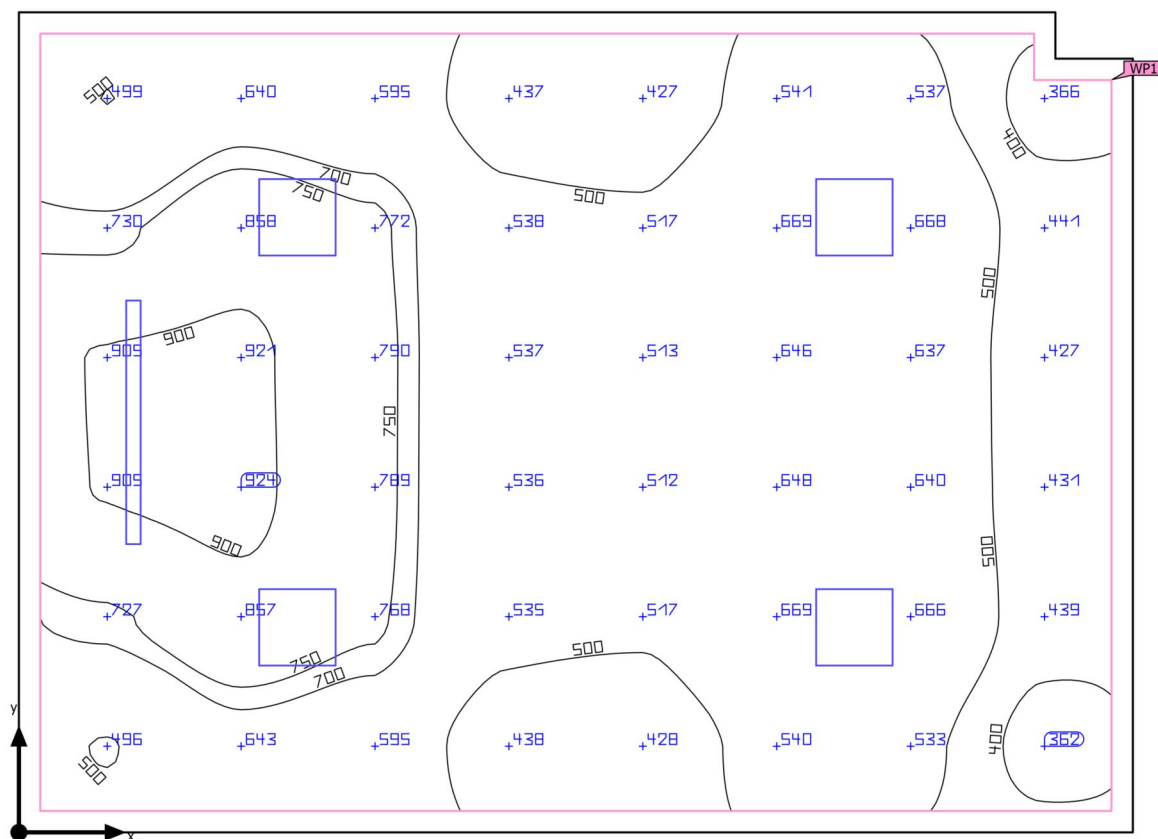
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

PRACOWNIA TECHNIKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 19.91 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

PRACOWNIA TECHNIKI (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	609 lx
	$U_o (g_1)$	0.59
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 5.210 m x 3.837 m i SHR 0.25.

