

Dátum:
2018. 03. 02.

Monok Idős Otthon

Tartalomjegyzék

Monok Idős Otthon

Terep 1

Épület 1

Emelet 1

Tér 1

Térösszefoglalás..... 4

Lámpatestek helyszínrajza.....5

Tér 2

Térösszefoglalás..... 6

Lámpatestek helyszínrajza.....7

Tér 3

Térösszefoglalás..... 8

Lámpatestek helyszínrajza.....9

Tér 4

Térösszefoglalás..... 10

Lámpatestek helyszínrajza..... 11

Tér 5

Térösszefoglalás..... 12

Lámpatestek helyszínrajza..... 13

Tér 6

Térösszefoglalás..... 14

Lámpatestek helyszínrajza..... 15

Tér 7

Térösszefoglalás..... 16

Lámpatestek helyszínrajza..... 17

Tér 8

Térösszefoglalás..... 18

Lámpatestek helyszínrajza..... 19

Tér 9

Térösszefoglalás..... 20

Lámpatestek helyszínrajza.....21

Tér 10

Térösszefoglalás..... 22

Lámpatestek helyszínrajza.....23

Tér 11

Térösszefoglalás..... 24

Lámpatestek helyszínrajza.....25

Tér 12

Térösszefoglalás..... 26

Lámpatestek helyszínrajza.....27

Tér 13

Térösszefoglalás..... 28

Lámpatestek helyszínrajza.....29

Tér 14

Térösszefoglalás..... 30

Lámpatestek helyszínrajza.....31

Tér 15

Térösszefoglalás..... 32

Lámpatestek helyszínrajza.....33

Tér 16

Térösszefoglalás..... 34

Lámpatestek helyszínrajza.....35

Tér 17

Térösszefoglalás..... 36

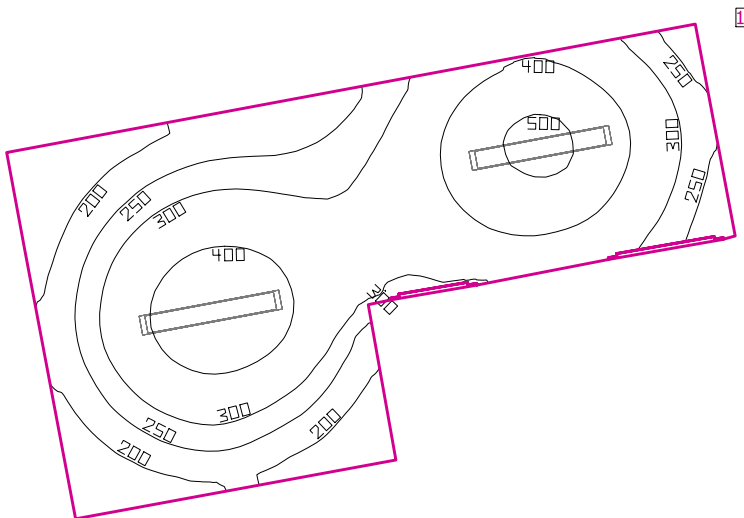
Lámpatestek helyszínrajza.....37

Tér 18

Térösszefoglalás..... 38

Lámpatestek helyszínrajza.....	39
Tér 19	
Térösszefoglalás.....	40
Lámpatestek helyszínrajza.....	41
Tér 20	
Térösszefoglalás.....	42
Lámpatestek helyszínrajza.....	43
Tér 21	
Térösszefoglalás.....	44
Lámpatestek helyszínrajza.....	45
Tér 22	
Térösszefoglalás.....	46
Lámpatestek helyszínrajza.....	47

Tér 1



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 1	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	313 (≥ 500)	128	520	0.41	0.25

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
2 VYRTYCH a.s. - FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire	4736	42.0	112.8
Összes lámpatest feletti összeg	9472	84.0	112.8

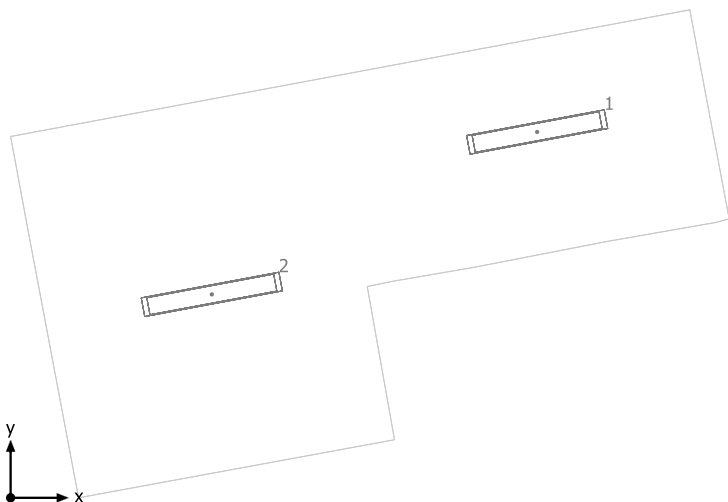
Fajlagos energiafelhasználás: $5.66 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 14.84 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 150 - 230 kWh/a maximálistól 550 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

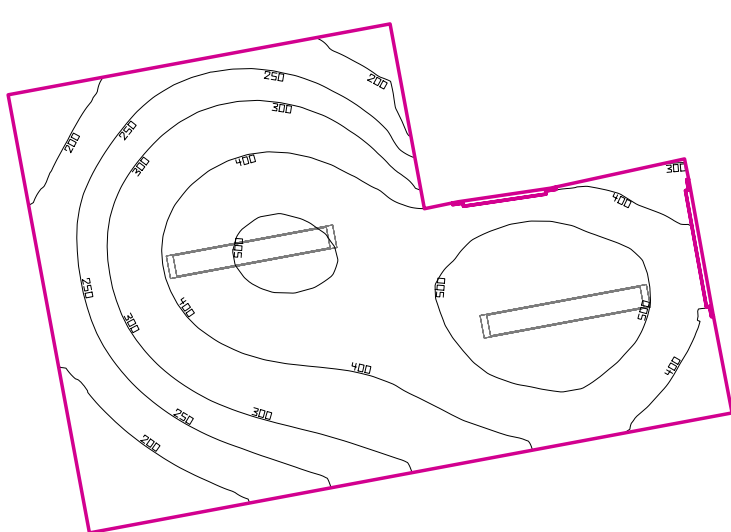
Tér 1



VYR TYCH a.s. FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	4.569	3.174	2.500
2	1.746	1.765	2.500

Tér 2



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 2	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	368 (≥ 500)	136	575	0.37	0.24

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
2	VYRTYCH a.s. - FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire	4736	42.0	112.8
	Összes lámpatest feletti összeg	9472	84.0	112.8

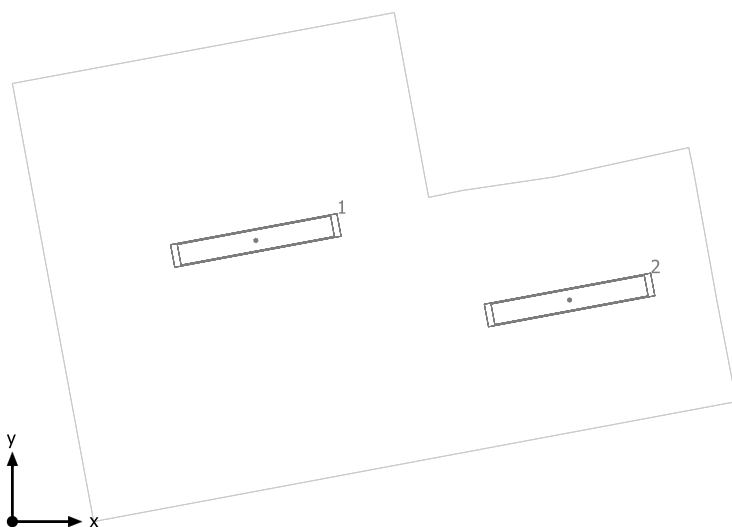
Fajlagos energiafelhasználás: $6.76 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 12.43 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 150 - 230 kWh/a maximálistól 450 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

