

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	JAMALL SEMILY - Jiráskova - aktualizace 16.02.2026
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	16.02.2026
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	SOVERT s.r.o.
Kontaktní osoba	Jaroslav Šimon
Adresa	Praha 7, Heřmanova 1169/22, 170 00
Telefon	601 244 406
E-mail	simon@sovert.cz
Webová stránka	www.sovert.cz

SOVERT

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464-1,2
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464-1

Obsah

Úvodní stránka	1	Obsah	2
Svítlidla použitá v tomto projektu	4	Svítlidla použitá v místnostech	5
Katalogové listy svítidel	42	Použité typy místností	43
Přehled výsledků	43		
Budova			
1.PP			
-1.01 - chodba	53	-1.02 - chodba	55
-1.03 - hlavní uzávěr vody	57	-1.04 - kotelna	59
-1.05 - uhelna	61	-1.06 - sklad	63
-1.07 - hyg.zázemí - ženy	65	-1.08 - předsíň WC	67
-1.09 - WC	69	-1.10 - umývárna-ženy	71
-1.11 - WC	73	-1.12 - chodba	75
-1.13 -umývárna - muži	77	-1.14 - sklad	79
-1.15 - sklad	81	-1.16 - technická místnost	83
-1.17 - rozvodna	85	-1.18 - sklad	87
-1.19 - sklad	89	-1.20 - sklad	91
-1.21 - sklad	93	-1.22 - technická místnost	95
1.PP - NOUZE		-1.02 - chodba	100
-1.01 - chodba	98	-1.06 - sklad	104
-1.04 - kotelna	102	-1.10 - umývárna-ženy	108
-1.08 - předsíň WC	106	-1.13 -umývárna - muži	112
-1.12 - chodba	110	-1.16 - technická místnost	116
-1.14 - sklad	114	-1.18 - sklad	120
-1.17 - rozvodna	118	-1.22 - technická místnost	124
-1.21 - sklad	122	Přístřešek	128
1.NP		Vstup/zádveří	132
1.01 - vchod + 1.07 - chodba	126	1.03 - chodba - expediční	136
Přístřešek	130	1.05 - kancelář	140
1.02 - chodba - expediční	134	1.08 - hygienické zázemí	144
1.04 - kancelář	138	1.10 Technická místnost	148
1.06 - chodba	142	1.12 - kancelář	152
1.09 - komora	146	1.14 - kancelář	156
1.11 - umývárna - ženy	150	1.15 - pisoáry	160
1.13 - kancelář	154	1.20 - WC - muži	164
1.15 - umývárna - muži	158	Vstup/zádveří	175
1.16 - WC - ženy	162	1.03 - chodba - expediční	179
1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad	166	1.10 Technická místnost	183
1.NP - NOUZE		1.12 - kancelář	187
1.01 - vchod + 1.07 - chodba	173	1.15 - umývárna - muži	191
1.02 - chodba - expediční	177	1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad	195
1.08 - hygienické zázemí	181	2.02 - kancelář	201
1.11 - umývárna - ženy	185	2.04 - WC - ženy	205
1.13 - kancelář	189	2.06 - pisoáry	209
1.15 - pisoáry	193	2.08 - kancelář	213
2.NP		2.11 - kancelář	217
2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba	199	2.13 - chodba	221
2.03 - umývárna - ženy	203	2.15 - komora	225
2.05 - umývárna - muži	207	2.18 Technická místnost	231
2.07 - WC - muži	211	2.02 - kancelář	238
2.09 - sklad	215	2.05 - umývárna - muži	242

2.13 - chodba	219	2.13 - chodba	246
2.12,14 - sklad, vzduchotechnika	223	2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika	250
2.16 - prodejní prostory	227	2.18 Technická místnost	255
2.19,2.20 WC + Komora	233	3.02 - chodba	261
2.NP - NOUZE		3.04 - kancelář	265
2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba	236	3.06 - WC - muži	269
2.03 - umývárna - ženy	240	3.08 - WC - ženy	273
2.06 - pisoáry	244	3.10 - chodba	277
2.13 - chodba	248	3.12 - chodba	281
2.16 - prodejní prostory	252	3.14 - hyg.zázemí - muži	285
2.19,2.20 WC + Komora	257	3.17 - sklad	289
3.NP		3.19 Vzduchotechnika	293
3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba	259	3.02 - chodba	302
3.03 - kancelář	263	3.04 - kancelář	306
3.05 - kancelář	267	3.07 - pisoáry	310
3.07 - pisoáry	271	3.10 - chodba	314
3.09 - umývárna - ženy	275	3.14 - hyg.zázemí - muži	318
3.11 - sklad	279	3.17 - sklad	322
3.13 - komora	283	3.19 Vzduchotechnika	326
3.15 - hyg.zázemí - ženy	287	4.02 Kancelář	334
3.18 Sklad	291	4.04 Sklad	338
3.21 Prodejní prostory	295	4.06 Hyg. zázemí - muži	342
3.NP - NOUZE		4.08 Komora	346
3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba	300	4.12 Komora - Schodiště	350
3.03 - kancelář	304	4.13 Prodejní prostory	354
3.05 - kancelář	308	4.02 Kancelář	365
3.09 - umývárna - ženy	312	4.06 Hyg. zázemí - muži	369
3.12 - chodba	316	4.11 Sklad	373
3.15 - hyg.zázemí - ženy	320	4.14 Prodejní prostory	378
3.18 Sklad	324	5.02 Strojovna výtahu	384
3.21 Prodejní prostory	328	5.02 Strojovna výtahu	391
4.NP			
4.01,09 Mezipatro, Chodba	332		
4.03 Kancelář	336		
4.05 Chodba	340		
4.07 Hyg. zázemí - ženy	344		
4.10 Sklad	348		
4.11 Sklad	352		
4.14 Prodejní prostory	358		
4.NP - NOUZE			
4.01,09 Mezipatro, Chodba	363		
4.05 Chodba	367		
4.07 Hyg. zázemí - ženy	371		
4.13 Prodejní prostory	375		
Podkroví			
Schodiště	382		
Podkroví	386		
Podkroví - NOUZE			
Schodiště	389		
Podkroví	393		
Budova			
Podlaží			
Venkovní osvětlení	396		

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	SOVERT s.r.o.	LED	24,0	A1	12
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	SOVERT s.r.o.	LED	24,0	A1N	7
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	18,0	A2	16
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	18,0	A2N	3
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	SOVERT s.r.o.	LED	32,0	A3	46
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	SOVERT s.r.o.	LED	32,0	A3N	14
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	SOVERT s.r.o.	LED	43,0	A4	33
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	SOVERT s.r.o.	LED	43,0	A4N	12
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	52,0	A5	5
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	52,0	A5N	1
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	66,0	A6	91
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	SOVERT s.r.o.	LED	66,0	A6N	32
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	SOVERT s.r.o.	LED	22,0	B1	44
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	SOVERT s.r.o.	LED	22,0	B1N	3
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	SOVERT s.r.o.	LED	32,0	B2	22
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	SOVERT s.r.o.	LED	32,0	B2N	2
CLEVER-L 4300/840 MPR	CLEVER-L 4300/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	35,0	C1	3
CLEVER-L 4300/840 MPR	CLEVER-L 4300/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	35,0	C1N	2
CLEVER-L 7200/840 MPR	CLEVER-L 7200/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	58,0	C2	2
CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1	CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1	SOVERT s.r.o.	LED	64,0	C3	2
CLEVER-L 8800/840 MPR	CLEVER-L 8800/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	76,0	C4	6
CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	29,0	D1	117
CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	29,0	D1N	12
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	35,0	D2	28

CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	SOVERT s.r.o.	LED	41,0	D3	19
CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR	CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR	SOVERT s.r.o.	LED	46,0	D4	4
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE)	ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	SOVERT s.r.o.	LED	2,0	N2	76
STREET-B 12500/740 optic LS1	STREET-B 12500/740 optic LS1	Uživatelská databáze	LED	88,0	VO	5

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítlidla	Množství	Příkon [W] Režim výpočtu
Budova - 1.PP - -1.01 - chodba			128,0 W 1,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	4	128,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.02 - chodba			32,0 W 1,8 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	1	32,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.03 - hlavní uzávěr vody			52,0 W 3,0 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	A5	1	52,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.04 - kotelna			132,0 W 3,0 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	2	132,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.05 - uhelna			86,0 W 1,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.06 - sklad			128,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	4	128,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.07 - hyg.zázemí - ženy			32,0 W 4,8 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.08 - předsín WC			22,0 W 21,6 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.09 - WC			22,0 W 19,0 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.10 - umývárna-ženy			128,0 W 5,0 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	4	128,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.11 - WC			22,0 W 12,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.12 - chodba			22,0 W 6,5 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.13 -umývárna - muži			96,0 W 7,0 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	3	96,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.14 - sklad			43,0 W 1,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	1	43,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.15 - sklad			64,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	2	64,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.16 - technická místnost			64,0 W 2,0 W/m ²

SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	2	64,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.17 - rozvodna			192,0 W 3,8 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	6	192,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.18 - sklad			64,0 W 1,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	2	64,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.19 - sklad			32,0 W 2,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	1	32,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.20 - sklad			32,0 W 2,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	1	32,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.21 - sklad			576,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	18	576,0 Výchozí
Budova - 1.PP - -1.22 - technická místnost			86,0 W 3,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.01 - chodba			100,0 W 1,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	3	96,0 Výchozí
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.02 - chodba			32,0 W 1,8 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	1	32,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.04 - kotelna			68,0 W 1,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	1	66,0 Výchozí
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.06 - sklad			34,0 W 0,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	1	32,0 Výchozí
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.08 - předsíň WC			2,0 W 2,0 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.10 - umývárna-ženy			2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.12 - chodba			2,0 W 0,6 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.13 -umývárna - muži			2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.14 - sklad			2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí

Budova - 1.PP - NOUZE - -1.16 - technická místnost				34,0 W 1,1 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	1	32,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.17 - rozvodna				66,0 W 1,3 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	2	64,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.18 - sklad				2,0 W 0,0 W/m²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.21 - sklad				162,0 W 0,4 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	5	160,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.22 - technická místnost				45,0 W 1,9 W/m²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	1	43,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba				86,0 W 1,5 W/m²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - Přistřešek				104,0 W 12,9 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	A5	2	104,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - Vstup/zádveří				44,0 W 3,9 W/m²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	2	44,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.02 - chodba - expediční				104,0 W 6,4 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	A5	2	104,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.03 - chodba - expediční				270,0 W 3,3 W/m²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	A2	15	270,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.04 - kancelář				184,0 W 7,7 W/m²
CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR	D4	4	184,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.05 - kancelář				246,0 W 8,3 W/m²
CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	D3	6	246,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.06 - chodba				24,0 W 18,8 W/m²
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1	1	24,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.08 - hygienické zázemí				66,0 W 11,1 W/m²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.09 - komora				22,0 W 10,3 W/m²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.10 Technická místnost				64,0 W 7,1 W/m²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	2	64,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.11 - umývárna - ženy				32,0 W 9,9 W/m²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	

Budova - 1.NP - 1.12 - kancelář				140,0 W 9,7 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.13 - kancelář				140,0 W 8,4 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.14 - kancelář				140,0 W 8,5 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.15 - umývárna - muži				22,0 W 9,5 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.15 - pisoáry				44,0 W 10,9 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	2	44,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.16 - WC - ženy				22,0 W 16,3 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.20 - WC - muži				22,0 W 22,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad				3551,0 W 4,6 W/m ²
CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	D1	117	3393,0 Výchozí	
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	A2	1	18,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba				92,0 W 1,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	2	86,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	3	6,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - Vstup/zádveří				24,0 W 2,1 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1N	1	22,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.02 - chodba - expediční				54,0 W 3,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	A5N	1	52,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.03 - chodba - expediční				58,0 W 0,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	A2N	3	54,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.08 - hygienické zázemí				2,0 W 0,3 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.10 Technická místnost				2,0 W 0,2 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.11 - umývárna - ženy				2,0 W 0,6 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.12 - kancelář				2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.13 - kancelář				2,0 W 0,1 W/m ²

ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.15 - umývárna - muži			2,0 W	0,9 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.15 - pisoáry			2,0 W	0,5 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad			352,0 W	0,5 W/m ²
CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	D1N	12	348,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba			86,0 W	1,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.02 - kancelář			328,0 W	7,4 W/m ²
CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	D3	8	328,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.03 - umývárna - ženy			32,0 W	9,9 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.04 - WC - ženy			22,0 W	16,3 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.05 - umývárna - muži			22,0 W	9,5 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.06 - pisoáry			44,0 W	10,9 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	2	44,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.07 - WC - muži			22,0 W	22,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.08 - kancelář			164,0 W	10,4 W/m ²
CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	D3	4	164,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.09 - sklad			86,0 W	1,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.11 - kancelář			128,0 W	5,2 W/m ²
CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1	C3	2	128,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.13 - chodba			105,0 W	24,1 W/m ²
CLEVER-L 4300/840 MPR	C1	3	105,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.12,14 - sklad, vzduchotechnika			172,0 W	3,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	4	172,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.15 - komora			32,0 W	16,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	1	32,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.16 - prodejní prostory			1980,0 W	2,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	30	1980,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.18 Technická místnost			41,0 W	4,5 W/m ²
CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	D3	1	41,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.19,2.20 WC + Komora			128,0 W	16,3 W/m ²

LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	4	128,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba				92,0 W 1,5 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	2	86,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	3	6,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.02 - kancelář				2,0 W 0,0 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.03 - umývárna - ženy				2,0 W 0,6 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.05 - umývárna - muži				2,0 W 0,9 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.06 - pisoáry				2,0 W 0,5 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.13 - chodba				74,0 W 3,8 W/m ²
CLEVER-L 4300/840 MPR	C1N	2	70,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika				2,0 W 0,0 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.16 - prodejní prostory				730,0 W 1,0 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	11	726,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.18 Technická místnost				2,0 W 0,2 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.19,2.20 WC + Komora				2,0 W 0,3 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba				86,0 W 1,5 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.02 - chodba				44,0 W 6,1 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	2	44,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.03 - kancelář				140,0 W 9,7 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.04 - kancelář				140,0 W 9,3 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.05 - kancelář				140,0 W 9,1 W/m ²
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	4	140,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.06 - WC - muži				22,0 W 22,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.07 - pisoáry				44,0 W 11,6 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	2	44,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.08 - WC - ženy				22,0 W 16,3 W/m ²

LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.09 - umývárna - ženy				32,0 W 11,1 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.10 - chodba				32,0 W 10,4 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.11 - sklad				32,0 W 8,1 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.12 - chodba				66,0 W 7,3 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.13 - komora				22,0 W 10,3 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.14 - hyg.zázemí - muži				66,0 W 12,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.15 - hyg.zázemí - ženy				66,0 W 11,1 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.17 - sklad				172,0 W 2,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	4	172,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.18 Sklad				64,0 W 2,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	2	64,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.19 Vzduchotechnika				172,0 W 3,1 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	4	172,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - 3.21 Prodejní prostory				1980,0 W 2,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	30	1980,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba				92,0 W 1,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	2	86,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	3	6,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.02 - chodba				24,0 W 3,3 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1N	1	22,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.03 - kancelář				2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.04 - kancelář				2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.05 - kancelář				2,0 W 0,1 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.07 - pisoáry				2,0 W 0,5 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.09 - umývárna - ženy				2,0 W 0,7 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	

Budova - 3.NP - NOUZE - 3.10 - chodba				2,0 W 0,6 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.12 - chodba				24,0 W 2,6 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1N	1	22,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.14 - hyg.zázemí - muži				2,0 W 0,4 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.15 - hyg.zázemí - ženy				2,0 W 0,3 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.17 - sklad				88,0 W 1,2 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	2	86,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.18 Sklad				34,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3N	1	32,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.19 Vzduchotechnika				2,0 W 0,0 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.21 Prodejní prostory				730,0 W 1,0 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	11	726,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.01,09 Mezipatro, Chodba				86,0 W 1,5 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.02 Kancelář				456,0 W 6,7 W/m ²
CLEVER-L 8800/840 MPR	C4	6	456,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.03 Kancelář				116,0 W 8,2 W/m ²
CLEVER-L 7200/840 MPR	C2	2	116,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.04 Sklad				86,0 W 3,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	2	86,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.05 Chodba				264,0 W 2,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	4	264,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.06 Hyg. zázemí - muži				66,0 W 12,2 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.07 Hyg. zázemí - ženy				66,0 W 11,5 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	3	66,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.08 Komora				22,0 W 11,0 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.10 Sklad				64,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M	A3	2	64,0 Výchozí	

Budova - 4.NP - 4.12 Komora - Schodiště				22,0 W 3,0 W/m ²
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	1	22,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.11 Sklad				172,0 W 1,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	4	172,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.13 Prodejní prostory				660,0 W 2,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	10	660,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - 4.14 Prodejní prostory				990,0 W 2,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	15	990,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.01,09 Mezipatro, Chodba				92,0 W 1,6 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	2	86,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	3	6,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.02 Kancelář				2,0 W 0,0 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.05 Chodba				134,0 W 1,3 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	2	132,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.06 Hyg. zázemí - muži				2,0 W 0,4 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.07 Hyg. zázemí - ženy				2,0 W 0,3 W/m ²
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.11 Sklad				45,0 W 0,5 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4N	1	43,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.13 Prodejní prostory				200,0 W 0,8 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	3	198,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.14 Prodejní prostory				266,0 W 0,7 W/m ²
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6N	4	264,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	1	2,0 Výchozí	
Budova - Podkroví - Schodiště				32,0 W 4,3 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	1	32,0 Výchozí	
Budova - Podkroví - 5.02 Strojovna výtahu				24,0 W 5,6 W/m ²
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1	1	24,0 Výchozí	
Budova - Podkroví - Podkroví				304,0 W 0,3 W/m ²
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1	10	240,0 Výchozí	
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	2	64,0 Výchozí	

Budova - Podkroví - NOUZE - Schodiště				36,0 W 4,8 W/m ²
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2N	1	32,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - Podkroví - NOUZE - 5.02 Strojovna výtahu				24,0 W 5,6 W/m ²
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1N	1	24,0 Výchozí	
Budova - Podkroví - NOUZE - Podkroví				180,0 W 0,2 W/m ²
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1N	6	144,0 Výchozí	
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2N	1	32,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	2	4,0 Výchozí	
Budova - Podlaží - Venkovní osvětlení				440,0 W 0,1 W/m ²
STREET-B 12500/740 optic LS1	VO	5	440,0 Výchozí	
Součet za všechny místnosti				22036,0 W 1,4 W/m ²
SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1	A3	60	1920,0 Výchozí	
SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S	A5	6	312,0 Výchozí	
SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S	A6	123	8118,0 Výchozí	
SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1	A4	45	1935,0 Výchozí	
LENTIL-R410 3000/840 OP IP44	B2	24	768,0 Výchozí	
LENTIL-R410 2000/840 OP IP44	B1	47	1034,0 Výchozí	
ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA (SE)	N2	76	152,0 Výchozí	
SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S	A2	19	342,0 Výchozí	
CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR	D4	4	184,0 Výchozí	
CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1	D3	19	779,0 Výchozí	
SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S	A1	19	456,0 Výchozí	
CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR	D2	28	980,0 Výchozí	
CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR	D1	129	3741,0 Výchozí	
CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1	C3	2	128,0 Výchozí	
CLEVER-L 4300/840 MPR	C1	5	175,0 Výchozí	
CLEVER-L 8800/840 MPR	C4	6	456,0 Výchozí	
CLEVER-L 7200/840 MPR	C2	2	116,0 Výchozí	
STREET-B 12500/740 optic LS1	VO	5	440,0 Výchozí	

Technické

Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	286 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	90,8

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A1

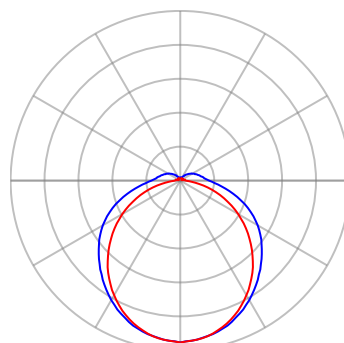
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	615 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	613 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

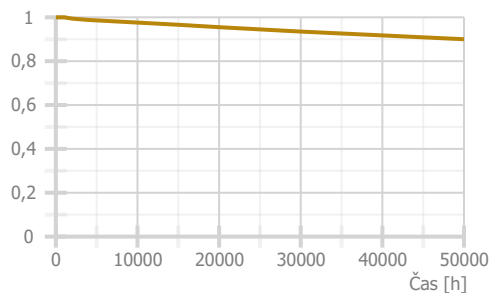
Světelné zdroje

1x LED
24 W, 3225 lm, Ra 80, 4000K

44,3 %
1428 lm
65,2 %
2101 lm
100,0 %
3225 lm
64,2 °
44 | 74 | 91 | 91 | 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	286 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	90,8

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A1N

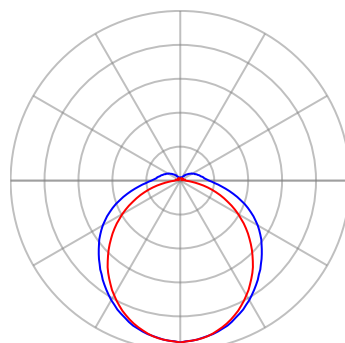
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	615 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	613 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

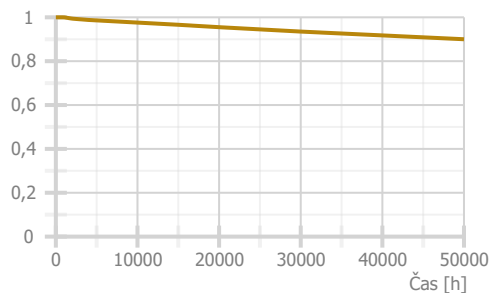
Světelné zdroje

1x LED
24 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

44,3 %
195 lm
65,2 %
287 lm
100,0 %
440 lm
64,2 °
44 | 74 | 91 | 91 | 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	299 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,59

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A2

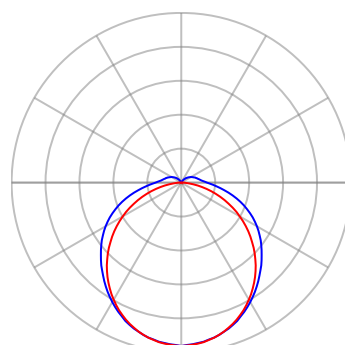
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

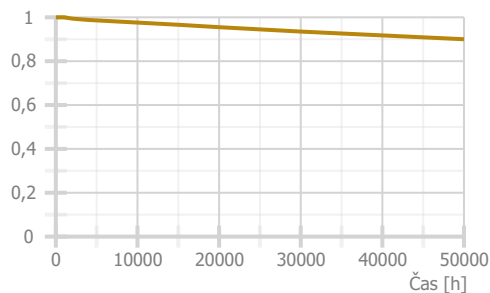
Světelné zdroje

1x LED
18 W, 3171 lm, Ra 80, 4000K

45,9 %
1456 lm
67,4 %
2136 lm
100,0 %
3171 lm
62,9 °
44 | 75 | 92 | 94 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	299 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,59

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A2N

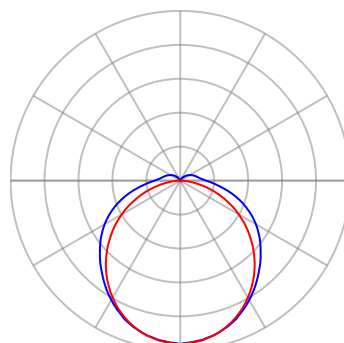
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

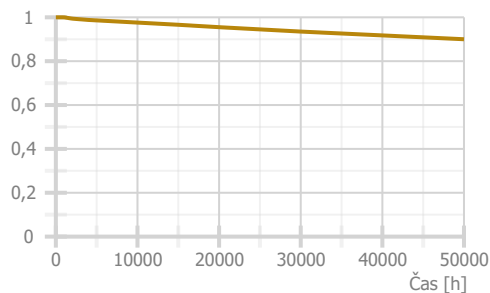
Světelné zdroje

1x LED
18 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

45,9 %
202 lm
67,4 %
296 lm
100,0 %
440 lm
62,9 °
44 | 75 | 92 | 94 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	297 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,43

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A3

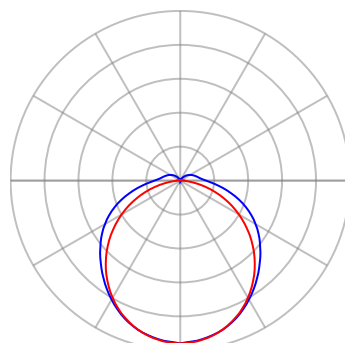
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

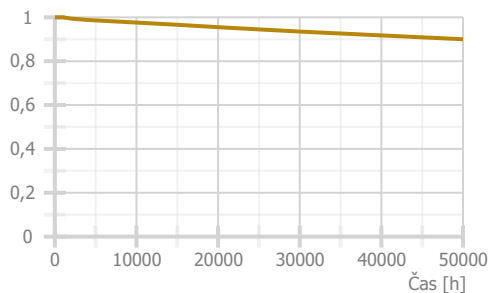
Světelné zdroje

1x LED
32 W, 5550 lm, Ra 80, 4000K

45,9 %
2545 lm
67,3 %
3734 lm
100,0 %
5550 lm
62,9 °
44 | 75 | 92 | 94 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	297 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,43

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A3N

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
32 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

45,9 %

202 lm

67,3 %

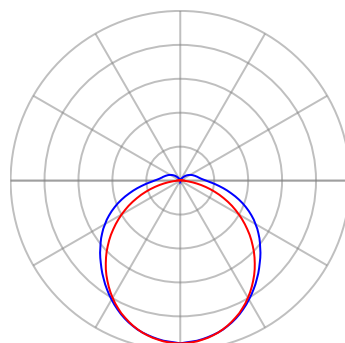
296 lm

100,0 %

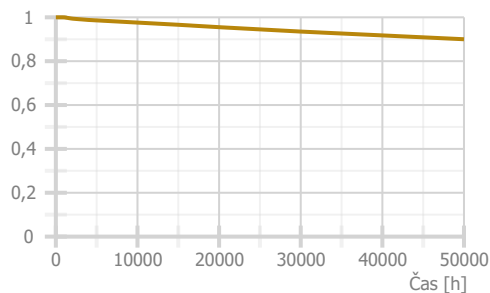
440 lm

62,9 °

44 | 75 | 92 | 94 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D3
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	296 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,49

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A4

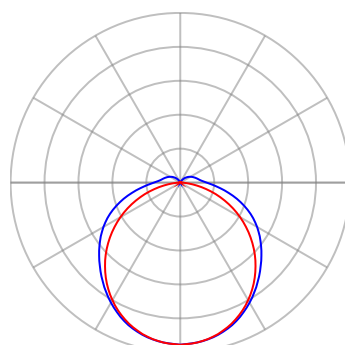
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1452 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

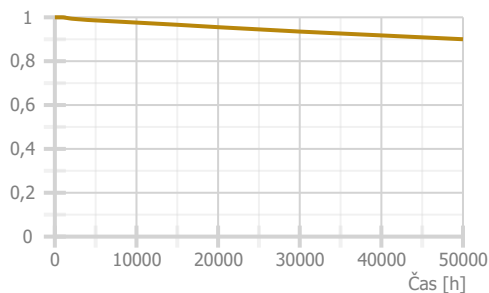
Světelné zdroje

1x LED
43 W, 7557 lm, Ra 80, 4000K

46,7 %
3531 lm
68,8 %
5198 lm
100,0 %
7557 lm
64,0 °
44 | 75 | 92 | 94 | 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	296 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,49

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

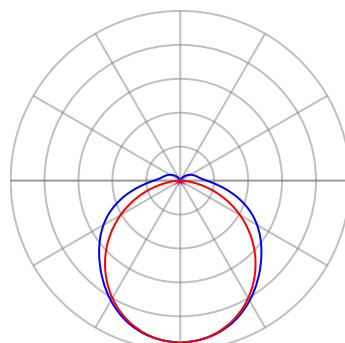
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1452 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

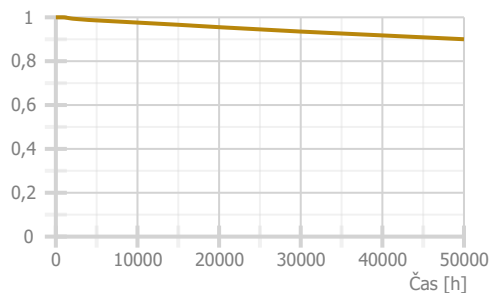
Světelné zdroje

1x LED
43 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

46,7 %
206 lm
68,8 %
303 lm
100,0 %
440 lm
64,0 °
44 | 75 | 92 | 94 | 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D3
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	286 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,1

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A5

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítilicí plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
52 W, 8909 lm, Ra 80, 4000K

45,4 %

4042 lm

67,0 %

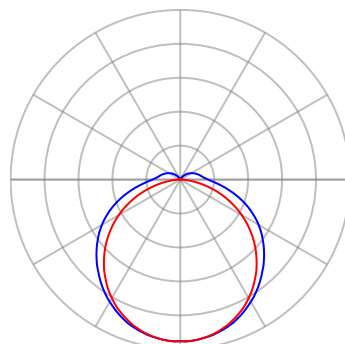
5973 lm

100,0 %

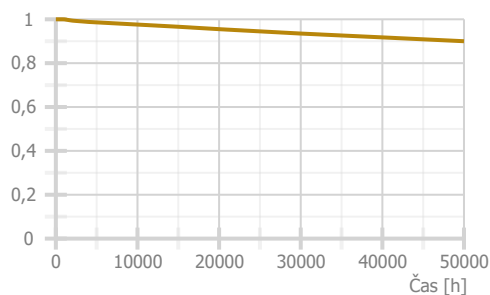
8909 lm

64,4 °

44 | 75 | 92 | 93 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	286 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,1

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A5N

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1174 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1172 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
52 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

45,4 %

200 lm

67,0 %

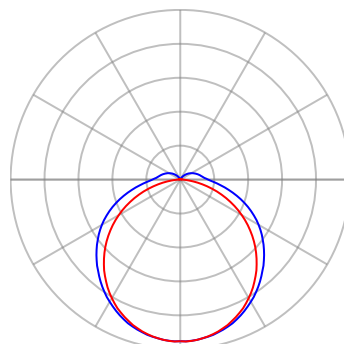
295 lm

100,0 %

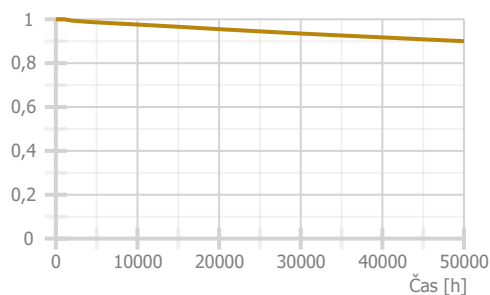
440 lm

64,4 °

44 | 75 | 92 | 93 | 98



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D3
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	293 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,22

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

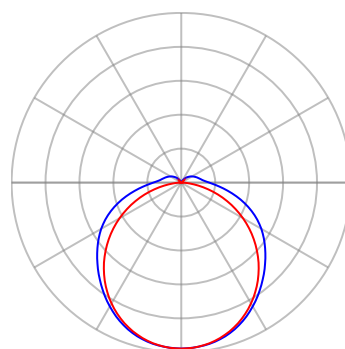
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1452 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

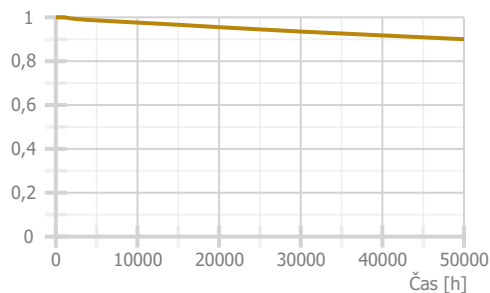
Světelné zdroje

1x LED
66 W, 11205 lm, Ra 80, 4000K

46,8 %
5242 lm
69,0 %
7729 lm
100,0 %
11205 lm
64,7 °
44 | 74 | 92 | 93 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 67
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	293 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,22

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

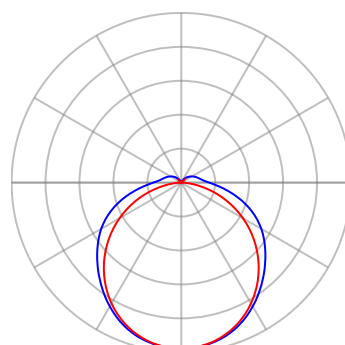
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454 x 102 x 79 mm
Svítící plocha	1452 x 102 x 30 mm
Závěsná výška	89,00 mm

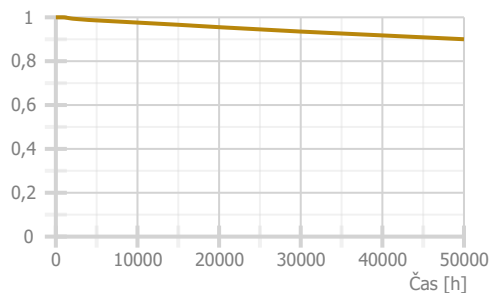
Světelné zdroje

1x LED
66 W, 440 lm, Ra 80, 4000K

46,8 %
206 lm
69,0 %
303 lm
100,0 %
440 lm
64,7 °
44 | 74 | 92 | 93 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osově svítivosti
CIE Flux Code

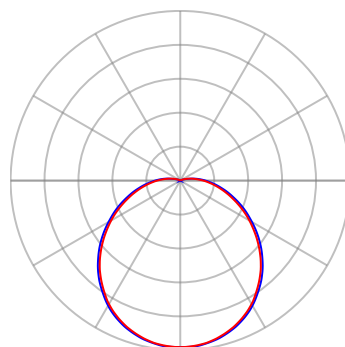
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	410 x 0 x 115 mm
Svítící plocha	410 x 0 x 110 mm
Závěsná výška	115,00 mm

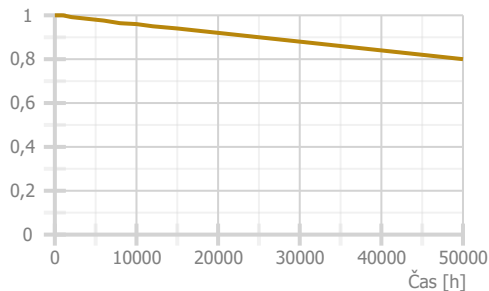
Světelné zdroje

1x LED
22 W, 2200 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %
1038 lm
69,2 %
1523 lm
100,0 %
2200 lm
59,8 °
43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

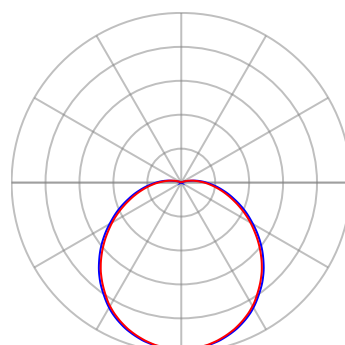
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	410 x 0 x 115 mm
Svítící plocha	410 x 0 x 110 mm
Závěsná výška	115,00 mm

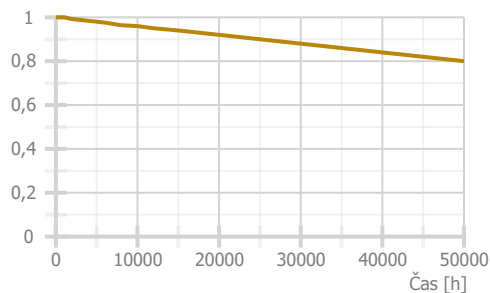
Světelné zdroje

1x LED
22 W, 400 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %
189 lm
69,2 %
277 lm
100,0 %
400 lm
59,8 °
43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osově svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : B2

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	410 x 0 x 115 mm
Svítící plocha	410 x 0 x 110 mm
Závěsná výška	115,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
32 W, 3200 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %

1510 lm

69,2 %

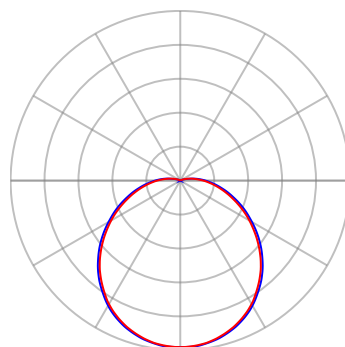
2215 lm

100,0 %

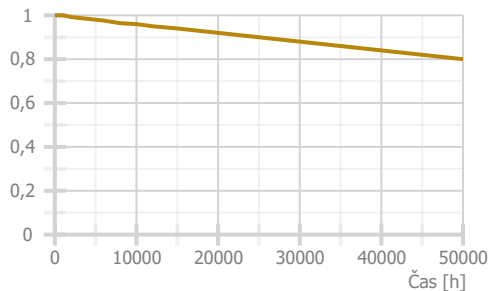
3200 lm

59,8 °

43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : B2N

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	410 x 0 x 115 mm
Svítící plocha	410 x 0 x 110 mm
Závěsná výška	115,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
32 W, 400 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %

189 lm

69,2 %

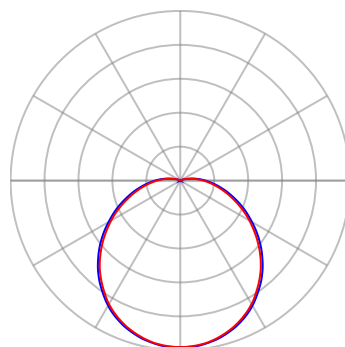
277 lm

100,0 %

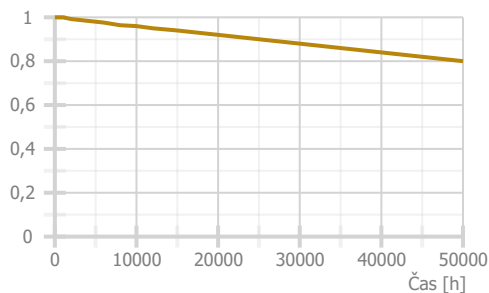
400 lm

59,8 °

43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : C1

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1155 x 250 x 45 mm
Svítící plocha	1070 x 175 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
35 W, 4299 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

3153 lm

87,6 %

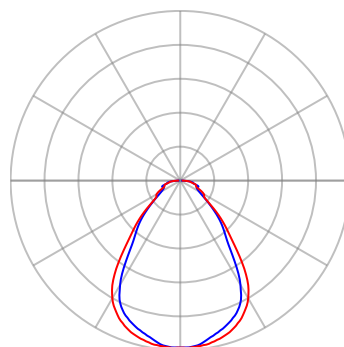
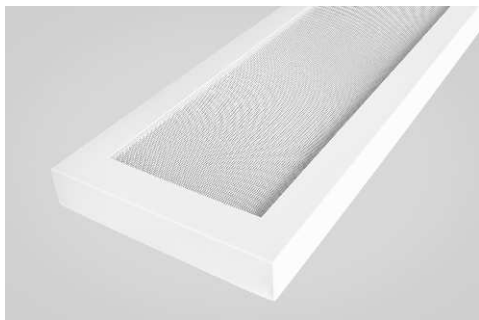
3766 lm

73,4 %

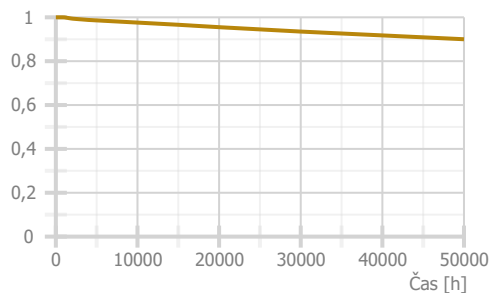
3153 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : C1N

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1155 x 250 x 45 mm
Svítící plocha	1070 x 175 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
35 W, 400 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

293 lm

87,6 %

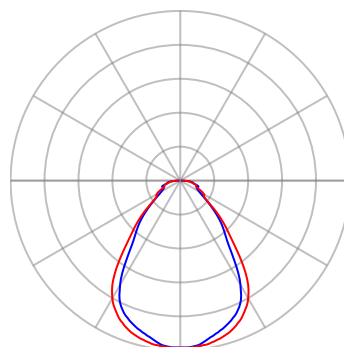
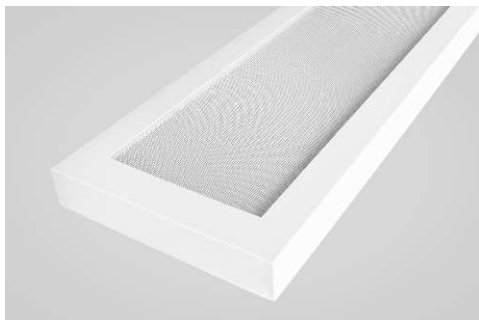
350 lm

73,4 %

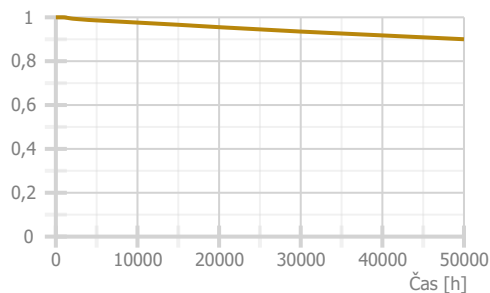
293 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : C2

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1155 x 250 x 45 mm
Svítící plocha	1070 x 175 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
58 W, 7001 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

5135 lm

87,6 %

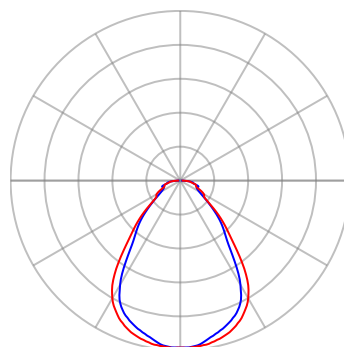
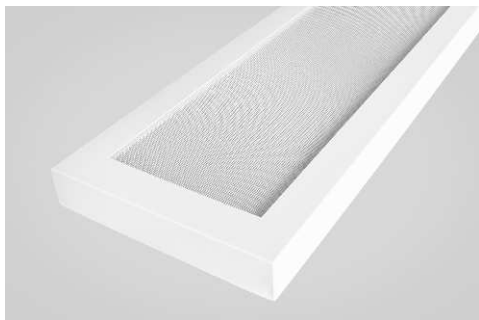
6133 lm

73,4 %

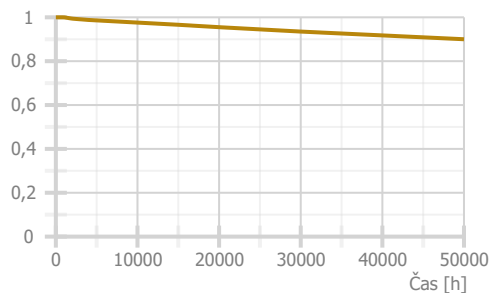
5135 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : C3