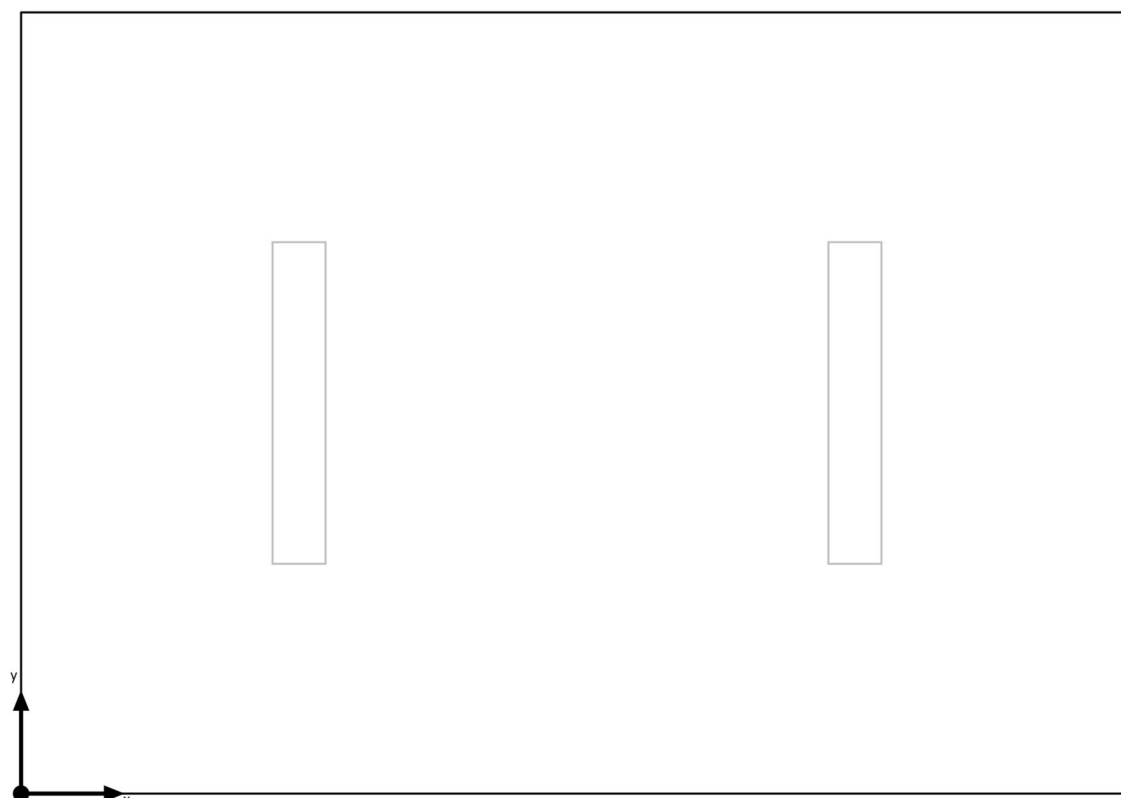
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3269.0011.34	RUBIN BASIC LED 4000 MICRO-PRM E 34 840 / 360X360MM	20	28.0 W	3528 lm	126.0 lm/W
1	LUXIONA	19.4101.4121.34	PARALLEL LED 4000 OPTICS-ASY E 34 840 / L-1142MM	–	26.5 W	3846 lm	145.1 lm/W

SEKRETARIAT (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 12.04 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SEKRETARIAT (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