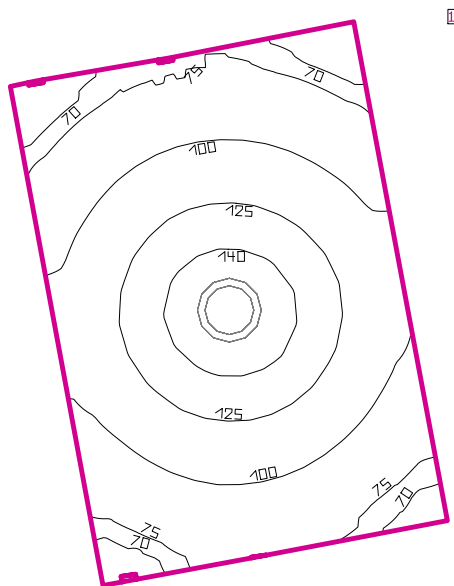
Tér 2



VYR TYCH a.s. FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.748	2.019	2.500
2	4.002	1.592	2.500

Tér 3



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 3	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	103 (≥ 500)	60.9	150	0.59	0.41

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYR TYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérrové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

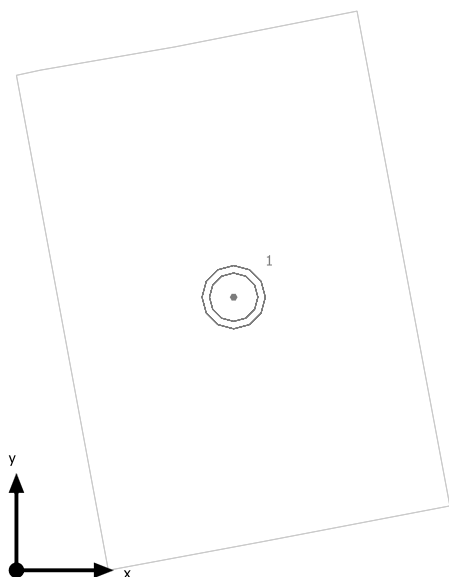
Fajlagos energiafelhasználás: $2.79 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 4.66 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 200 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

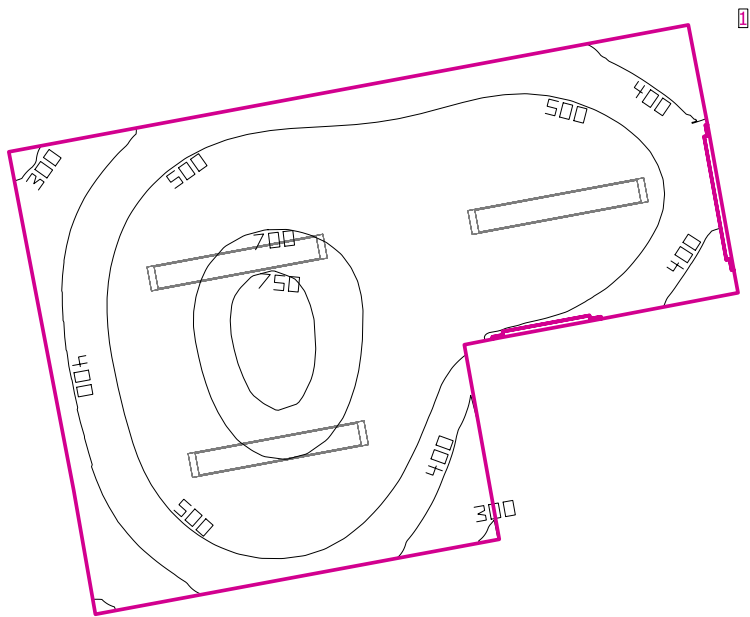
Tér 3



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.122	1.410	2.500

Tér 4



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 4	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	547 (≥ 500)	281	769	0.51	0.37

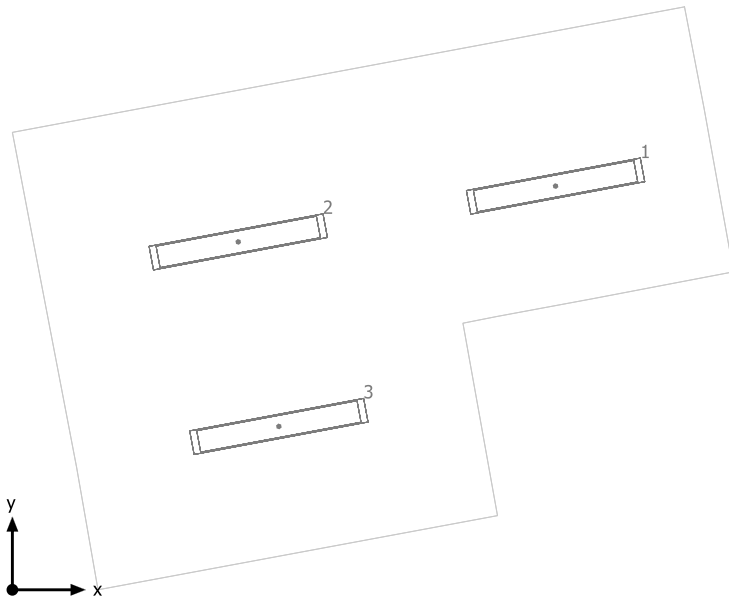
#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
3	VYRTYCH a.s. - FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire	4736	42.0	112.8
	Összes lámpatest feletti összeg	14208	126.0	112.8

Fajlagos energiafelhasználás: 10.13 W/m² = 1.85 W/m²/100 lx (Helyiség alapterülete 12.44 m²)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.
Fogyasztás: 220 - 350 kWh/a maximálistól 450 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

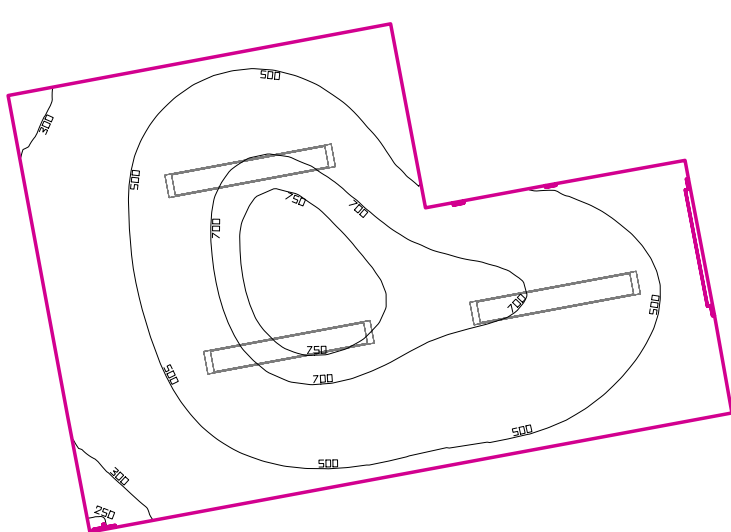
Tér 4



VYRŤYCH a.s. FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	3.730	2.772	2.500
2	1.551	2.388	2.500
3	1.830	1.122	2.500

Tér 5



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 5	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	549 (≥ 500)	246	792	0.45	0.31

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
3	VYRTYCH a.s. - FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire	4736	42.0	112.8
	Összes lámpatest feletti összeg	14208	126.0	112.8