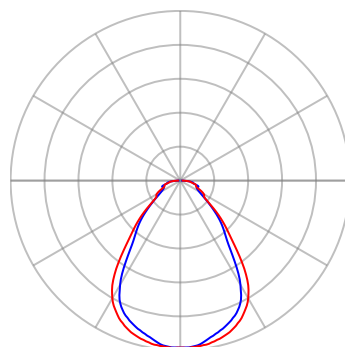
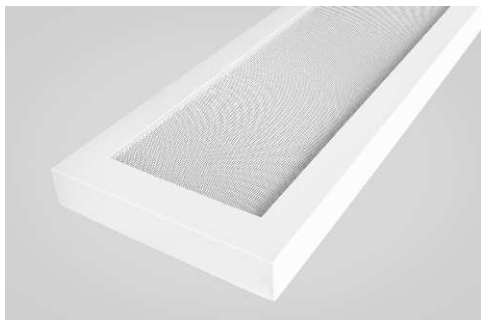
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1155 x 250 x 45 mm
Svítící plocha	1070 x 175 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

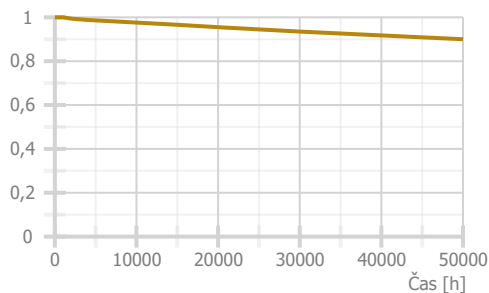
Světelné zdroje

1x LED
64 W, 7648 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %
5610 lm
87,6 %
6700 lm
73,4 %
5610 lm
40,1 °
67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : C4

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1155 x 250 x 45 mm
Svítící plocha	1070 x 175 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
76 W, 8395 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

6158 lm

87,6 %

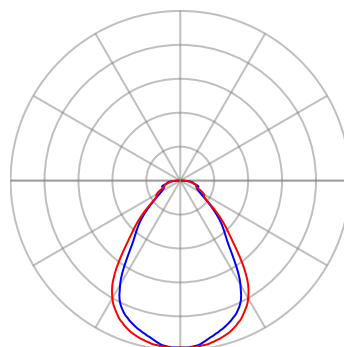
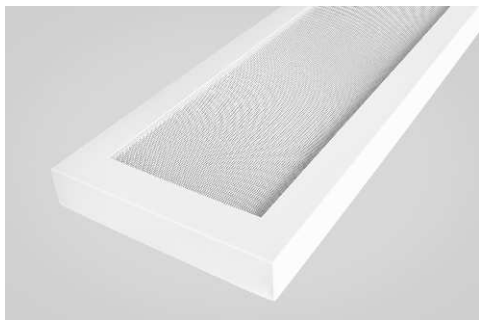
7355 lm

73,4 %

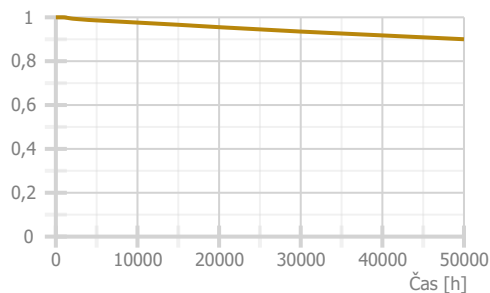
6158 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	592 x 592 x 45 mm
Svítící plocha	516 x 516 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
29 W, 3598 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

2639 lm

87,6 %

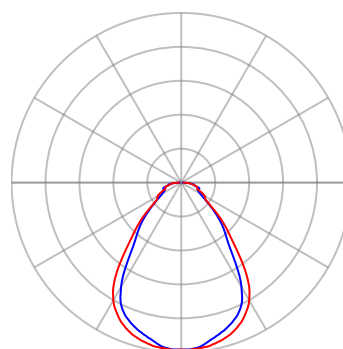
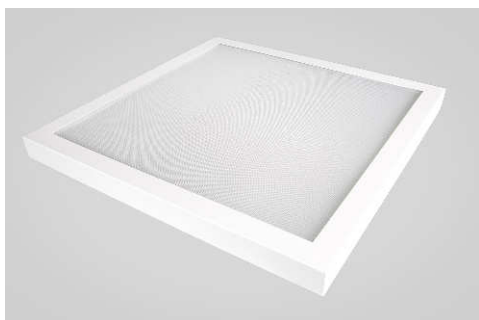
3152 lm

73,4 %

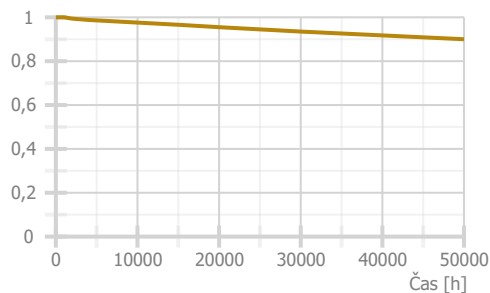
2639 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	592 x 592 x 45 mm
Svítící plocha	516 x 516 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
29 W, 400 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

293 lm

87,6 %

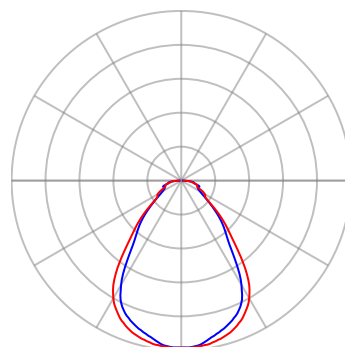
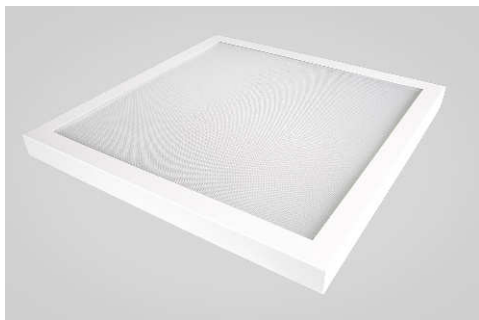
350 lm

73,4 %

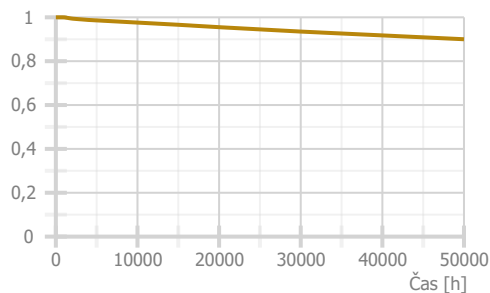
293 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

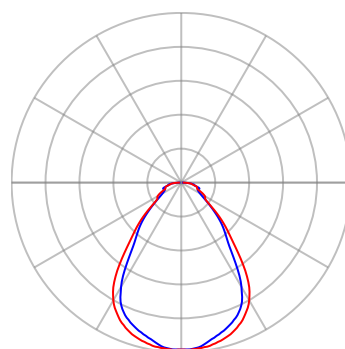
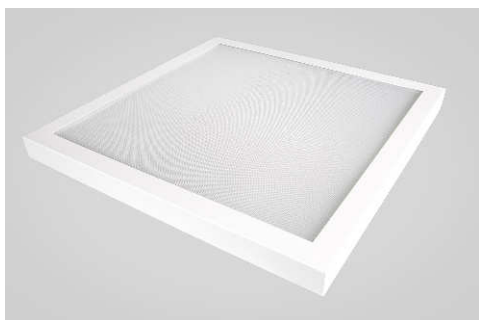
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	592 x 592 x 45 mm
Svítící plocha	516 x 516 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

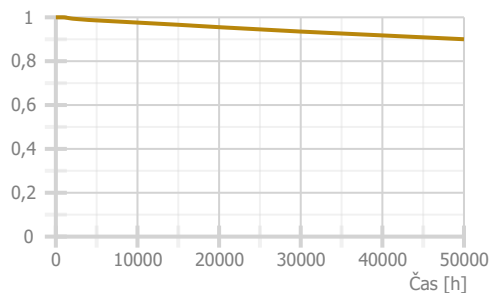
Světelné zdroje

1x LED
35 W, 4299 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %
3153 lm
87,6 %
3766 lm
73,4 %
3153 lm
40,1 °
67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : D3

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	592 x 592 x 45 mm
Svítící plocha	516 x 516 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
41 W, 4998 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

3666 lm

87,6 %

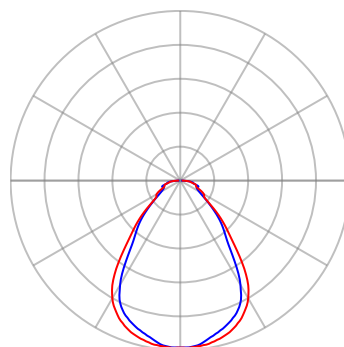
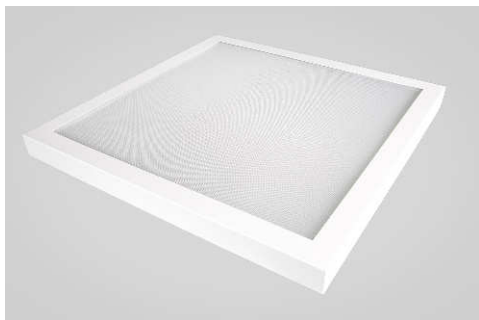
4379 lm

73,4 %

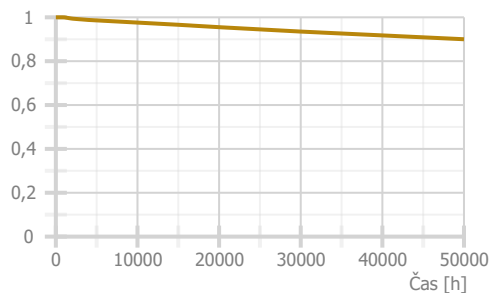
3666 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : D4

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	592 x 592 x 45 mm
Svítící plocha	516 x 516 x 1 mm
Závěsná výška	45,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
46 W, 5697 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

4179 lm

87,6 %

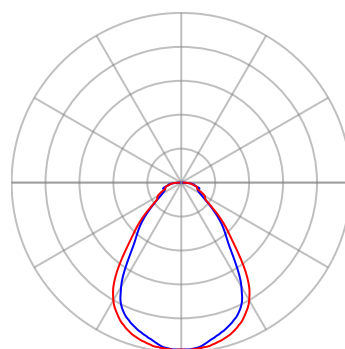
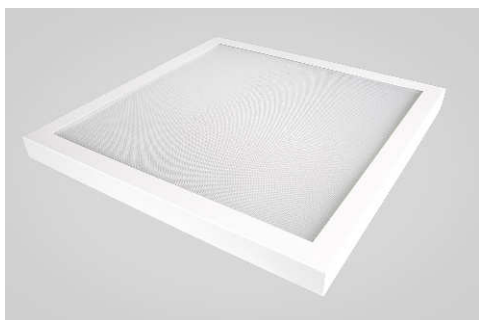
4991 lm

73,4 %

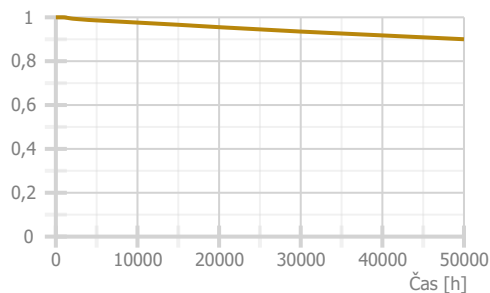
4179 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	345 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

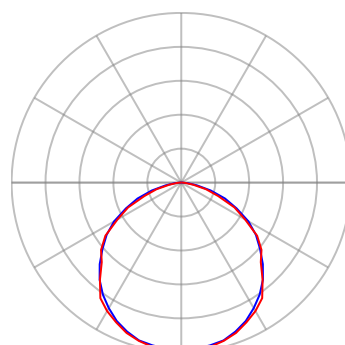
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	340 x 105 x 62 mm
Svítící plocha	336 x 101 x 25 mm
Závěsná výška	62,00 mm

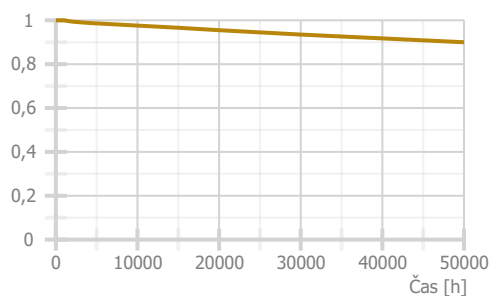
Světelné zdroje

1x LED
2 W, 200 lm, Ra 80, 5000K

56,2 %
112 lm
81,4 %
163 lm
56,2 %
112 lm
57,4 °
49 81 96 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D3
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	553 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*4
Symetrie svítidla	Symetrické podle roviny C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

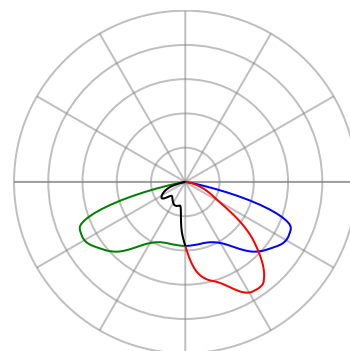
Šířka x Hloubka x Výška	625 x 288 x 102 mm
Svítící plocha	212 x 182 x 1 mm
Závěsná výška	102,00 mm

Světelné zdroje

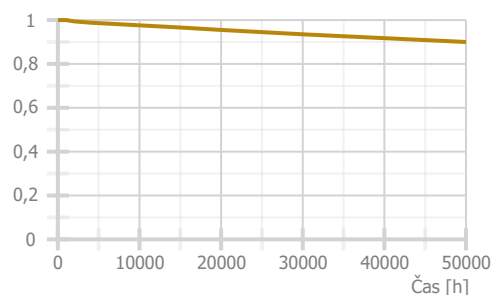
1x LED
88 W, 12559 lm, Ra 70, 4000K

44,7 %
5620 lm
75,3 %
9451 lm
100,0 %
12559 lm
76,2 °
37 | 75 | 98 | 100 | 100

Označení svítidla : VO



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
expedice a balírny	12.2	300	0,6	25	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
obecné prodejní plochy	35.1	300	0,4	22	80
úklid obecně	10.8	100	0,4	0	0
Domovní dvory	1	10	0	0	0
kryté vstupy do budov	9.6	30	0,4	0	0
průměrný provoz, např. parkoviště obchodních domů, administrativních budov, podniků, sportovních a víceúčelových komplexů budov	5.9.2	10	0,25	50	20

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 1.PP - -1.01 - chodba					
Normálová osvětlenost	59 lx	134/100 lx	215 lx	0,44/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	14,7	20,4	22,6/28,0		
Budova - 1.PP - -1.02 - chodba					
Normálová osvětlenost	55 lx	110/100 lx	181 lx	0,5/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	8,1	17,4/28,0		
Budova - 1.PP - -1.03 - hlavní uzávěr vody					
Normálová osvětlenost	112 lx	205/200 lx	292 lx	0,55/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	19,6	23,2/25,0		
Budova - 1.PP - -1.04 - kotelna					
Normálová osvětlenost	115 lx	235/200 lx	367 lx	0,49/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	18,3	21,3	23,1/25,0		
Budova - 1.PP - -1.05 - uhelna					
Normálová osvětlenost	54 lx	116/100 lx	182 lx	0,47/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	19,4	21,2	22,5/25,0		
Budova - 1.PP - -1.06 - sklad					
Normálová osvětlenost	63 lx	123/100 lx	188 lx	0,51/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	18,0	21,4	23,2/25,0		
Budova - 1.PP - -1.07 - hyg.zázemí - ženy					
Normálová osvětlenost	109 lx	202/200 lx	315 lx	0,54/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	13,4	16,8/25,0		
Budova - 1.PP - -1.08 - předsíň WC					
Normálová osvětlenost	232 lx	245/200 lx	272 lx	0,95/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 1.PP - -1.09 - WC					
Normálová osvětlenost	222 lx	240/200 lx	264 lx	0,92/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 1.PP - -1.10 - umývárna-ženy					
Normálová osvětlenost	99 lx	225/200 lx	297 lx	0,44/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	17,7	19,7/25,0		
Budova - 1.PP - -1.11 - WC					
Normálová osvětlenost	161 lx	209/200 lx	245 lx	0,77/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	5,5	12,5/25,0		
Budova - 1.PP - -1.12 - chodba					

Normálová osvětlenost	100 lx	112/100 lx	126 lx	0,89/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,8	13,8/25,0		
Budova - 1.PP - -1.13 - umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	105 lx	234/200 lx	310 lx	0,45/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	11,8	16,3	17,7/25,0		
Budova - 1.PP - -1.14 - sklad					
Normálová osvětlenost	58 lx	120/100 lx	216 lx	0,48/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	21,1	23,9/25,0		
Budova - 1.PP - -1.15 - sklad					
Normálová osvětlenost	62 lx	114/100 lx	173 lx	0,54/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,2	21,5	23,3/25,0		
Budova - 1.PP - -1.16 - technická místnost					
Normálová osvětlenost	98 lx	201/200 lx	330 lx	0,49/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	20,2	21,6	22,8/25,0		
Budova - 1.PP - -1.17 - rozvodna					
Normálová osvětlenost	146 lx	234/200 lx	300 lx	0,62/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	16,4	19,6	20,9/25,0		
Budova - 1.PP - -1.18 - sklad					
Normálová osvětlenost	52 lx	109/100 lx	178 lx	0,48/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,3	21,7	23,5/25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 1.PP - -1.19 - sklad					
Normálová osvětlenost	107 lx	147/100 lx	190 lx	0,73/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	17,6	21,6/25,0		
Budova - 1.PP - -1.20 - sklad					
Normálová osvětlenost	107 lx	147/100 lx	189 lx	0,73/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	17,7	21,6/25,0		
Budova - 1.PP - -1.21 - sklad					
Normálová osvětlenost	78 lx	154/100 lx	212 lx	0,51/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	18,8	21,8	23,2/25,0		
Budova - 1.PP - -1.22 - technická místnost					
Normálová osvětlenost	169 lx	263/200 lx	347 lx	0,64/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	18,3	20,7	22,0/25,0		
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.01 - chodba					
Normálová osvětlenost	1,76 lx	5,89/1 lx	14,1 lx	0,3	80/40
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.02 - chodba					
Normálová osvětlenost	2,18 lx	5,65/1 lx	10,4 lx	0,38	80/40
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.04 - kotelna					
Normálová osvětlenost	0 lx	3,62/1 lx	7,59 lx	0	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.06 - sklad					
Normálová osvětlenost	0,03 lx	2,27/1 lx	10,9 lx	0,013	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.08 - předsíň WC					
Normálová osvětlenost	0,38 lx	1,77/1 lx	3,19 lx	0,21	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.10 - umývárna-ženy					
Normálová osvětlenost	0 lx	1,05/1 lx	3,74 lx	0	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.12 - chodba					
Normálová osvětlenost	0,31 lx	2,08/1 lx	3,77 lx	0,15	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.13 -umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	0 lx	1,26/1 lx	3,7 lx	0	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.14 - sklad					
Normálová osvětlenost	0,19 lx	1,18/1 lx	3,37 lx	0,16	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.16 - technická místnost					
Normálová osvětlenost	1,3 lx	6,03/1 lx	13,1 lx	0,22	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.17 - rozvodna					
Normálová osvětlenost	0,55 lx	8,12/1 lx	14,5 lx	0,068	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.18 - sklad					
Normálová osvětlenost	0,074 lx	0,82 lx	3,82 lx	0,091	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.21 - sklad					
Normálová osvětlenost	0,5 lx	3,16/1 lx	11,1 lx	0,16	80/80
Budova - 1.PP - NOUZE - -1.22 - technická místnost					
Normálová osvětlenost	1,72 lx	6,67/1 lx	12,3 lx	0,26	80/80
Budova - 1.NP - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba					
Normálová osvětlenost	71 lx	116/100 lx	178 lx	0,61/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	18,0	20,8/28,0		
Budova - 1.NP - Přístřešek					
Normálová osvětlenost	169 lx	201/100 lx	243 lx	0,84/0,4	80/80
Budova - 1.NP - Přístřešek					
Normálová osvětlenost	84 lx	155/100 lx	240 lx	0,54/0,4	80/80
Budova - 1.NP - Vstup/zádveří					
Normálová osvětlenost	109 lx	130/100 lx	154 lx	0,84/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	11,0	13,9	15,4/28,0		
Budova - 1.NP - 1.02 - chodba - expediční					
Normálová osvětlenost	265 lx	334/300 lx	386 lx	0,79/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	15,8	17,6	19,0/25,0		
Budova - 1.NP - 1.03 - chodba - expediční					
Normálová osvětlenost	190 lx	311/300 lx	386 lx	0,61/0,6	80/80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 1.NP - 1.03 - chodba - expediční					
Činitel oslnění UGR	15,3	16,4	17,1/25,0		
Budova - 1.NP - 1.04 - kancelář					
Normálová osvětlenost	425 lx	622/500 lx	800 lx	0,68/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	13,7	14,8	16,9/19,0		
Budova - 1.NP - 1.05 - kancelář					
Normálová osvětlenost	376 lx	611/500 lx	783 lx	0,62/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	13,4	15,3	17,3/19,0		
Budova - 1.NP - 1.06 - chodba					
Normálová osvětlenost	95 lx	103/100 lx	111 lx	0,92/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/28,0		
Budova - 1.NP - 1.08 - hygienické zázemí					
Normálová osvětlenost	153 lx	204/200 lx	279 lx	0,75/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,7	5,3/25,0		
Budova - 1.NP - 1.09 - komora					
Normálová osvětlenost	96 lx	106/100 lx	116 lx	0,91/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 1.NP - 1.10 Technická místnost					
Normálová osvětlenost	206 lx	279/200 lx	321 lx	0,74/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	12,9	14,4	15,7/25,0		
Budova - 1.NP - 1.11 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	189 lx	264/200 lx	311 lx	0,72/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,0	12,9/25,0		
Budova - 1.NP - 1.12 - kancelář					
Normálová osvětlenost	432 lx	655/500 lx	865 lx	0,66/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	14,0	14,8	16,0/19,0		
Budova - 1.NP - 1.13 - kancelář					
Normálová osvětlenost	396 lx	618/500 lx	869 lx	0,64/0,6	80/40
Činitel oslnění UGR	13,9	15,0	16,8/28,0		
Budova - 1.NP - 1.14 - kancelář					
Normálová osvětlenost	421 lx	636/500 lx	872 lx	0,66/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	15,7	16,8	18,4/19,0		
Budova - 1.NP - 1.15 - umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	258 lx	276/200 lx	293 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,1	7,1/25,0		
Budova - 1.NP - 1.15 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	209 lx	272/200 lx	321 lx	0,77/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	9,0	11,4/25,0		
Budova - 1.NP - 1.16 - WC - ženy					
Normálová osvětlenost	268 lx	289/200 lx	319 lx	0,93/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 1.NP - 1.20 - WC - muži					
Normálová osvětlenost	278 lx	298/200 lx	339 lx	0,93/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 1.NP - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad					
1.17 Prodejní prostor - Normálová osvětlenost	183 lx	457/300 lx	533 lx	0,4/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	19,8	21,4/22,0		
1.05 Kancelář - Normálová osvětlenost	380 lx	505/500 lx	595 lx	0,75/0,6	80/80
1.05 Kancelář (2) - Činitel oslnění UGR	13,1	14,5	16,6/22,0		
1.19 Sklad - Normálová osvětlenost	110 lx	121/100 lx	134 lx	0,91/0,4	80/80
1.19 Sklad (2) - Činitel oslnění UGR	0,0	10,5	15,4/28,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba					
Normálová osvětlenost	3,11 lx	7,42/1 lx	12,6 lx	0,42	80/40
Budova - 1.NP - NOUZE - Vstup/zádvěří					
Normálová osvětlenost	4,57 lx	9,53/1 lx	13,8 lx	0,48	80/40
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.02 - chodba - expediční					
Normálová osvětlenost	2,09 lx	6,72/1 lx	10,3 lx	0,31	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.03 - chodba - expediční					
Normálová osvětlenost	1,23 lx	5,88/1 lx	9,62 lx	0,21	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.08 - hygienické zázemí					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,48/1 lx	4,83 lx	0	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.10 Technická místnost					
Normálová osvětlenost	1,07 lx	2,34/1 lx	3,55 lx	0,46	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.11 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	0,65 lx	2,54/1 lx	3,75 lx	0,26	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.12 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0,75 lx	2,09/1 lx	3,89 lx	0,36	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.13 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0,69 lx	1,97/1 lx	3,73 lx	0,35	80/40
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.15 - umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	0,74 lx	2,3/1 lx	3,67 lx	0,32	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.15 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	0,35 lx	2,06/1 lx	3,39 lx	0,17	80/80
Budova - 1.NP - NOUZE - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad					
1.17 Prodejní prostor - Normálová osvětlenost	0,52 lx	4,6/1 lx	22,4 lx	0,11	80/80
Budova - 2.NP - 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba					
Normálová osvětlenost	60 lx	112/100 lx	173 lx	0,53/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	19,0	21,6/28,0		
Budova - 2.NP - 2.02 - kancelář					
Normálová osvětlenost	405 lx	594/500 lx	733 lx	0,68/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	13,2	15,3	17,0/25,0		
Budova - 2.NP - 2.03 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	152 lx	201/200 lx	231 lx	0,76/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,1	9,7/25,0		
Budova - 2.NP - 2.04 - WC - ženy					
Normálová osvětlenost	190 lx	202/200 lx	222 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 2.NP - 2.05 - umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	195 lx	207/200 lx	219 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 2.NP - 2.06 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	157 lx	210/200 lx	248 lx	0,75/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	6,2	9,1/25,0		
Budova - 2.NP - 2.07 - WC - muži					
Normálová osvětlenost	197 lx	210/200 lx	236 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 2.NP - 2.08 - kancelář					
Normálová osvětlenost	452 lx	608/500 lx	754 lx	0,74/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	12,6	14,0	14,8/19,0		
Budova - 2.NP - 2.09 - sklad					
Normálová osvětlenost	90 lx	149/100 lx	197 lx	0,61/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,7	19,6	21,0/25,0		
Budova - 2.NP - 2.11 - kancelář					
Normálová osvětlenost	377 lx	545/500 lx	724 lx	0,69/0,6	80/80

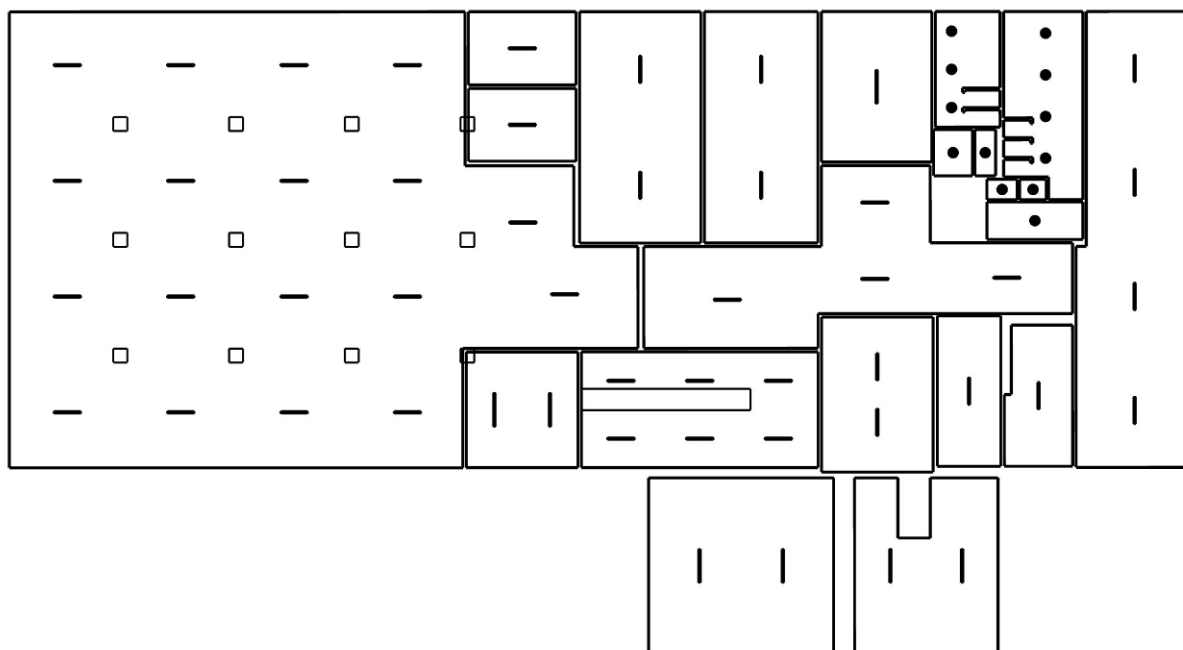
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 2.NP - 2.11 - kancelář					
Činitel oslnění UGR	0,0	17,2	19,0/19,0		
Budova - 2.NP - 2.13 - chodba					
Normálová osvětlenost	188 lx	219/100 lx	249 lx	0,86/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	3,2	16,2/25,0		
Budova - 2.NP - 2.13 - chodba					
Normálová osvětlenost	82 lx	183/100 lx	248 lx	0,45/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	16,1	19,6/28,0		
Budova - 2.NP - 2.12,14 - sklad, vzduchotechnika					
Normálová osvětlenost	102 lx	254/200 lx	368 lx	0,4/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	17,1	20,1/25,0		
Budova - 2.NP - 2.15 - komora					
Normálová osvětlenost	125 lx	144/100 lx	158 lx	0,87/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,4	12,1/25,0		
Budova - 2.NP - 2.16 - prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	208 lx	328/300 lx	423 lx	0,63/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,6	20,1	21,4/22,0		
Budova - 2.NP - 2.18 Technická místnost					
Normálová osvětlenost	163 lx	286/200 lx	361 lx	0,57/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,8	18,7/25,0		
Budova - 2.NP - 2.19,2.20 WC + Komora					
Normálová osvětlenost	121 lx	201/200 lx	264 lx	0,6/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,0	10,2/25,0		
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba					
Normálová osvětlenost	2,63 lx	7,32/1 lx	13 lx	0,36	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.02 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0 lx	0,79 lx	3,47 lx	0	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.03 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	0,58 lx	2,51/1 lx	3,69 lx	0,23	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.05 - umývárna - muži					
Normálová osvětlenost	0,67 lx	2,25/1 lx	3,68 lx	0,3	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.06 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	0,12 lx	1,77/1 lx	3,31 lx	0,069	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.13 - chodba					
Normálová osvětlenost	0,69 lx	10,2/1 lx	17,1 lx	0,068	80/40
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.13 - chodba					
Normálová osvětlenost	11 lx	14,3/1 lx	16,9 lx	0,77	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika					
Normálová osvětlenost	0 lx	0,79 lx	3,85 lx	0	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.16 - prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	0,51 lx	3,5/1 lx	10,2 lx	0,14	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.18 Technická místnost					
Normálová osvětlenost	0,97 lx	2,29/1 lx	3,52 lx	0,43	80/80
Budova - 2.NP - NOUZE - 2.19,2.20 WC + Komora					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,42/1 lx	6,19 lx	0	80/80
Budova - 3.NP - 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba					
Normálová osvětlenost	78 lx	122/100 lx	182 lx	0,64/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	18,9	21,8/28,0		
Budova - 3.NP - 3.02 - chodba					
Normálová osvětlenost	99 lx	116/100 lx	131 lx	0,85/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	7,6	10,0	11,7/28,0		
Budova - 3.NP - 3.03 - kancelář					
Normálová osvětlenost	401 lx	587/500 lx	766 lx	0,68/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	12,7	13,6	14,4/19,0		
Budova - 3.NP - 3.04 - kancelář					
Normálová osvětlenost	388 lx	579/500 lx	768 lx	0,67/0,6	80/80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 3.NP - 3.04 - kancelář					
Činitel oslnění UGR	12,6	13,8	14,6/19,0		
Budova - 3.NP - 3.05 - kancelář					
Normálová osvětlenost	379 lx	571/500 lx	764 lx	0,66/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	12,7	13,9	14,7/19,0		
Budova - 3.NP - 3.06 - WC - muži					
Normálová osvětlenost	199 lx	211/200 lx	237 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 3.NP - 3.07 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	169 lx	225/200 lx	253 lx	0,75/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	5,3	8,3/25,0		
Budova - 3.NP - 3.08 - WC - ženy					
Normálová osvětlenost	199 lx	213/200 lx	233 lx	0,94/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 3.NP - 3.09 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	187 lx	214/200 lx	235 lx	0,88/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,5	7,5/25,0		
Budova - 3.NP - 3.10 - chodba					
Normálová osvětlenost	95 lx	103/100 lx	113 lx	0,92/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/28,0		
Budova - 3.NP - 3.11 - sklad					
Normálová osvětlenost	93 lx	102/100 lx	112 lx	0,91/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,7	10,0/25,0		
Budova - 3.NP - 3.12 - chodba					
Normálová osvětlenost	94 lx	139/100 lx	166 lx	0,68/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	9,0	10,8	12,4/28,0		
Budova - 3.NP - 3.13 - komora					
Normálová osvětlenost	111 lx	123/100 lx	136 lx	0,9/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 3.NP - 3.14 - hyg.zázemí - muži					
Normálová osvětlenost	163 lx	213/200 lx	267 lx	0,76/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,5	4,8/25,0		
Budova - 3.NP - 3.15 - hyg.zázemí - ženy					
Normálová osvětlenost	155 lx	207/200 lx	268 lx	0,75/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,6	5,6/25,0		
Budova - 3.NP - 3.17 - sklad					
Normálová osvětlenost	120 lx	180 lx	236 lx	0,67/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	15,0	19,3	21,0/25,0		
Budova - 3.NP - 3.18 Sklad					
Normálová osvětlenost	81 lx	146/100 lx	184 lx	0,56/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	15,0	17,8	19,7/25,0		
Budova - 3.NP - 3.19 Vzduchotechnika					
Normálová osvětlenost	130 lx	245/200 lx	323 lx	0,53/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,4	19,2	20,7/25,0		
Budova - 3.NP - 3.21 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	232 lx	374/300 lx	583 lx	0,62/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	19,6	21,6/22,0		
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba					
Normálová osvětlenost	2,85 lx	6,84/1 lx	11,5 lx	0,42	80/40
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.02 - chodba					
Normálová osvětlenost	5,04 lx	8,01/1 lx	10,8 lx	0,63	80/40
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.03 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0,19 lx	1,77/1 lx	3,95 lx	0,1	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.04 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0,4 lx	2,06/1 lx	3,96 lx	0,2	80/80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.05 - kancelář					
Normálová osvětlenost	0,32 lx	2,06/1 lx	3,98 lx	0,15	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.07 - pisoáry					
Normálová osvětlenost	0,47 lx	1,73/1 lx	2,96 lx	0,27	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.09 - umývárna - ženy					
Normálová osvětlenost	0,67 lx	2,45/1 lx	3,77 lx	0,27	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.10 - chodba					
Normálová osvětlenost	0,45 lx	2,33/1 lx	3,54 lx	0,19	80/40
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.12 - chodba					
Normálová osvětlenost	2,49 lx	6,73/1 lx	10,2 lx	0,37	80/40
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.14 - hyg.zázemí - muži					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,14/1 lx	5,05 lx	0	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.15 - hyg.zázemí - ženy					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,07/1 lx	4,94 lx	0	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.17 - sklad					
Normálová osvětlenost	0,51 lx	4,08 lx	10,1 lx	0,12	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.18 Sklad					
Normálová osvětlenost	0,79 lx	5,68/1 lx	10,3 lx	0,14	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.19 Vzduchotechnika					
Normálová osvětlenost	0,072 lx	0,68 lx	3,66 lx	0,11	80/80
Budova - 3.NP - NOUZE - 3.21 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	0,53 lx	3,8/1 lx	11 lx	0,14	80/80
Budova - 4.NP - 4.01,09 Mezipatro, Chodba					
Normálová osvětlenost	77 lx	125/100 lx	192 lx	0,62/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	15,9	19,7	21,3/28,0		
Budova - 4.NP - 4.02 Kancelář					
Normálová osvětlenost	366 lx	562/500 lx	753 lx	0,65/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	15,1	16,9	19,0/19,0		
Budova - 4.NP - 4.03 Kancelář					
Normálová osvětlenost	403 lx	551/500 lx	722 lx	0,73/0,6	80/80
Činitel oslnění UGR	16,0	17,1	19,0/19,0		
Budova - 4.NP - 4.04 Sklad					
Normálová osvětlenost	143 lx	220/100 lx	290 lx	0,65/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	16,3	18,5	20,2/25,0		
Budova - 4.NP - 4.05 Chodba					
Normálová osvětlenost	155 lx	269/100 lx	368 lx	0,57/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	17,0	20,8	22,1/28,0		
Budova - 4.NP - 4.06 Hyg. zázemí - muži					
Normálová osvětlenost	173 lx	203/200 lx	266 lx	0,85/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 4.NP - 4.07 Hyg. zázemí - ženy					
Normálová osvětlenost	171 lx	202/200 lx	272 lx	0,85/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 4.NP - 4.08 Komora					
Normálová osvětlenost	97 lx	109/100 lx	122 lx	0,89/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - 4.NP - 4.10 Sklad					
Normálová osvětlenost	79 lx	124/100 lx	160 lx	0,64/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	17,2	19,6	20,9/25,0		
Budova - 4.NP - 4.12 Komora - Schodiště					
Normálová osvětlenost	67 lx	113/100 lx	177 lx	0,6/0,4	80
Budova - 4.NP - 4.11 Sklad					
Normálová osvětlenost	79 lx	163/100 lx	254 lx	0,48/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	15,8	20,7	22,9/25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - 4.NP - 4.13 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	224 lx	324/300 lx	420 lx	0,69/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	20,1	21,8/22,0		
Budova - 4.NP - 4.14 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	201 lx	332/300 lx	430 lx	0,6/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	20,0	21,9/22,0		
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.01,09 Mezipatro, Chodba					
Normálová osvětlenost	3,3 lx	11,2/1 lx	31,1 lx	0,29	80/40
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.02 Kancelář					
Normálová osvětlenost	0 lx	0,59 lx	3,39 lx	0	80/80
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.05 Chodba					
Normálová osvětlenost	0,44 lx	4,52/1 lx	12,7 lx	0,097	80/40
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.06 Hyg. zázemí - muži					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,88/1 lx	4,84 lx	0	80/80
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.07 Hyg. zázemí - ženy					
Normálová osvětlenost	0 lx	2,91/1 lx	4,71 lx	0	80/80
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.11 Sklad					
Normálová osvětlenost	0,54 lx	3,26/1 lx	11,2 lx	0,17	80/80
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.13 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	0,52 lx	3,64/1 lx	9,88 lx	0,14	80/80
Budova - 4.NP - NOUZE - 4.14 Prodejní prostory					
Normálová osvětlenost	0,53 lx	3,39/1 lx	9,99 lx	0,16	80/80
Budova - Podkroví - Schodiště					
Normálová osvětlenost	108 lx	129/100 lx	158 lx	0,83/0,4	80/40
Činitel oslnění UGR	0,0	17,8	19,5/28,0		
Budova - Podkroví - 5.02 Strojovna výtahu					
Normálová osvětlenost	168 lx	272/200 lx	553 lx	0,62/0,4	80/80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0/25,0		
Budova - Podkroví - Podkroví					
Normálová osvětlenost	0 lx	29,5/10 lx	379 lx	0	80
Budova - Podkroví - NOUZE - Schodiště					
Normálová osvětlenost	10,3 lx	17,1/1 lx	23 lx	0,6	80/40
Budova - Podkroví - NOUZE - 5.02 Strojovna výtahu					
Normálová osvětlenost	7,73 lx	10,4/1 lx	15,3 lx	0,74	80/80
Budova - Podkroví - NOUZE - Podkroví					
Normálová osvětlenost	0 lx	1,99/1 lx	49,1 lx	0	80
Budova - Podlaží - Venkovní osvětlení					
Normálová osvětlenost	1,16 lx	11,8/10 lx	30,2 lx	0,098	70

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.