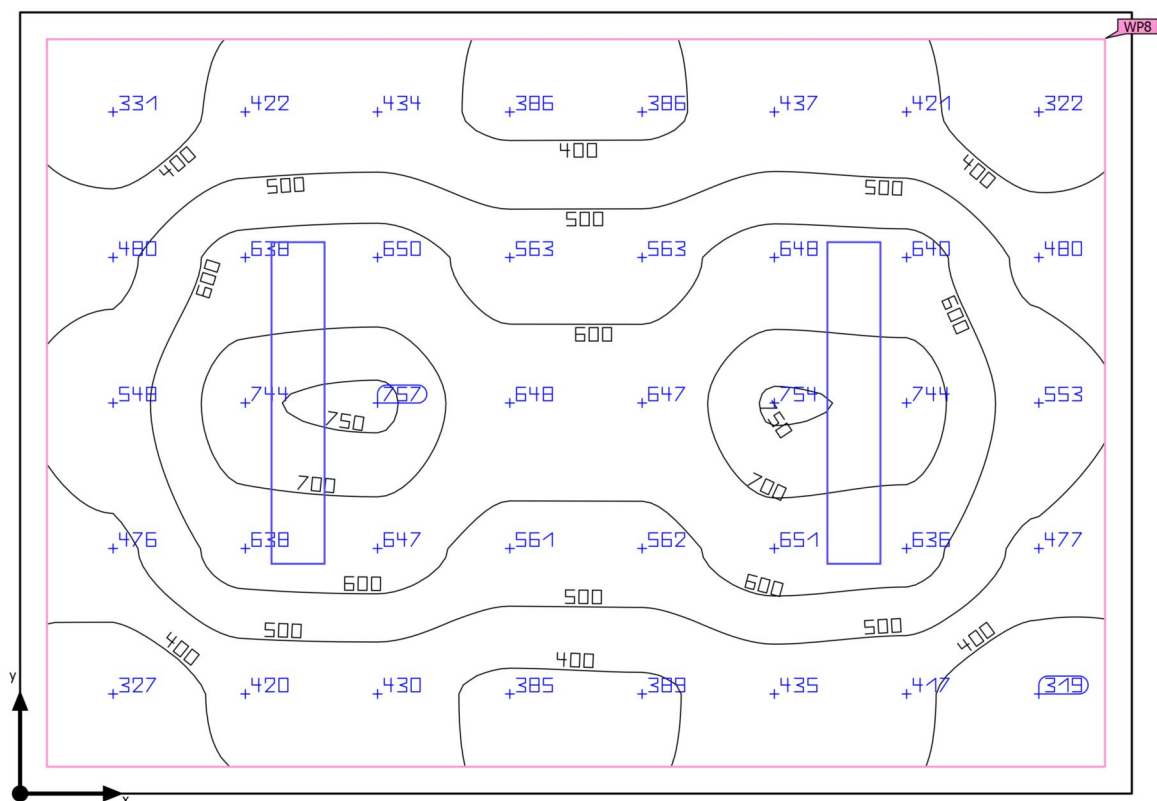
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

SEKRETARIAT (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 12.04 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

SEKRETARIAT (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	524 lx
	$U_o (g_1)$	0.61
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 4.141 m x 2.909 m i SHR 0.25.

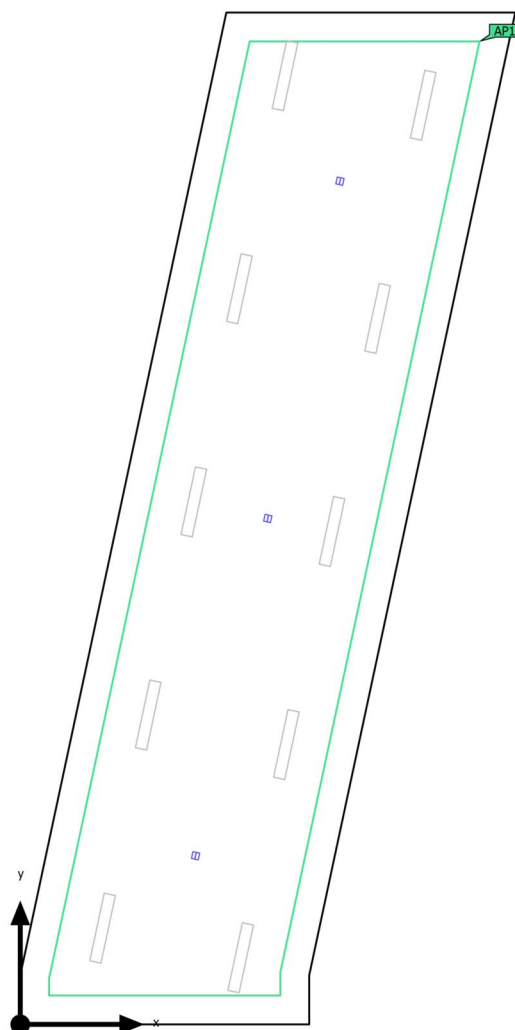
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3269.0105.34	RUBIN BASIC LED 6000 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X200MM	18	37.0 W	4556 lm	123.1 lm/W

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 87.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.300 m

ŚWIETLICA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

Powierzchnia antypanikowa

Właściwości	E _{min.}	E _{maks}	U _d	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (ŚWIETLICA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.26 lx	6.92 lx	0.18	AP1