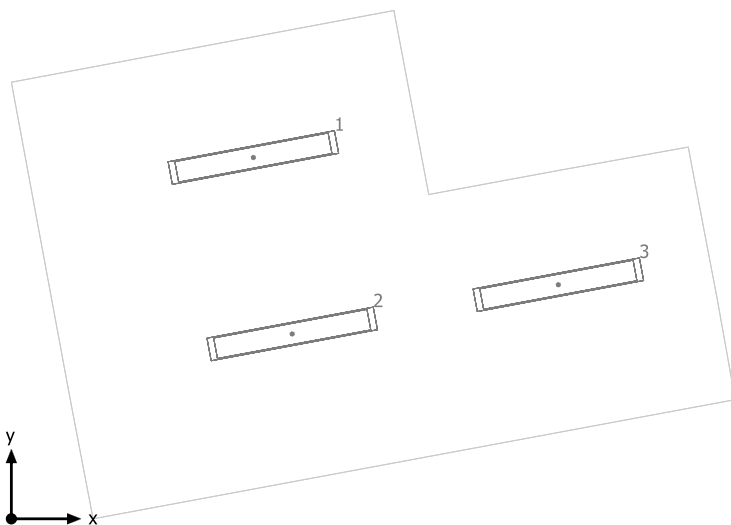
Fajlagos energiafelhasználás: $10.13 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 12.44 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 220 - 350 kWh/a maximálistól 450 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

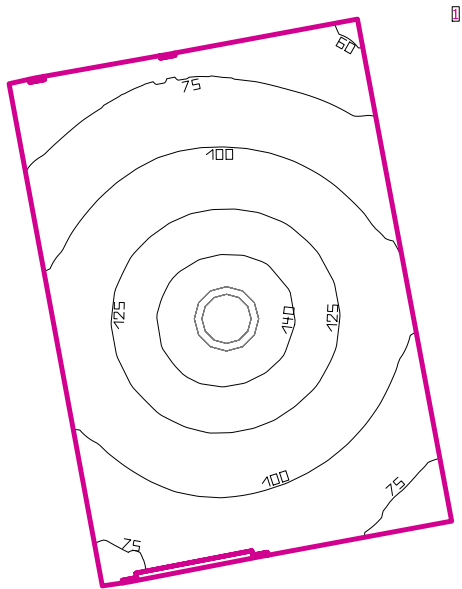
Tér 5



VYRTYCH a.s. FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.738	2.595	2.500
2	2.017	1.328	2.500
3	3.928	1.681	2.500

Tér 6



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 6	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	104 (≥ 500)	58.5	150	0.56	0.39

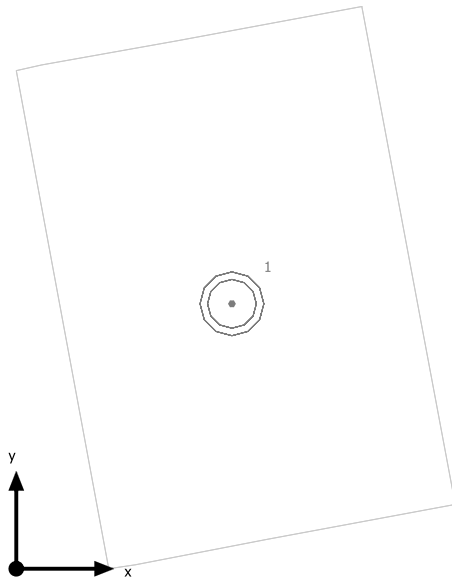
#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
Összes lámpatest feletti összeg		1130	13.0	86.9

Fajlagos energiafelhasználás: 2.78 W/m² = 2.67 W/m²/100 lx (Helyiség alapterülete 4.68 m²)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.
Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 200 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

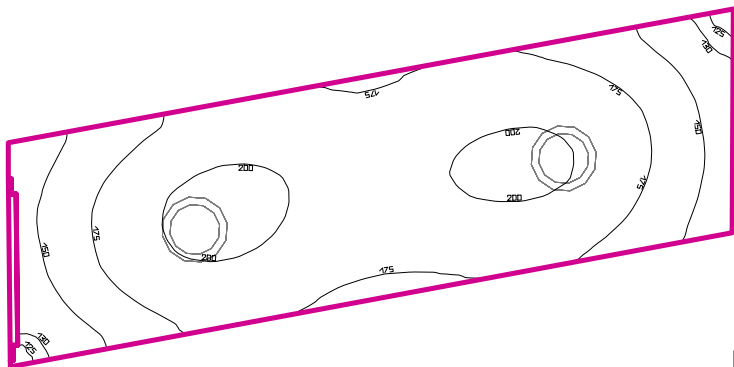
Tér 6



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.105	1.357	2.500

Tér 7



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 7	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	179 (≥ 500)	121	206	0.68	0.59

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
2	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	2260	26.0	86.9

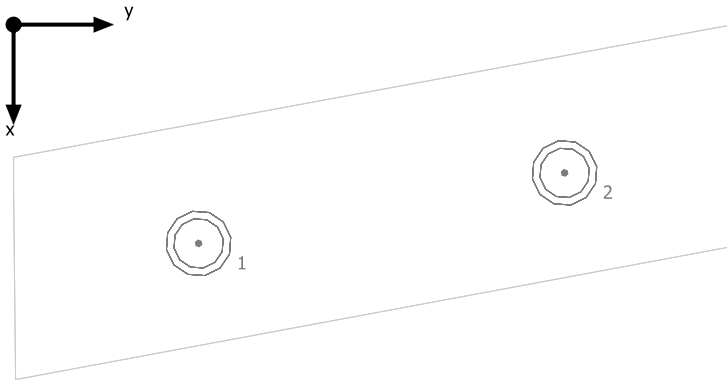
Fajlagos energiafelhasználás: $6.52 \text{ W/m}^2 = 3.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 3.99 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 72 kWh/a maximálistól 150 kWh/a

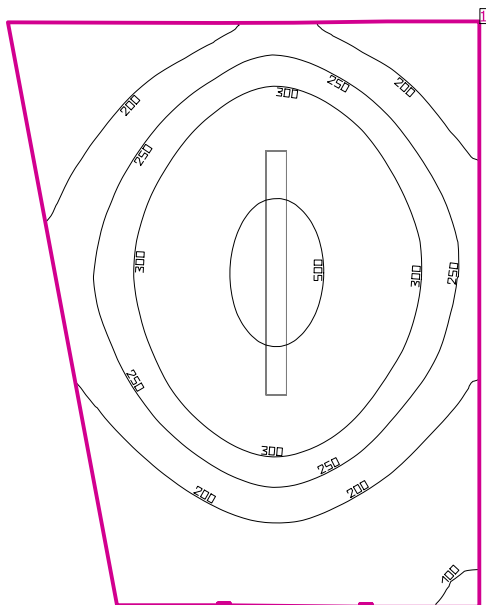
Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

Tér 7

**VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED**

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.094	0.925	2.500
2	0.741	2.755	2.500

Tér 8



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 8	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	268 (≥ 500)	88.0	558	0.33	0.16

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYR TYCH a.s. - VIPET-LED-158-6000-4K Industrial LED luminaire	5645	44.0	128.3
	Összes lámpatest feletti összeg	5645	44.0	128.3

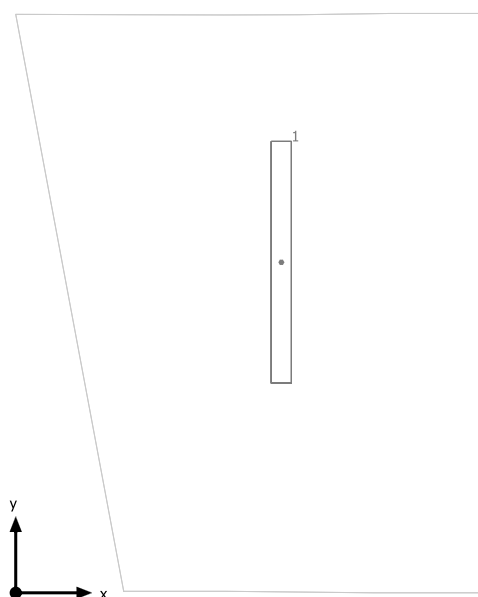
Fajlagos energiafelhasználás: $4.27 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 10.31 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 76 - 120 kWh/a maximálistól 400 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