: -1.01 - chodba | : -1.02 - chodba | : -1.03 - hlavní uzávěr vody | : -1.04 - kotelna | : -1.05 - uhelna | : -1.06 -
 sklad | : -1.07 - hyg.zázemí - ženy | : -1.08 - předsíň WC | : -1.09 - WC | : -1.10 - umývárna-ženy | : -1.11 - WC | :
 -1.12 - chodba | : -1.13 -umývárna - muži | : -1.14 - sklad | : -1.15 - sklad | : -1.16 - technická místnost | : -1.17
 - rozvodna | : -1.18 - sklad | : -1.19 - sklad | : -1.20 - sklad | : -1.21 - sklad | : -1.22 - technická místnost

-1.01 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	82,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

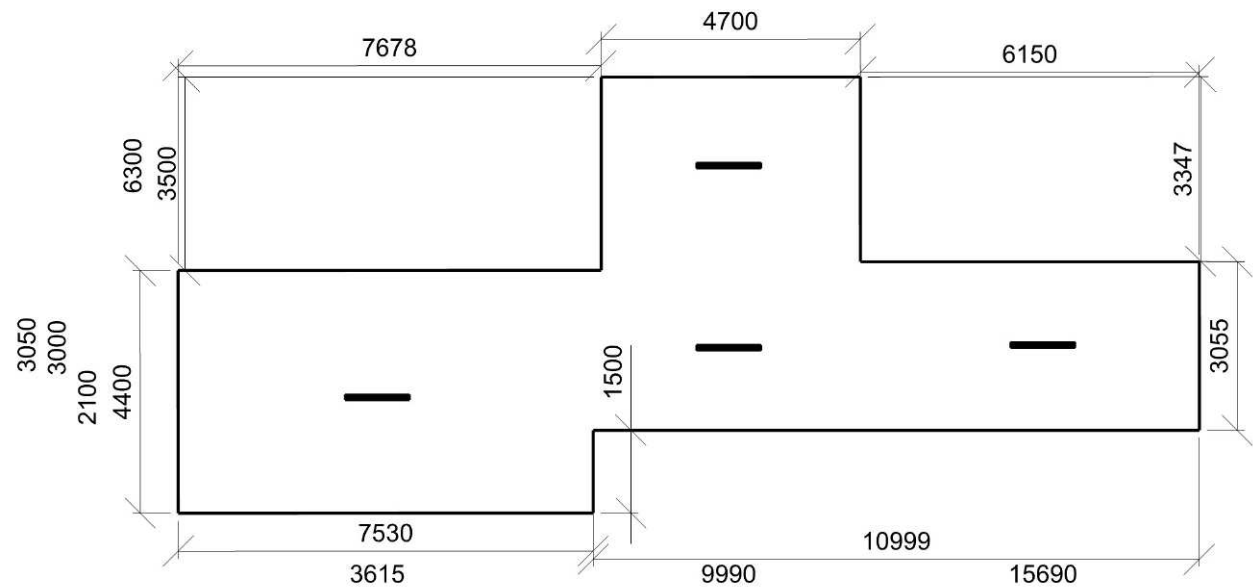
Nastavení

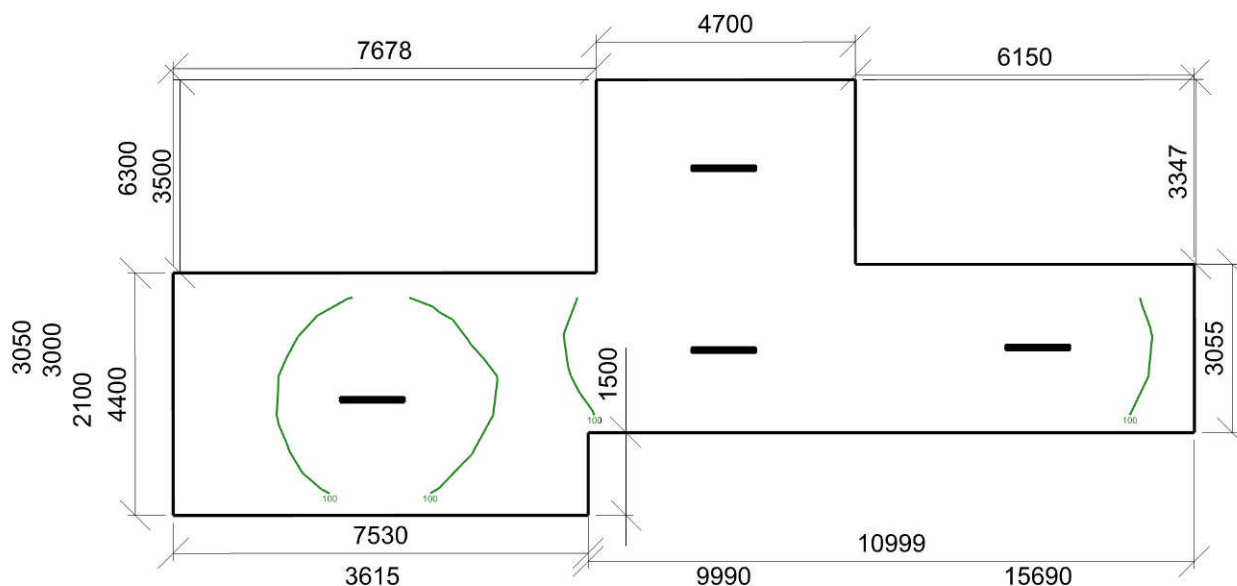
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

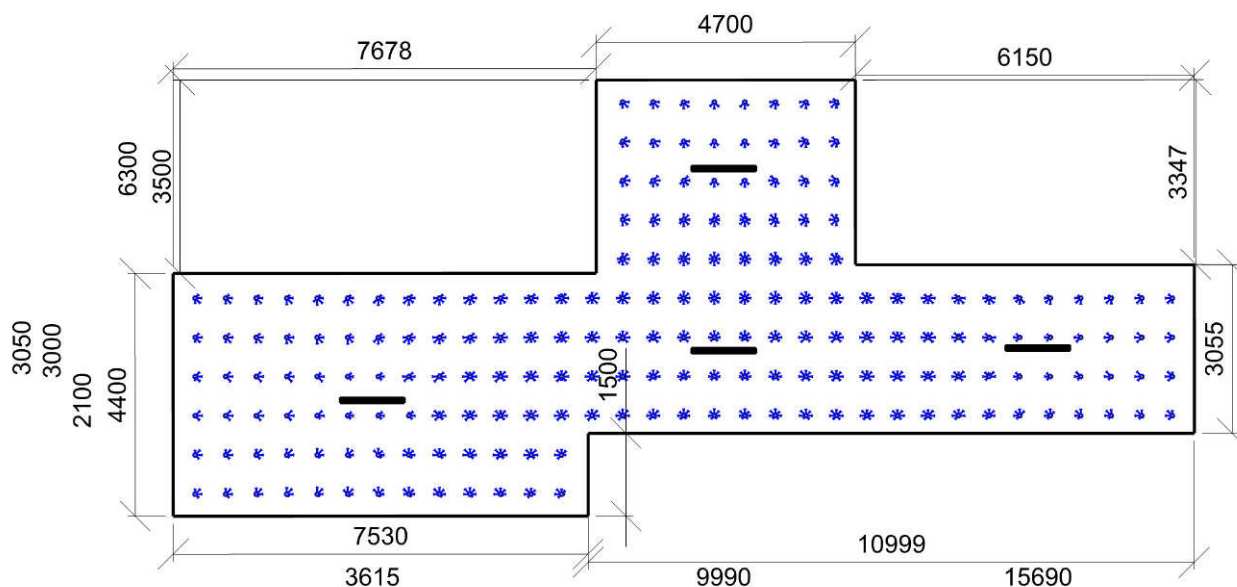
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.01 - chodba





Emin/Em/Emax: **59/134/215 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **554,09 x 710,50 mm**



Min/Avg/Max: **14,7/20,4/22,6** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **554,09 x 710,50 mm**

-1.02 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	2747,00 mm
Šířka	6501,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	17,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

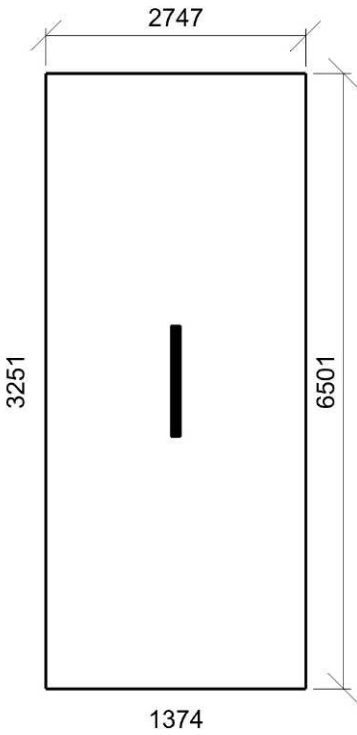
Nastavení

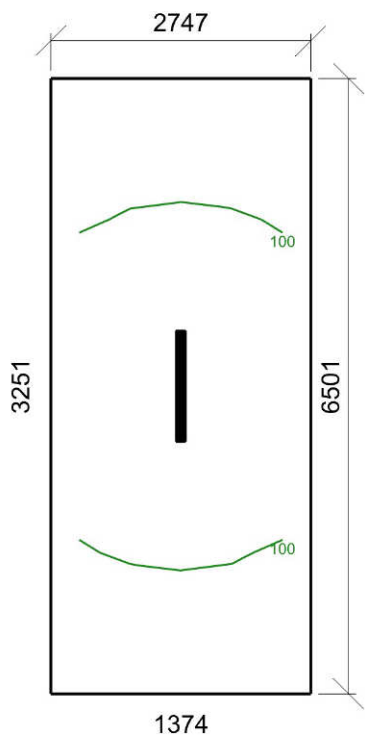
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

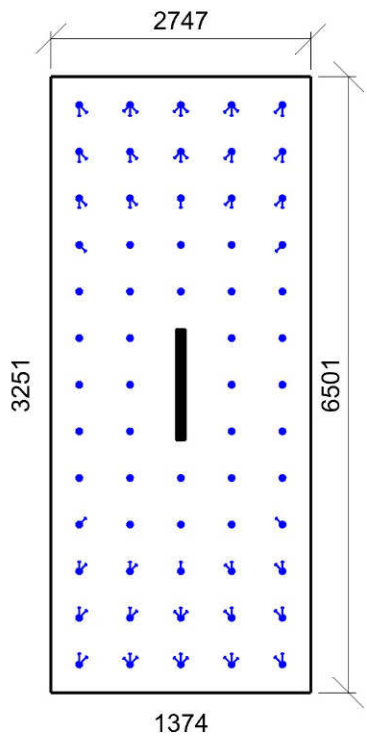
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.02 - chodba





Emin/Em/Emax: **55/110/181 lx** | Rovnoměrnost: **0,5** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **536,75 x 491,75 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,1/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **536,75 x 491,75 mm**

-1.03 - hlavní uzávěr vody 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	17,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S (A5)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

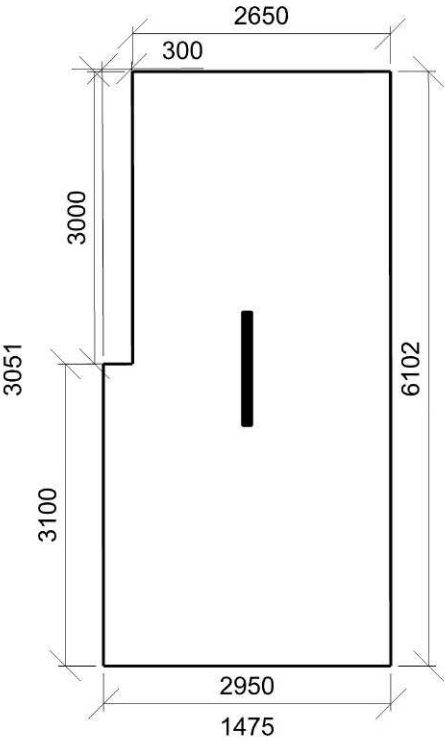
Nastavení

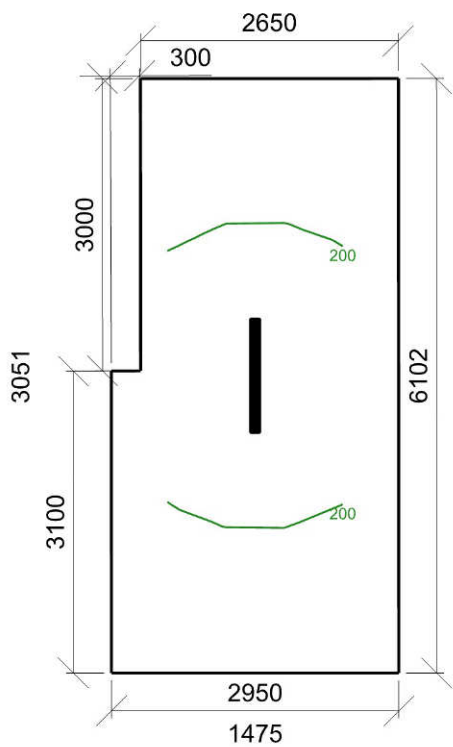
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

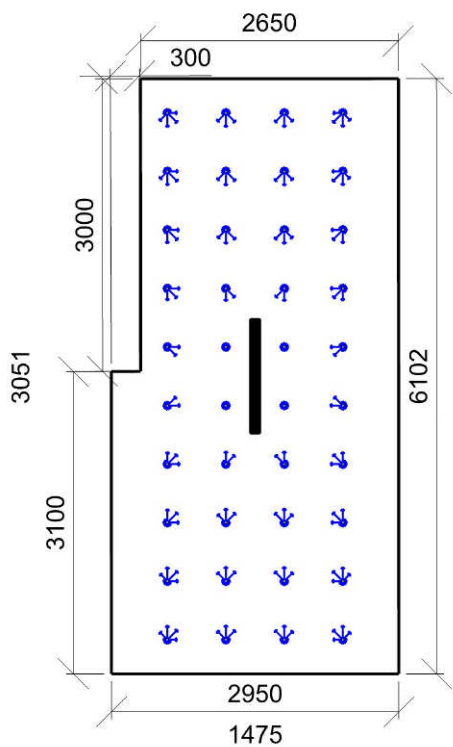
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.03 - hlavní uzávěr vody





Emin/Em/Emax: **112/205/292 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **575,50 x 351,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/19,6/23,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **575,50 x 351,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

-1.04 - kotelna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3800,00 mm
Plocha	43,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,6
Stěny	0,4

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

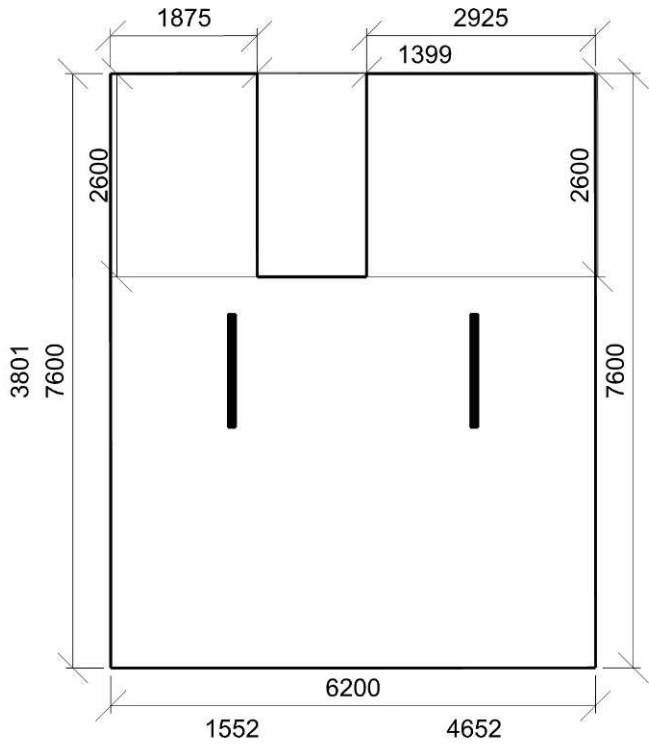
Nastavení

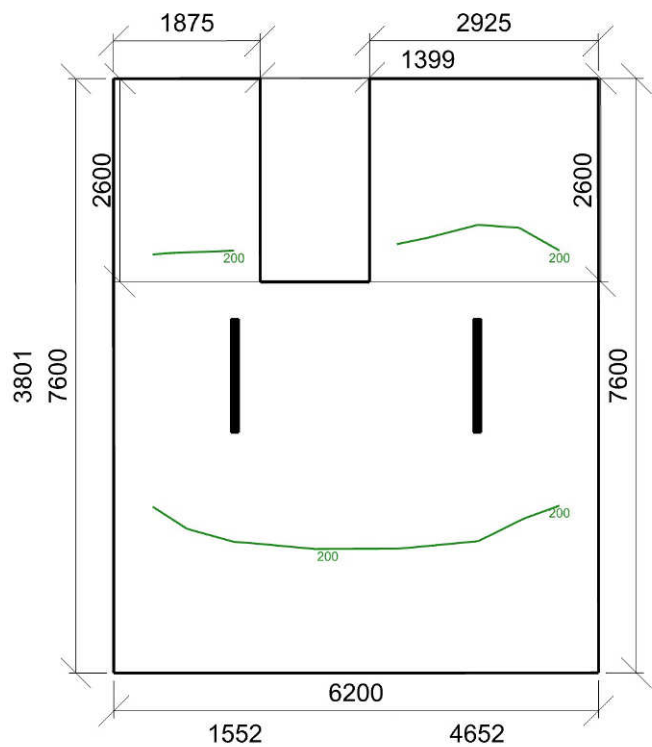
Výška	3711,00 mm
-------	------------

Počty

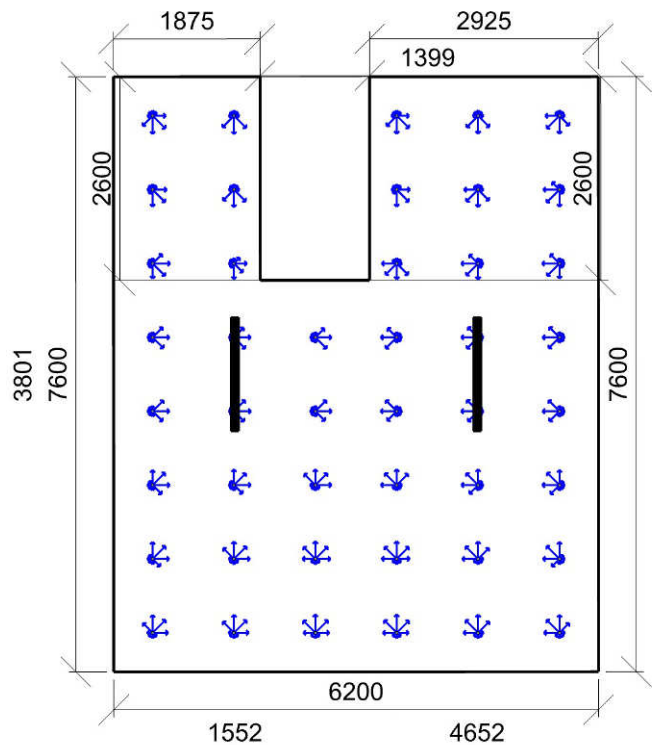
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - -1.04 - kotelna





Emin/Em/Emax: **115/235/367 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1040,60 x 943,14 mm**



Min/Avg/Max: **18,3/21,3/23,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1040,60 x 943,14 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7997,00 mm
Šířka	7603,00 mm
Výška	3800,00 mm
Plocha	60,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,6
Stěny	0,4

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3711,00 mm
-------	------------

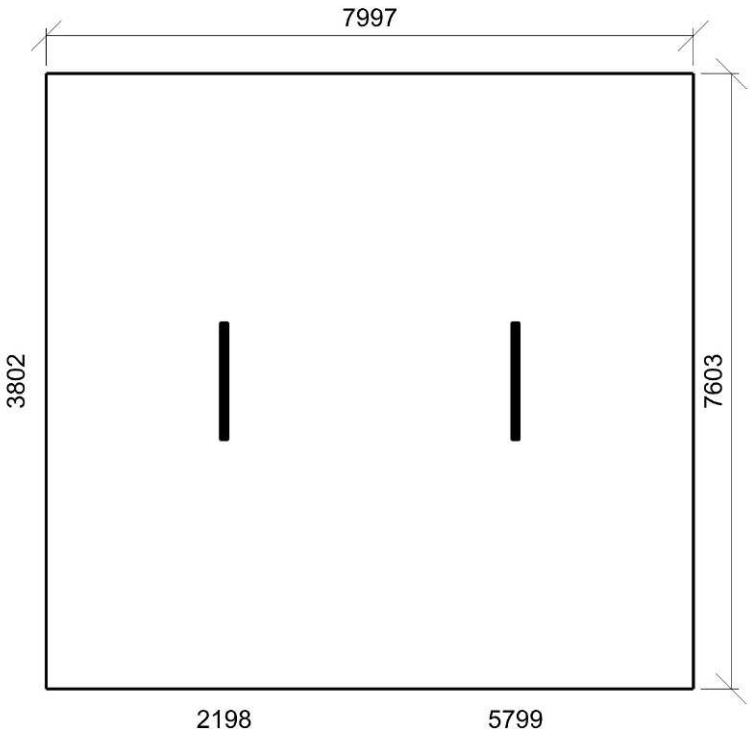
Počty

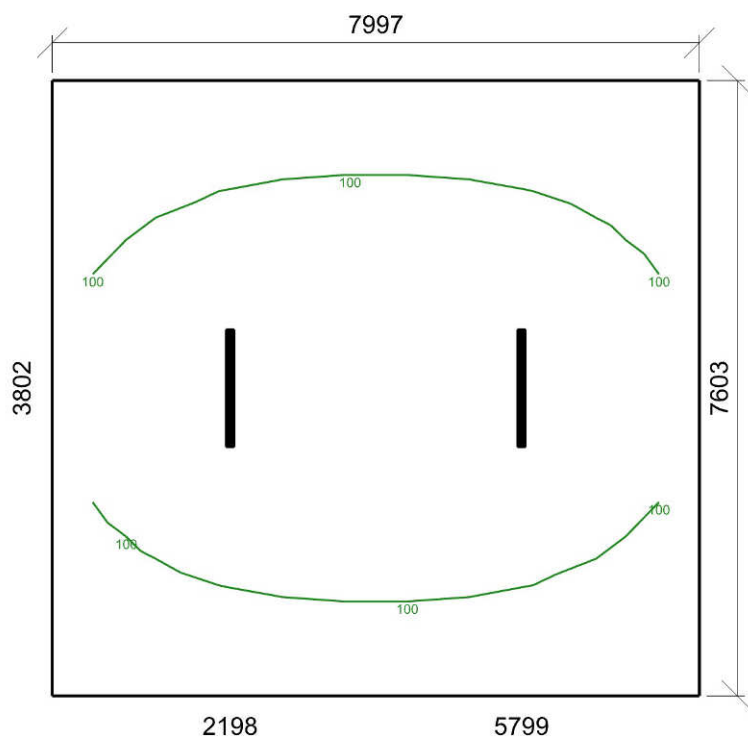
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

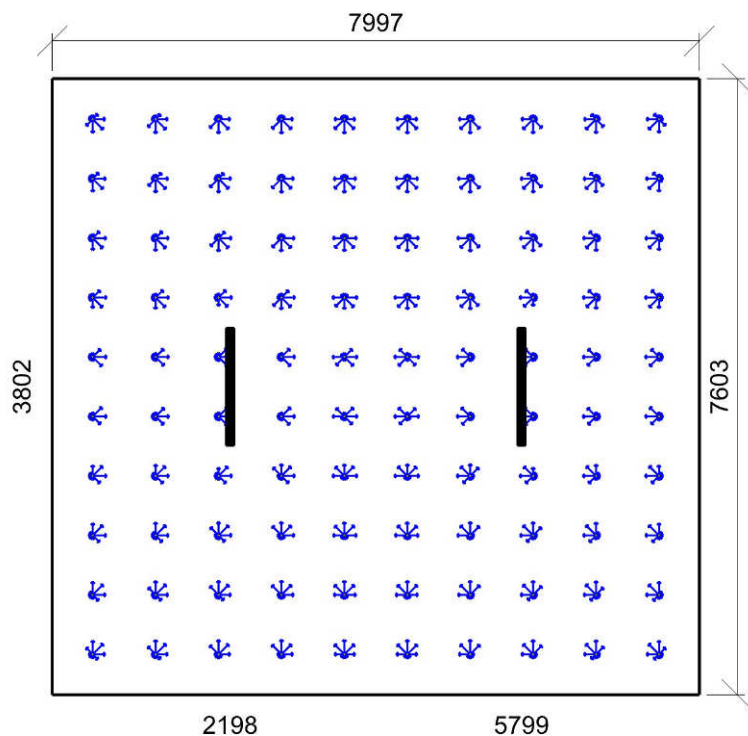
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - -1.05 - uhelna





Emin/Em/Emax: **54/116/182 lx** | Rovnoměrnost: **0,47** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **777,44 x 733,67 mm**



Min/Avg/Max: **19,4/21,2/22,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **777,44 x 733,67 mm**

-1.06 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	95,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

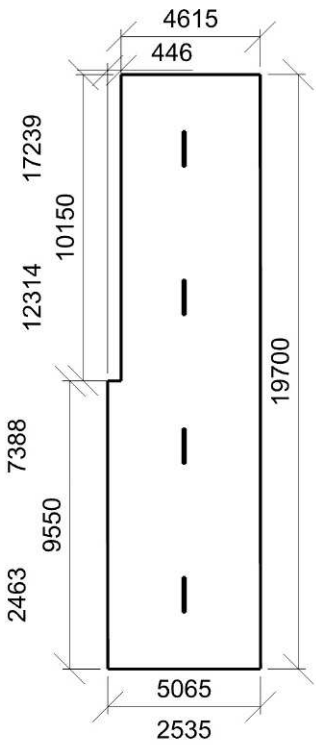
Nastavení

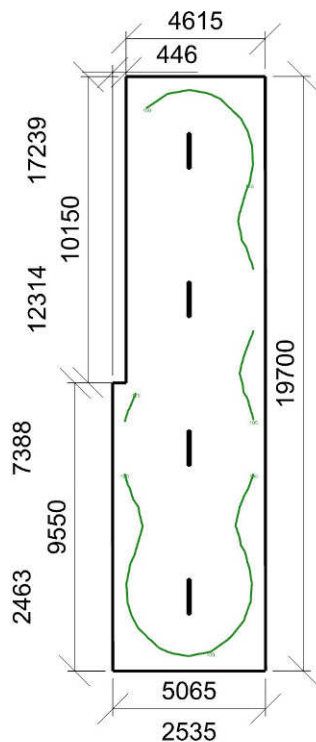
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

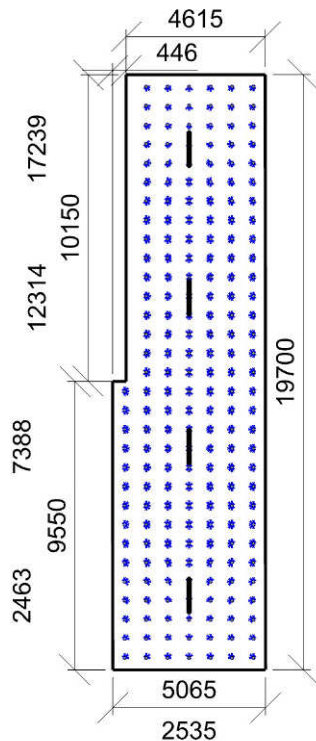
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - -1.06 - sklad





Emin/Em/Emax: **63/123/188 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **711,50 x 630,07 mm**



Min/Avg/Max: **18,0/21,4/23,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **711,50 x 630,07 mm**

-1.07 - hyg.zázemí - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	4149,00 mm
Šířka	1622,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	6,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

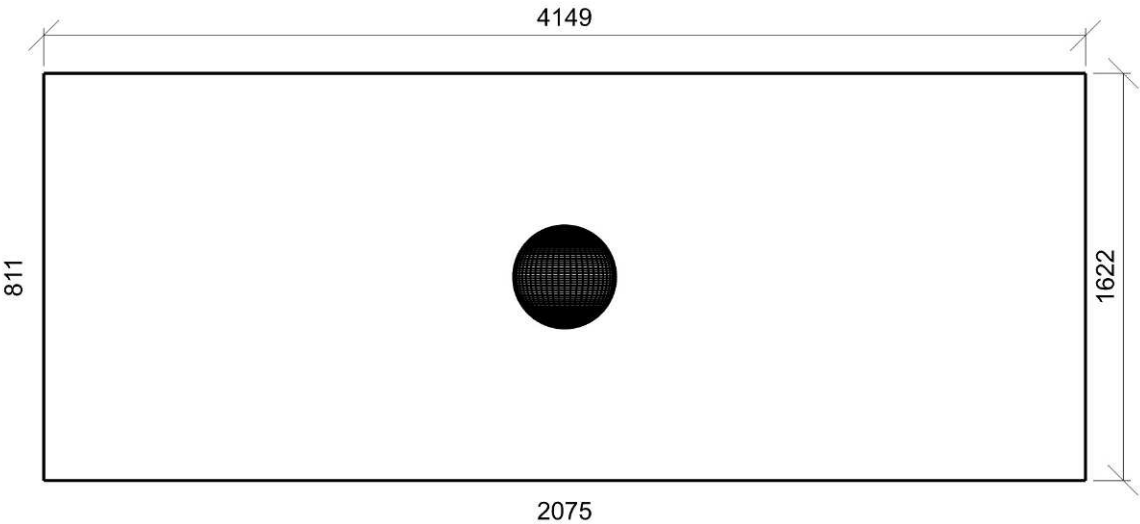
Nastavení

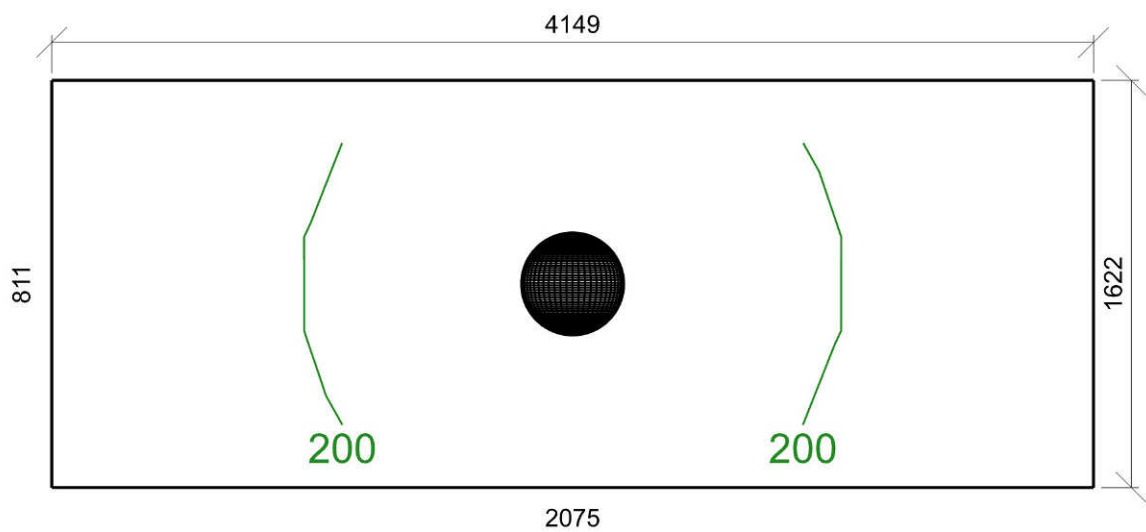
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

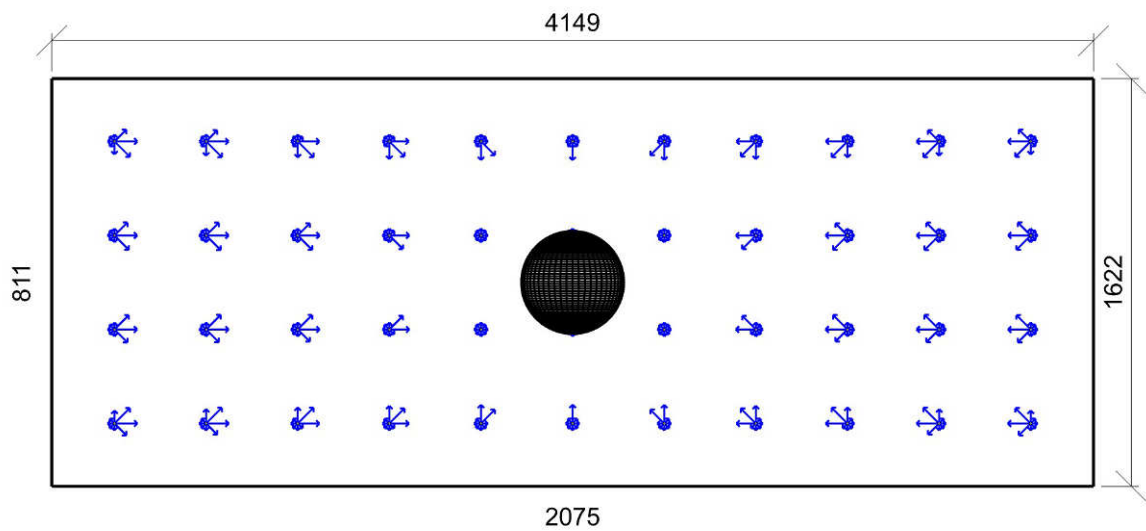
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.07 - hyg.zázemí - ženy





Emin/Em/Emax: **109/202/315 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **364,90 x 374,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,4/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **364,90 x 374,00 mm**

-1.08 - předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1152,00 mm
Šířka	883,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

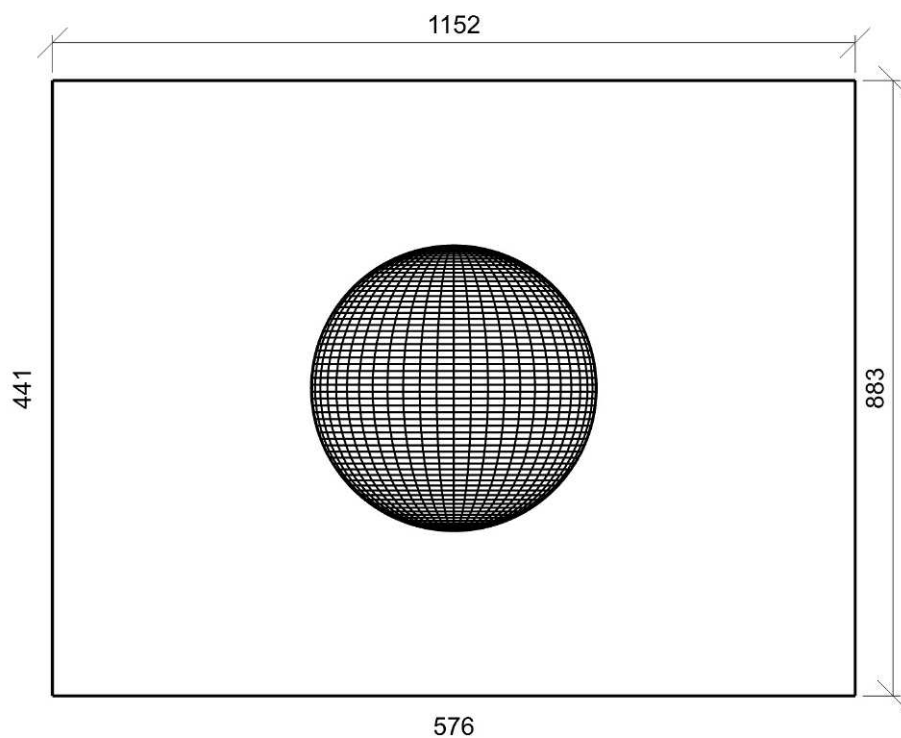
Nastavení

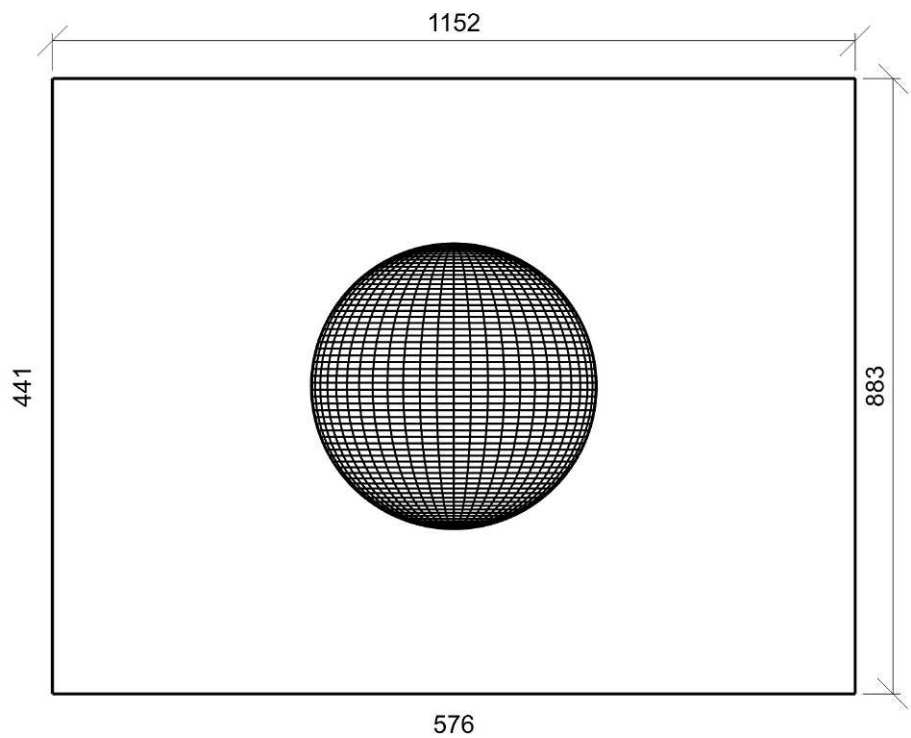
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

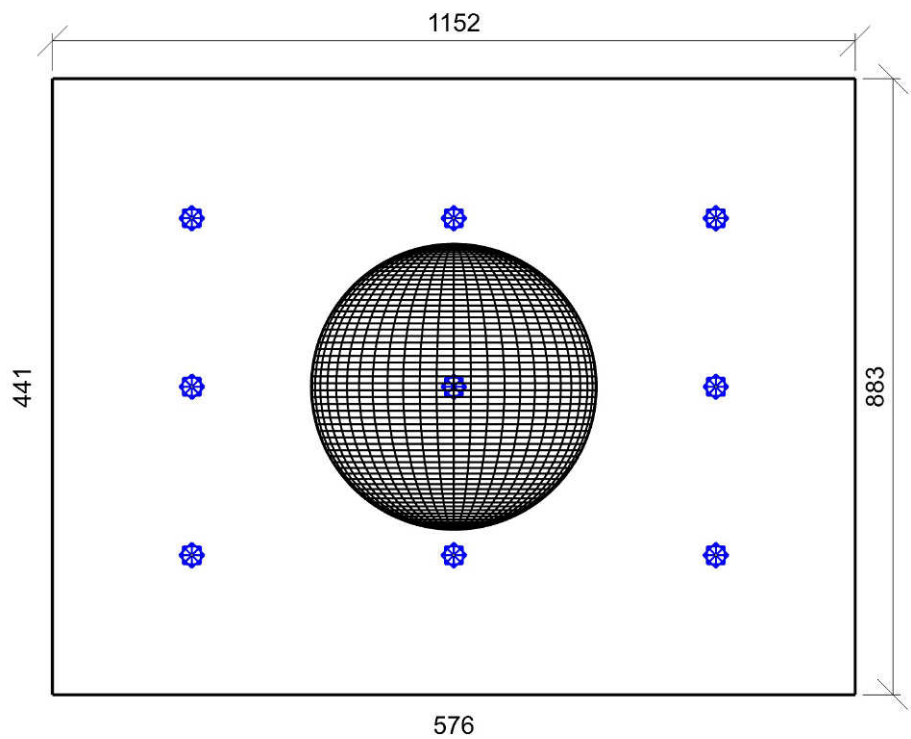
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.08 - předsíň WC





Emin/Em/Emax: **232/245/272 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **376,00 x 241,50 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **376,00 x 241,50 mm**

-1.09 - WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1317,00 mm
Šířka	881,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

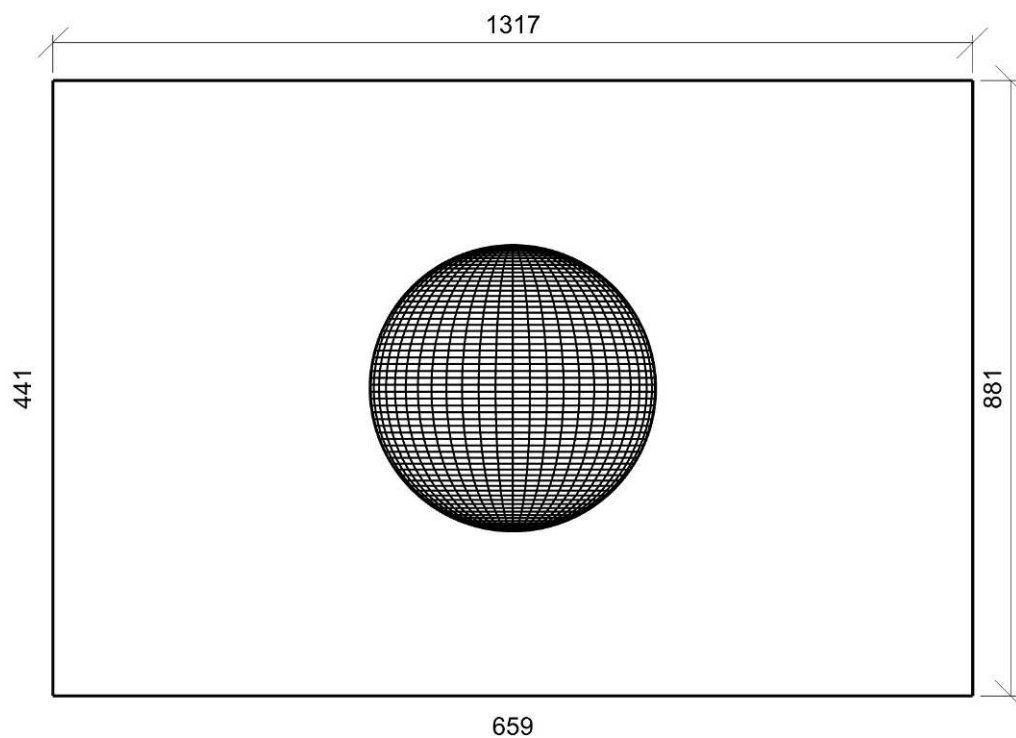
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