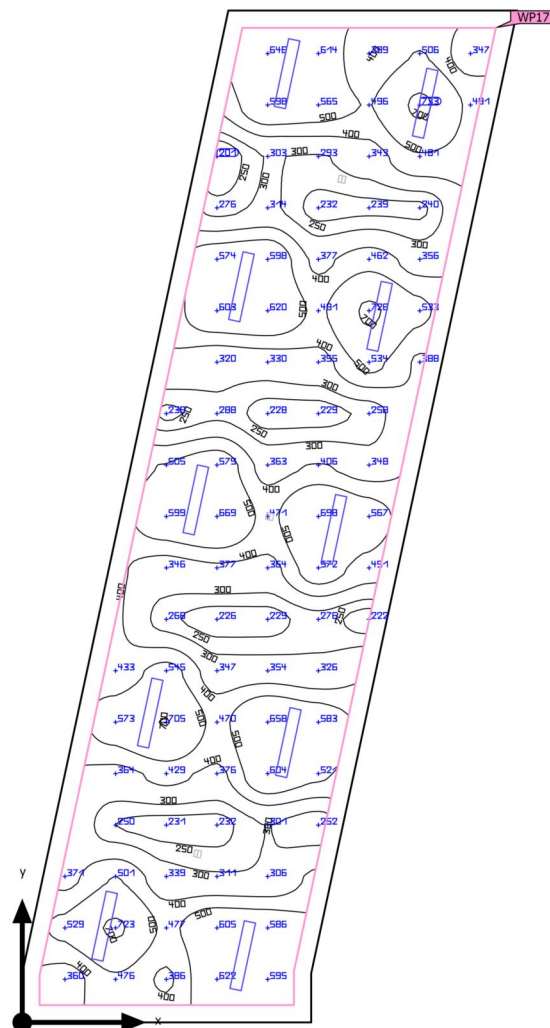
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		23HY-HWG00039KB ORBIT SU LED - AR-3W-CW	 3.0 W	192 lm (100 %)	-

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 87.75 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.300 m

ŚWIETLICA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	432 lx
	$U_o (g_1)$	0.47
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 18.889 m x 5.075 m i SHR 0.25.

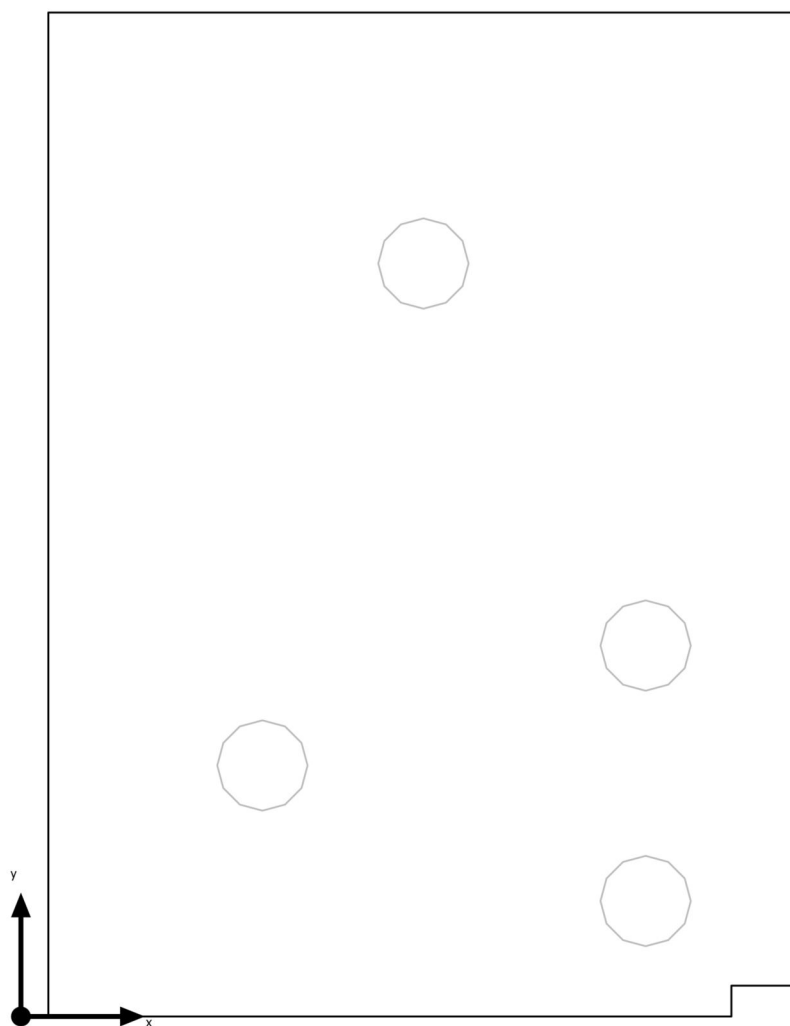
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
10	LUXIONA	19.3269.0105.34	RUBIN BASIC LED 6000 MICRO-PRM E 34 840 / 1200X200MM	19	37.0 W	4556 lm	123.1 lm/W