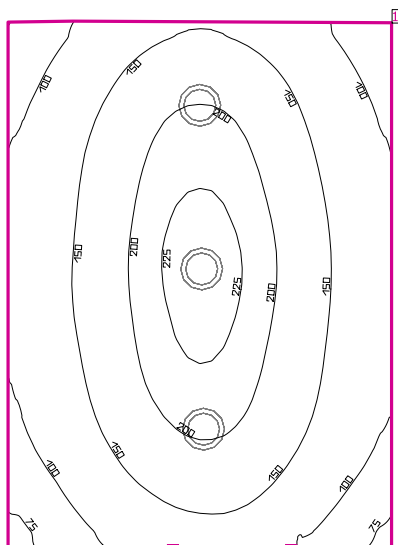
Tér 8



VYRTYCH a.s. VIPET-LED-158-6000-4K Industrial LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.747	2.173	2.500

Tér 9



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 9	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	154 (≥ 500)	68.6	236	0.45	0.29

# Lámpa	Φ (Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
3 VYRtych a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
Összes lámpatest feletti összeg	3390	39.0	86.9

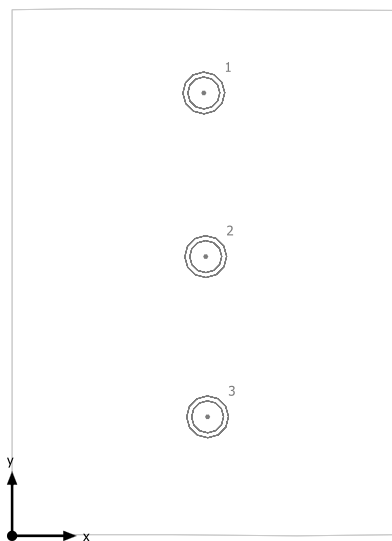
Fajlagos energiafelhasználás: $3.17 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 12.29 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 68 - 110 kWh/a maximálistól 450 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

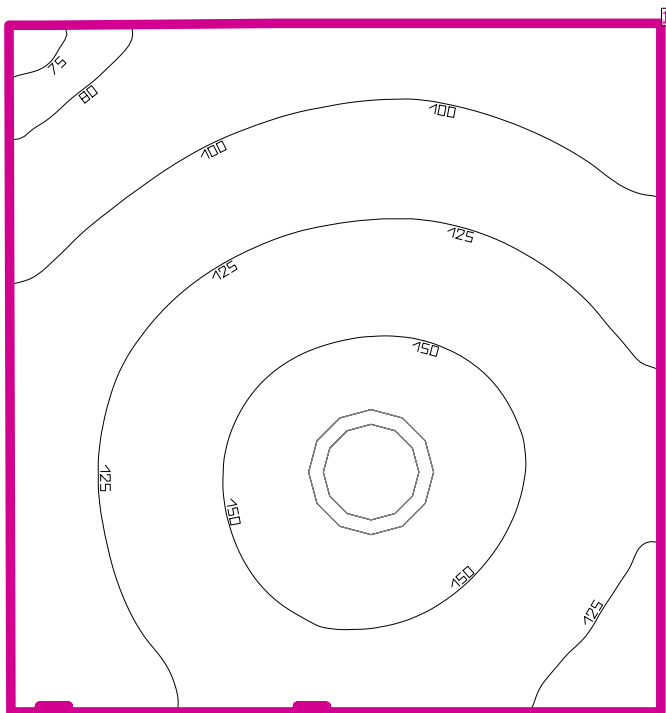
Tér 9



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.497	3.459	2.500
2	1.512	2.181	2.500
3	1.527	0.930	2.500

Tér 10



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 10	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	124 (≥ 500)	72.1	164	0.58	0.44

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRZYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

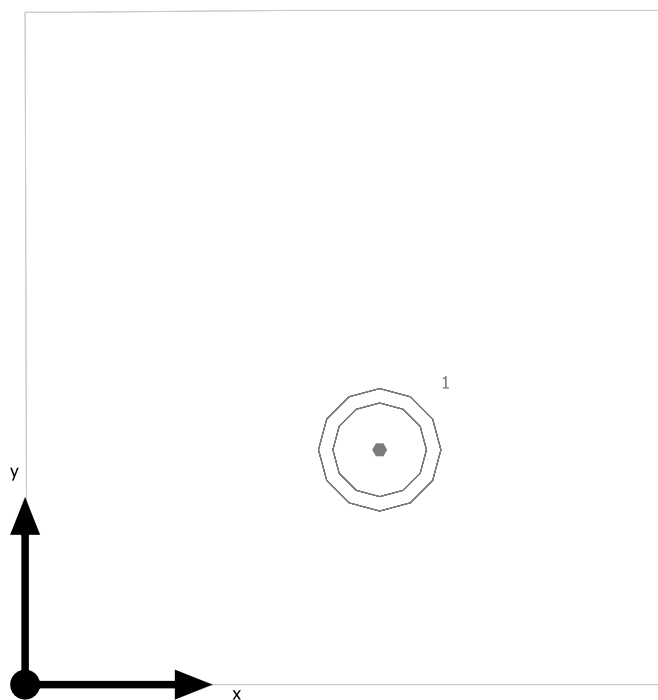
Fajlagos energiafelhasználás: $4.24 \text{ W/m}^2 = 3.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 3.06 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 23 - 36 kWh/a maximálístól 150 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

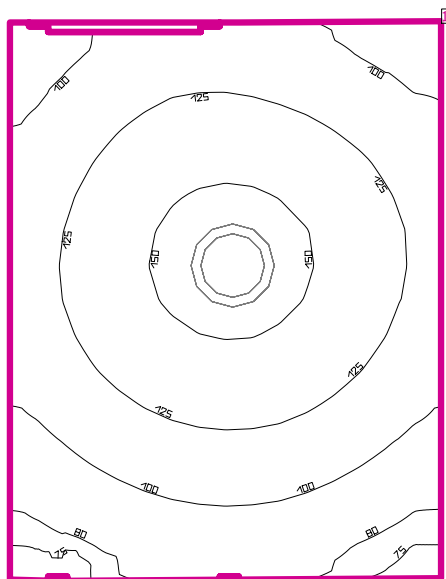
Tér 10



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.947	0.627	2.500

Tér 11



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 11	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	117 (≥ 500)	71.6	159	0.61	0.45

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYR TYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

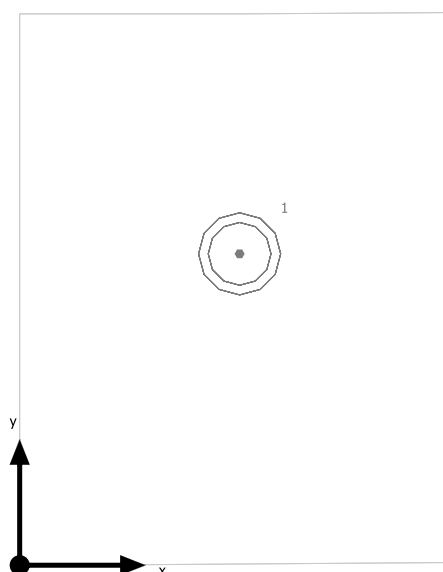
Fajlagos energiafelhasználás: $3.50 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 3.71 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 150 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