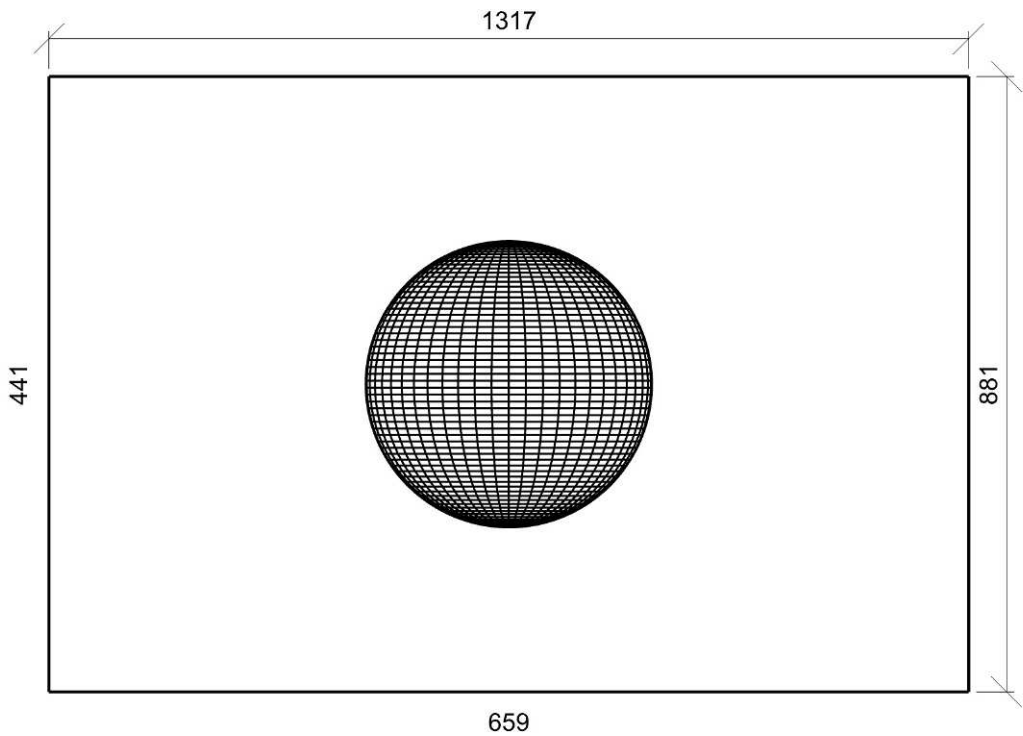
Nastavení

Výška	2615,00 mm
-------	------------

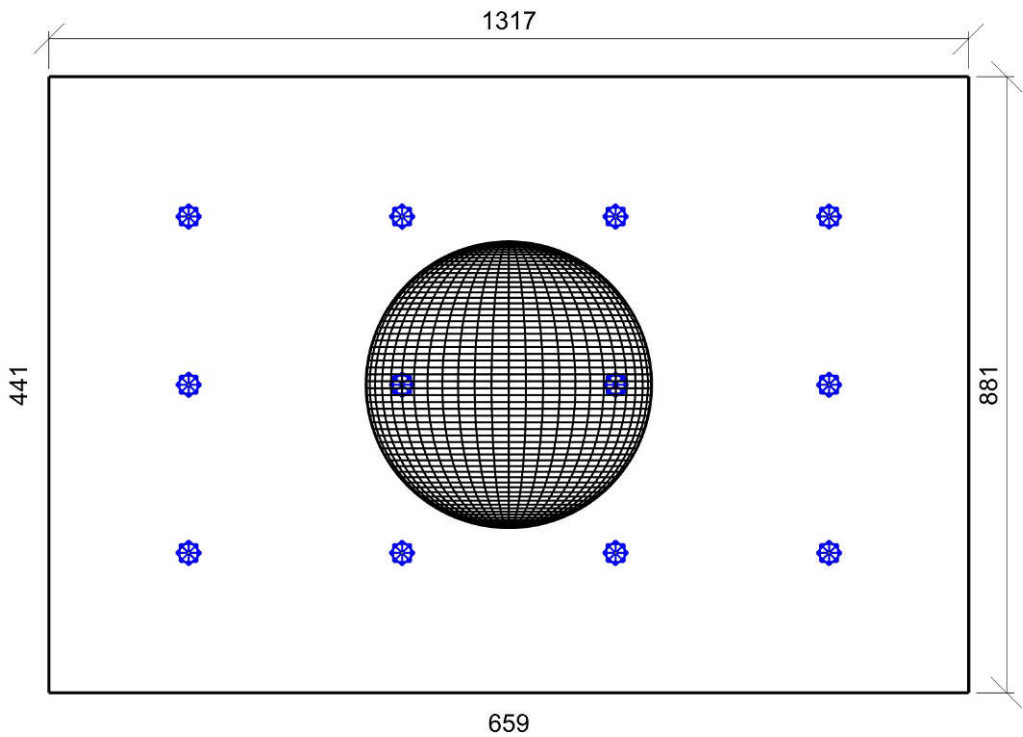
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.09 - WC



Emin/Em/Emax: **222/240/264 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **305,67 x 240,50 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **305,67 x 240,50 mm**

-1.10 - umývárna-ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	2730,00 mm
Plocha	25,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

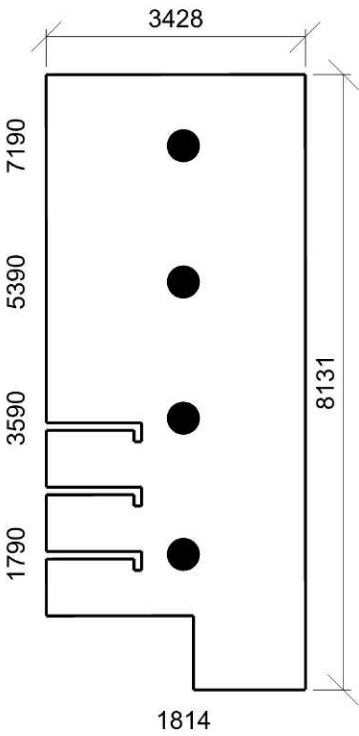
Nastavení

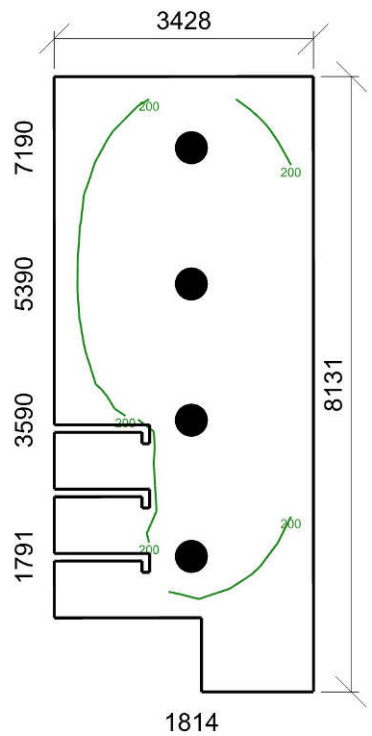
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

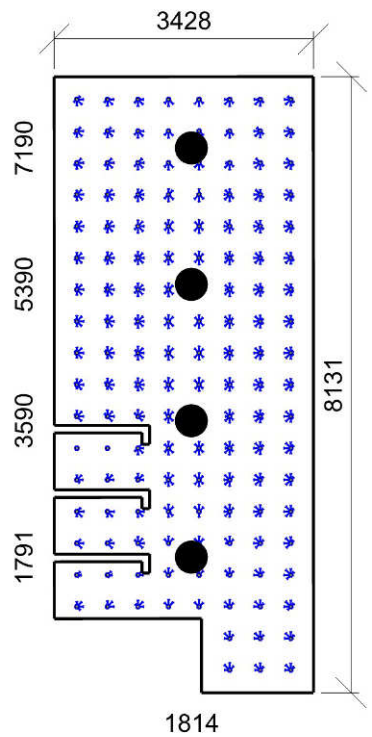
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - -1.10 - umývárna-ženy





Emin/Em/Emax: **99/225/297 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací číselník: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **404,00 x 418,39 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,7/19,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **404,00 x 418,39 mm**

-1.11 - WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	899,00 mm
Šířka	2000,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	1,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

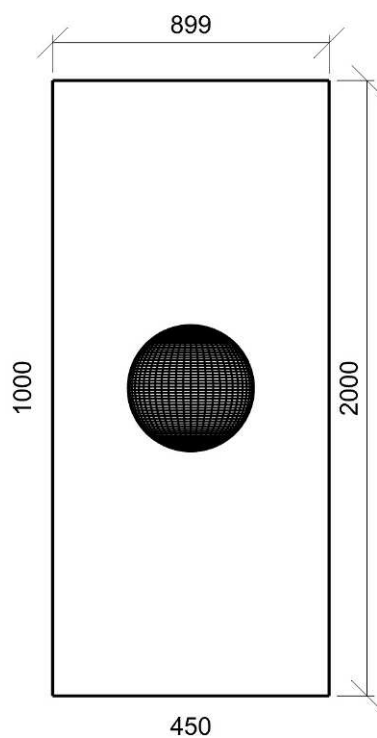
Nastavení

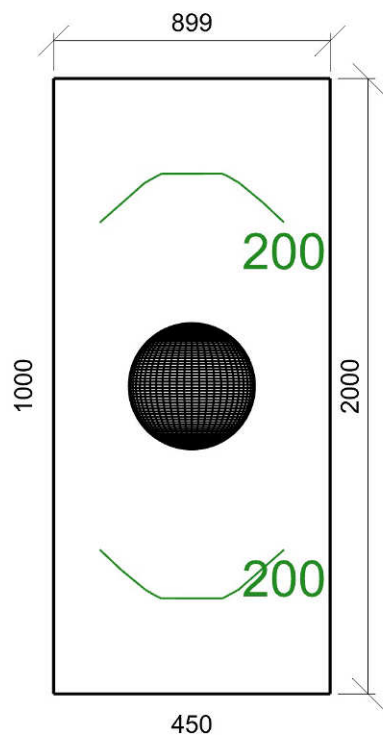
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

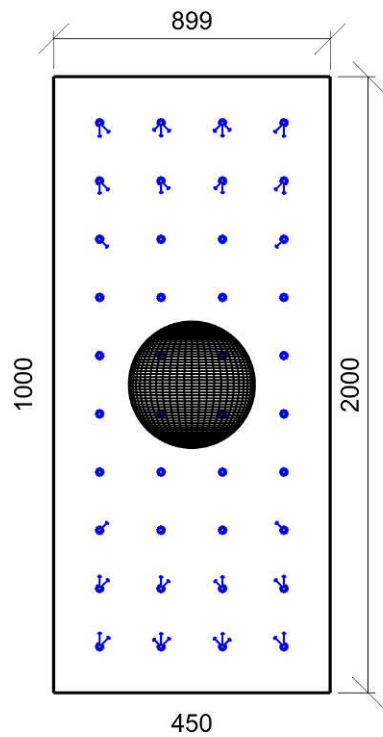
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.11 - WC





Emin/Em/Emax: **161/209/245 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **199,67 x 188,89 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,5/12,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **199,67 x 188,89 mm**

-1.12 - chodba 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1679,00 mm
Šířka	2001,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	3,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

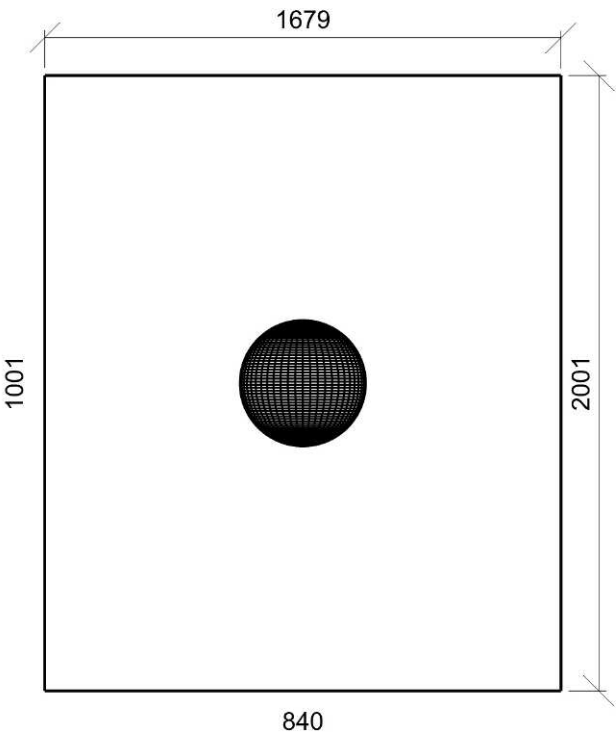
Nastavení

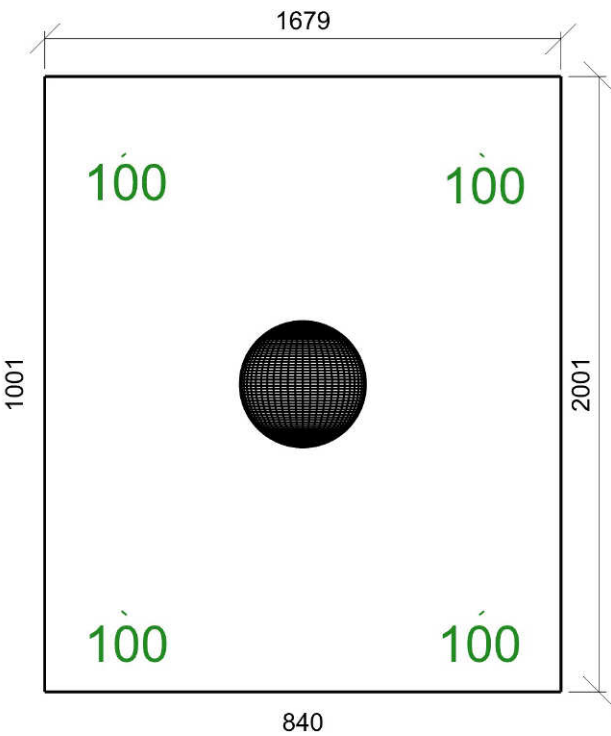
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

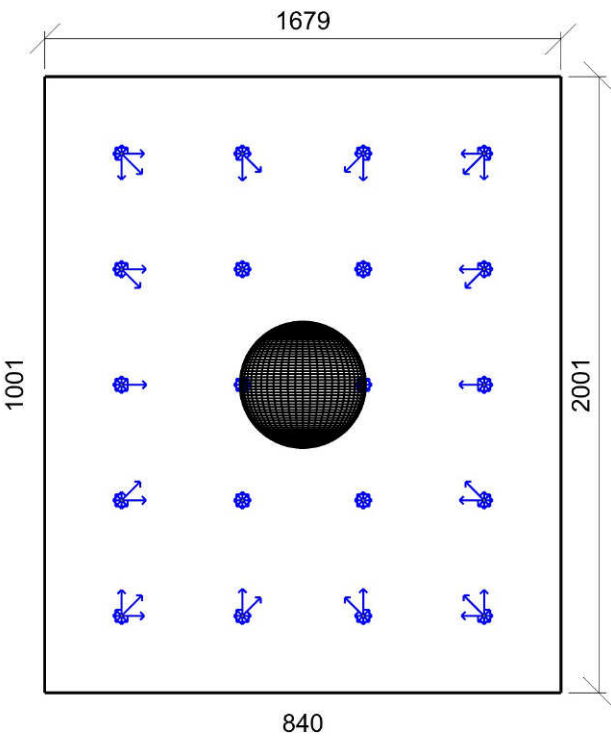
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.12 - chodba





Emin/Em/Emax: **100/112/126 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **393,00 x 375,25 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,8/13,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **393,00 x 375,25 mm**

-1.13 -umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	2730,00 mm
Plocha	13,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

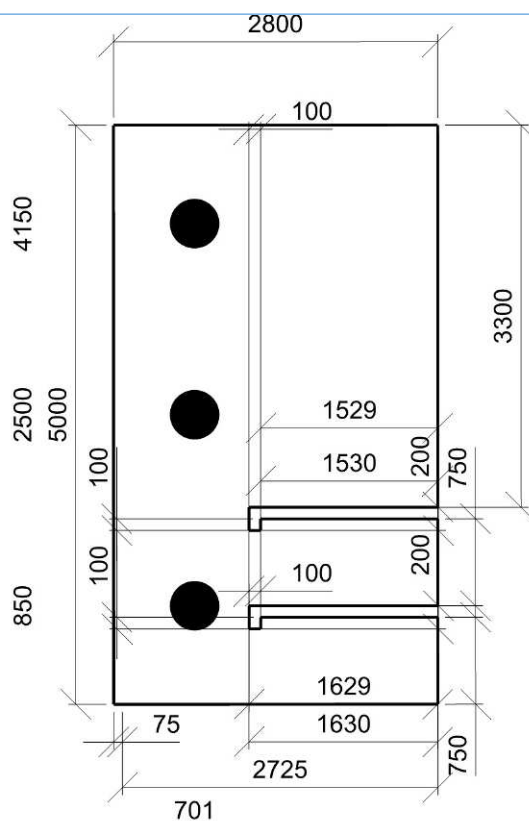
Nastavení

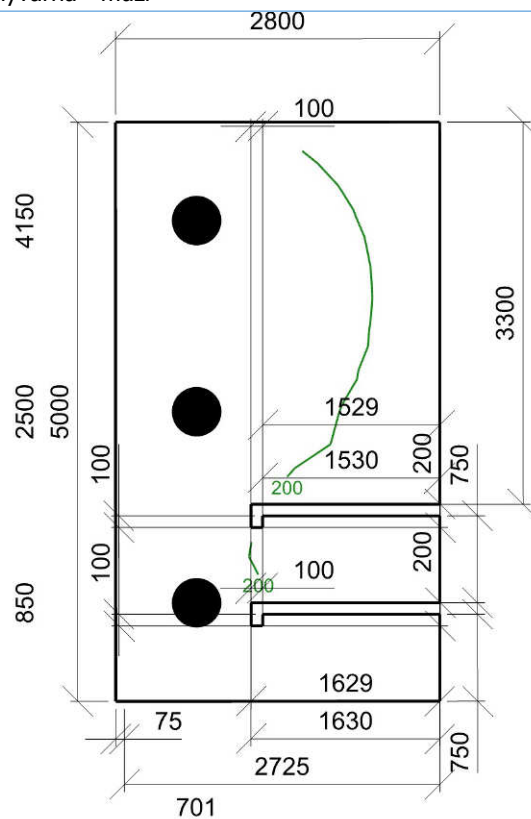
Výška	2615,00 mm
-------	------------

Počty

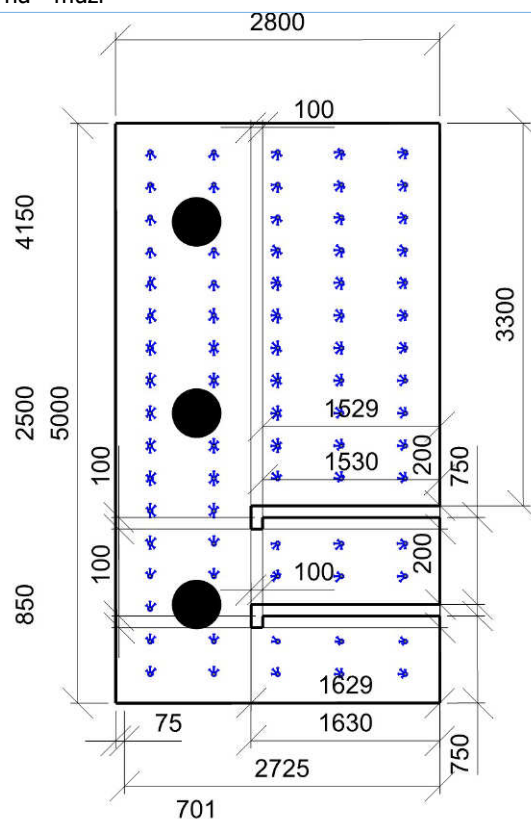
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - -1.13 -umývárna - muži





Emin/Em/Emax: **105/234/310 lx** | Rovnoměrnost: **0,45** | Udržovací číselník: **0,80**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **550,50 x 281,31 mm**



Min/Avg/Max: **11,8/16,3/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **550,50 x 281,31 mm**

-1.14 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	4773,00 mm
Šířka	6502,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	31,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

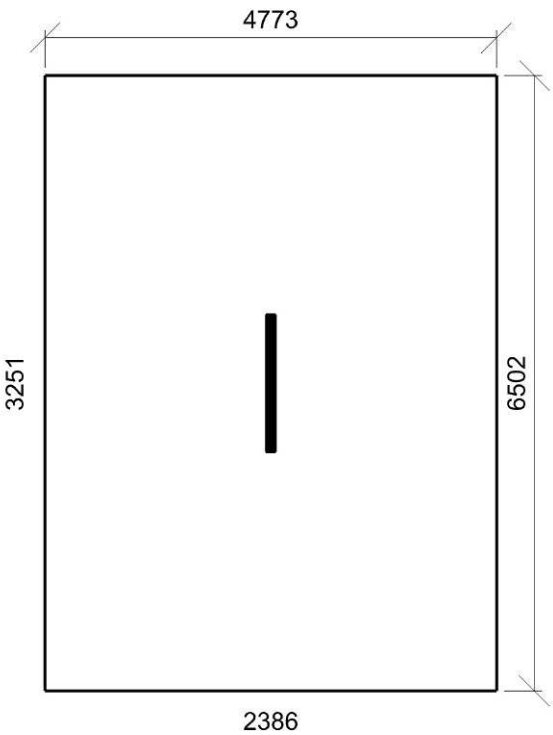
Nastavení

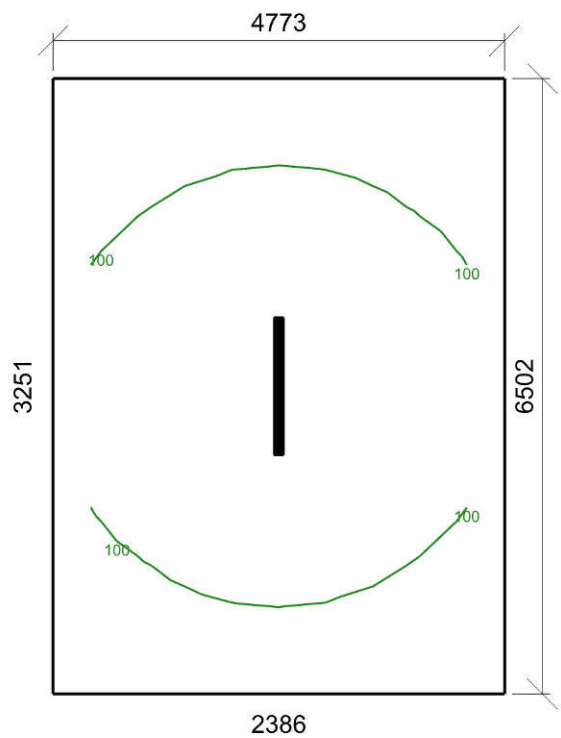
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

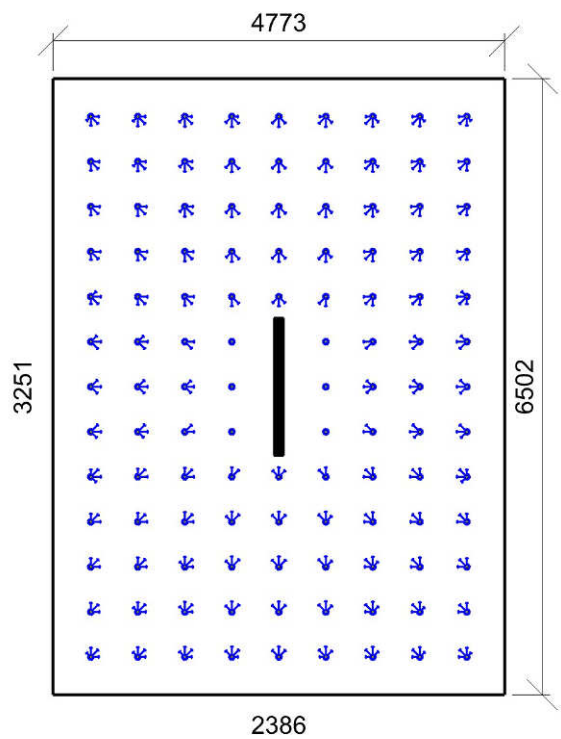
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.14 - sklad





Emin/Em/Emax: **58/120/216 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **496,63 x 475,17 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/21,1/23,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **496,63 x 475,17 mm**

-1.15 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	4906,00 mm
Šířka	10002,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	49,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

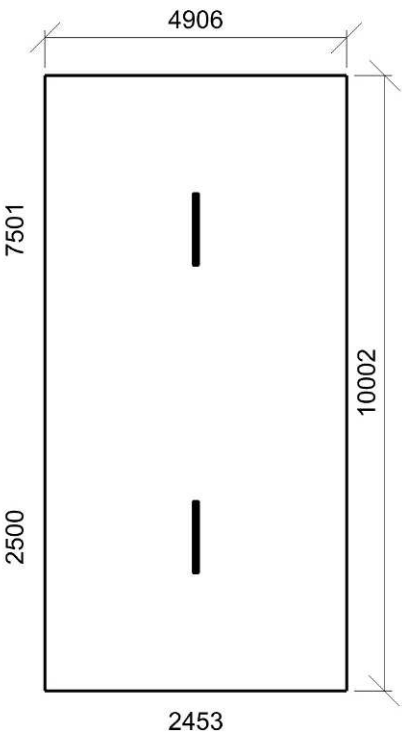
Nastavení

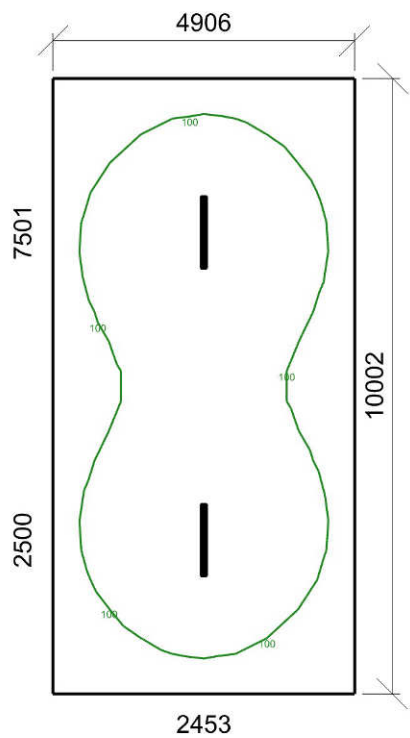
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

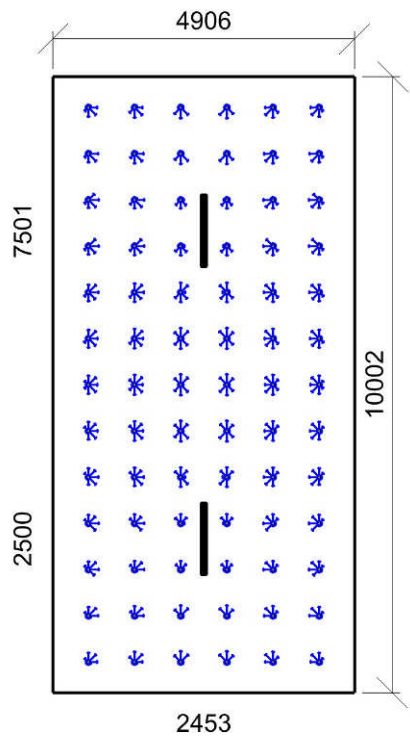
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - -1.15 - sklad





Emin/Em/Emax: **62/114/173 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **513,25 x 484,32 mm**



Min/Avg/Max: **17,2/21,5/23,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **578,00 x 501,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 750,00 mm**

-1.16 - technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	4820,00 mm
Šířka	6702,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	32,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

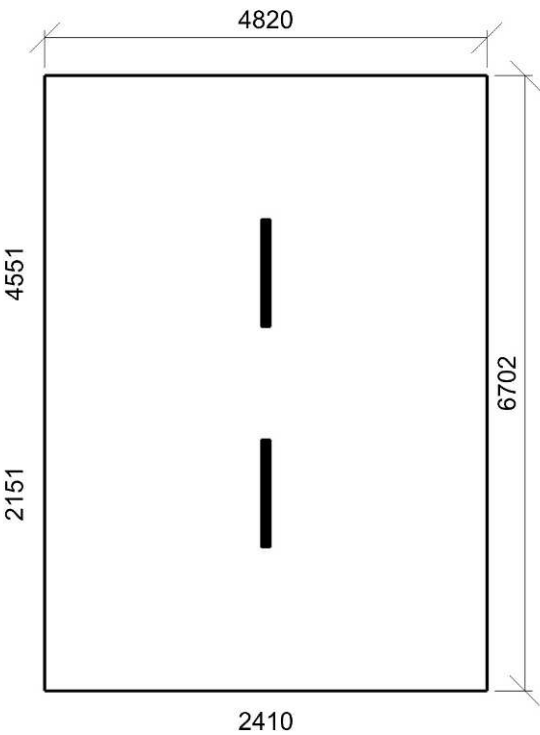
Nastavení

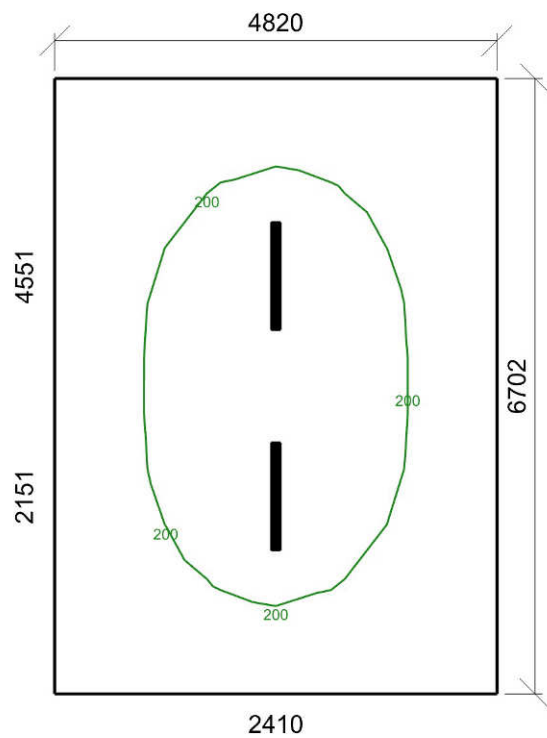
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

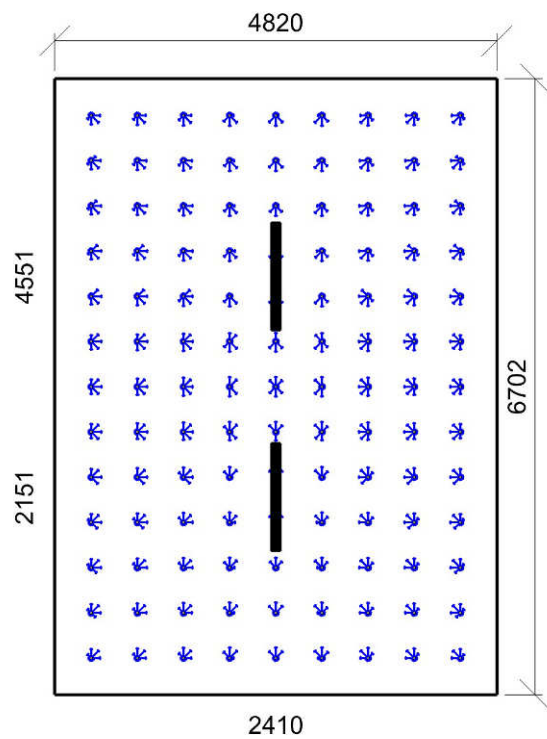
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - -1.16 - technická místnost





Emin/Em/Emax: **98/201/330 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **610,00 x 651,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **20,2/21,6/22,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,50 x 491,83 mm**

-1.17 - rozvodna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	10223,00 mm
Šířka	5004,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	51,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

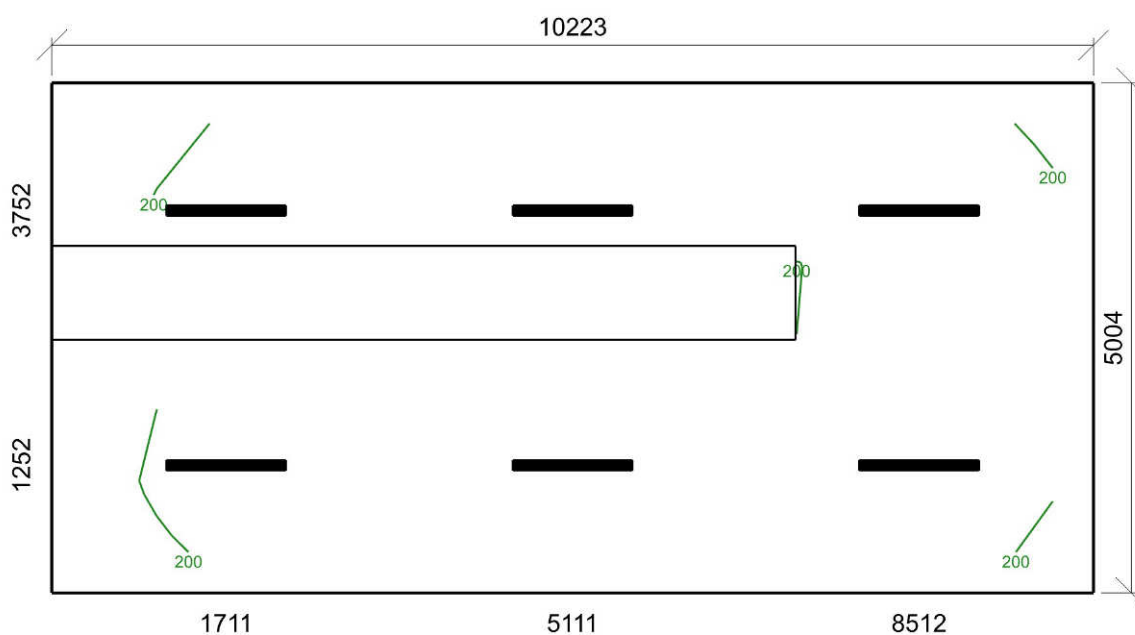
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

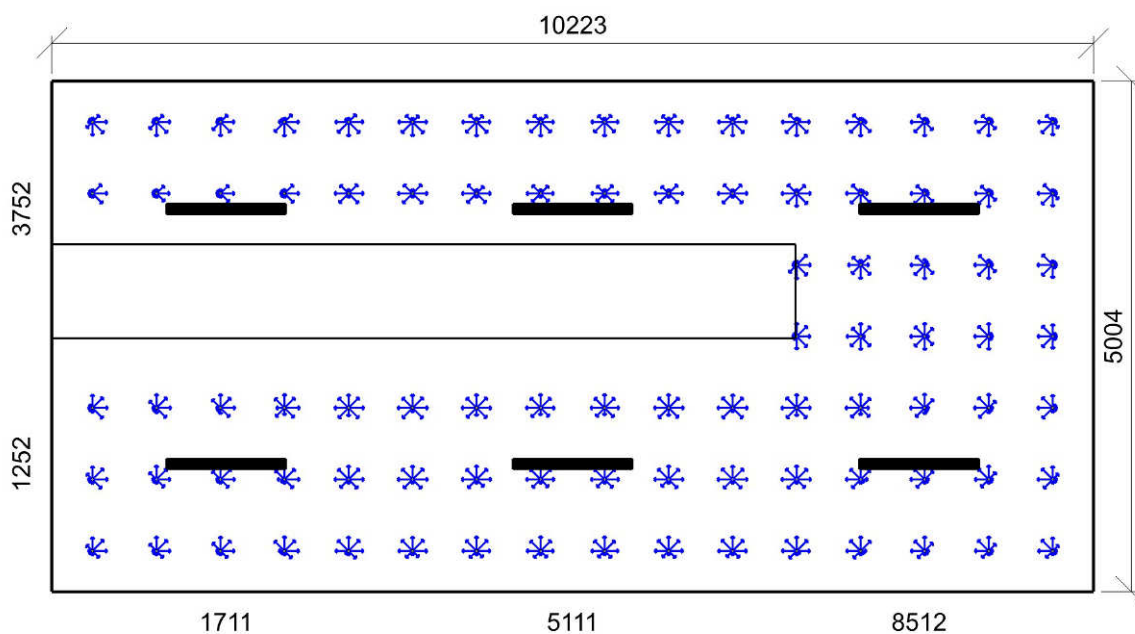
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - -1.17 - rozvodna





Emin/Em/Emax: **146/234/300 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **628,20 x 700,67 mm**



Min/Avg/Max: **16,4/19,6/20,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **628,20 x 700,67 mm**

-1.18 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5236,00 mm
Šířka	10002,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	52,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

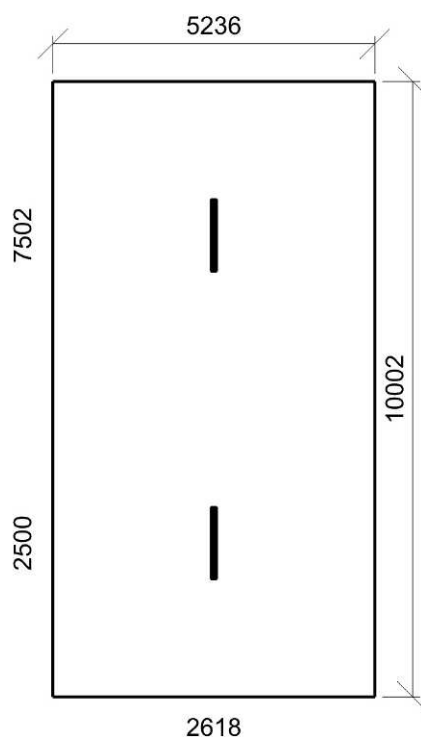
Počty

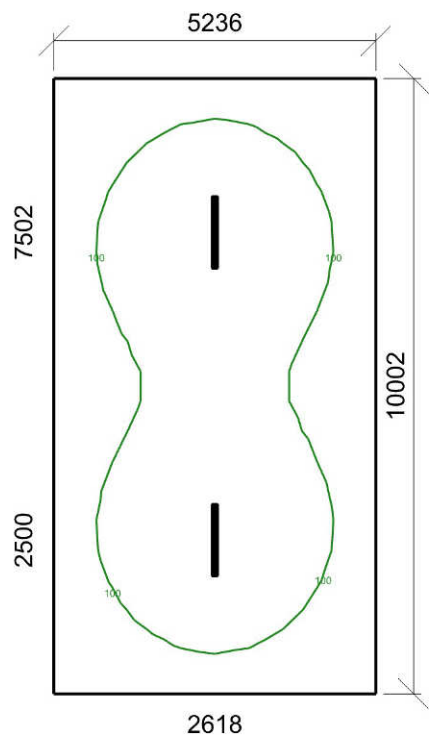
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

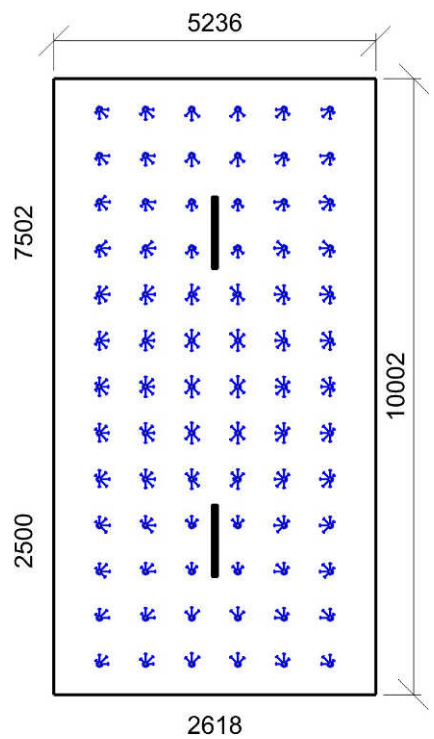
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - -1.18 - sklad





Emin/Em/Emax: **52/109/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **554,50 x 484,32 mm**



Min/Avg/Max: **17,3/21,7/23,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **743,00 x 501,00 mm** | Rozteče: **750,00 x 750,00 mm**

-1.19 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	4649,00 mm
Šířka	3142,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	14,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

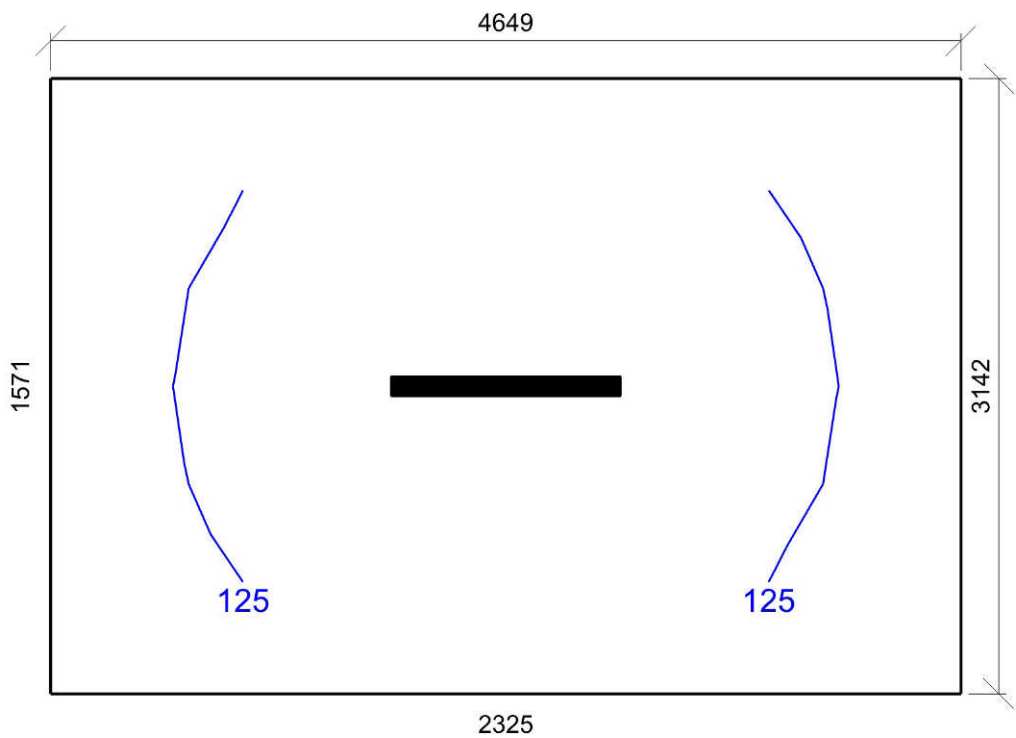
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

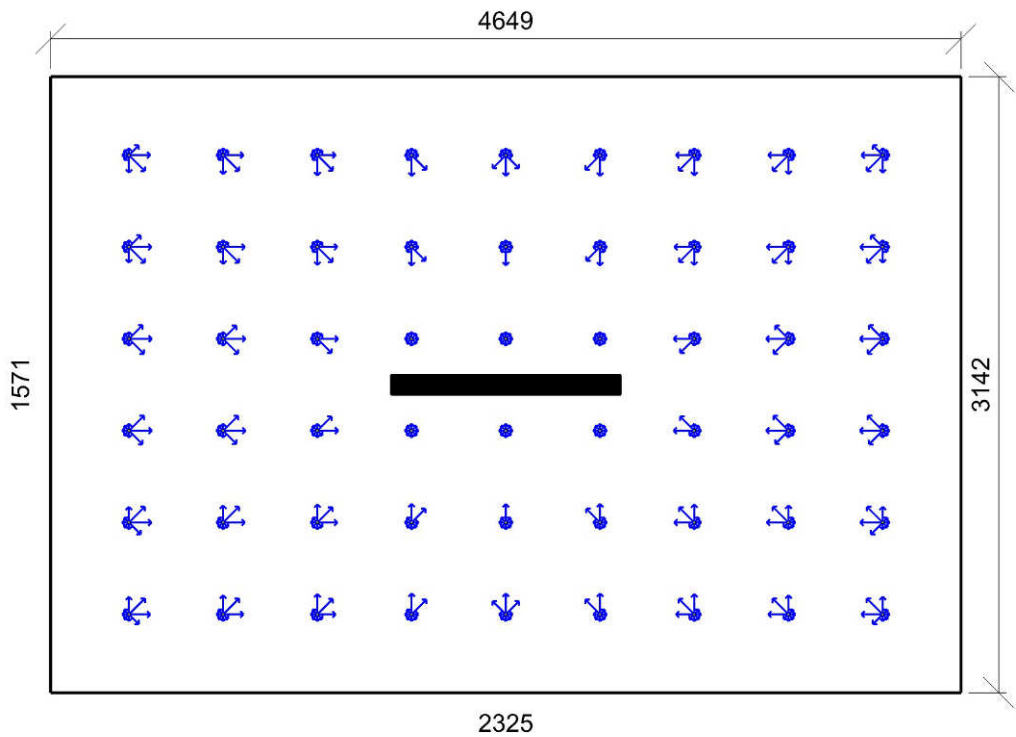
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.19 - sklad