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 11.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

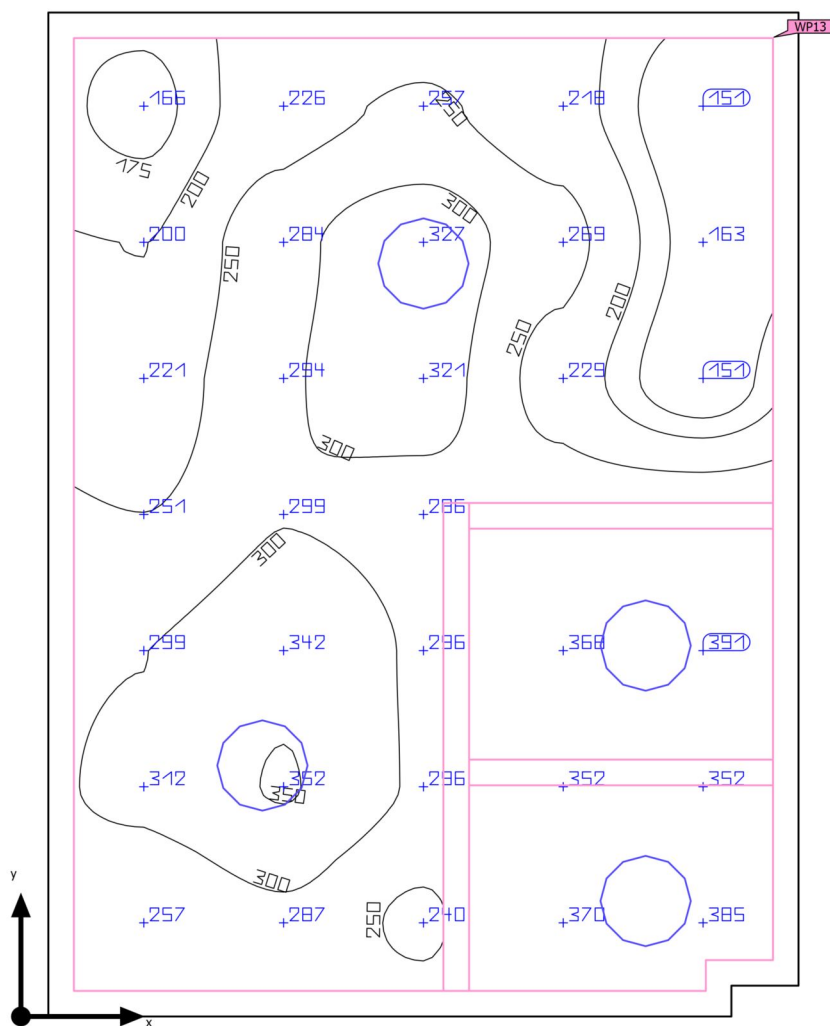
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 11.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

WC (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	279 lx
	$U_o (g_1)$	0.54
Oszacowanie oślepiania ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	21

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.936 m x 3.930 m i SHR 0.25.