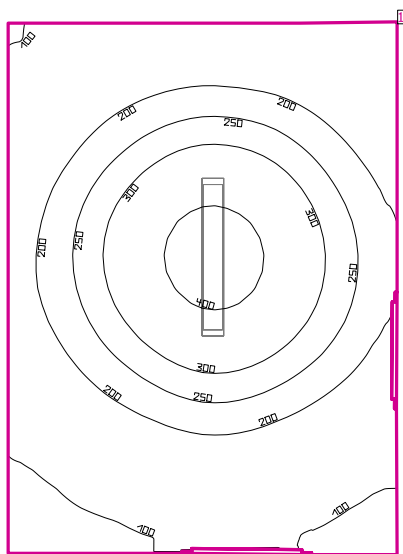
Tér 11



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.876	1.240	2.500

Tér 12



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 12	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	213 (≥ 500)	76.2	435	0.36	0.18

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1 VYRtyCH a.s. - FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire	4736	42.0	112.8
Összes lámpatest feletti összeg	4736	42.0	112.8

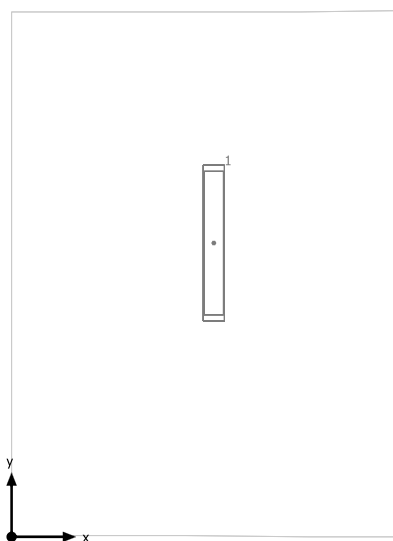
Fajlagos energiafelhasználás: $3.42 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 12.28 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 73 - 120 kWh/a maximálistól 450 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

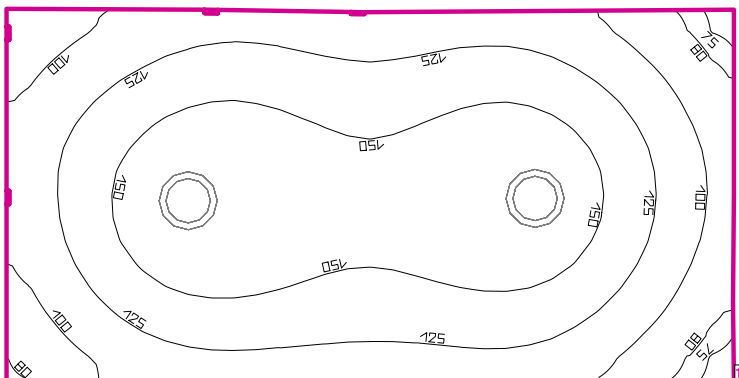
Tér 12



VYRTYCH a.s. FOX-LED-6150-4K Interior LED luminaire

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.579	2.295	2.500

Tér 13



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 13	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	131 (≥ 500)	70.2	174	0.54	0.40

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
2	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	2260	26.0	86.9

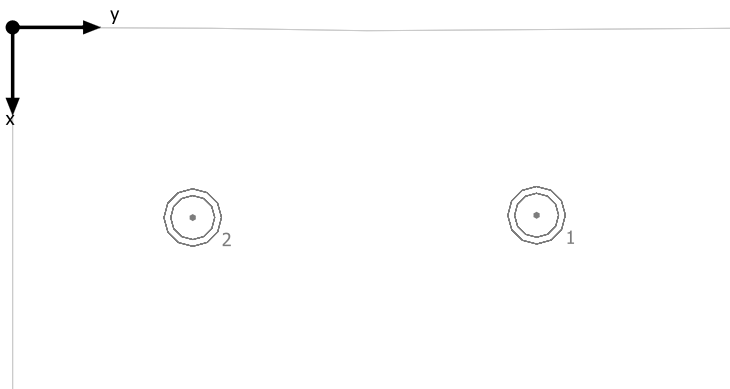
Fajlagos energiafelhasználás: $3.05 \text{ W/m}^2 = 2.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 8.54 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 45 - 72 kWh/a maximálistól 300 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

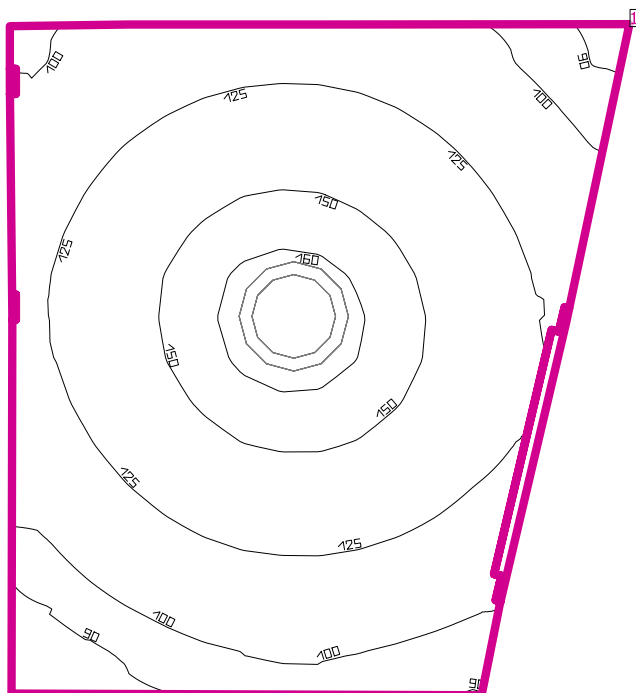
Tér 13



VYR TYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interi érov é - p řisazen é nebo ná st ěnn é, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.068	2.976	2.500
2	1.081	1.023	2.500

Tér 14



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 14	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	126 (≥ 500)	81.1	165	0.64	0.49

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

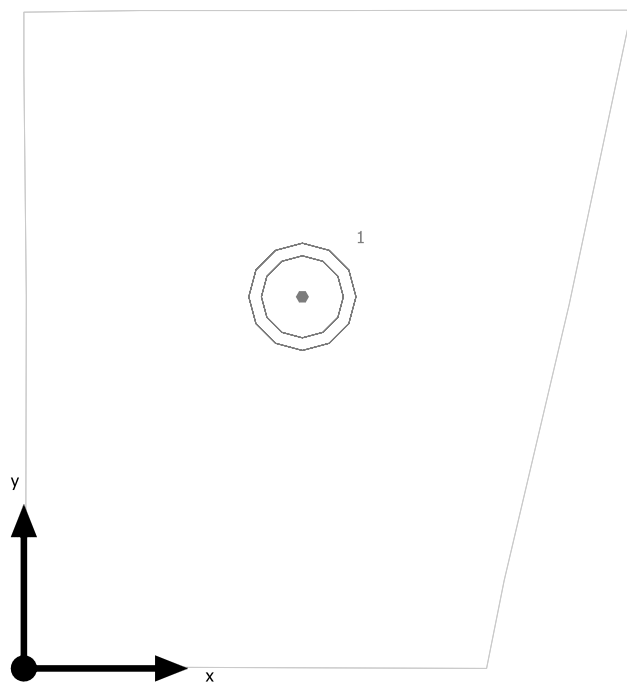
Fajlagos energiafelhasználás: $3.99 \text{ W/m}^2 = 3.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 3.26 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 23 - 36 kWh/a maximálístól 150 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