Emin/Em/Emax: **107/147/190 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací číselník: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **574,50 x 571,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,6/21,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **481,13 x 468,40 mm**

-1.20 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	4649,00 mm
Šířka	3172,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	14,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

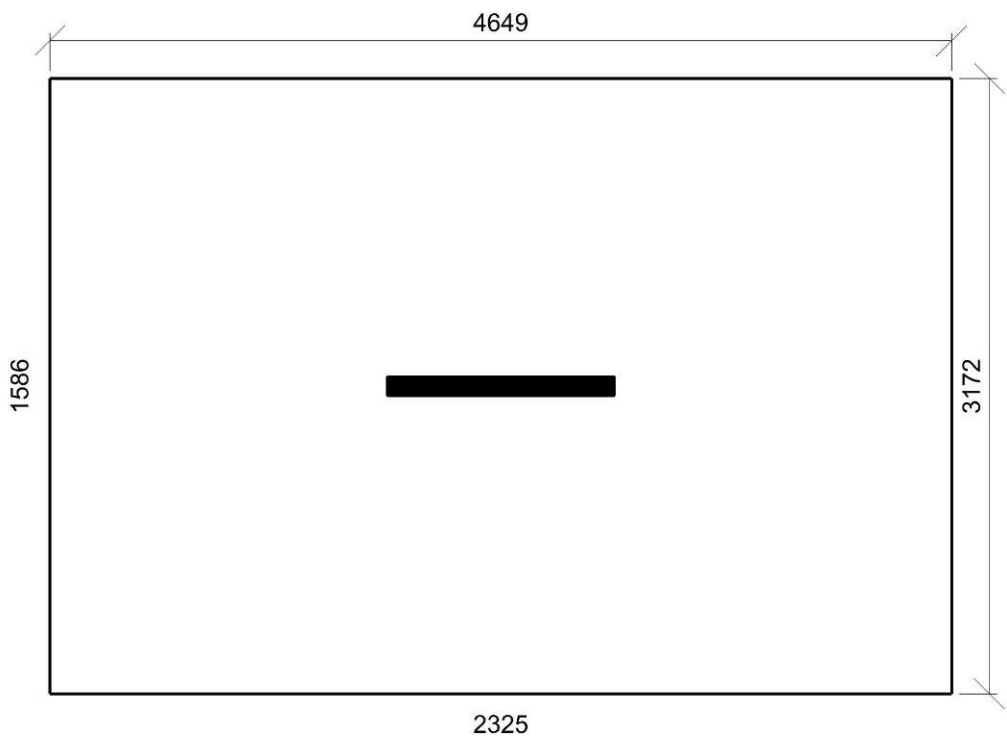
Nastavení

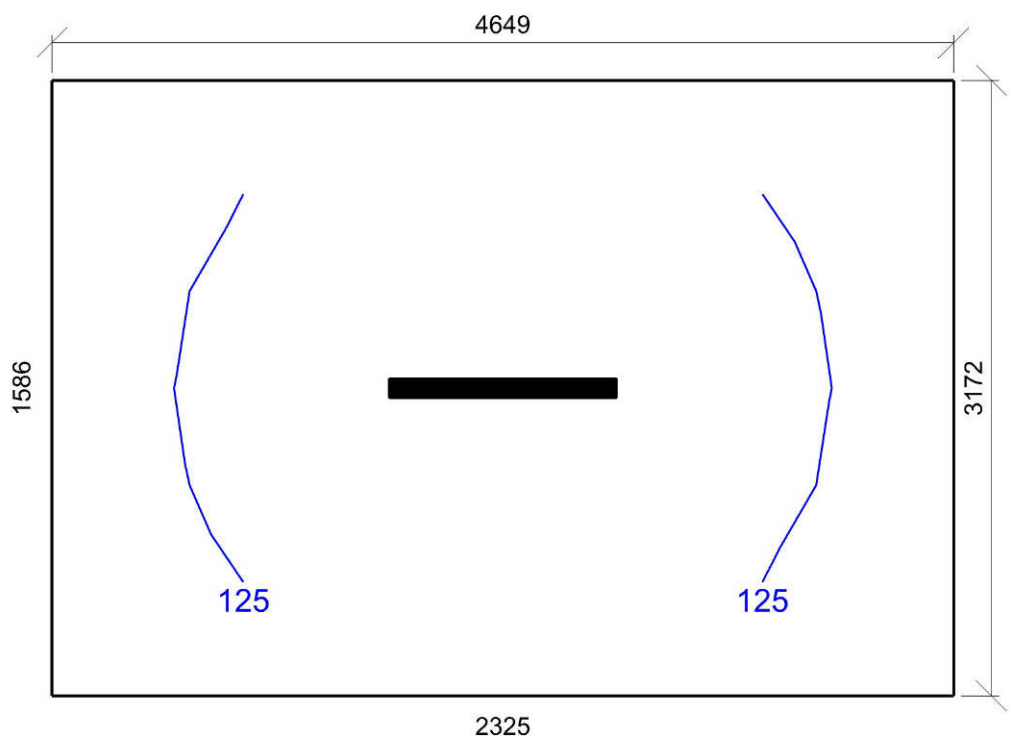
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

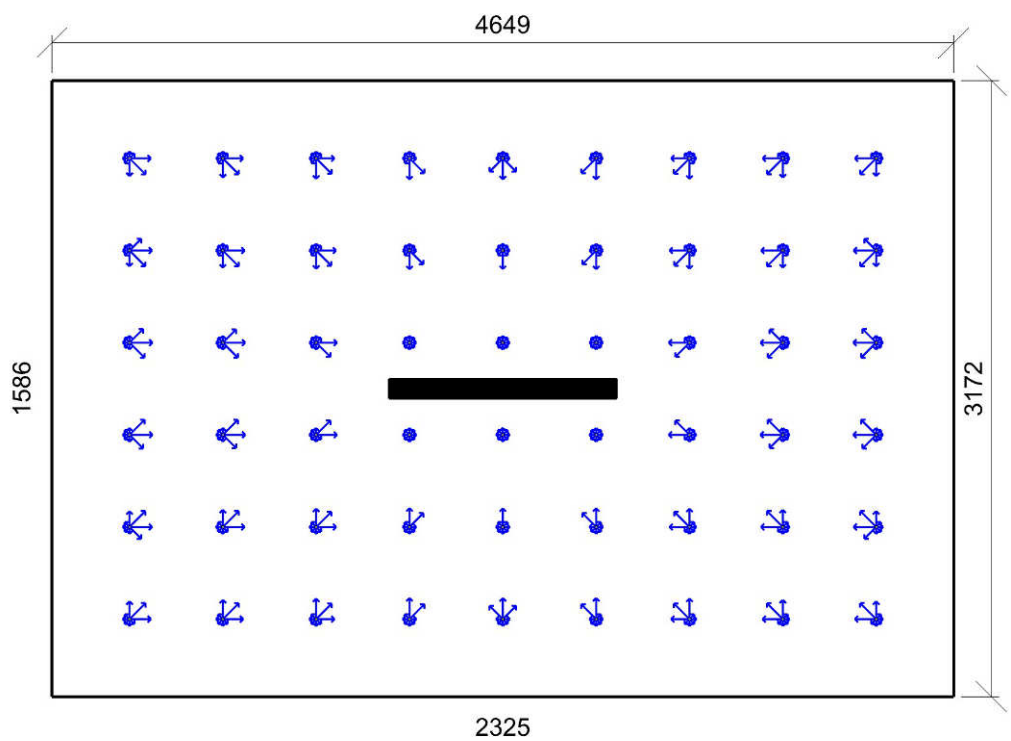
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.20 - sklad





Emin/Em/Emax: **107/147/189 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **574,50 x 586,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,7/21,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **481,13 x 474,40 mm**

-1.21 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	700,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	436,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	16
--------------------------	----

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

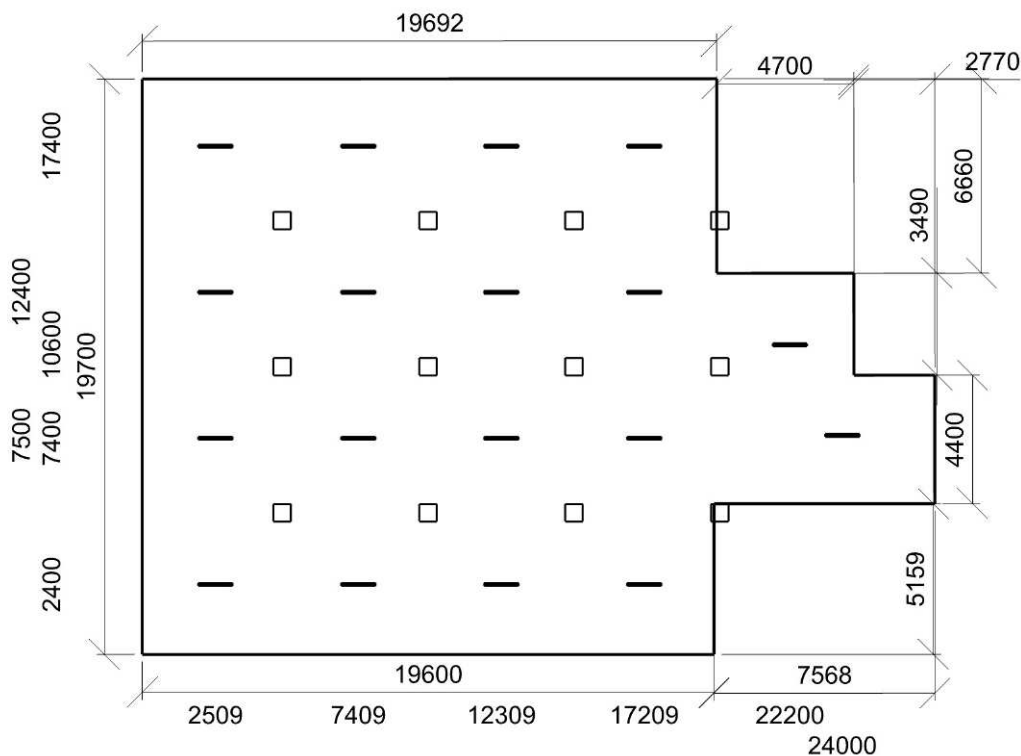
Nastavení

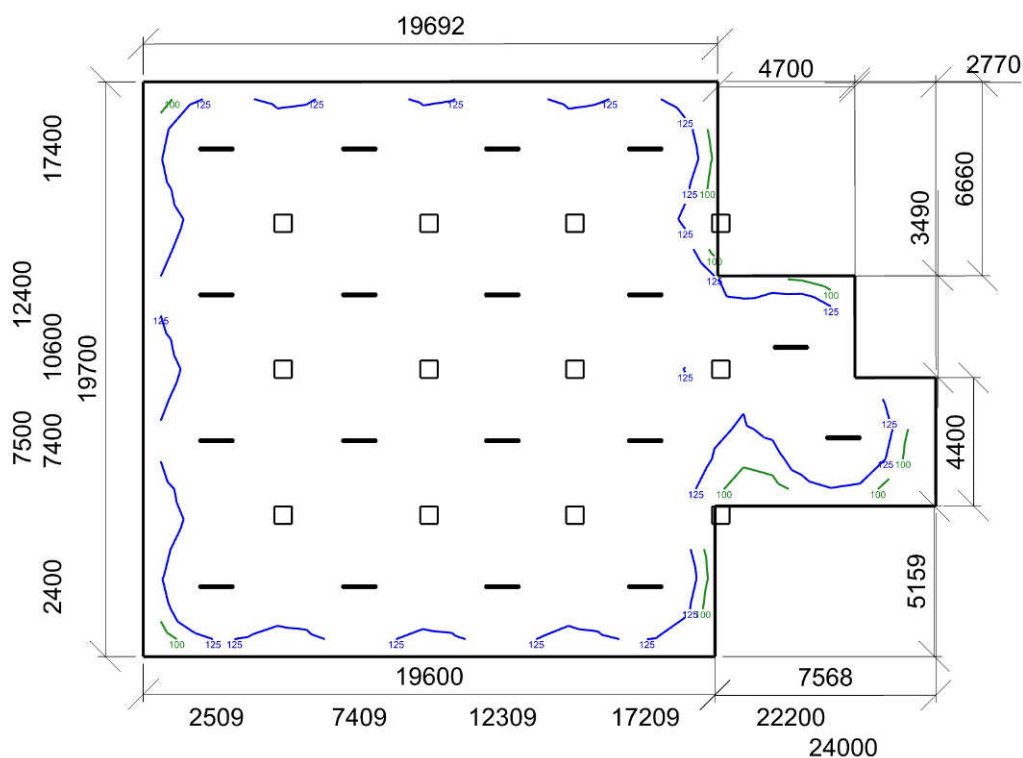
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

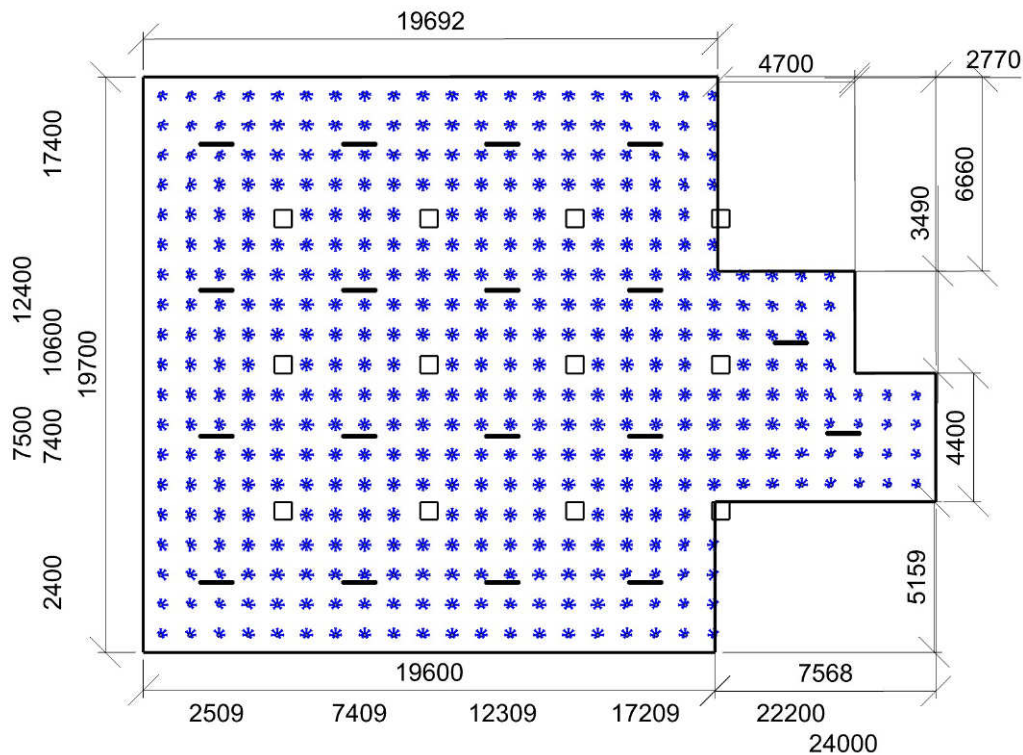
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.21 - sklad





Emin/Em/Emax: **78/154/212 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **998,77 x 1028,28 mm**



Min/Avg/Max: **18,8/21,8/23,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **998,77 x 1028,28 mm**

-1.22 - technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	4823,00 mm
Šířka	5001,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	24,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

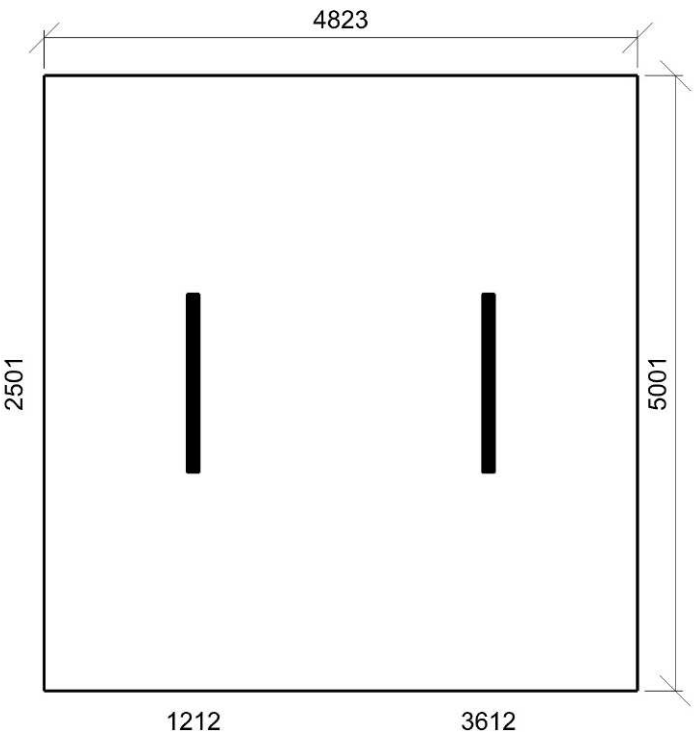
Nastavení

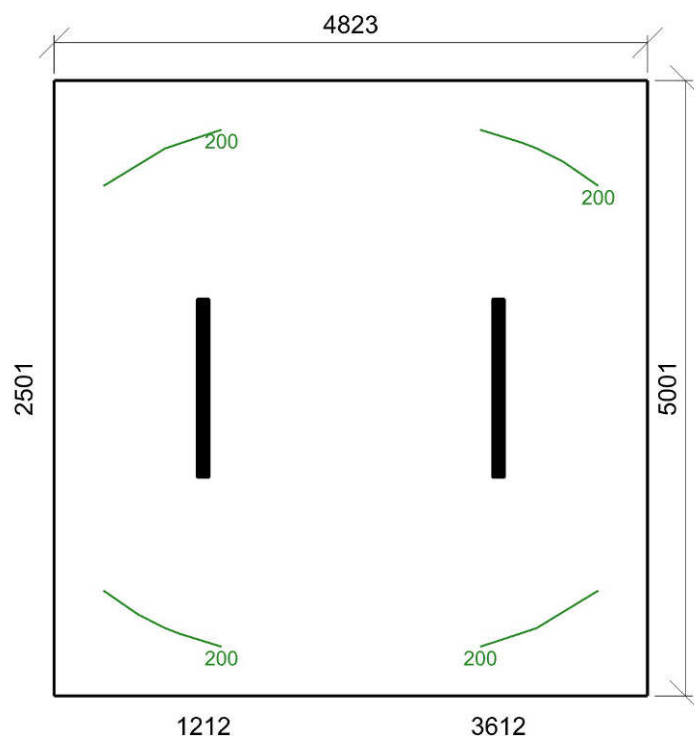
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

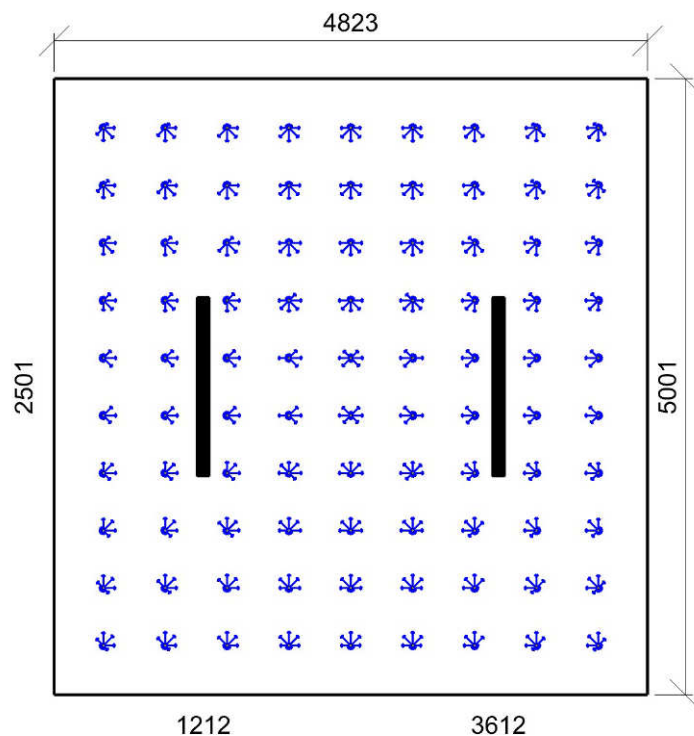
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - -1.22 - technická místnost

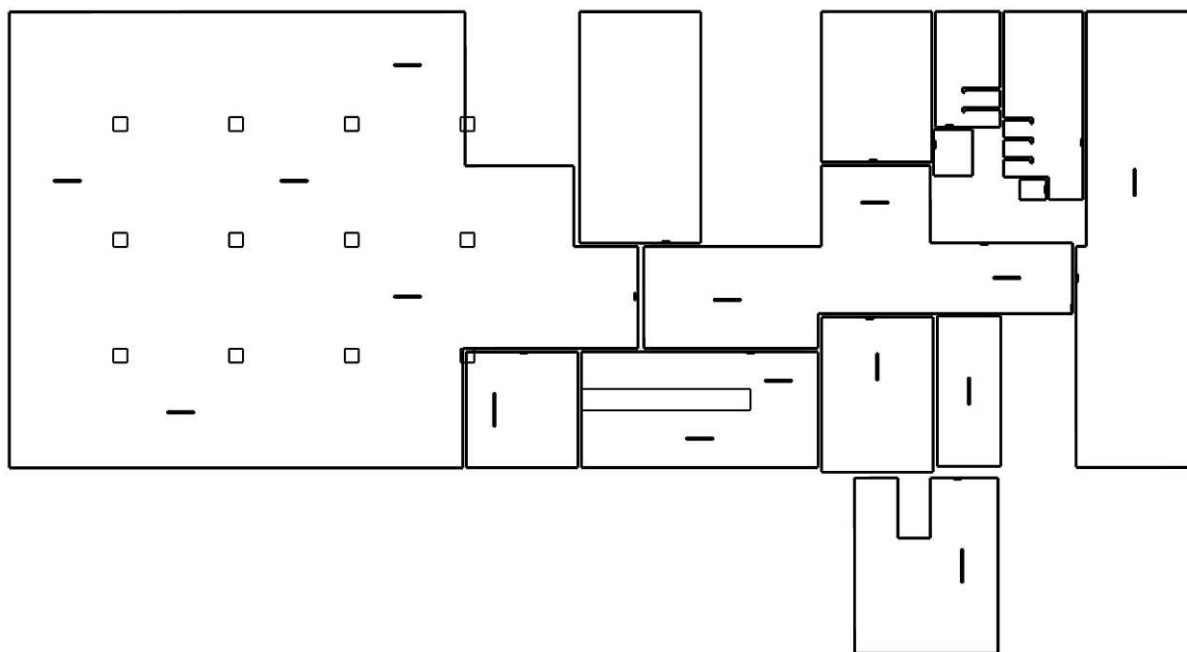




Emin/Em/Emax: **169/263/347 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,88 x 466,78 mm**



Min/Avg/Max: **18,3/20,7/22,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,88 x 466,78 mm**



: -1.01 - chodba | : -1.02 - chodba | : -1.04 - kotelna | : -1.06 - sklad | : -1.08 - předsíň WC | : -1.10 - umývárna-
ženy | : -1.12 - chodba | : -1.13 -umývárna - muži | : -1.14 - sklad | : -1.16 - technická místnost | : -1.17 -
rozvodna | : -1.18 - sklad | : -1.21 - sklad | : -1.22 - technická místnost

-1.01 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	82,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

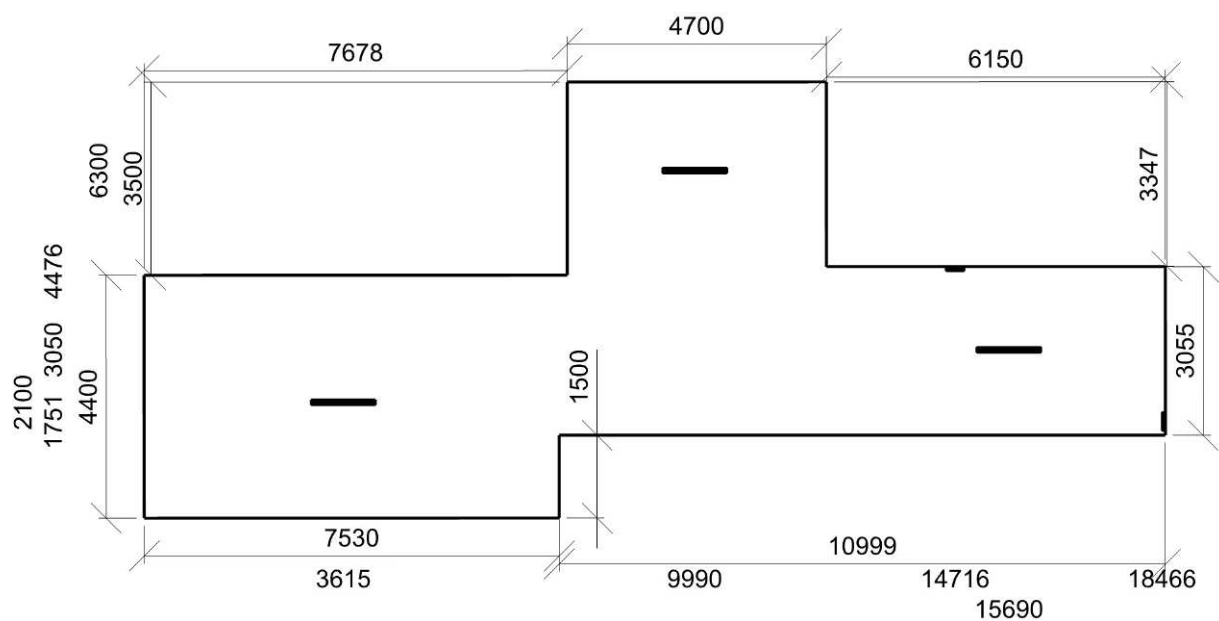
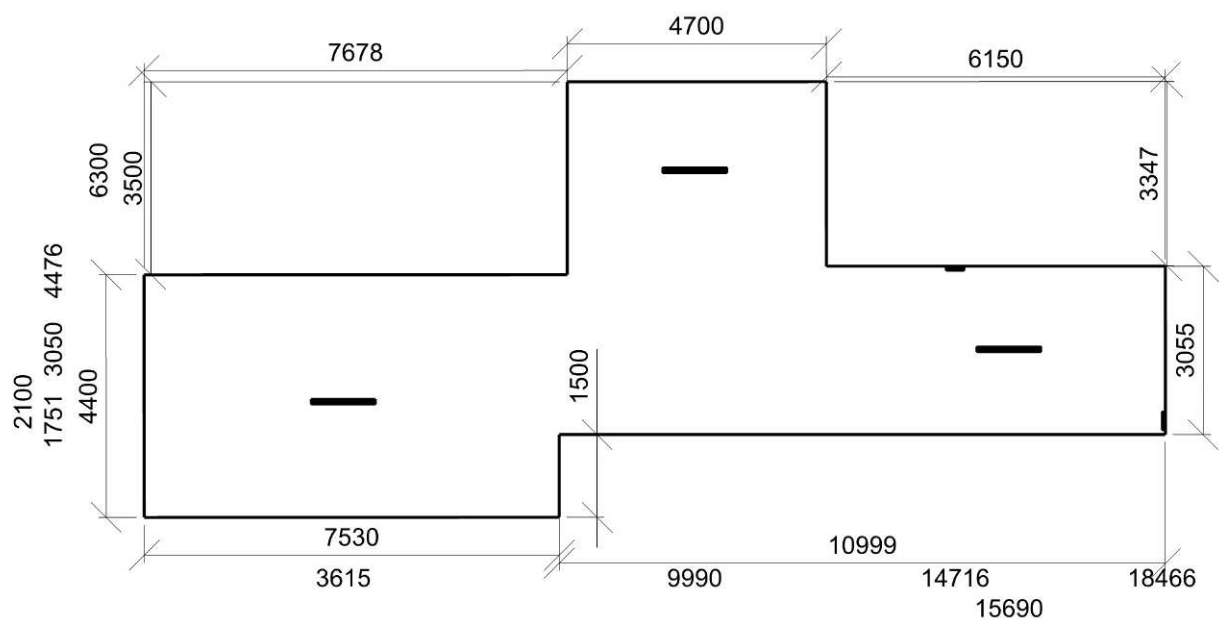
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



E_{min}/E_m/E_{max}: **1,76/5,89/14,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,3** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **554,09 x 710,50 mm**

-1.02 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	2747,00 mm
Šířka	6501,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	17,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

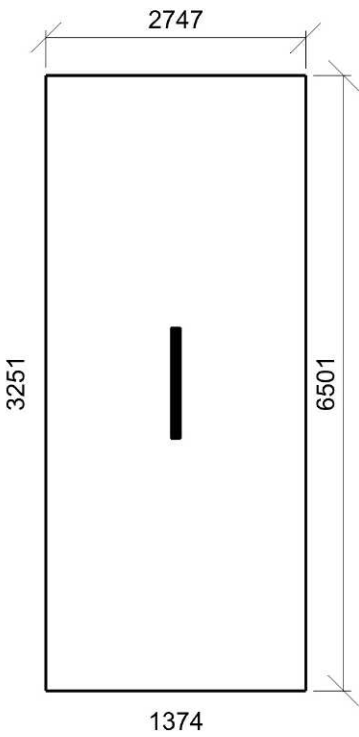
Nastavení

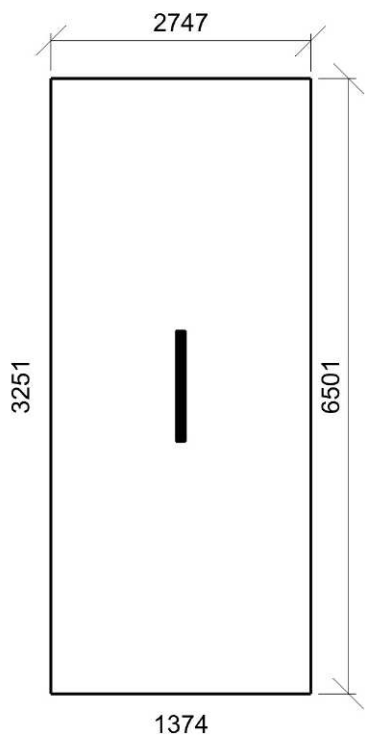
Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.02 - chodba





Emin/Em/Emax: **2,18/5,65/10,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,38** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **536,75 x 491,75 mm**

-1.04 - kotelna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3800,00 mm
Plocha	43,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3711,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

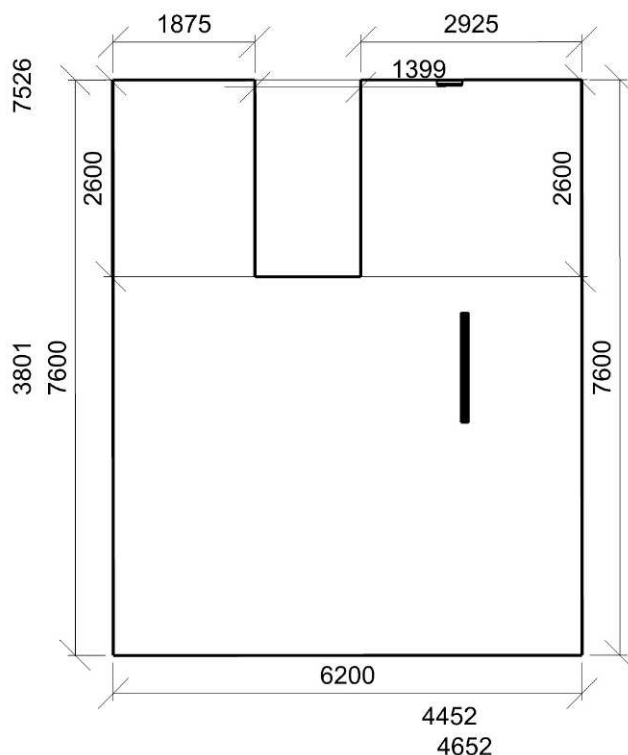
Nastavení

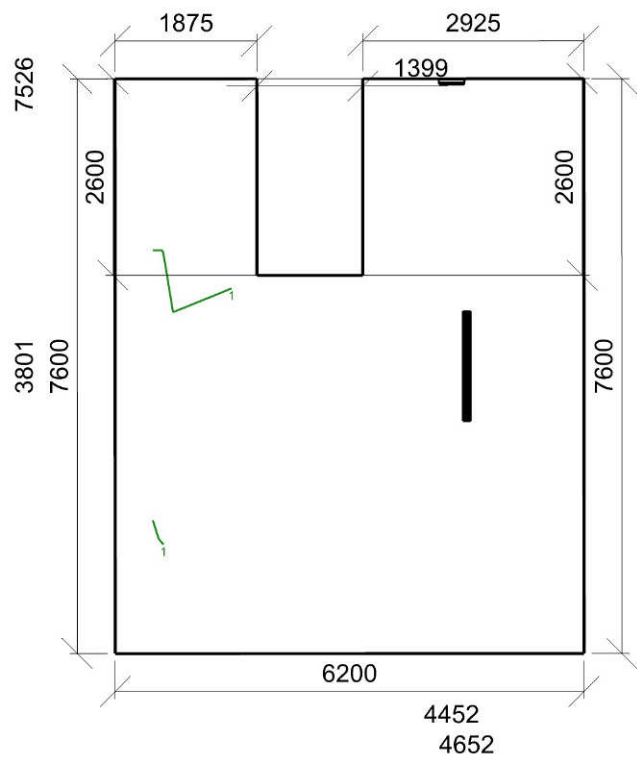
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.04 - kotelna





Emin/Em/Emax: **0/3,62/7,59 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1040,60 x 943,14 mm**

-1.06 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	95,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

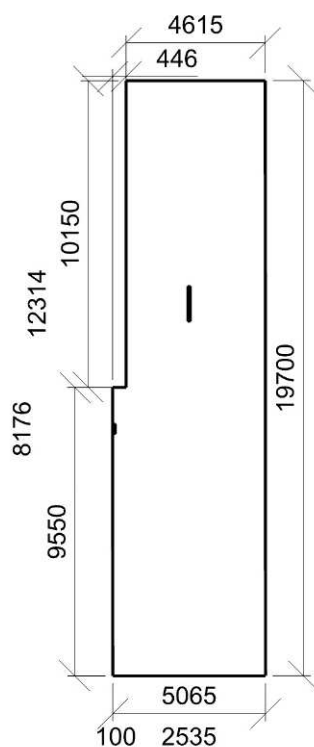
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	-90,0	°

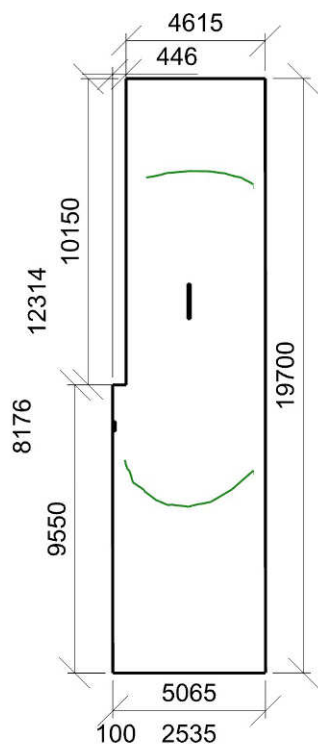
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.06 - sklad



Emin/Em/Emax: **0,03/2,27/10,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,013** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **711,50 x 630,07 mm**

-1.08 - předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1152,00 mm
Šířka	883,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

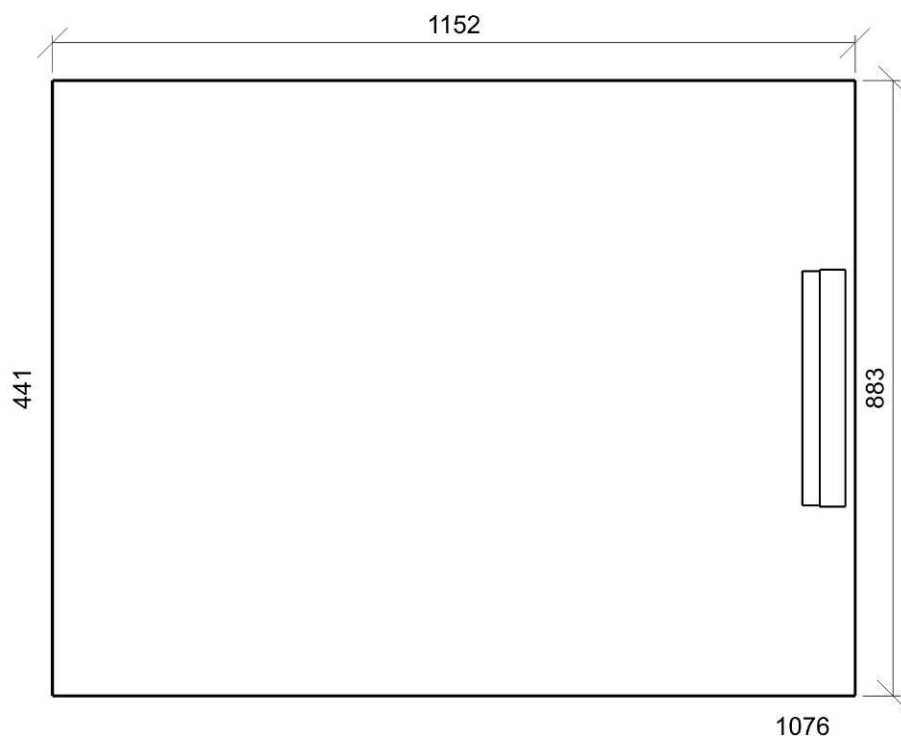
Nastavení

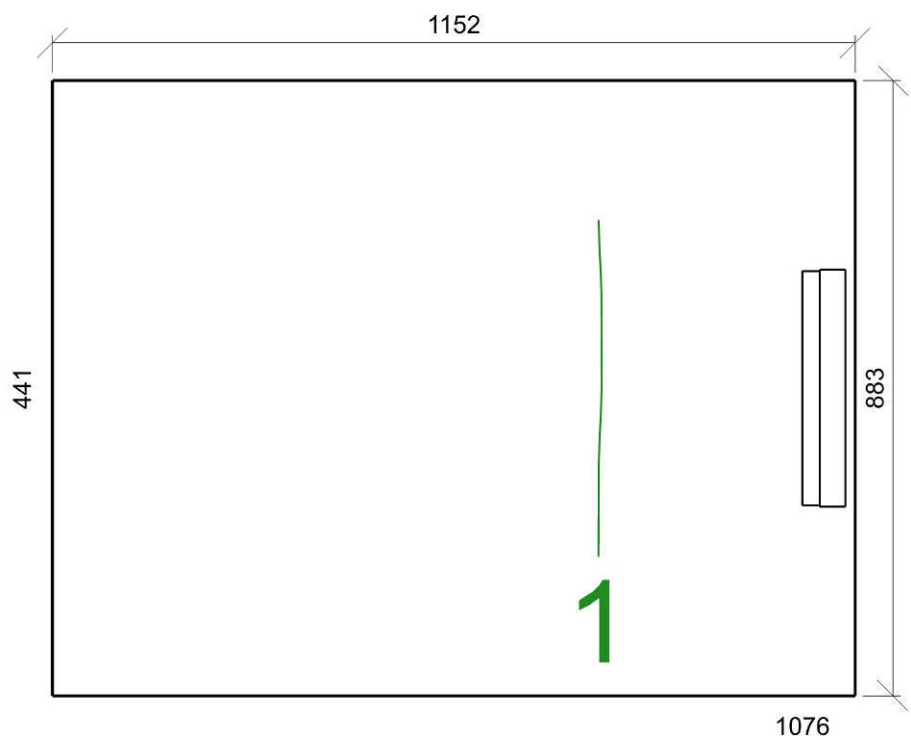
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.08 - předsíň WC





Emin/Em/Emax: **0,38/1,77/3,19 lx** | Rovnoměrnost: **0,21** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **376,00 x 241,50 mm**

-1.10 - umývárna-ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	2730,00 mm
Plocha	25,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

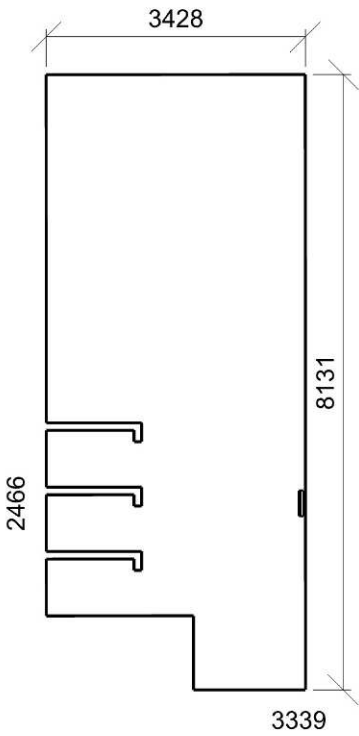
Nastavení

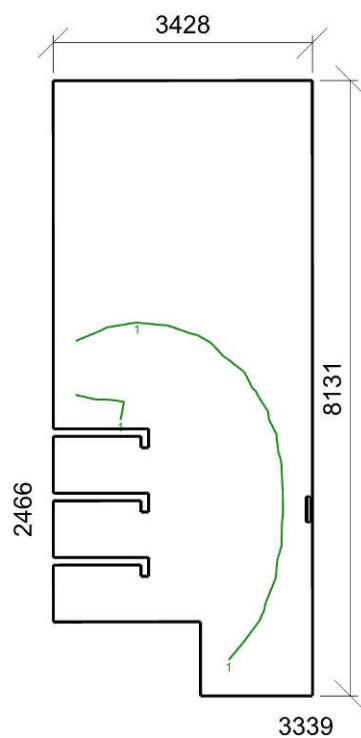
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.10 - umývárna-ženy





Emin/Em/Emax: **0/1,05/3,74 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **404,00 x 418,39 mm**

-1.12 - chodba 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1679,00 mm
Šířka	2001,00 mm
Výška	2730,00 mm
Plocha	3,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	-90,0	°