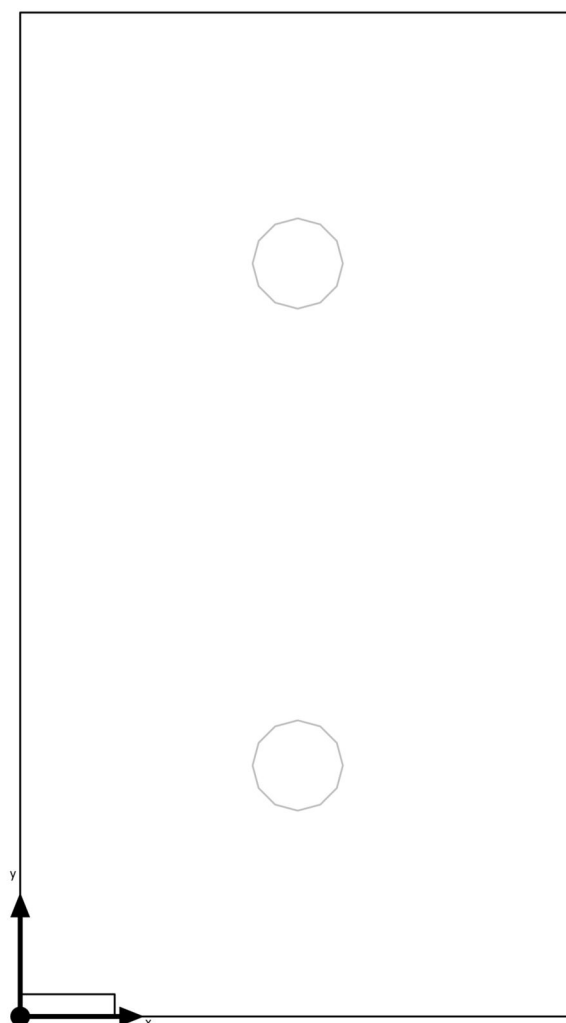
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	LUXIONA	19.3071.0009.34	AMETYST NEW LED 3000 PC E IP65 840	21	17.9 W	2338 lm	130.6 lm/W

ZMYWALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ZMYWALNIA (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

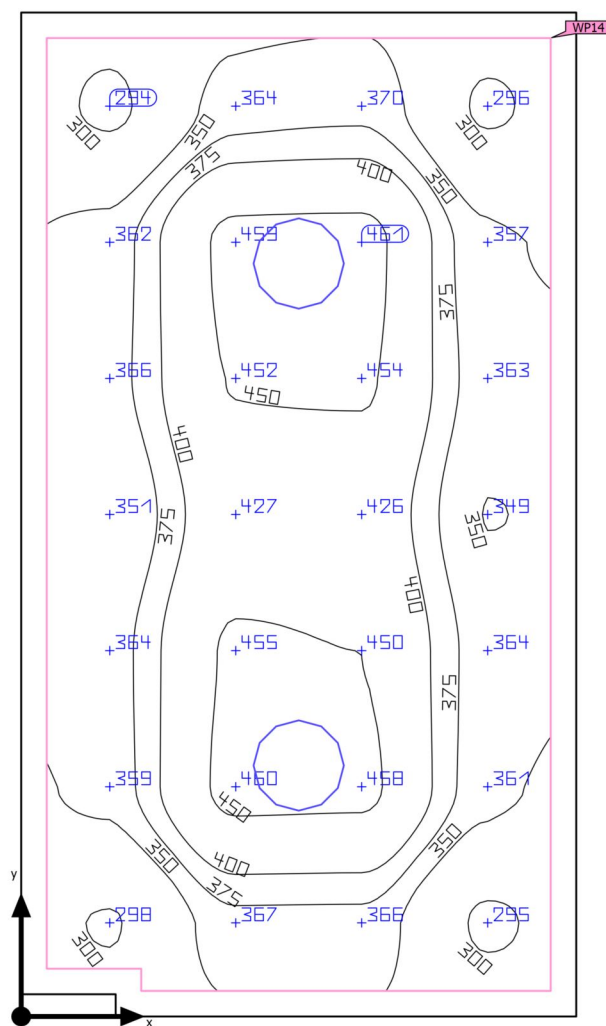
Wyniki

Wskazówki dotyczące planowania:

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

ZMYWALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.51 m²

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 2.450 m

Wysokość montażu 2.450 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

ZMYWALNIA (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	384 lx
	$U_o (g_1)$	0.77
Oszacowanie oślepienia ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	22

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2.173 m x 3.930 m i SHR 0.25.

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	R_{UG}	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	LUXIONA	19.3071.0014.34	AMETYST NEW LED 4000 PC E IP65 840	22	25.8 W	3230 lm	125.2 lm/W