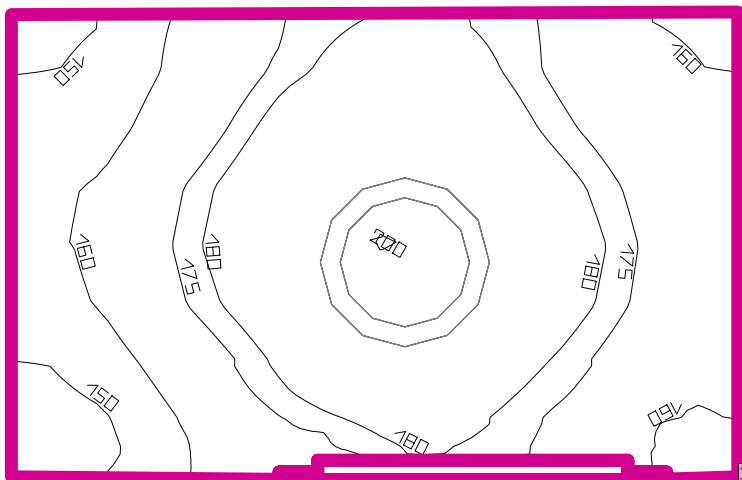
Tér 14



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.849	1.133	2.500

Tér 15



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 15	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	174 (≥ 500)	142	200	0.82	0.71

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1 VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

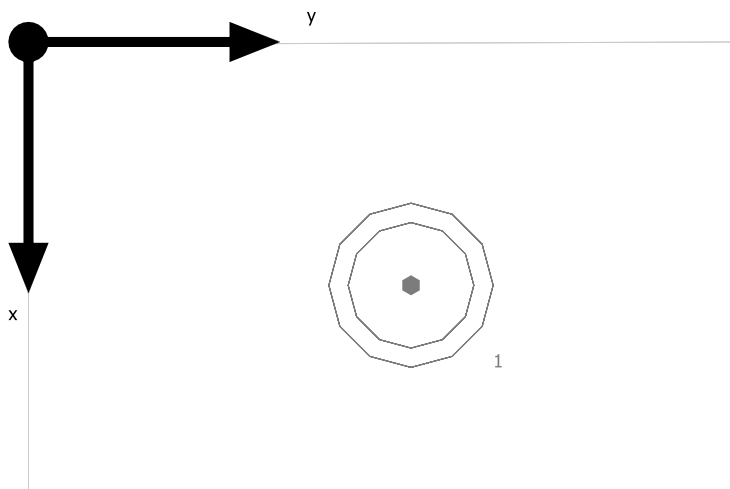
Fajlagos energiafelhasználás: $10.27 \text{ W/m}^2 = 5.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 1.27 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 50 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

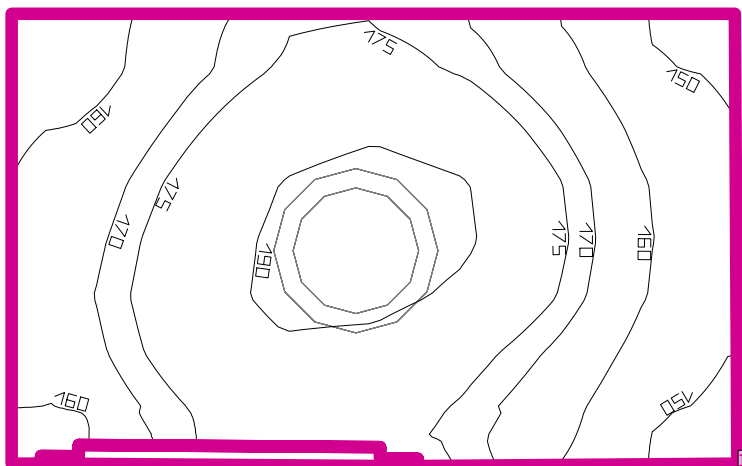
Tér 15



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.485	0.761	2.500

Tér 16



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 16	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	172 (≥ 500)	145	196	0.84	0.74

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1 VYRtych a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

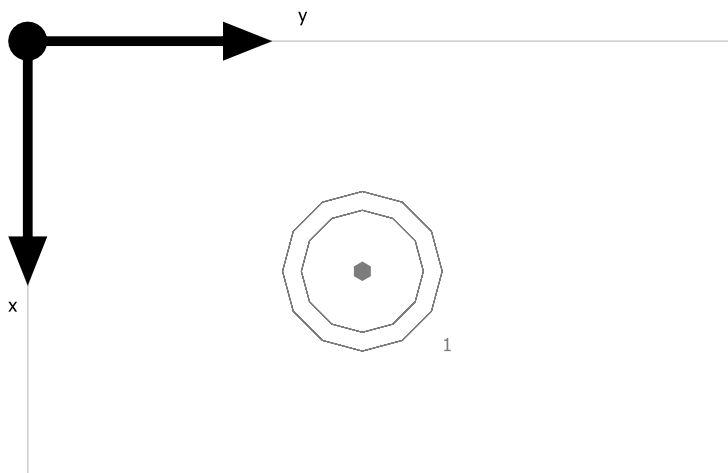
Fajlagos energiafelhasználás: 10.04 W/m² = 5.84 W/m²/100 lx (Helyiség alapterülete 1.29 m²)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 50 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

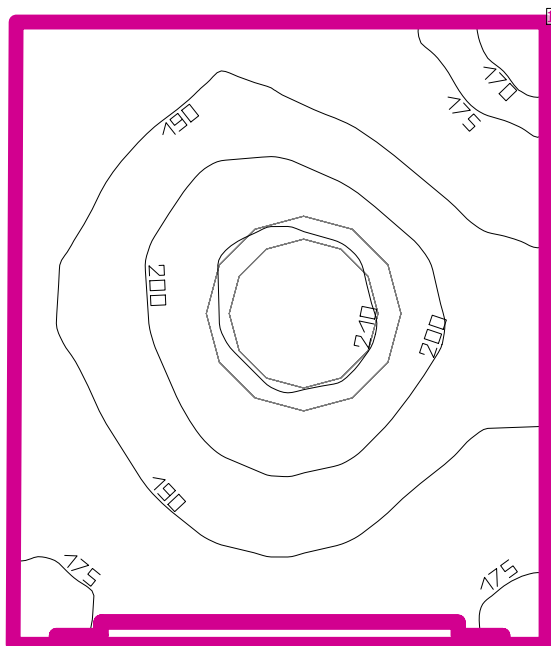
Tér 16



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.471	0.685	2.500

Tér 17



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 17	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	191 (≥ 500)	167	215	0.87	0.78

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiárové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

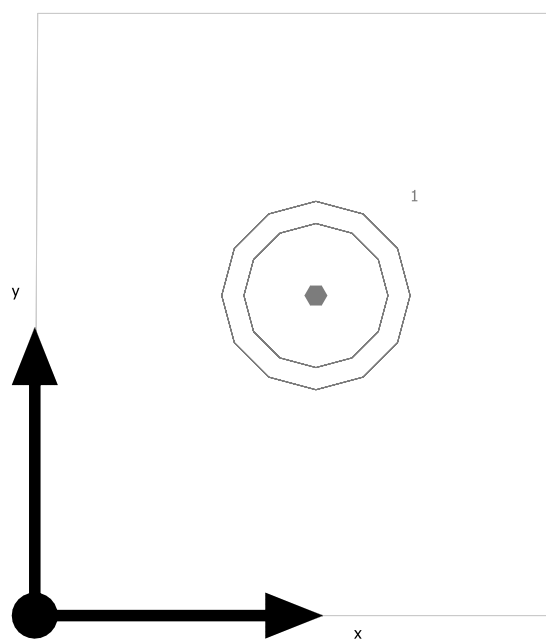
Fajlagos energiafelhasználás: 13.94 W/m² = 7.29 W/m²/100 lx (Helyiség alapterülete 0.93 m²)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 50 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