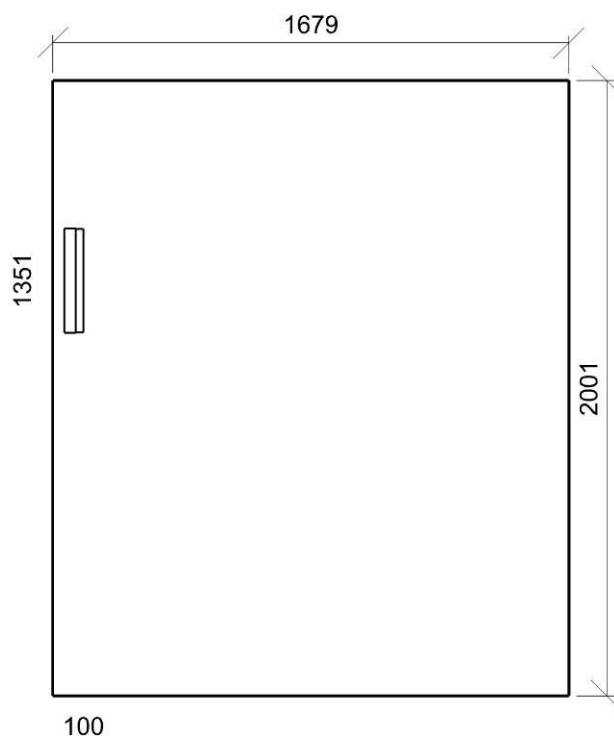
Nastavení

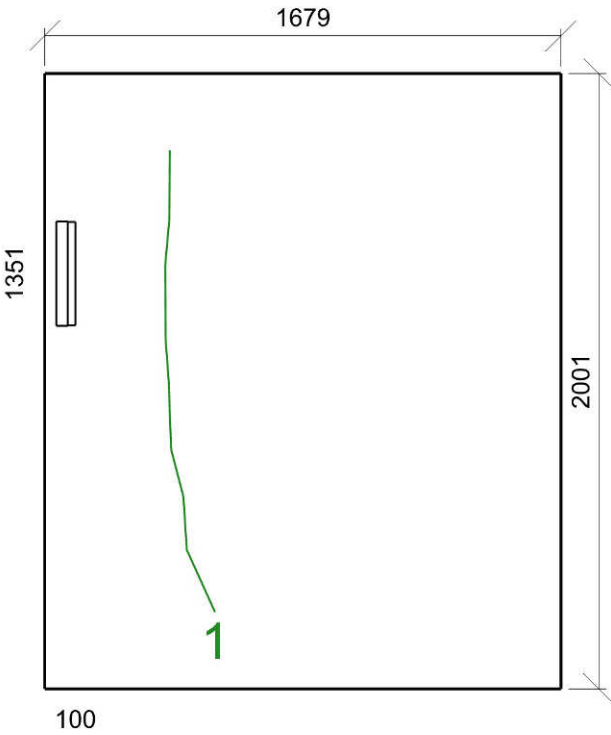
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.12 - chodba





Emin/Em/Emax: **0,31/2,08/3,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,15** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **393,00 x 375,25 mm**

-1.13 -umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	2730,00 mm
Plocha	13,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-180,0	°

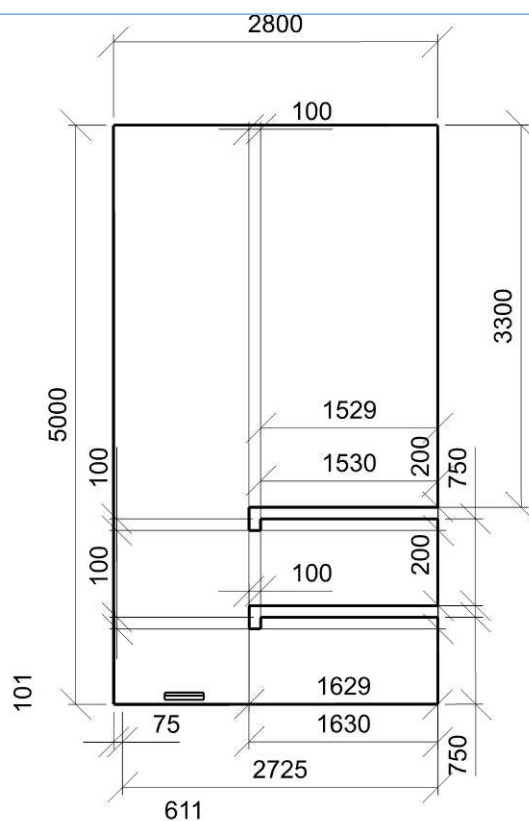
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.13 -umývárna - muži



-1.14 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	4773,00 mm
Šířka	6502,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	31,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-180,0	°

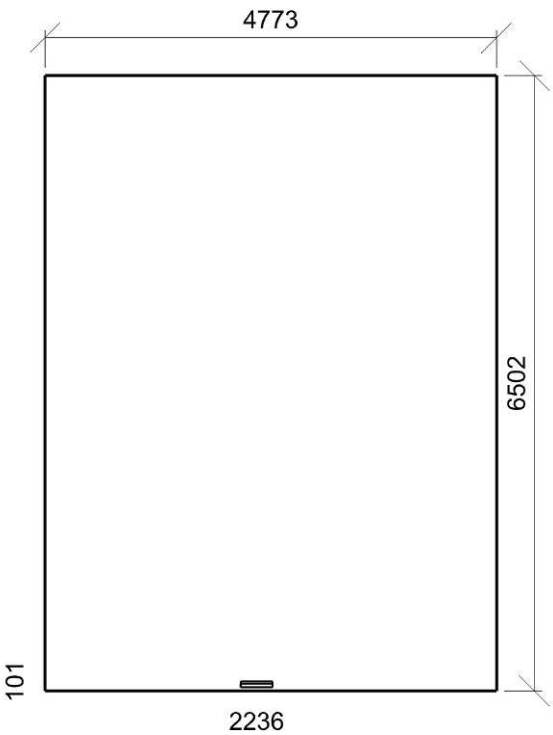
Nastavení

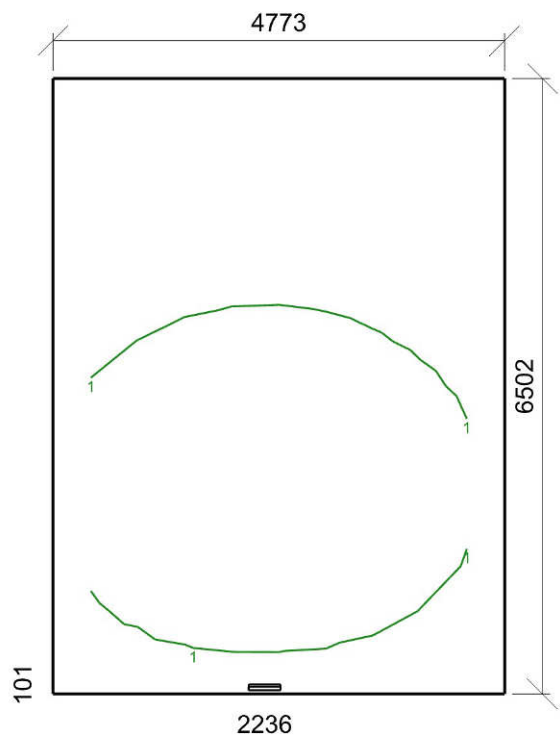
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.14 - sklad





Emin/Em/Emax: **0,19/1,18/3,37 lx** | Rovnoměrnost: **0,16** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **496,63 x 475,17 mm**

-1.16 - technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	4820,00 mm
Šířka	6702,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	32,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

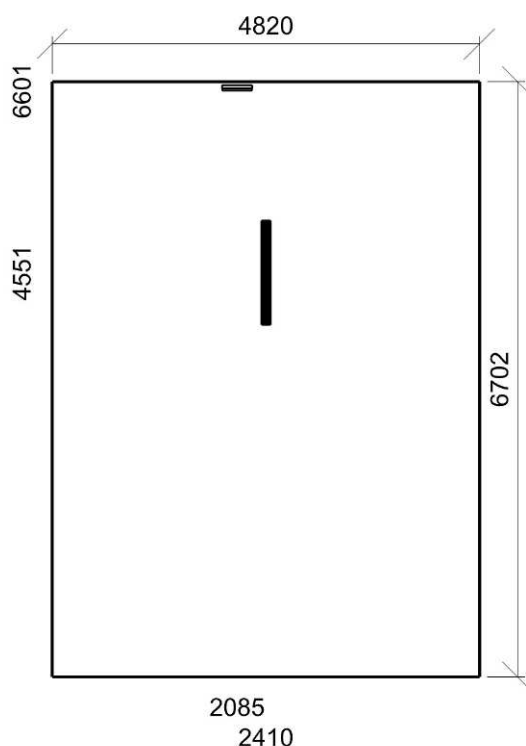
Nastavení

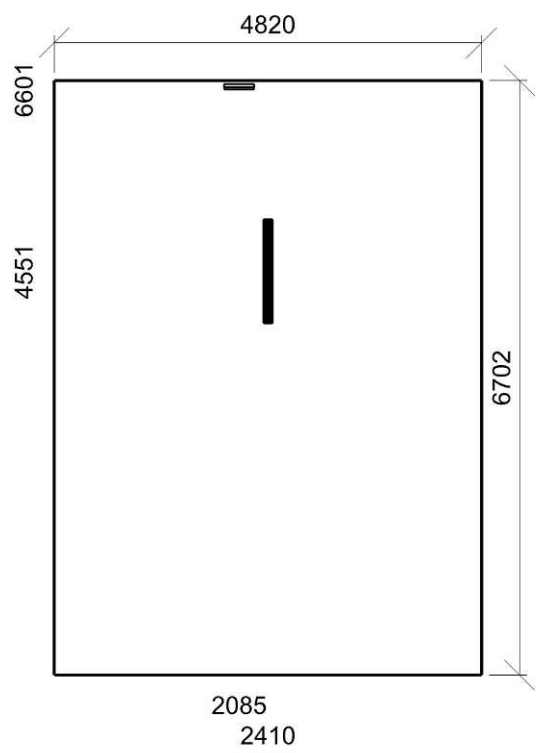
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.16 - technická místnost





Emin/Em/Emax: **1,3/6,03/13,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,22** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **610,00 x 651,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

-1.17 - rozvodna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	10223,00 mm
Šířka	5004,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	51,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Soustava svítidel 1 (4) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

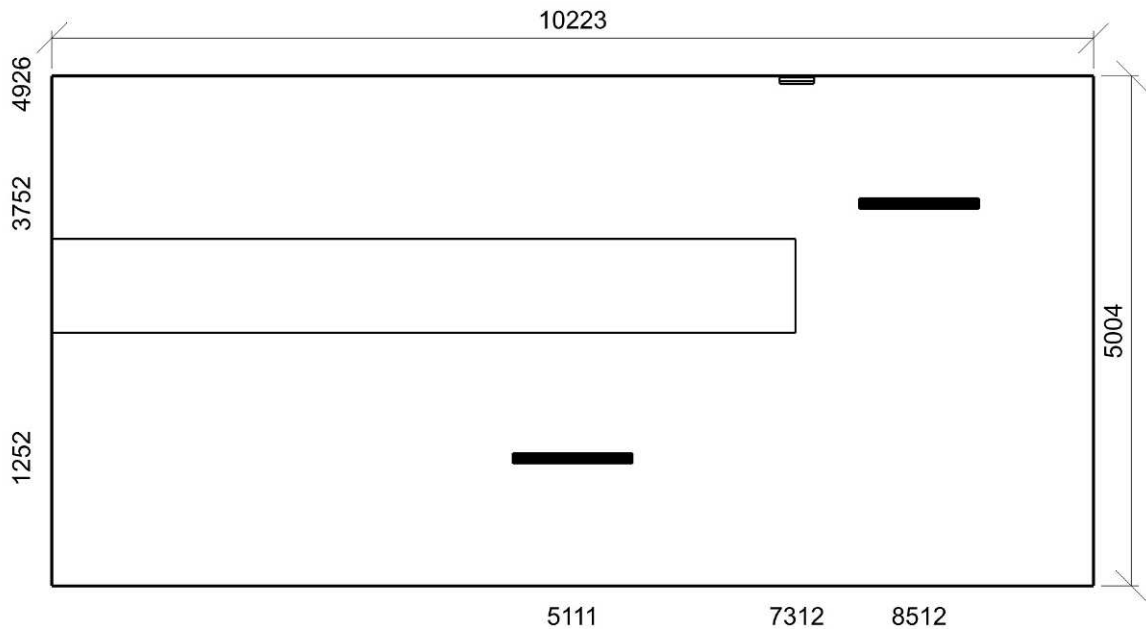
Počty

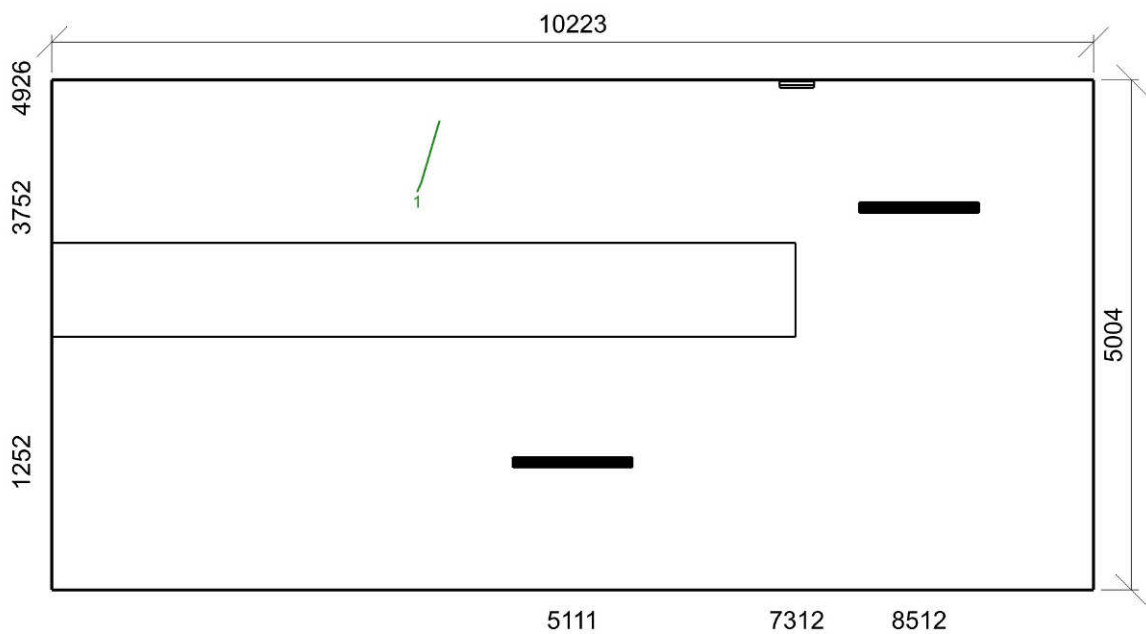
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - -1.17 - rozvodna





Emin/Em/Emax: **0,55/8,12/14,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,068** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **628,20 x 700,67 mm**

-1.18 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5236,00 mm
Šířka	10002,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	52,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-180,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

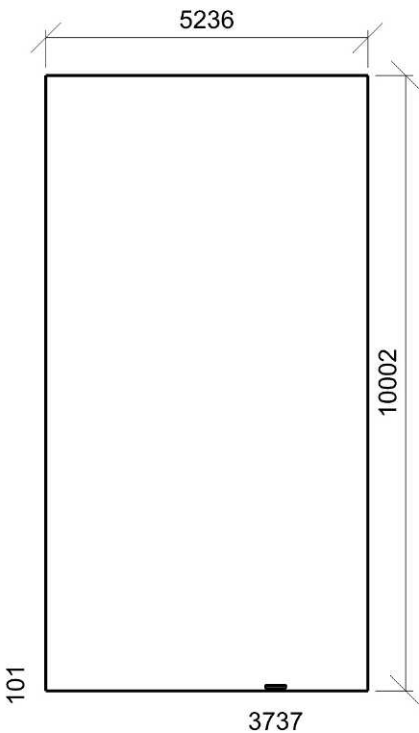
Počty

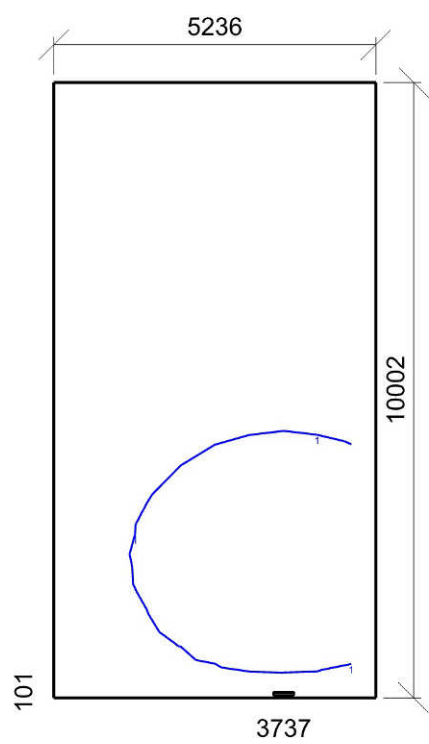
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - -1.18 - sklad





Emin/Em/Emax: **0,074/0,82/3,82 lx** | Rovnoměrnost: **0,091** | Udržovací činitel: **0,81**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **554,50 x 484,32 mm**

-1.21 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	700,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	436,9 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

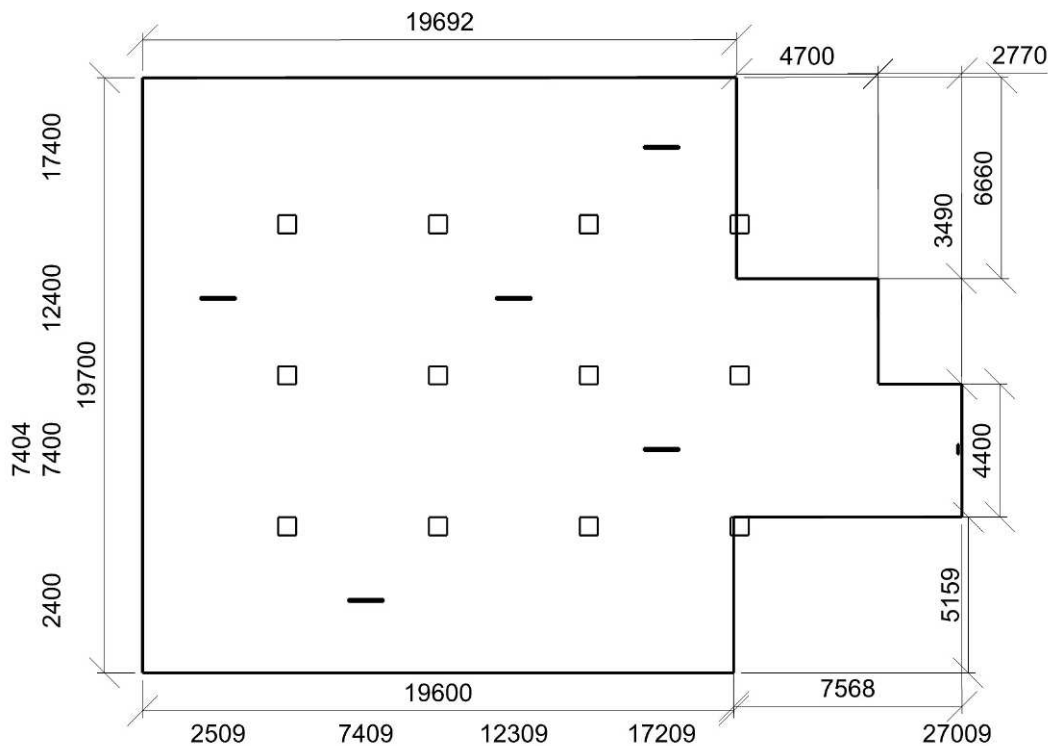
Nastavení

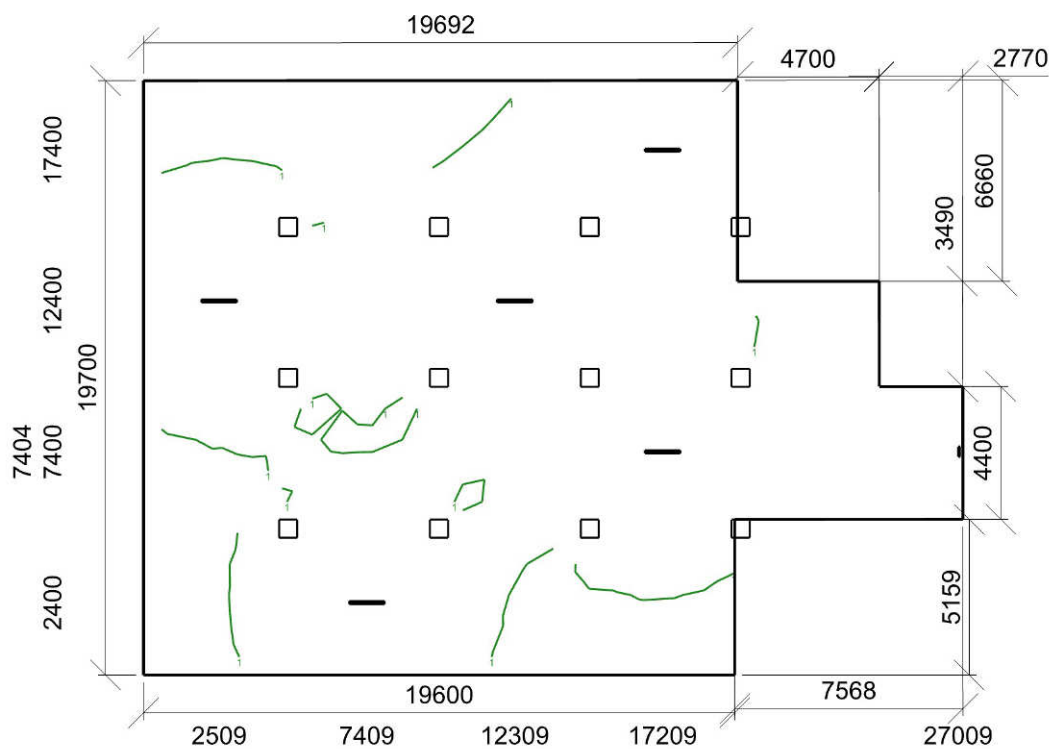
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - -1.21 - sklad





Emin/Em/Emax: **0,5/3,16/11,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,16** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **998,77 x 1028,28 mm**

-1.22 - technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	4823,00 mm
Šířka	5001,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	24,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

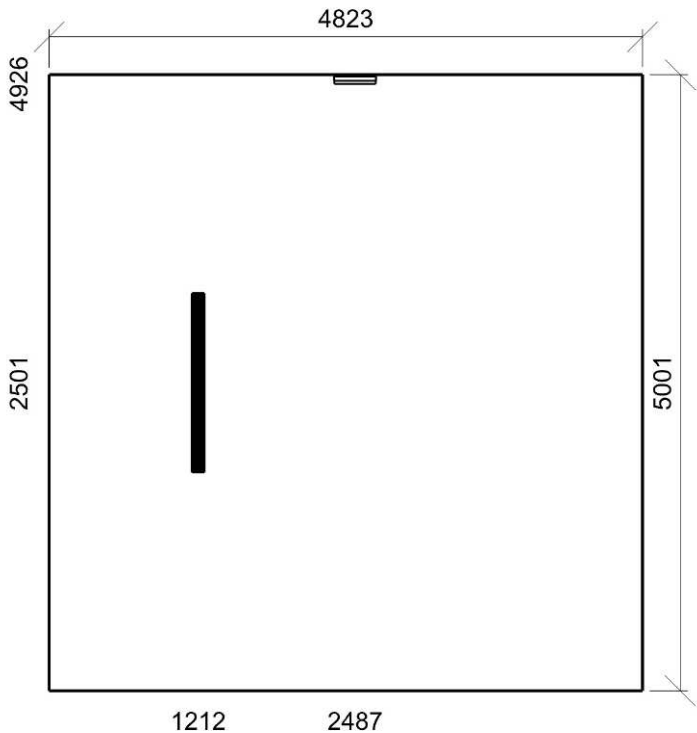
Nastavení

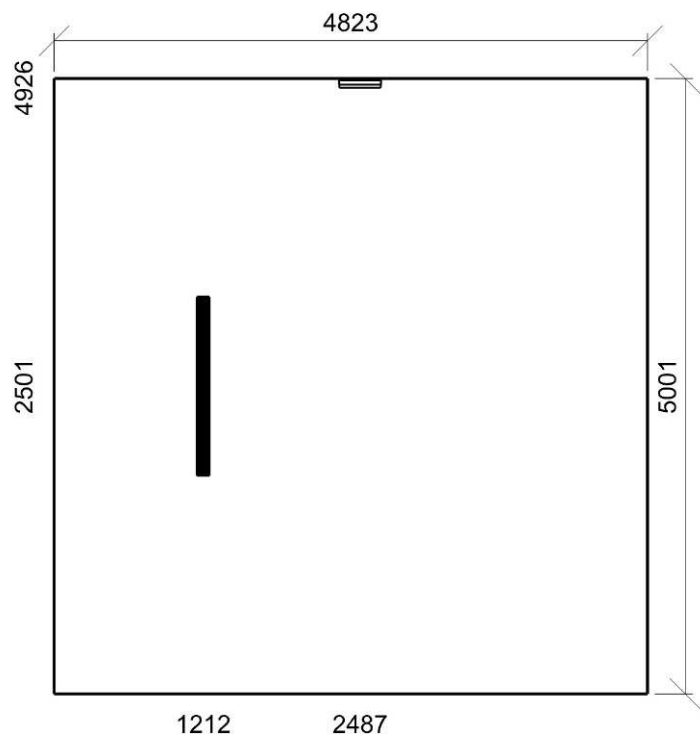
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

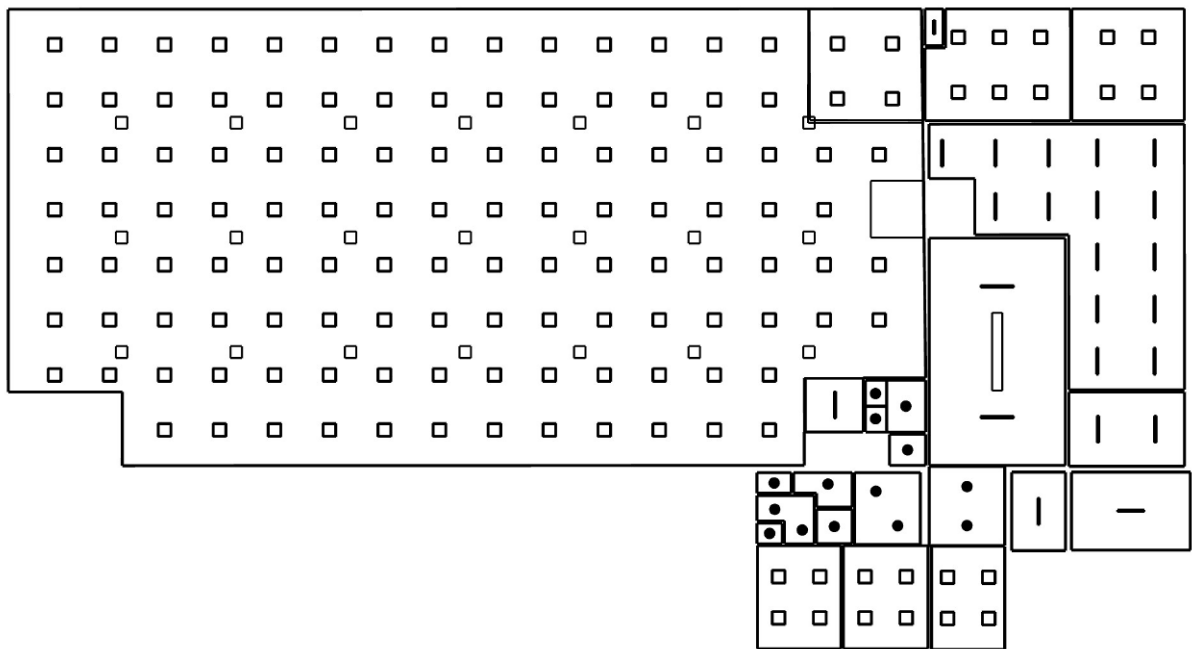
Půdorys - -1.22 - technická místnost





Emin/Em/Emax: **1,72/6,67/12,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,26** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,88 x 466,78 mm**

Půdorys - 1.NP



: 1.01 - vchod + 1.07 - chodba | Přístřešek | Přístřešek | Vstup/zádveří | 1.02 - chodba - expediční | 1.03 - chodba - expediční | 1.04 - kancelář | 1.05 - kancelář | 1.06 - chodba | 1.08 - hygienické zázemí | 1.09 - komora | 1.10 Technická místnost | 1.11 - umývárna - ženy | 1.12 - kancelář | 1.13 - kancelář | 1.14 - kancelář | 1.15 - umývárna - muži | 1.15 - pisoáry | 1.16 - WC - ženy | 1.20 - WC - muži | 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad

1.01 - vchod + 1.07 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5946,00 mm
Šířka	9903,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	58,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

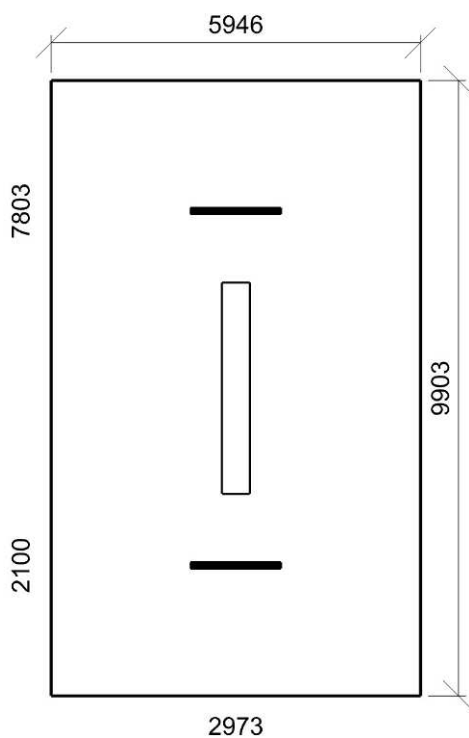
Výška	3421,00 mm
-------	------------

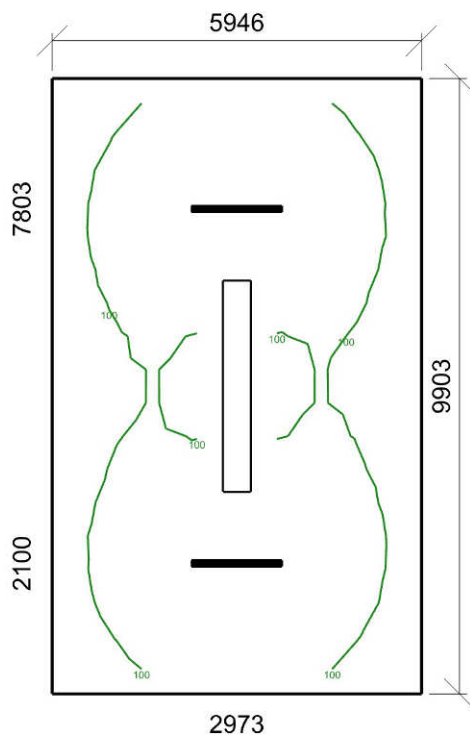
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

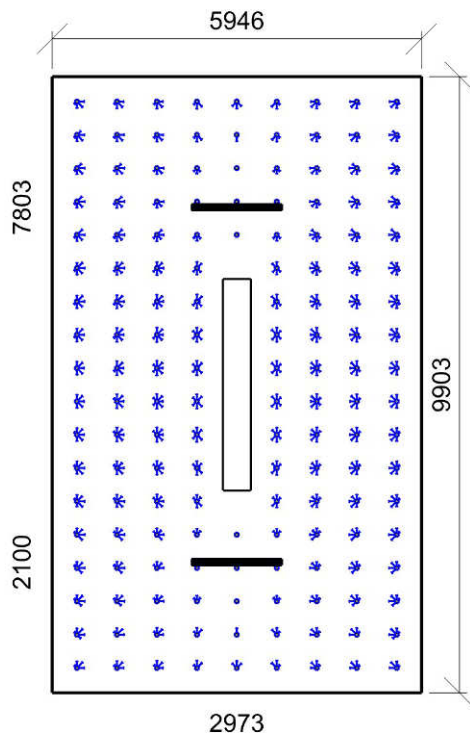
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba



Emin/Em/Emax: **71/116/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **643,25 x 535,47 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/18,0/20,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **643,25 x 535,47 mm**

Přístřešek - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2348,54 mm
Šířka	3421,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	8,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S (A5)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

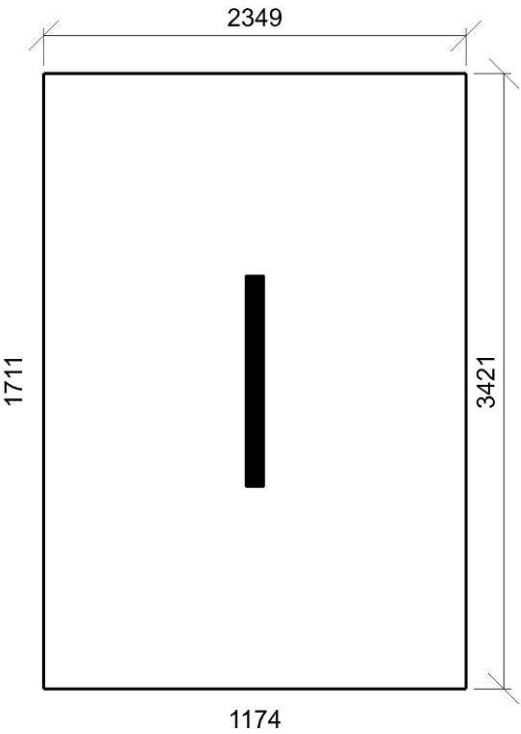
Počty

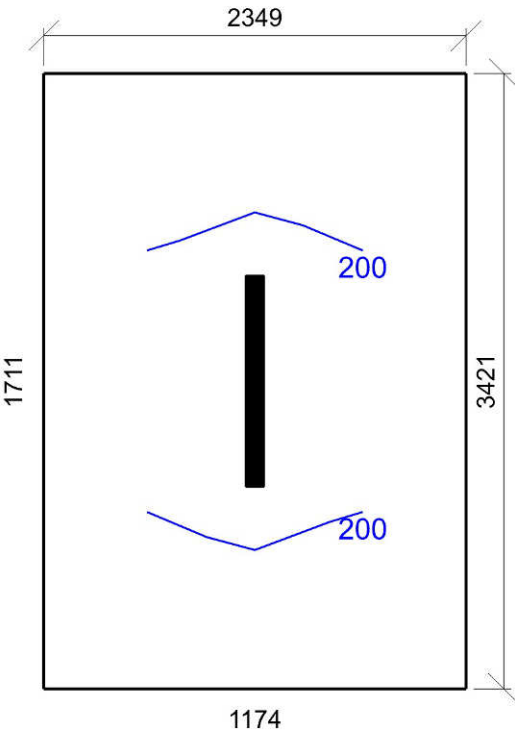
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - Přístřešek





Emin/Em/Emax: **169/201/243 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **574,27 x 510,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Přístřešek - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5192,32 mm
Šířka	3397,68 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	17,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S (A5)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2911,00 mm
-------	------------

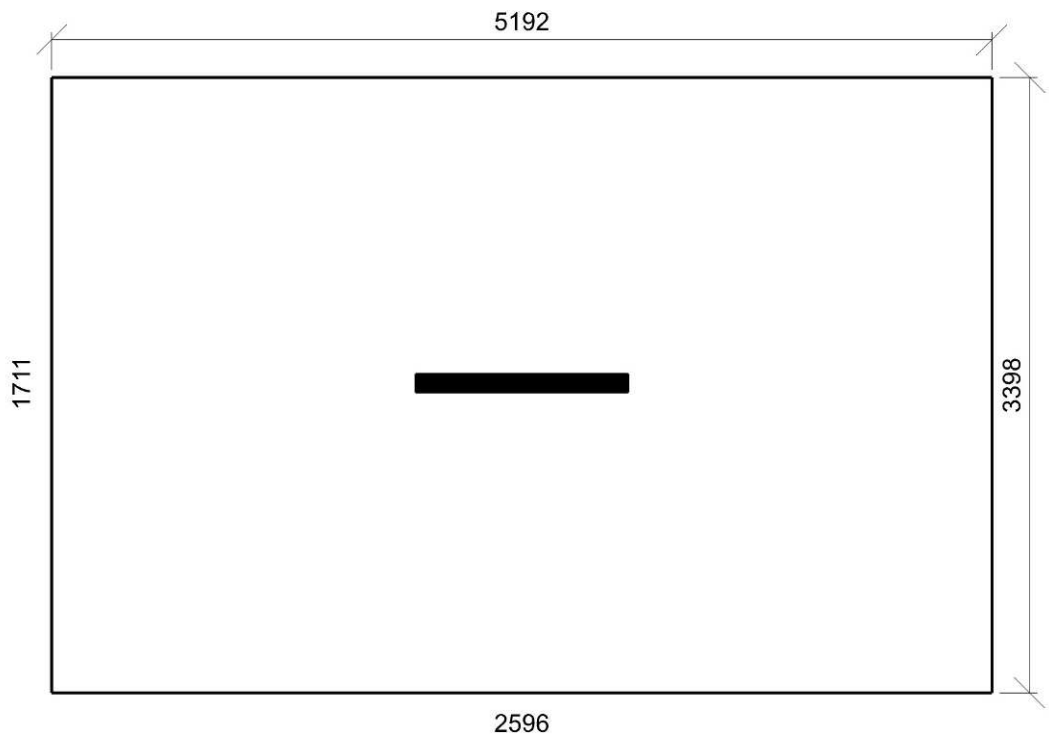
Počty

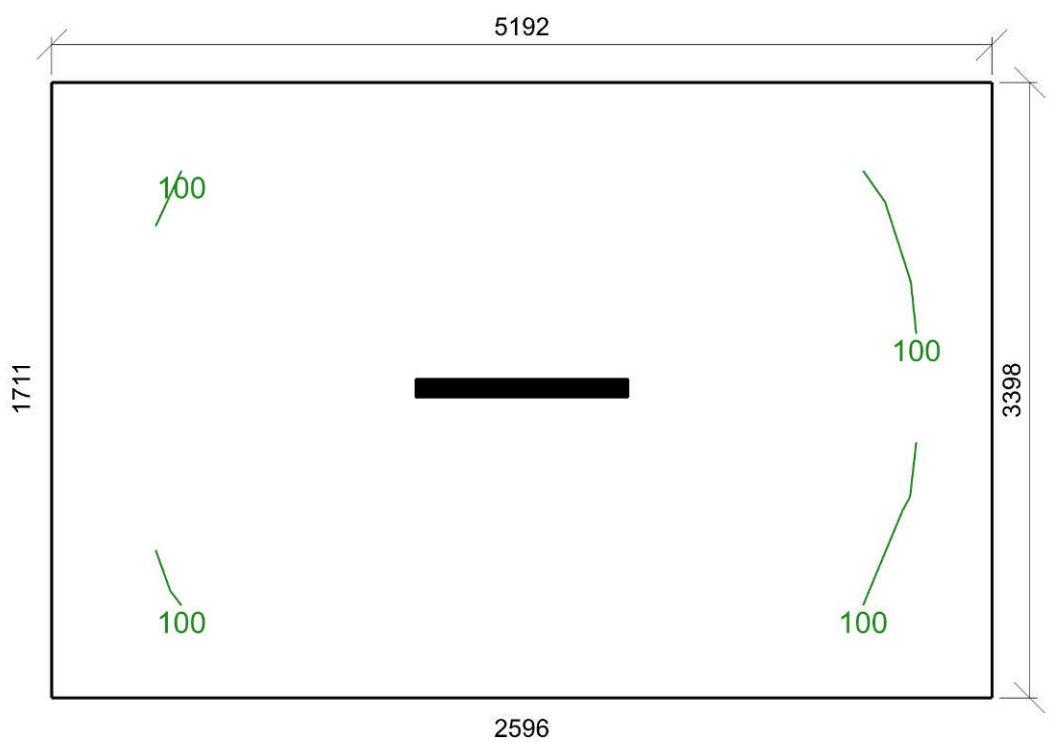
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - Přístřešek





Emin/Em/Emax: **84/155/240 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **574,27 x 510,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Vstup/zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	3302,78 mm
Šířka	3451,41 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

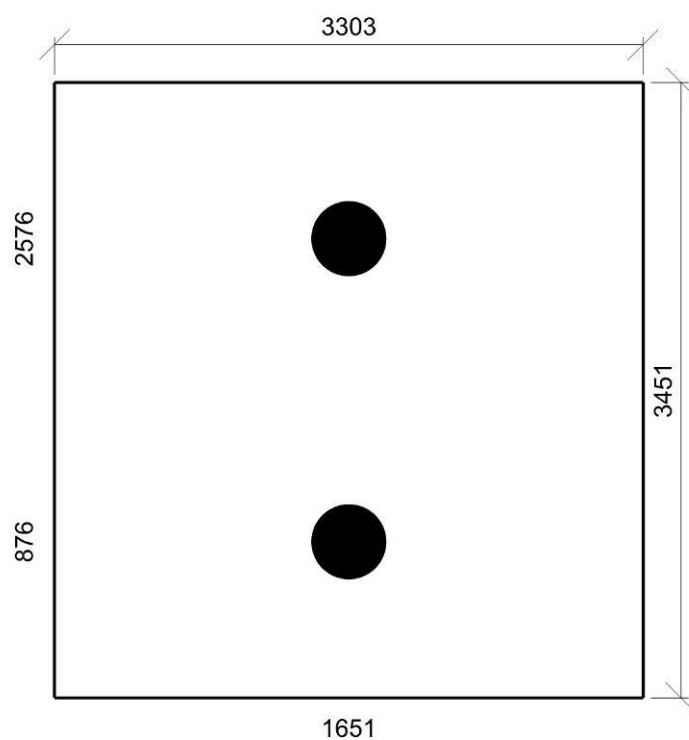
Nastavení

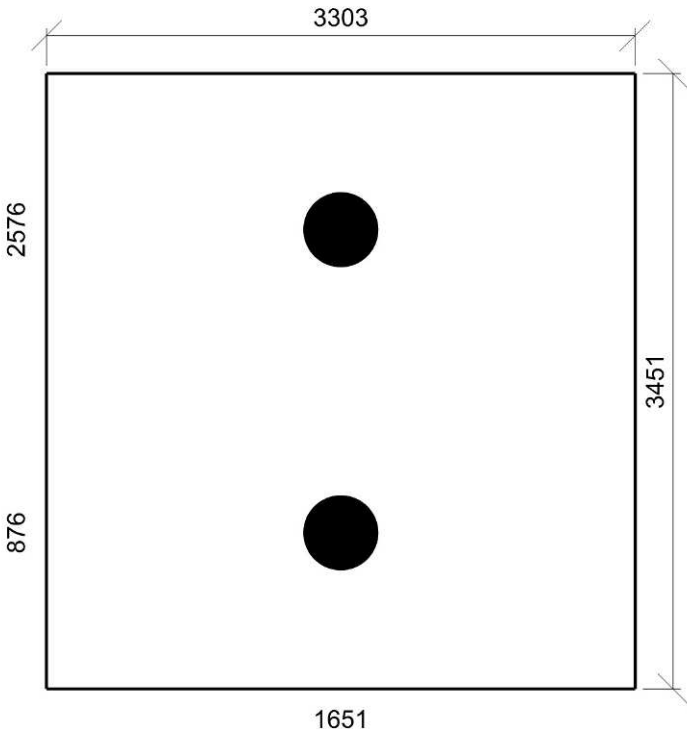
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

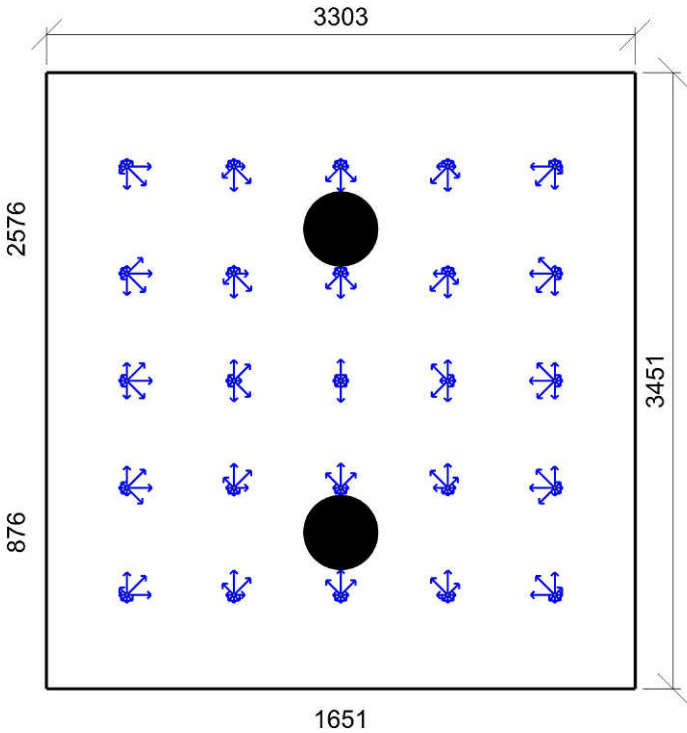
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - Vstup/zádveří





Emin/Em/Emax: **109/130/154 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **451,39 x 525,70 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,0/13,9/15,4** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **451,39 x 525,70 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.02 - chodba - expediční 12.2 - expedice a balírny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	5049,00 mm
Šířka	3242,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	16,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S (A5)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

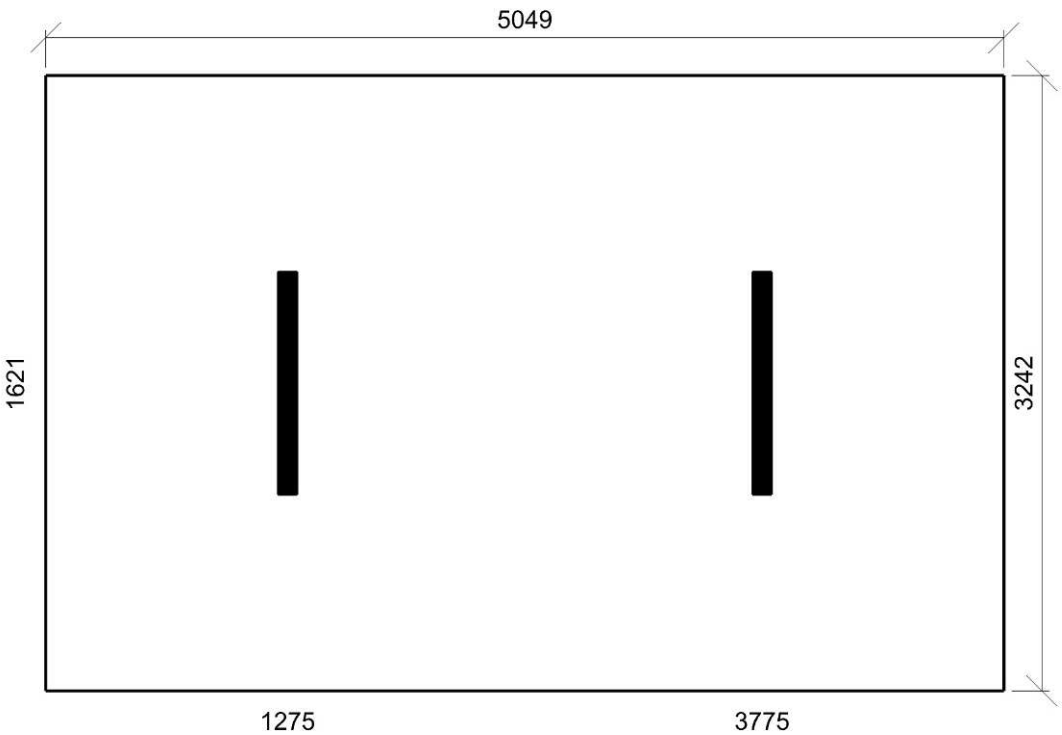
Nastavení

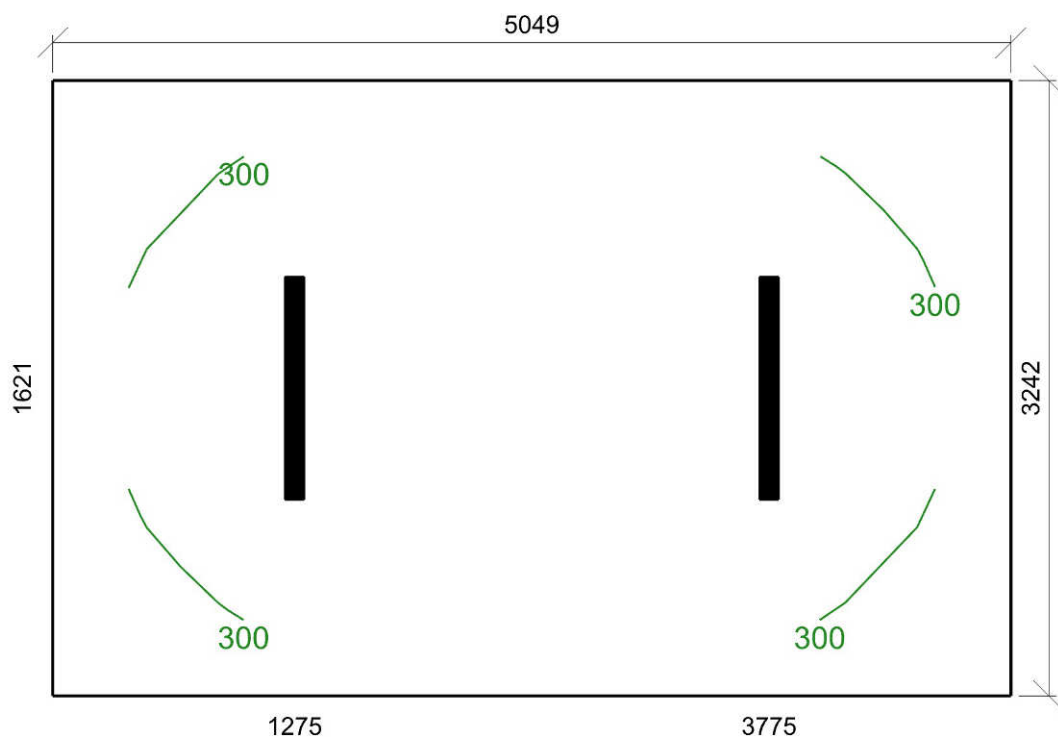
Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

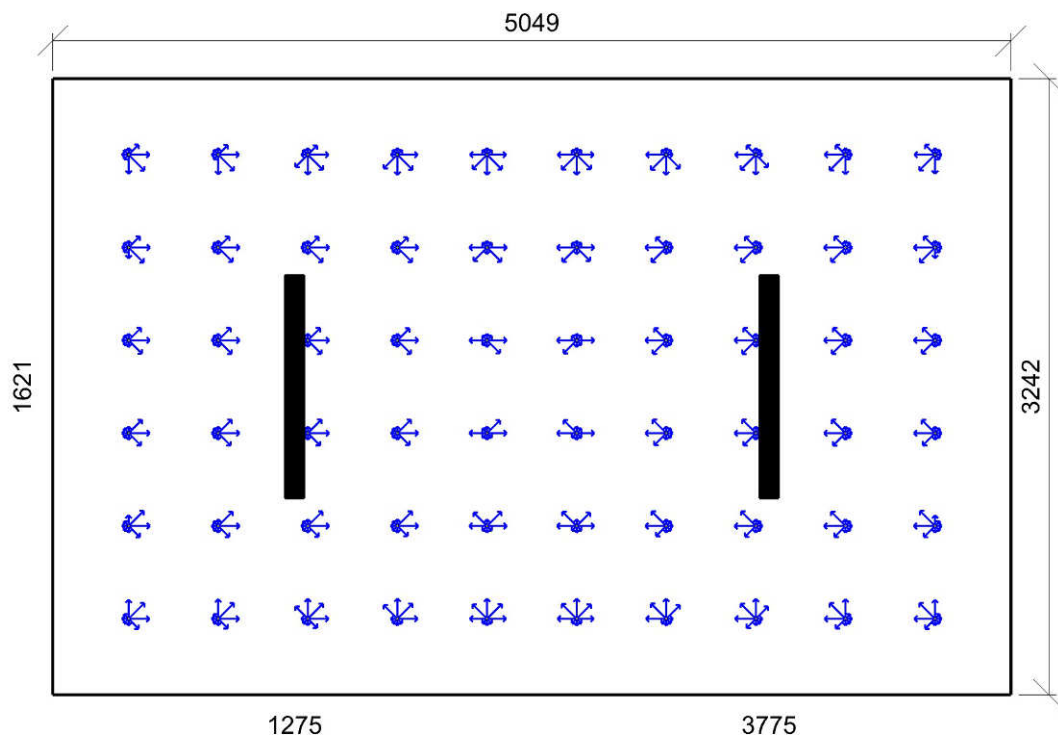
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.02 - chodba - expediční





Emin/Em/Emax: **265/334/386 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **472,11 x 488,40 mm**



Min/Avg/Max: **15,8/17,6/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **472,11 x 488,40 mm**

1.03 - chodba - expediční 12.2 - expedice a balírný

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	83,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Soustava svítidel 1 (4) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

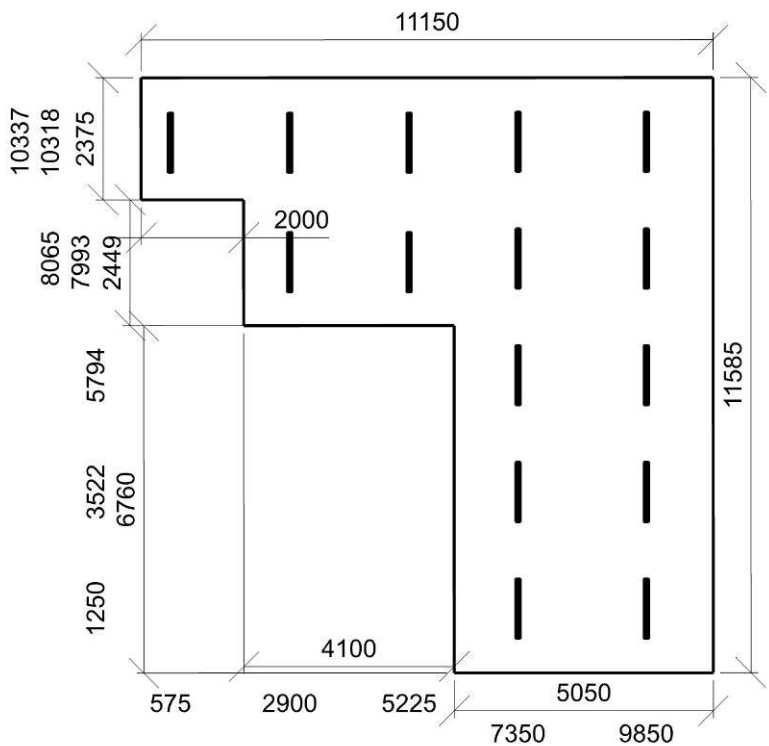
Nastavení

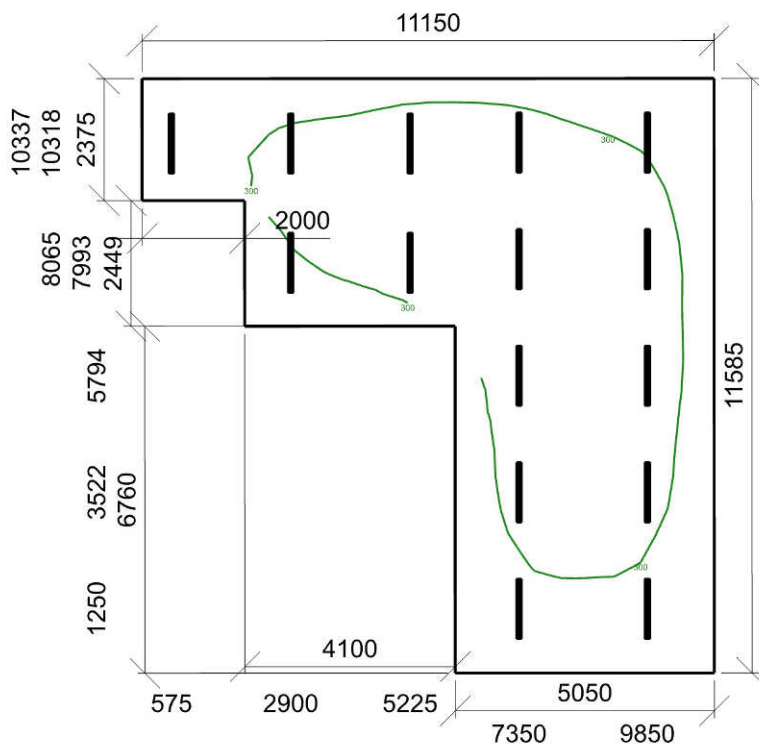
Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

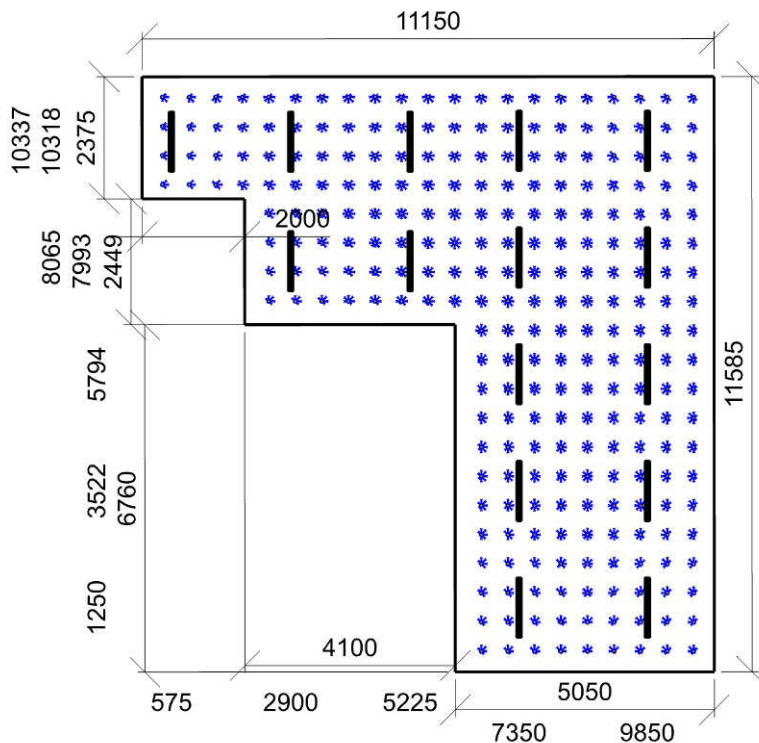
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Půdorys - 1.03 - chodba - expediční





Emin/Em/Emax: **190/311/386 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **517,75 x 567,74 mm**



Min/Avg/Max: **15,3/16,4/17,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **517,75 x 567,74 mm**

1.04 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4918,00 mm
Šířka	4877,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	24,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR , CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR (D4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

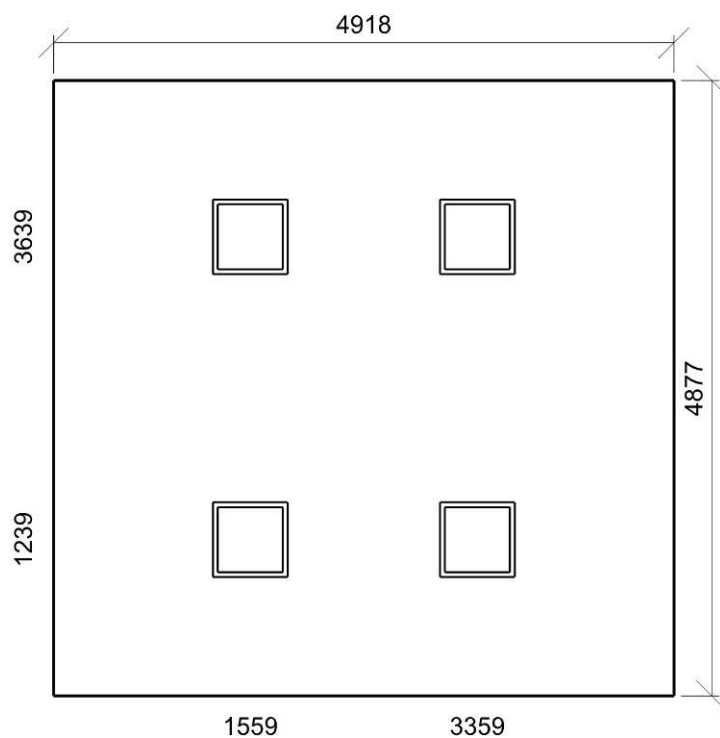
Počty

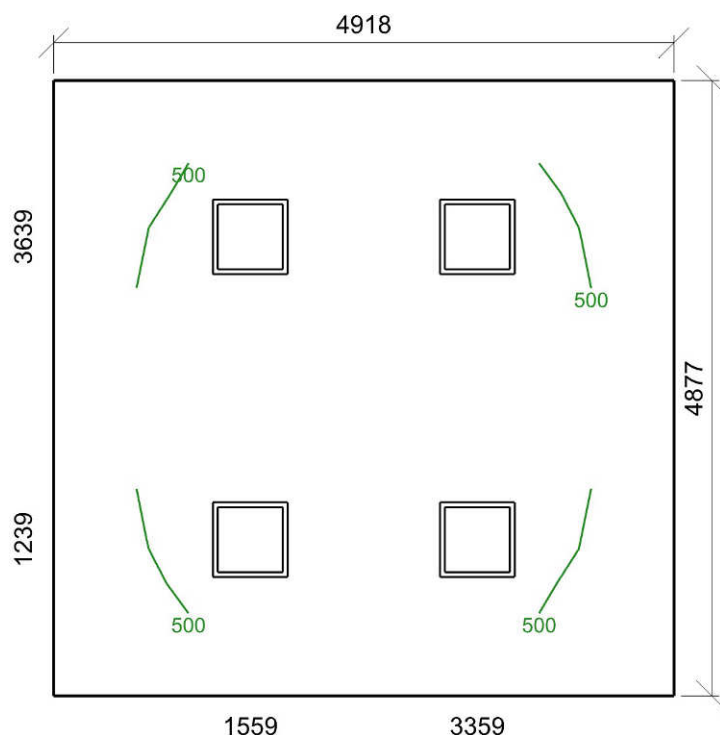
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

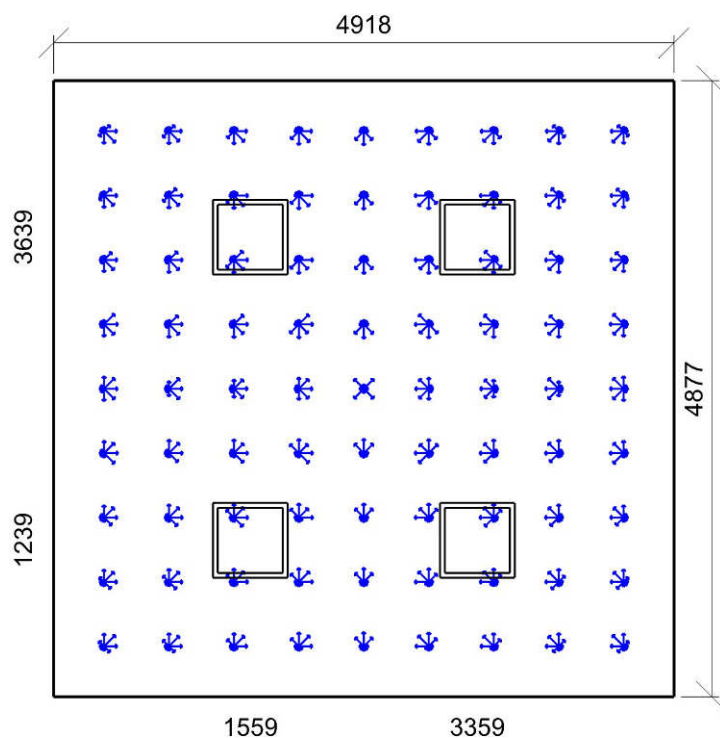
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.04 - kancelář





Emin/Em/Emax: **425/622/800 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **657,38 x 654,81 mm** | Rozteče: **514,75 x 509,63 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/14,8/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **514,75 x 509,63 mm**

1.05 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	29,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 , CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

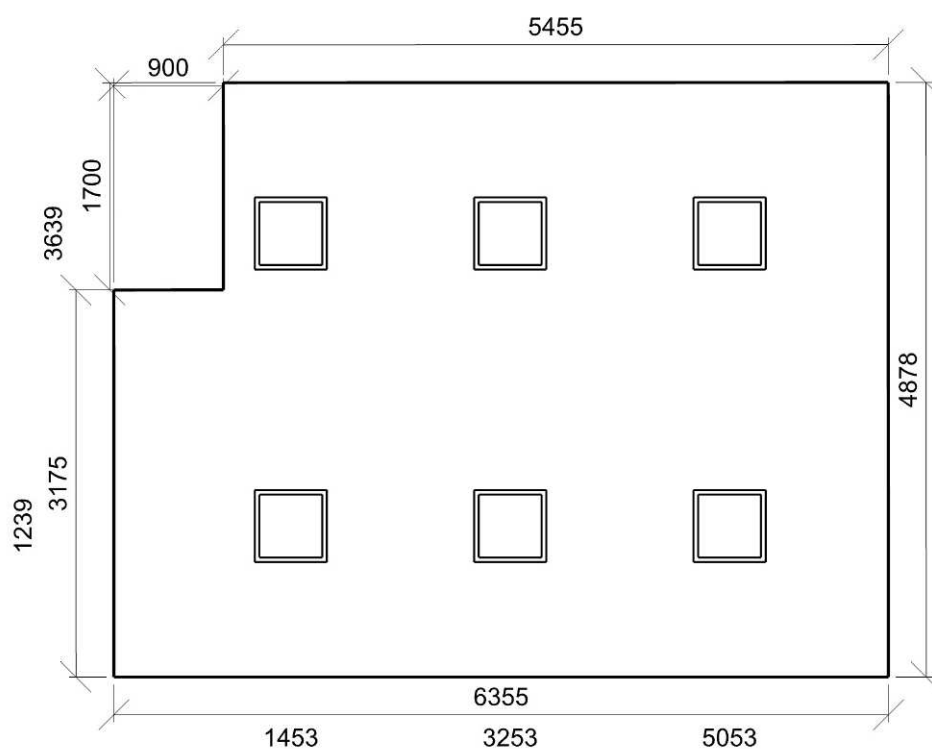
Počty

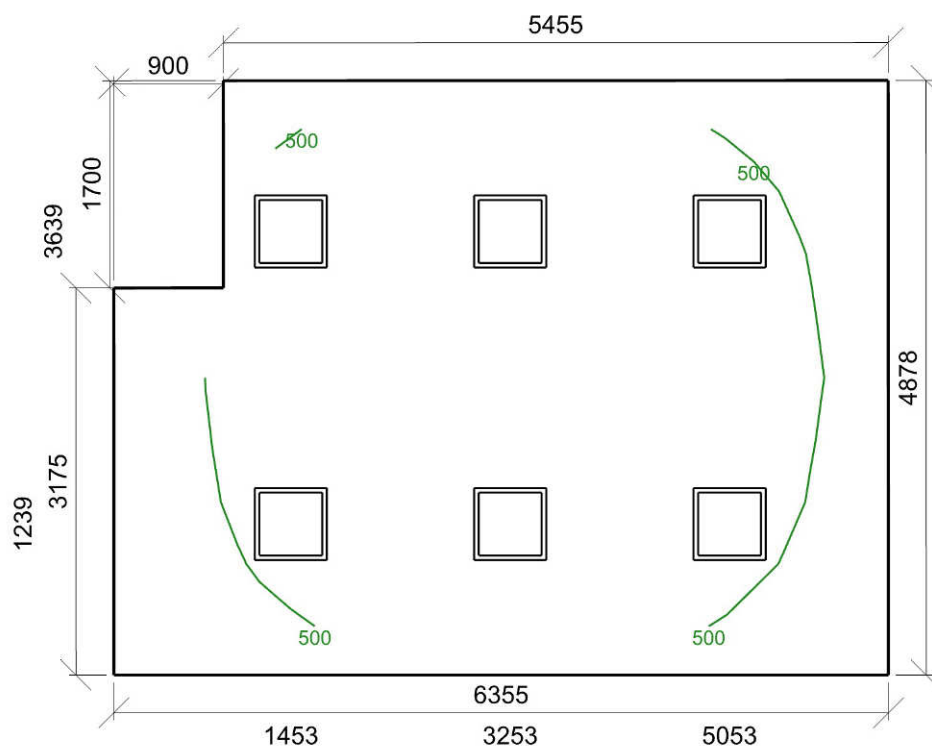
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

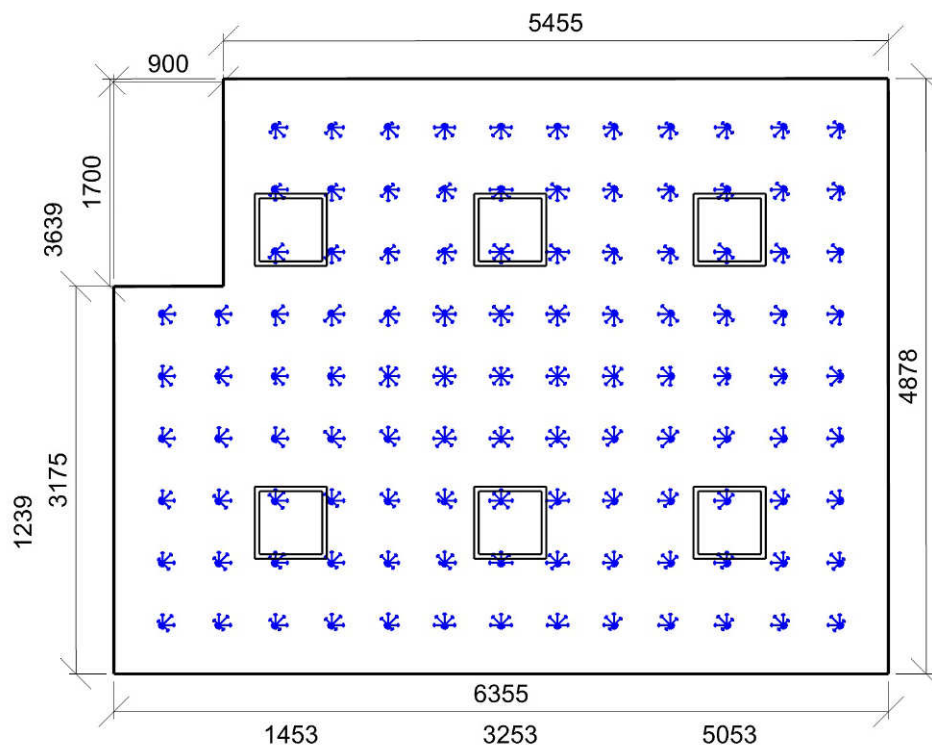
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Pūdorys - 1.05 - kancelář





Emin/Em/Emax: **376/611/783 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **463,00 x 509,75 mm**



Min/Avg/Max: **13,4/15,3/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **463,00 x 509,75 mm**

1.06 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	799,00 mm
Šířka	1601,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	1,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	90,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

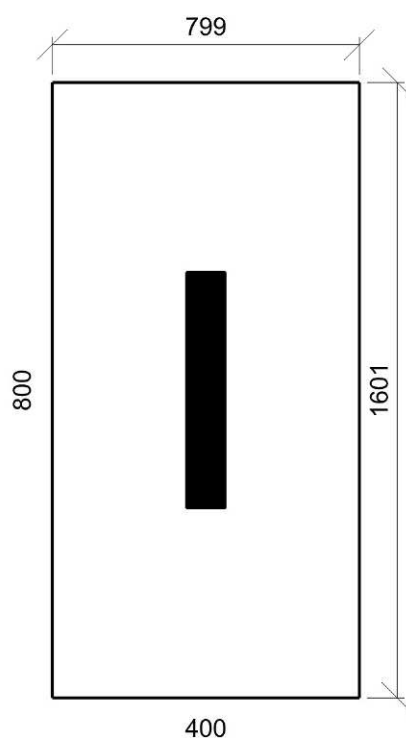
Počty

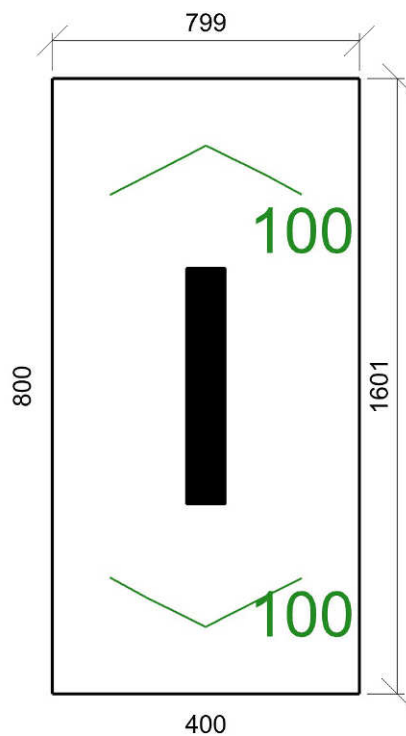
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

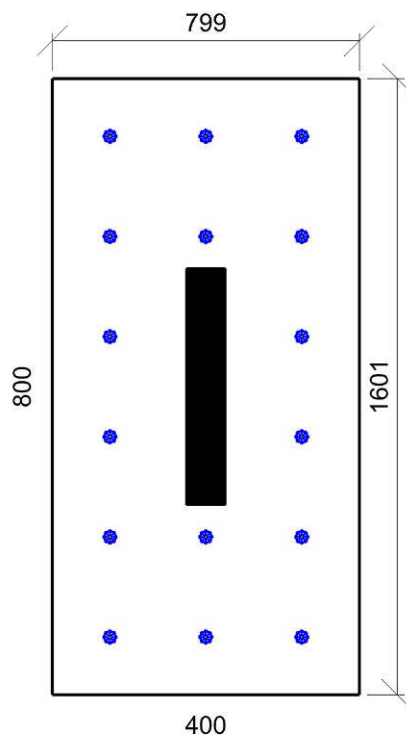
Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 1.06 - chodba





Emin/Em/Emax: **95/103/111 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **249,50 x 260,20 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **249,50 x 260,20 mm**

1.08 - hygienické zázemí 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2629,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	5,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3395,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

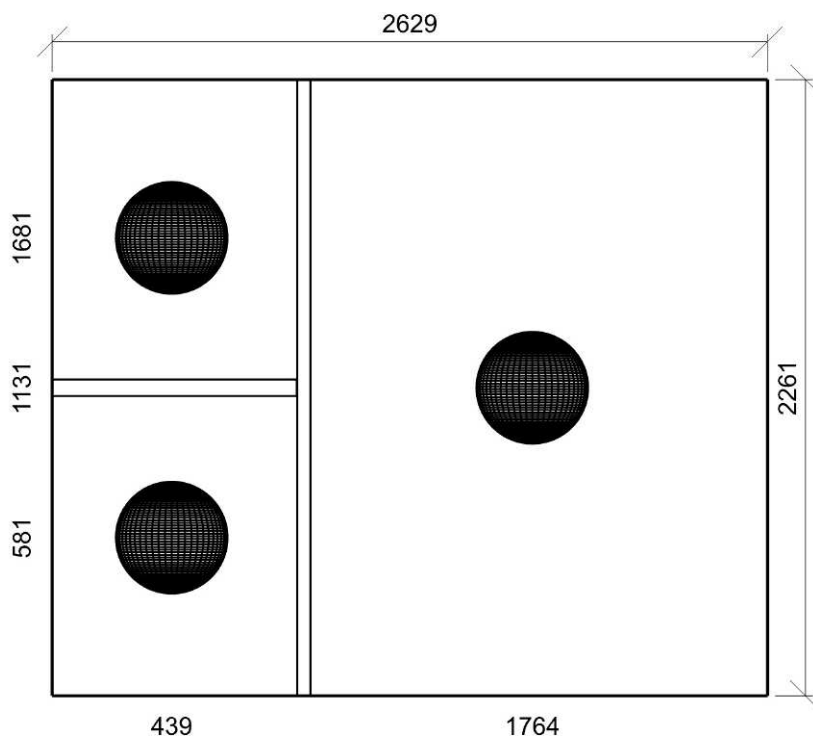
Nastavení

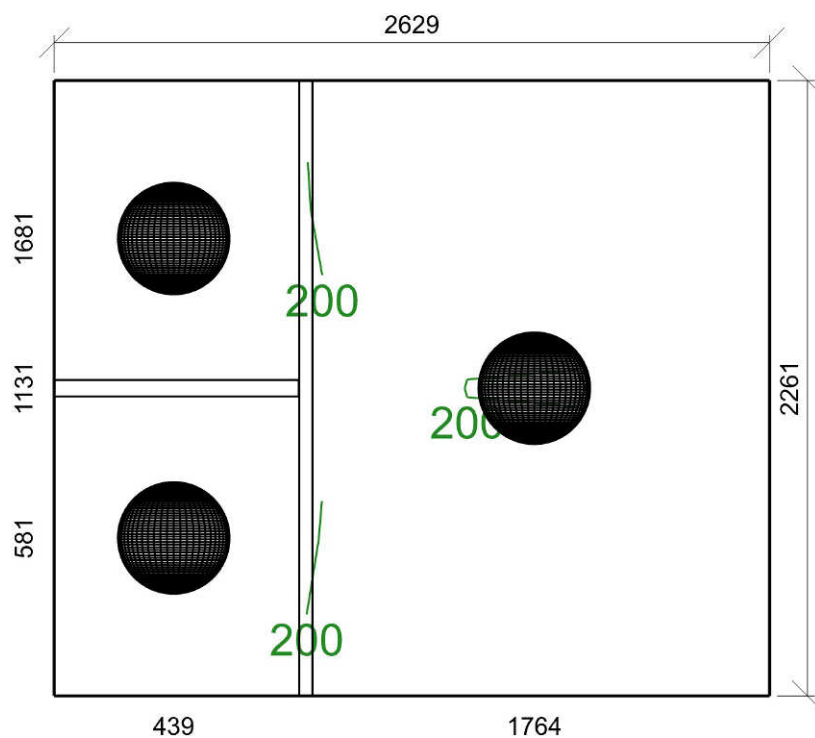
Výška	3395,00 mm
-------	------------

Počty

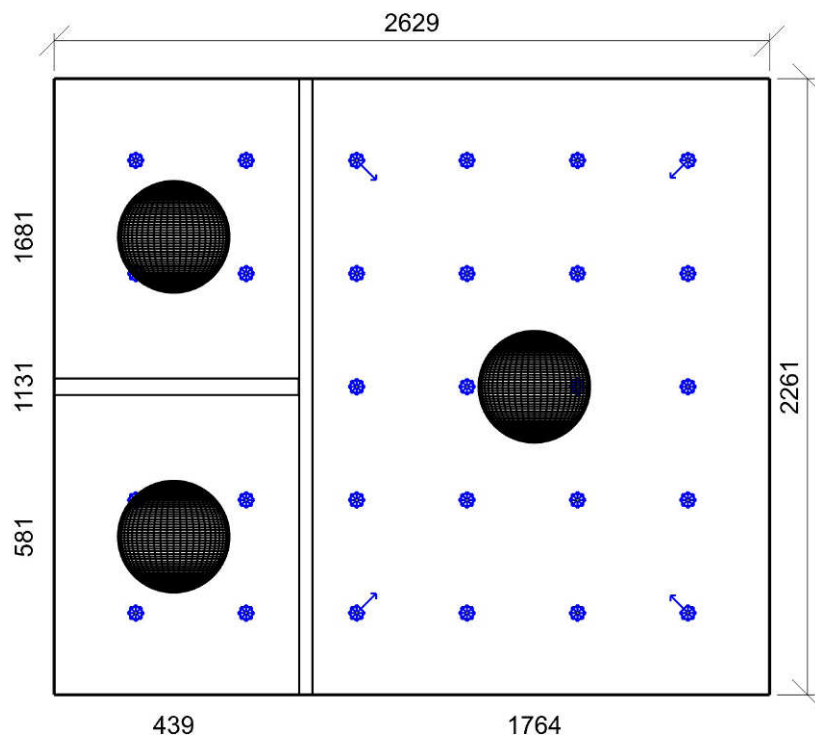
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.08 - hygienické zázemí





Emin/Em/Emax: **153/204/279 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **405,80 x 415,25 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,7/5,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **405,80 x 415,25 mm**

1.09 - komora 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1580,00 mm
Šířka	1350,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	2,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

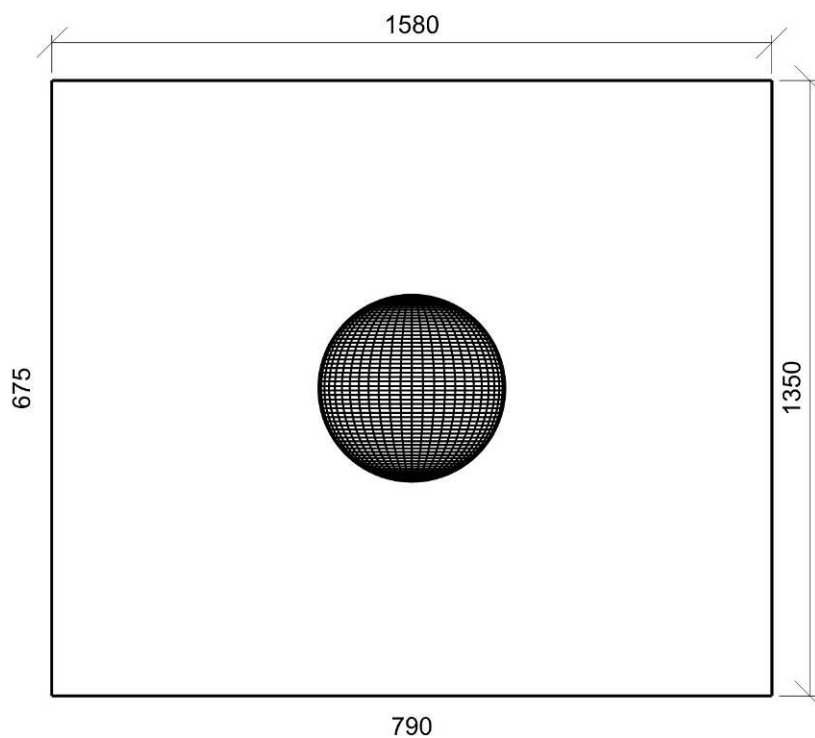
Nastavení

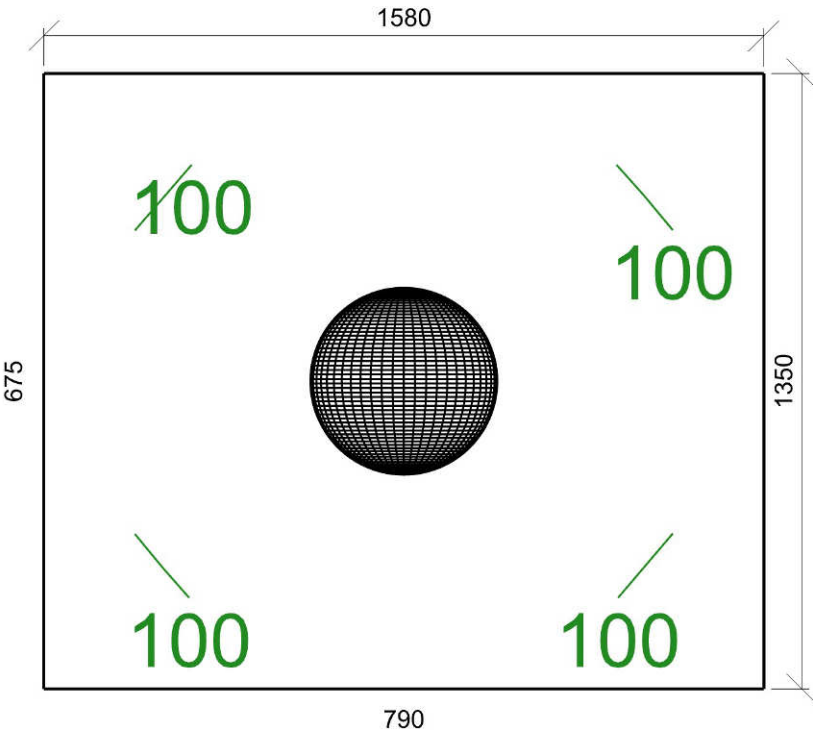
Výška	3395,00 mm
-------	------------

Počty

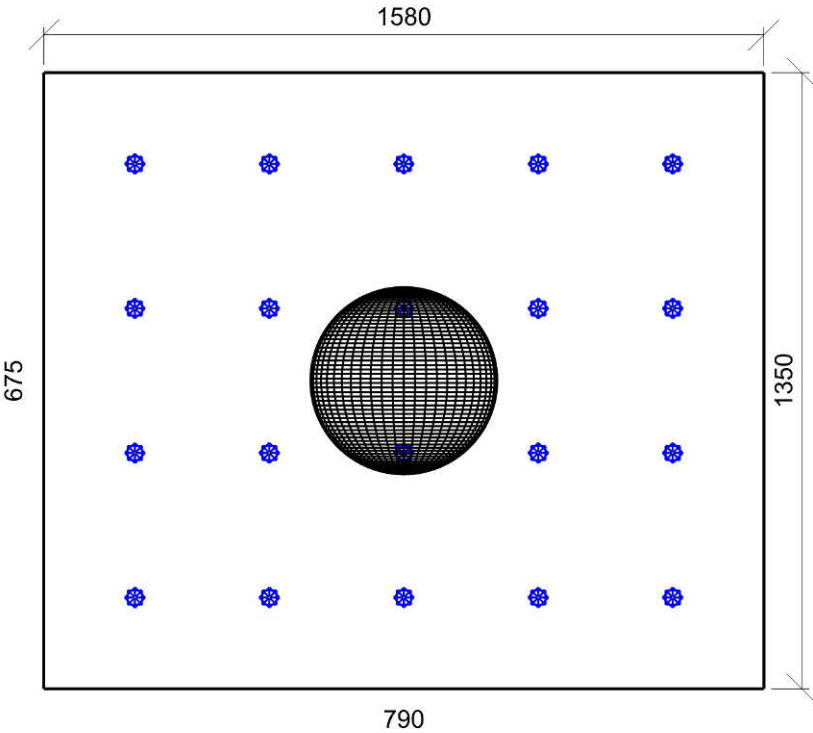
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.09 - komora