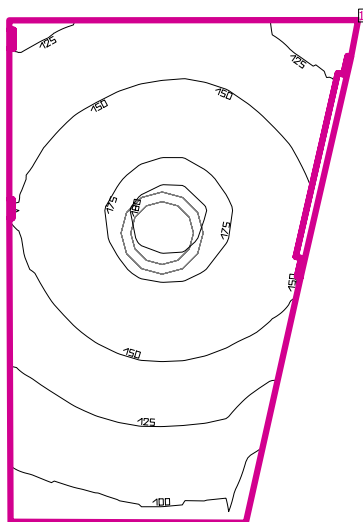
Tér 17



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.488	0.555	2.500

Tér 18



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 18	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	143 (≥ 500)	92.7	183	0.65	0.51

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
Összes lámpatest feletti összeg		1130	13.0	86.9

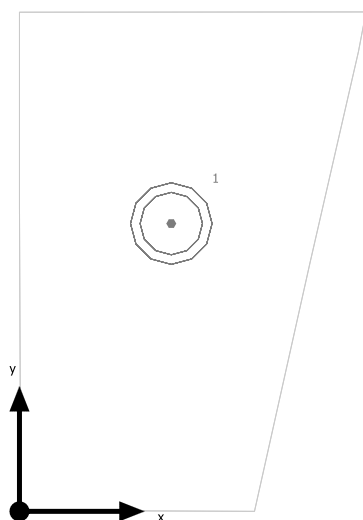
Fajlagos energiafelhasználás: $5.59 \text{ W/m}^2 = 3.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 2.33 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 36 kWh/a maximálistól 100 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

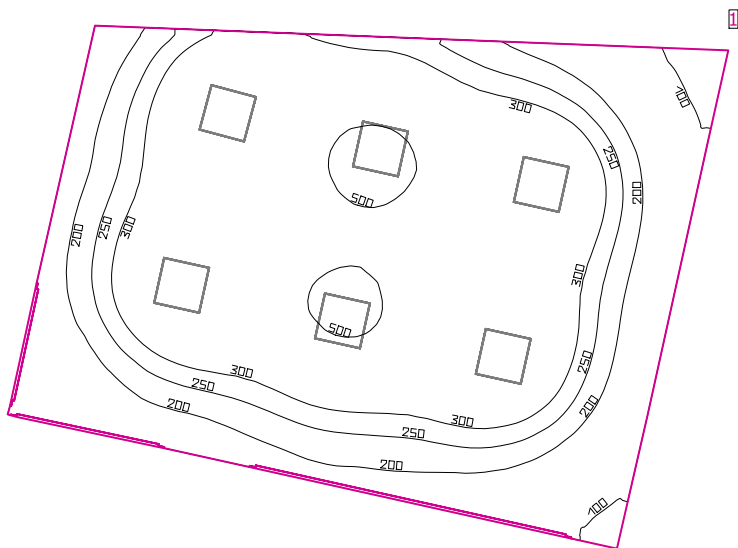
Tér 18



VYRTYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	0.608	1.152	2.500

Tér 19



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 19	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	319 (≥ 500)	77.4	535	0.24	0.14

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
6 V-TAC - VT-6061	3350	44.7	74.9
Összes lámpatest feletti összeg	20100	268.2	74.9

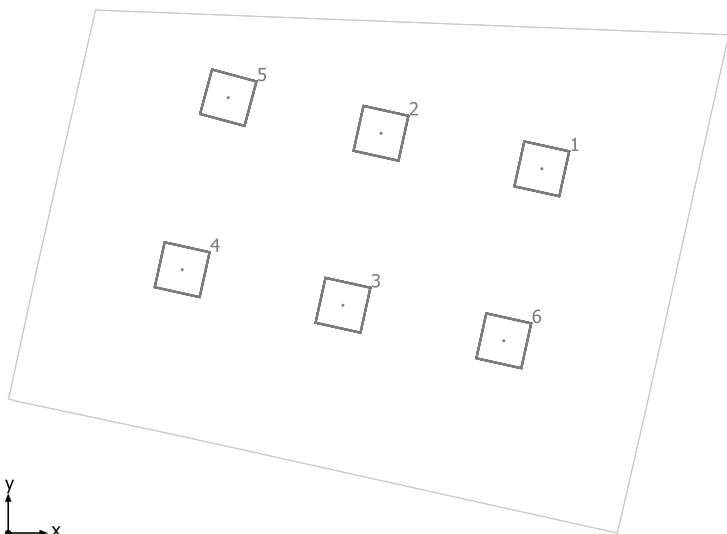
Fajlagos energiafelhasználás: $5.82 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 46.10 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 460 - 740 kWh/a maximálistól 1650 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

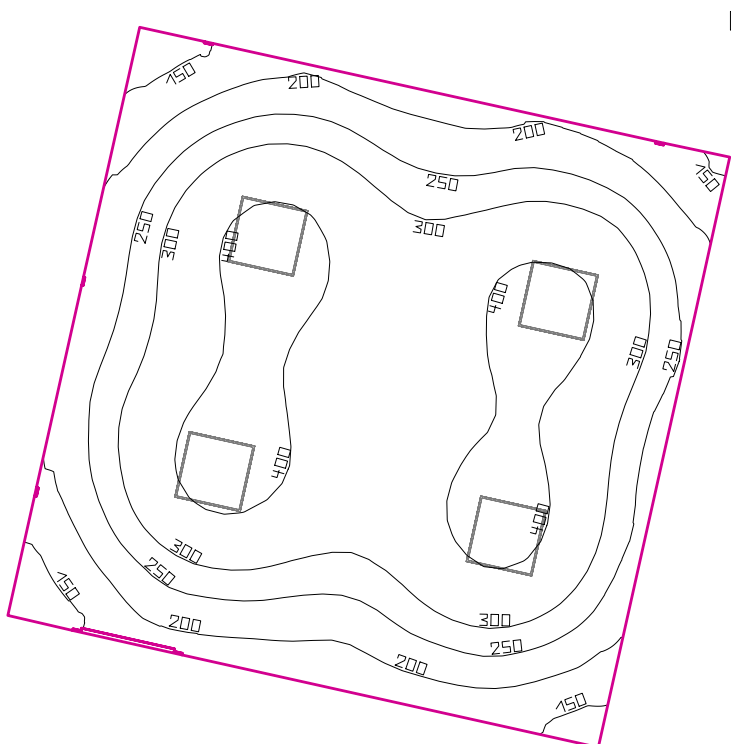
Tér 19



V-TAC VT-6061

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	6.804	4.644	2.500
2	4.753	5.097	2.500
3	4.269	2.904	2.500
4	2.218	3.358	2.500
5	2.806	5.551	2.500
6	6.319	2.451	2.500

Tér 20



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1 Munkasík 20	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	301 (≥ 500)	118	441	0.39	0.27

# Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
4 V-TAC - VT-6061	3350	44.7	74.9
Összes lámpatest feletti összeg	13400	178.8	74.9

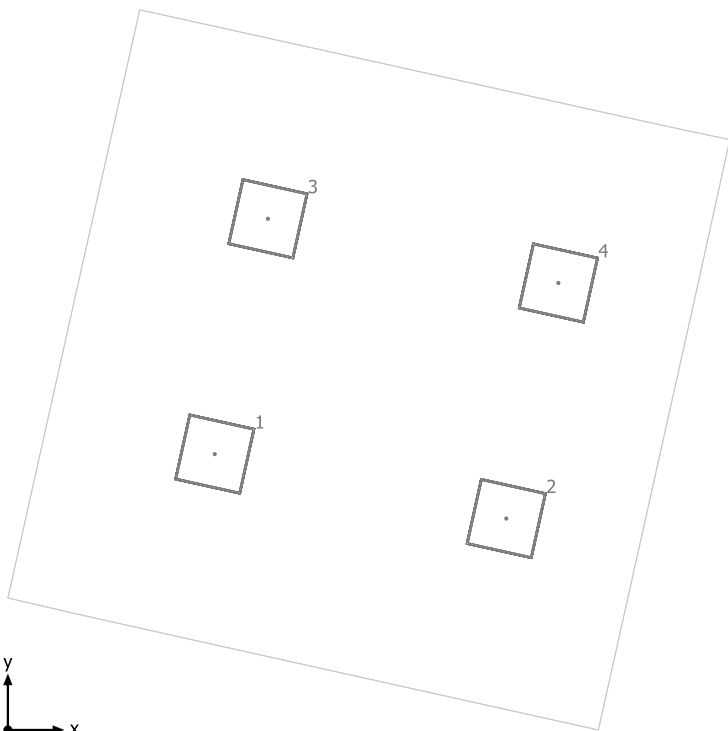
Fajlagos energiafelhasználás: 6.15 W/m² = 2.04 W/m²/100 lx (Helyiség alapterülete 29.10 m²)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 310 - 490 kWh/a maximálistól 1050 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

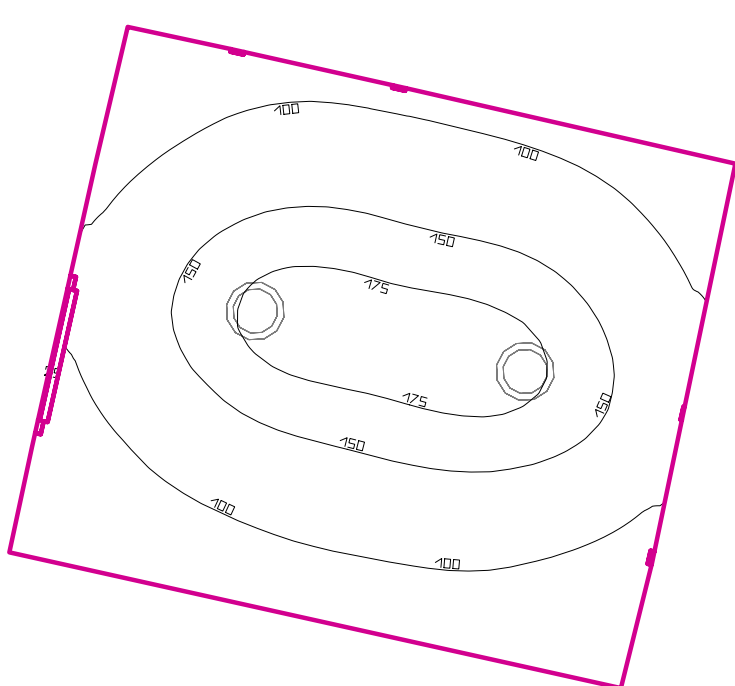
Tér 20



V-TAC VT-6061

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.847	2.462	2.500
2	4.448	1.887	2.500
3	2.321	4.562	2.500
4	4.913	3.989	2.500

Tér 21



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 21	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	122 (≥ 500)	22.5	185	0.18	0.12

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
2	VYRTYCH a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	2260	26.0	86.9

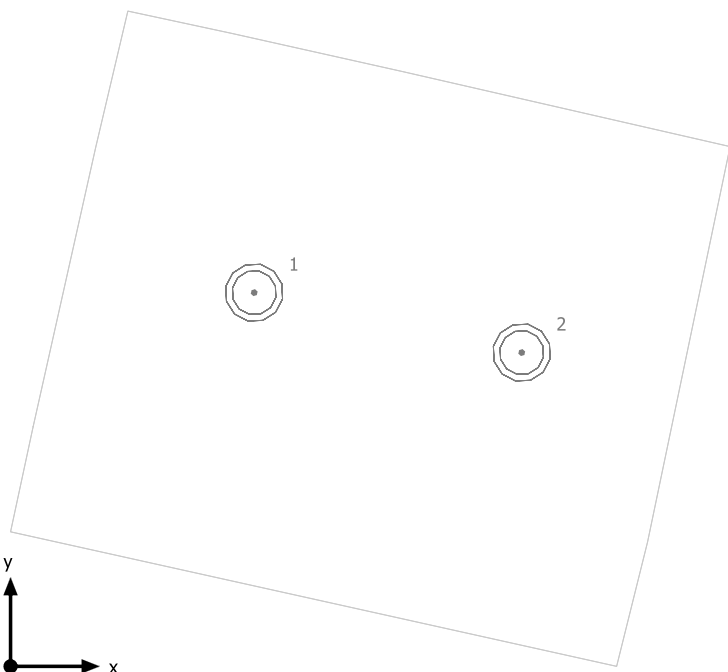
Fajlagos energiafelhasználás: $2.47 \text{ W/m}^2 = 2.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 10.52 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 72 kWh/a maximálistól 400 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

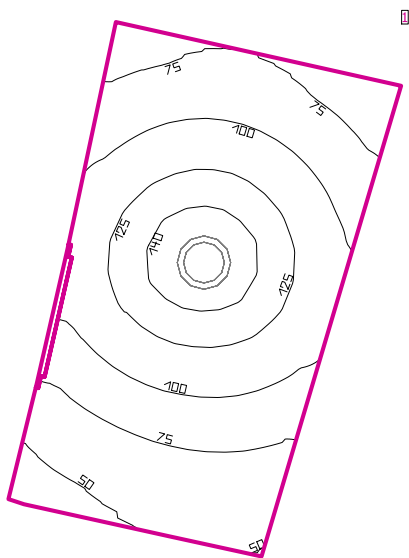
Tér 21



VYR TYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.372	2.104	2.500
2	2.878	1.766	2.500

Tér 22



Térmagasság: 2.700 m, Visszaverődési fokok: Mennyezet 70.0%, Falak 50.0%, Talaj 20.0%, Karbantartási tényező: 0.80

Munkasík

	Felület	Eredmény	Átlag (Előírt)	Min	Max	Min/közepes	Min/max
1	Munkasík 22	Merőleges megvilágítási erősség (adaptív) [lx] Magasság: 0.800 m, Szélso övezet: 0.000 m	96.8 (≥ 500)	41.2	150	0.43	0.27

#	Lámpa	Φ(Lámpa) [lm]	Teljesítmény [W]	Fényhasznosítás [lm/W]
1	VYRtych a.s. - CORSO-LED-13-840-350, 13W Interiérové - přisazené nebo nástěnné, zdroj LED	1130	13.0	86.9
	Összes lámpatest feletti összeg	1130	13.0	86.9

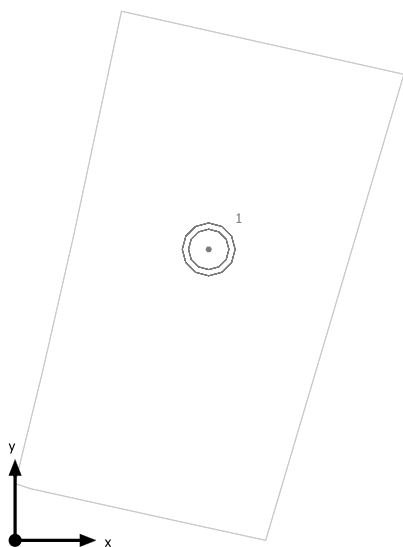
Fajlagos energiafelhasználás: $2.58 \text{ W/m}^2 = 2.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Helyiség alapterülete 5.04 m^2)

Az energiafogyasztási adatok a helyiségben tervezett lámpatestekre vonatkoznak a megvilágítási környezetek és azok dimmelt állapotának figyelembe vétele nélkül.

Fogyasztás: 23 - 36 kWh/a maximálistól 200 kWh/a

Az eredmények kiszámítása objektumok és bútorok figyelembe vétele nélkül történt. A bútor- és objektumfelületekre vonatkozóan nincs kiszámított eredmény.

Tér 22



VYR TYCH a.s. CORSO-LED-13-840-350, 13W Interi érov é - p řisazen é nebo n ást énn é, zdroj LED

Sz.	X [m]	Y [m]	Szerelési magasság [m]
1	1.198	1.800	2.500