Emin/Em/Emax: **96/106/116 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **295,00 x 316,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **295,00 x 316,67 mm**

1.10 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2882,60 mm
Šířka	3131,18 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	9,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (4) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

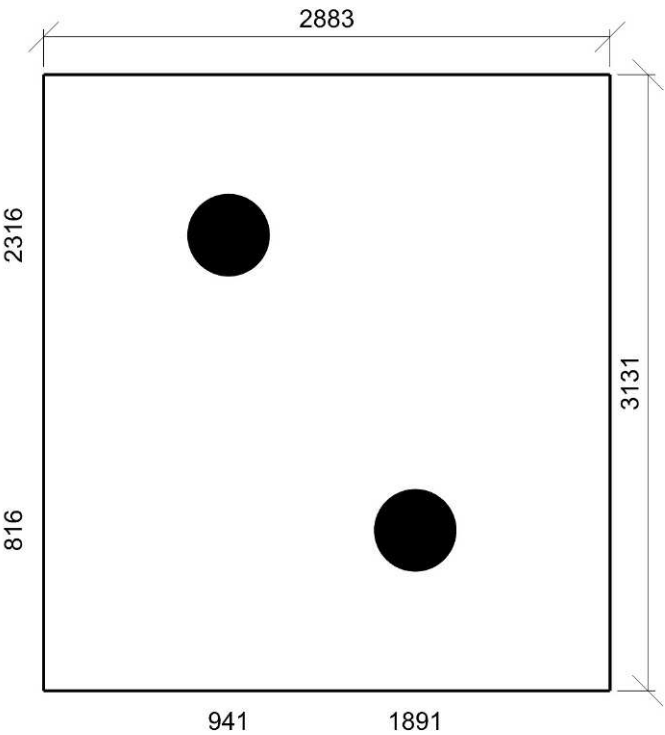
Nastavení

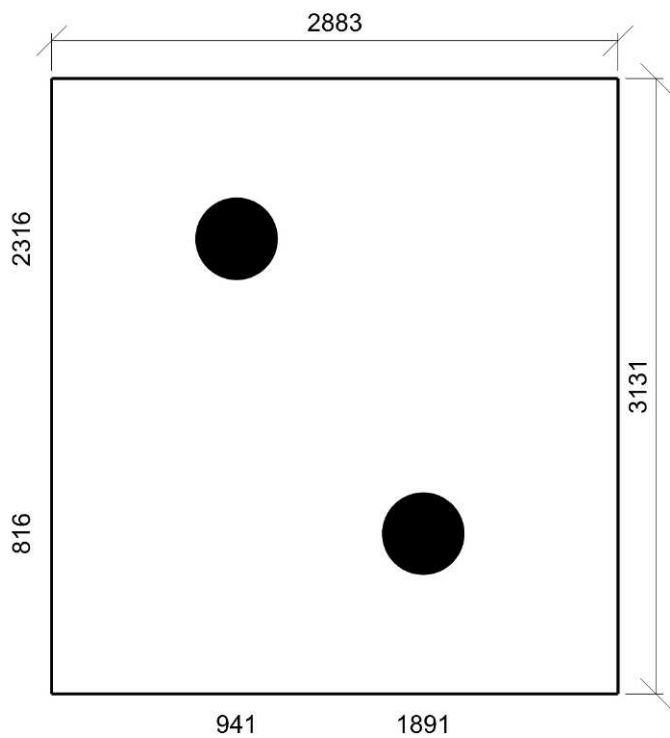
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

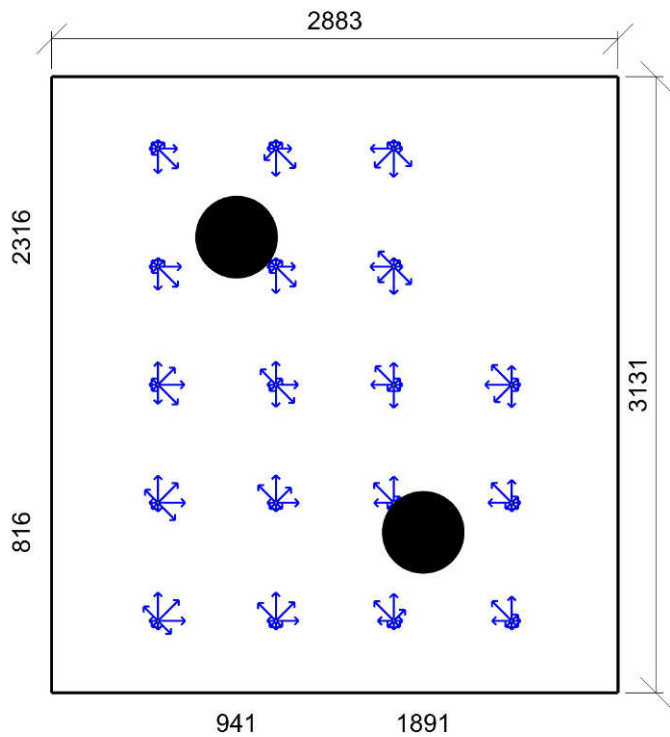
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.10 Technická místnost





Emin/Em/Emax: **206/279/321 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,9/14,4/15,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.11 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	3,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

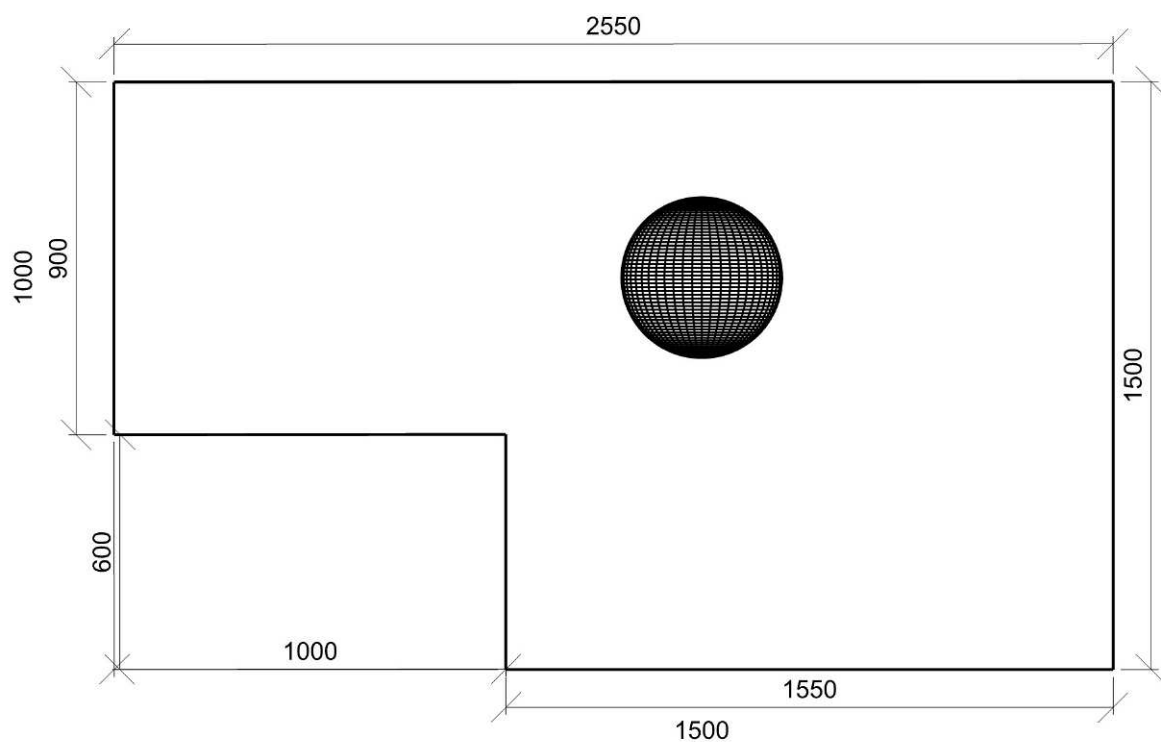
Nastavení

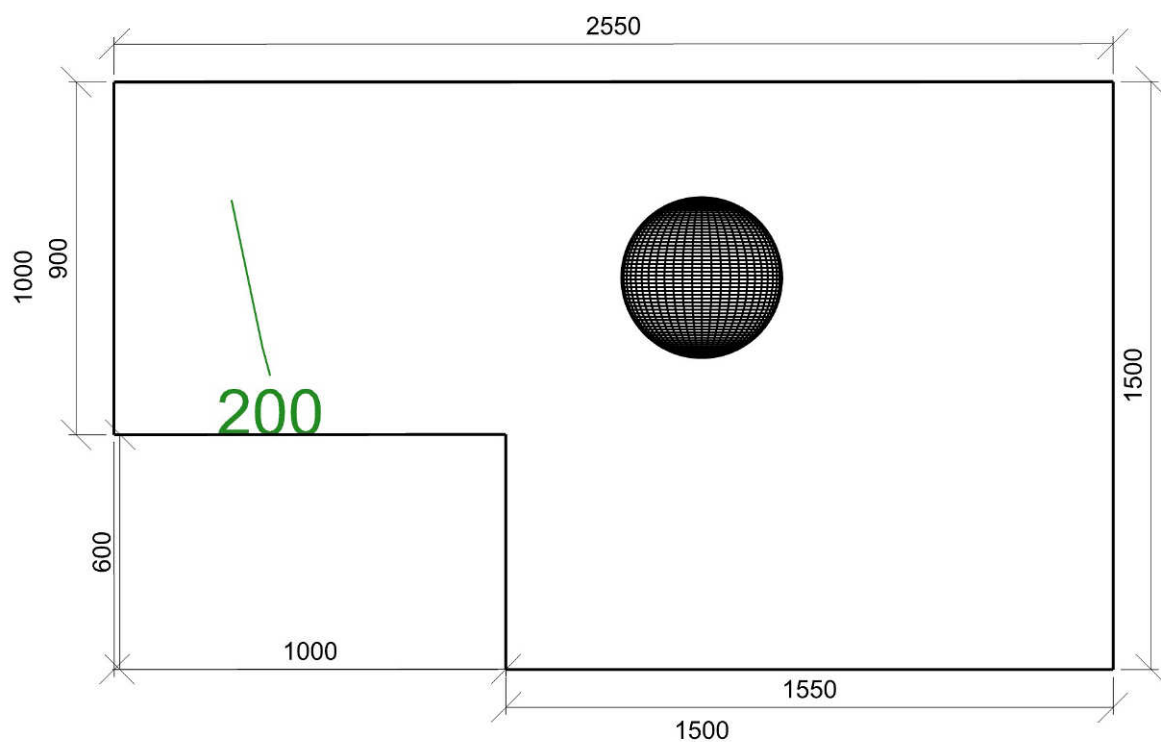
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

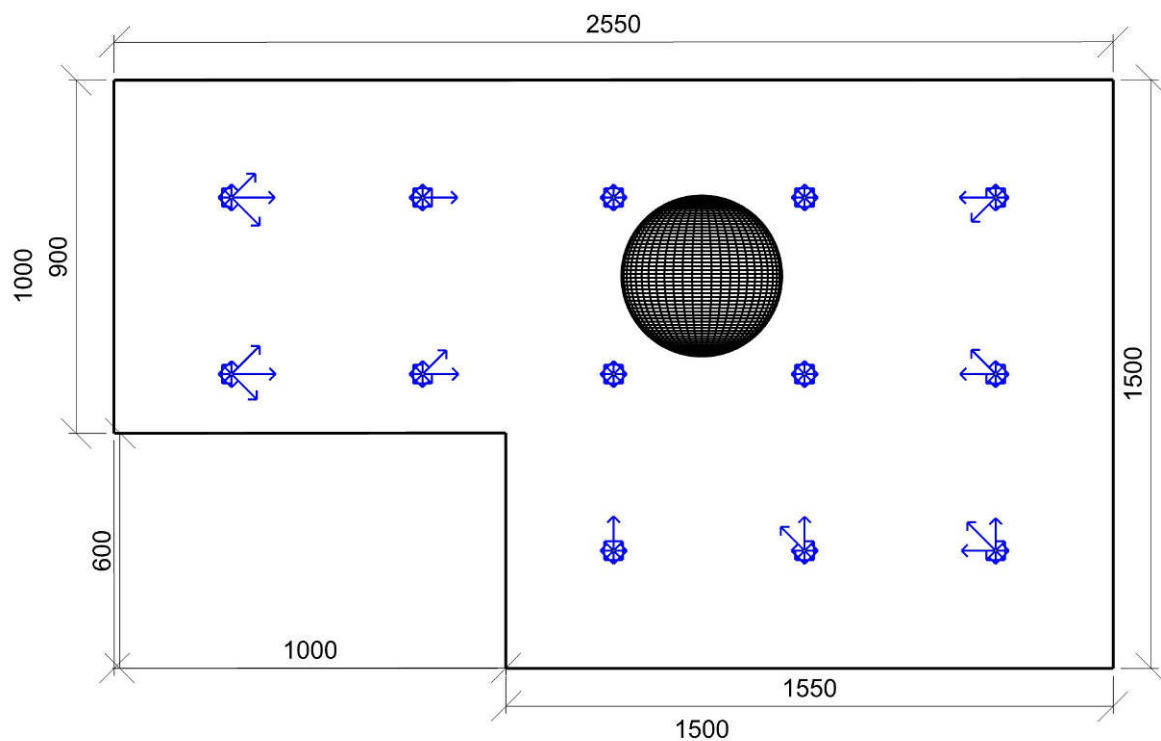
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.11 - umývárna - ženy





Emin/Em/Emax: **189/264/311 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 450,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,0/12,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 450,00 mm**

1.12 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3200,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	14,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2955,00 mm
-------	------------

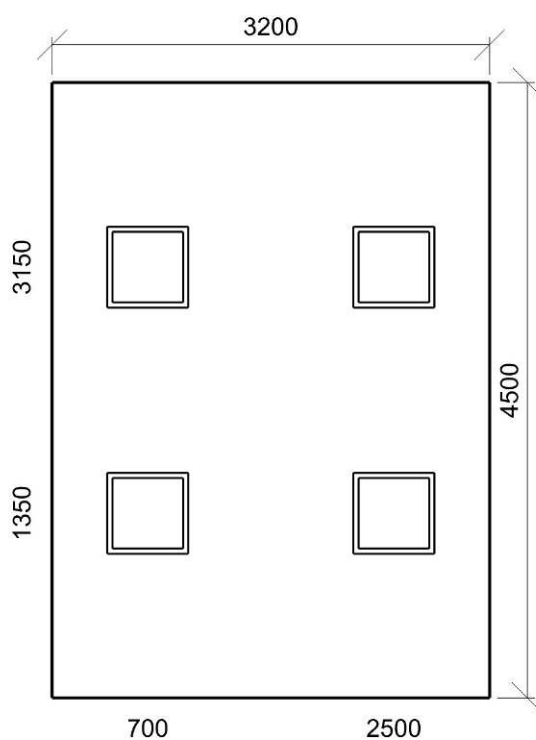
Počty

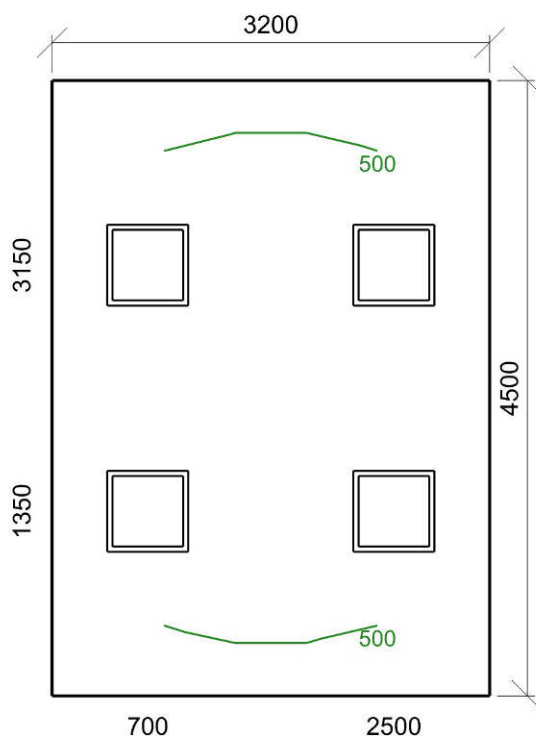
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

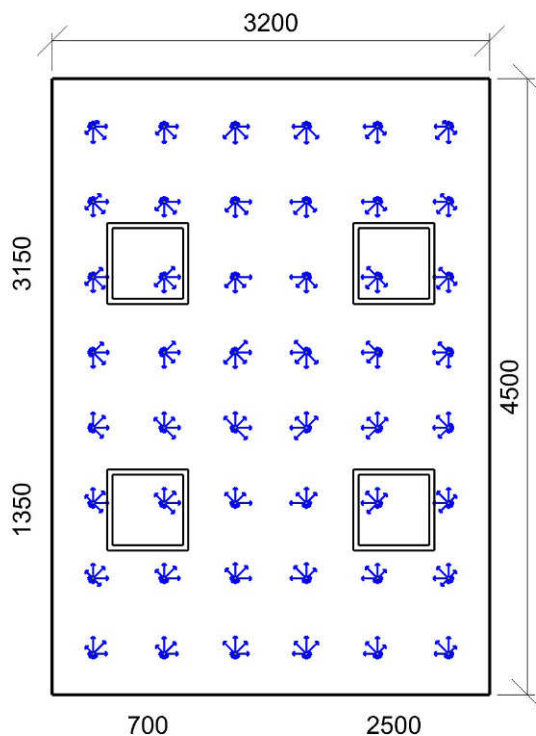
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.12 - kancelář





Emin/Em/Emax: **432/655/865 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,74**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **520,00 x 550,14 mm**



Min/Avg/Max: **14,0/14,8/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **520,00 x 550,14 mm**

1.13 - kancelář 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3698,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	16,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2955,00 mm
-------	------------

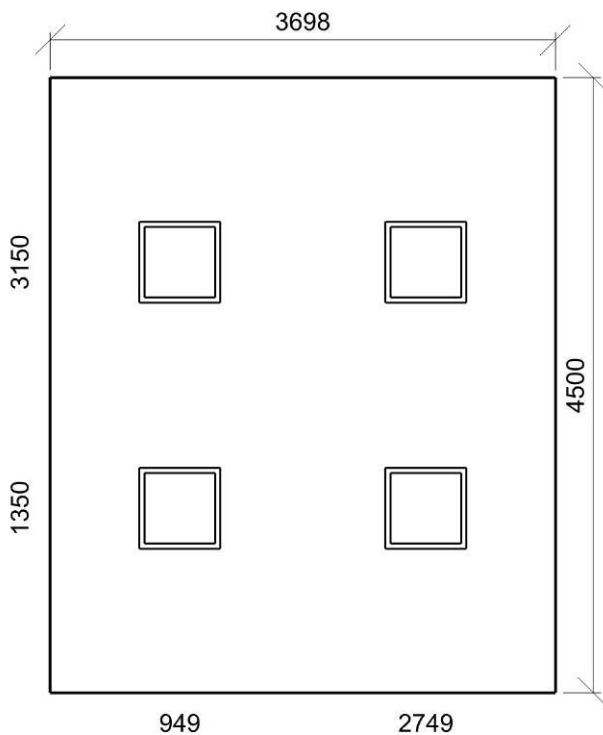
Počty

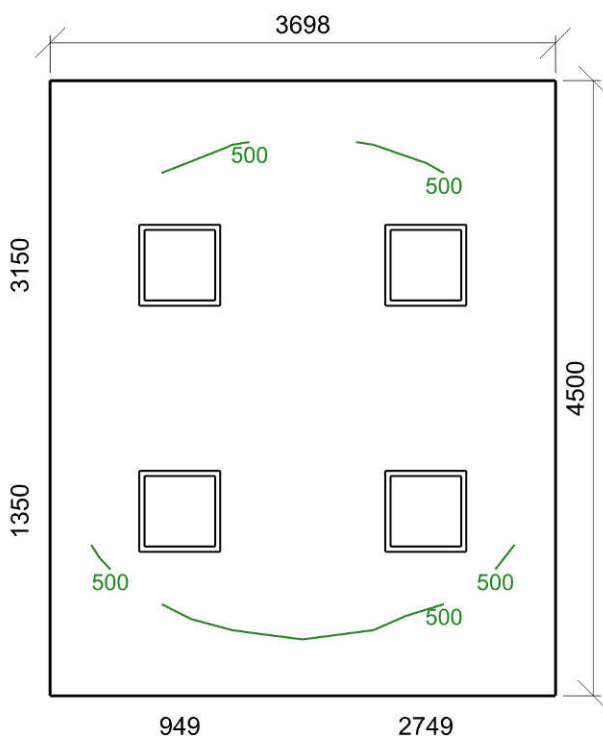
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

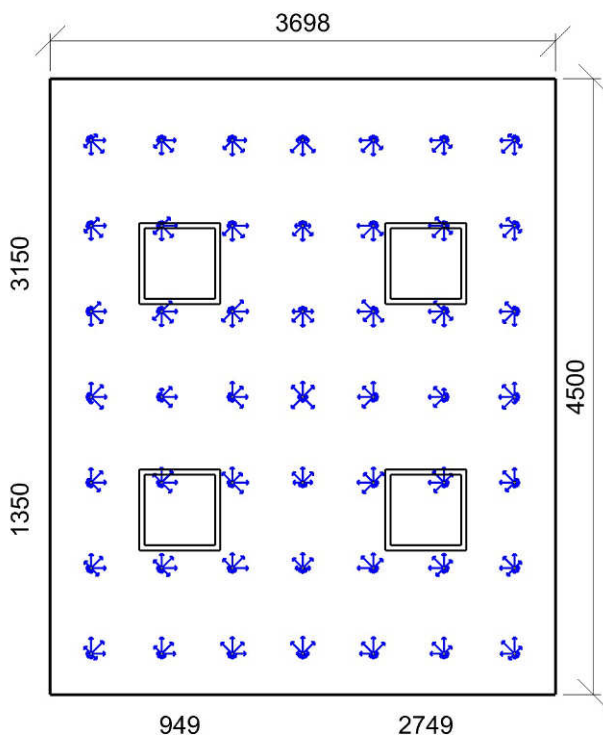
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 - kancelář





Emin/Em/Emax: **396/618/869 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,33 x 625,17 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/15,0/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,33 x 625,17 mm**

1.14 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3648,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	16,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2955,00 mm
-------	------------

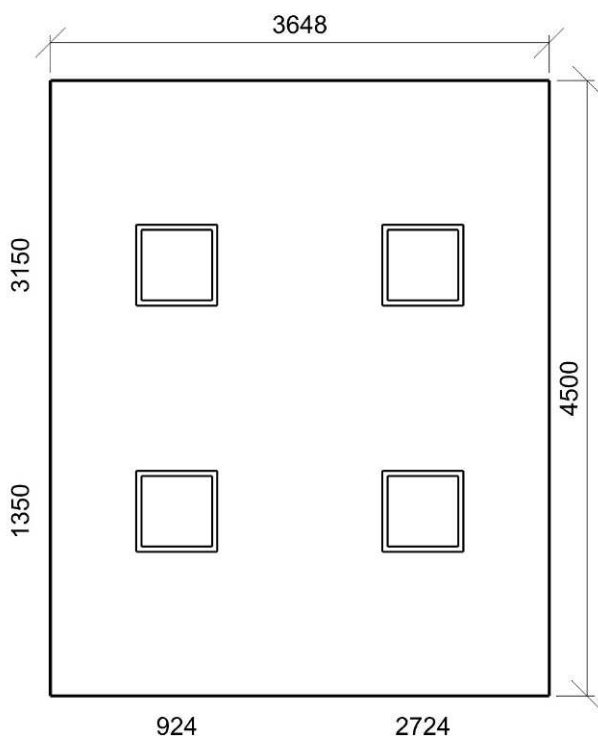
Počty

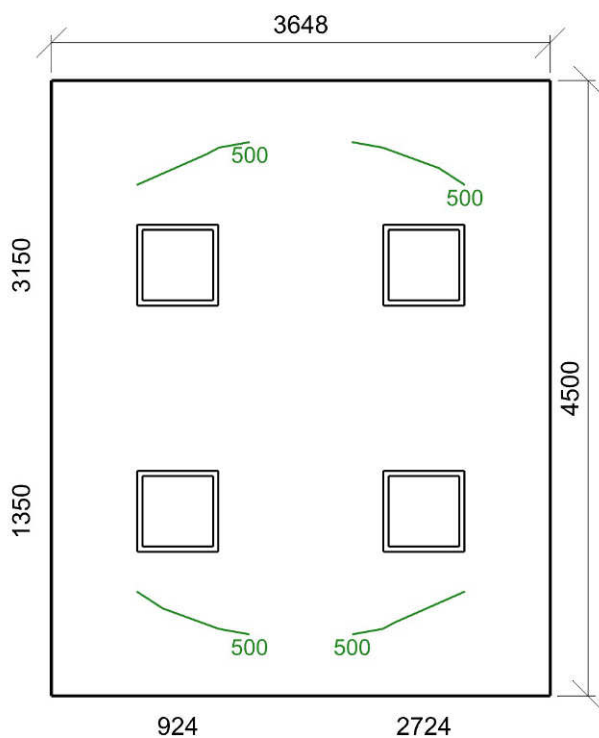
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

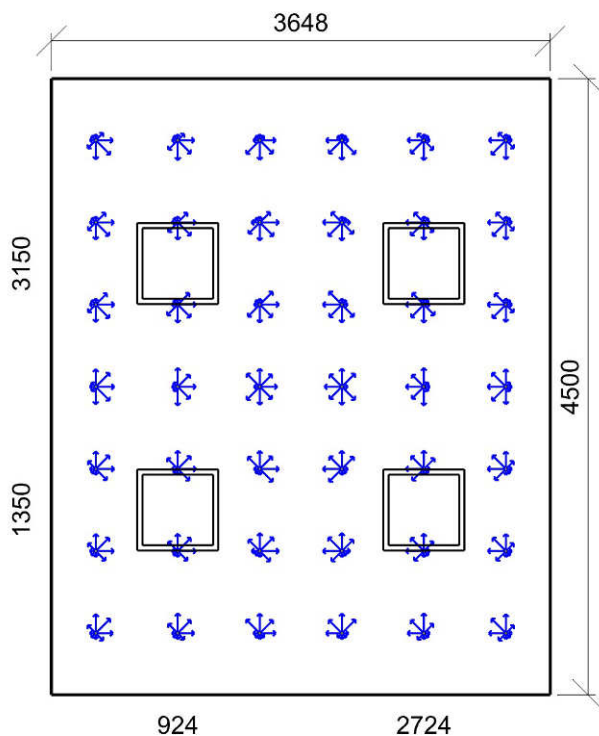
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.14 - kancelář





Emin/Em/Emax: **421/636/872 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **624,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,7/16,8/18,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **324,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.15 - umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1550,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

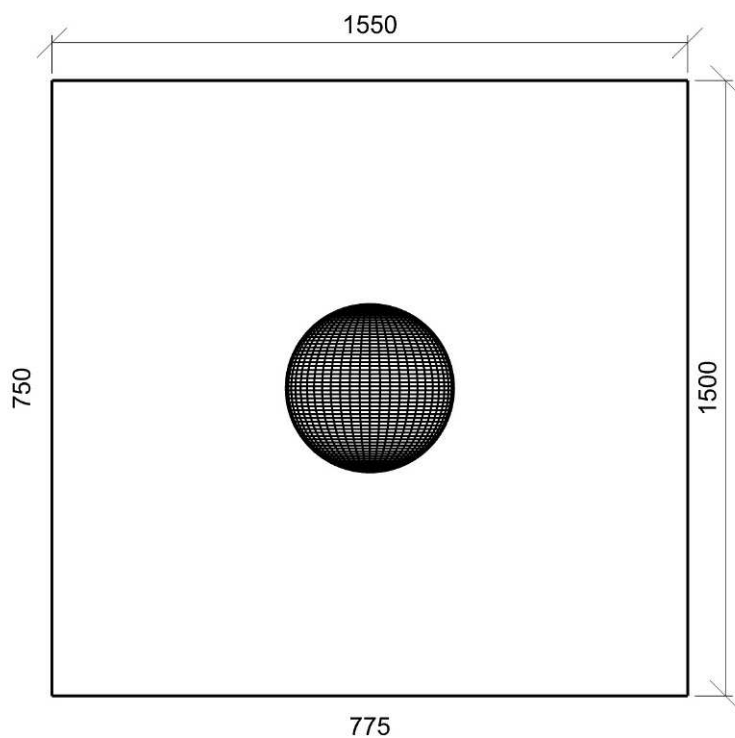
Nastavení

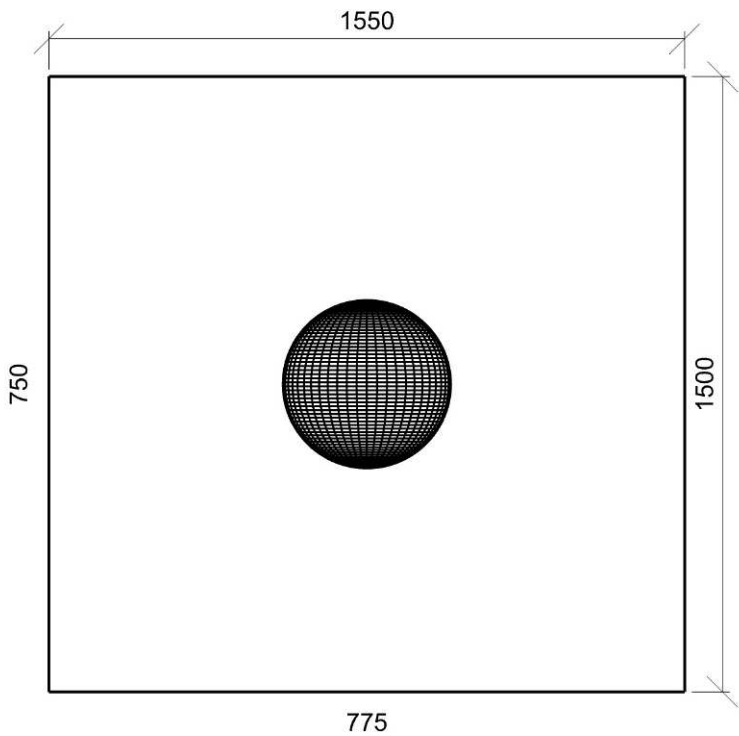
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

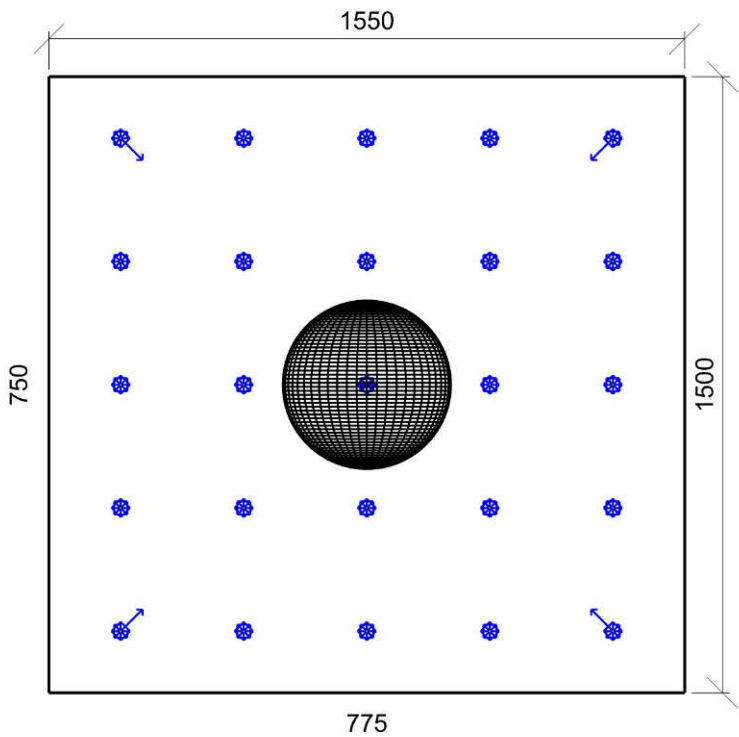
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.15 - umývárna - muži





Emin/Em/Emax: **258/276/293 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,1/7,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

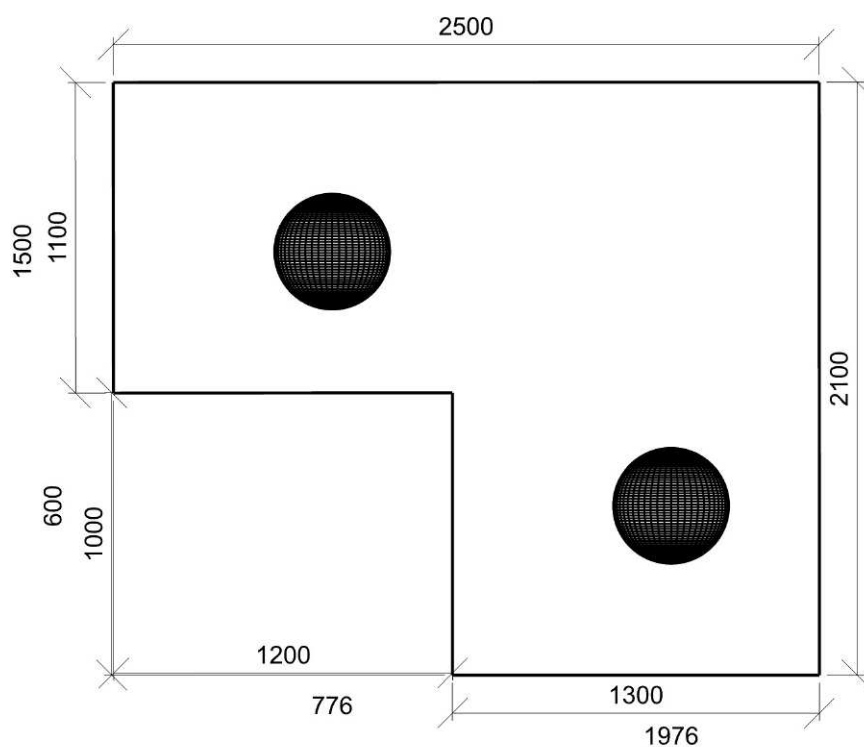
Nastavení

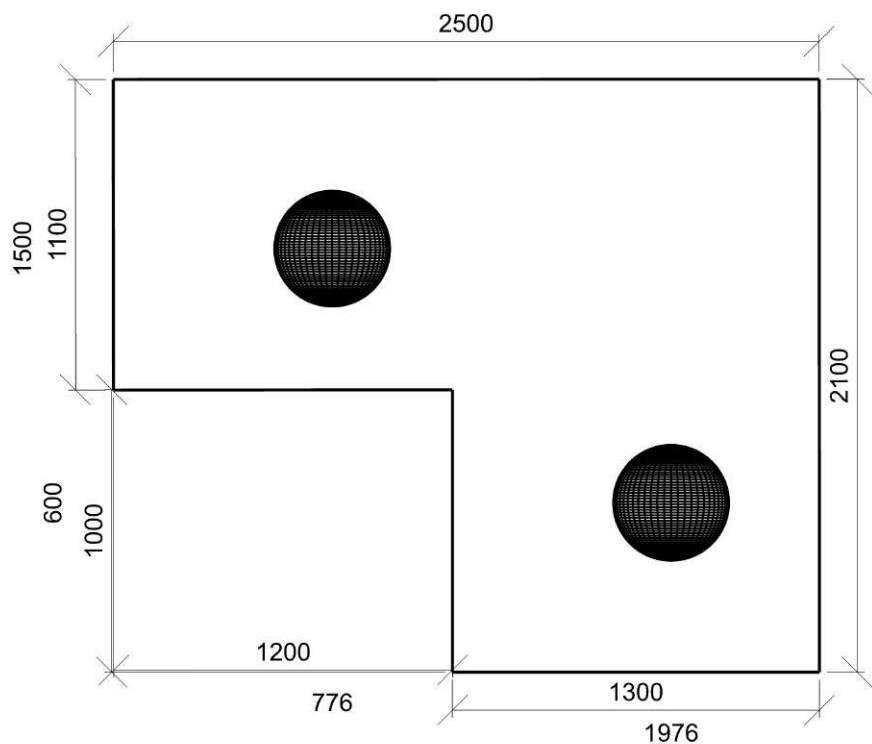
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

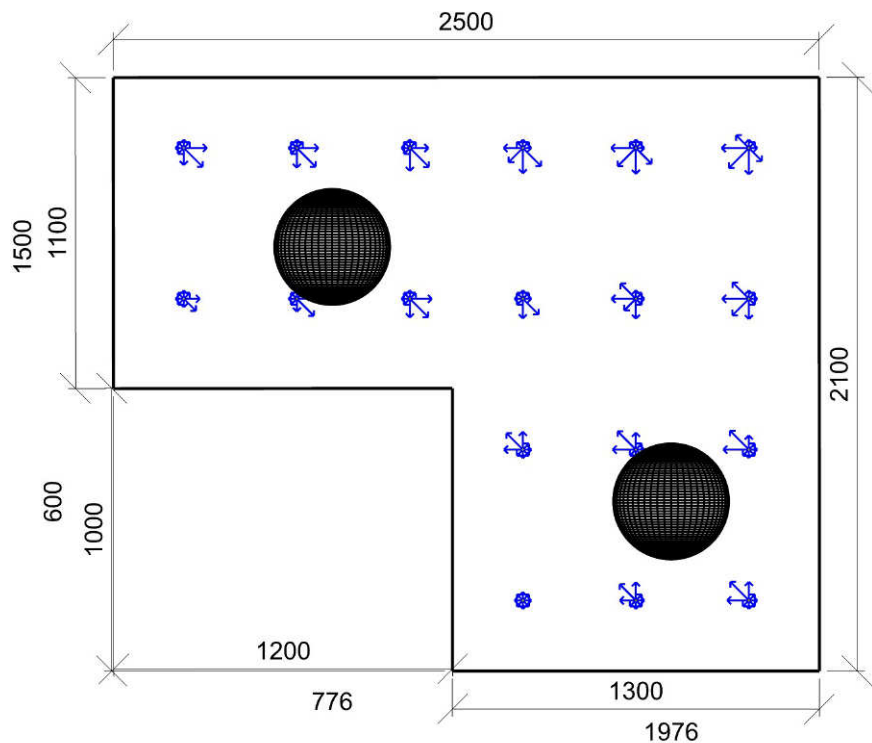
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.15 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **209/272/321 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,0/11,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**

1.16 - WC - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1500,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

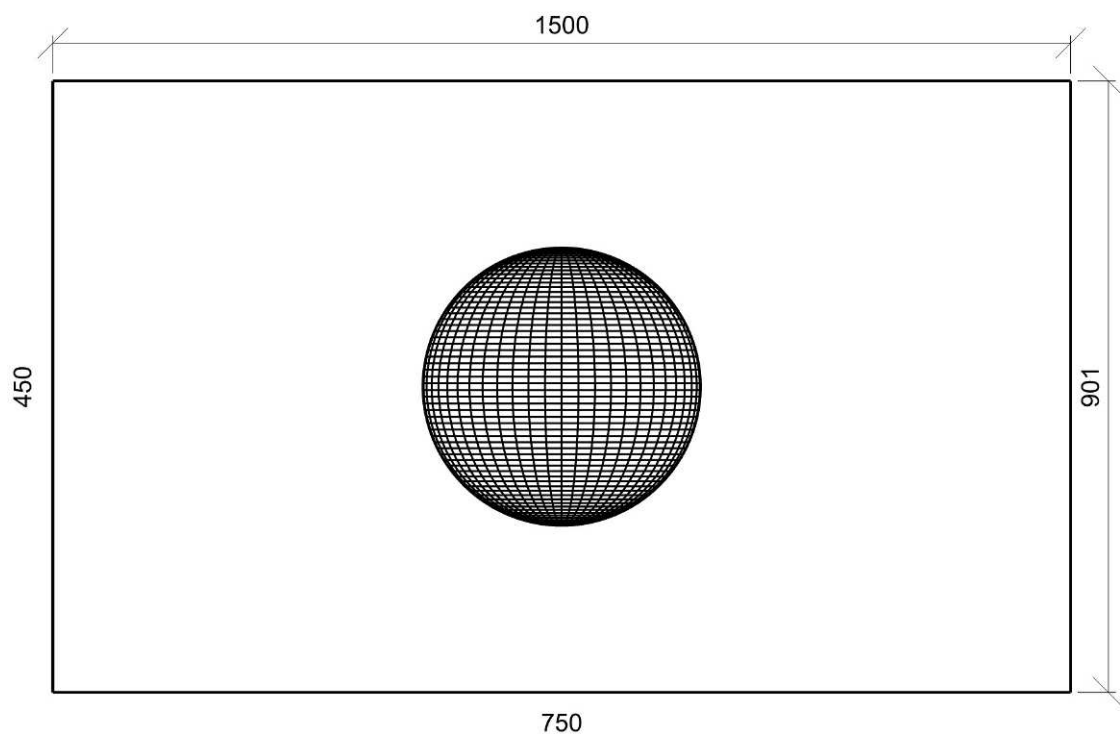
Nastavení

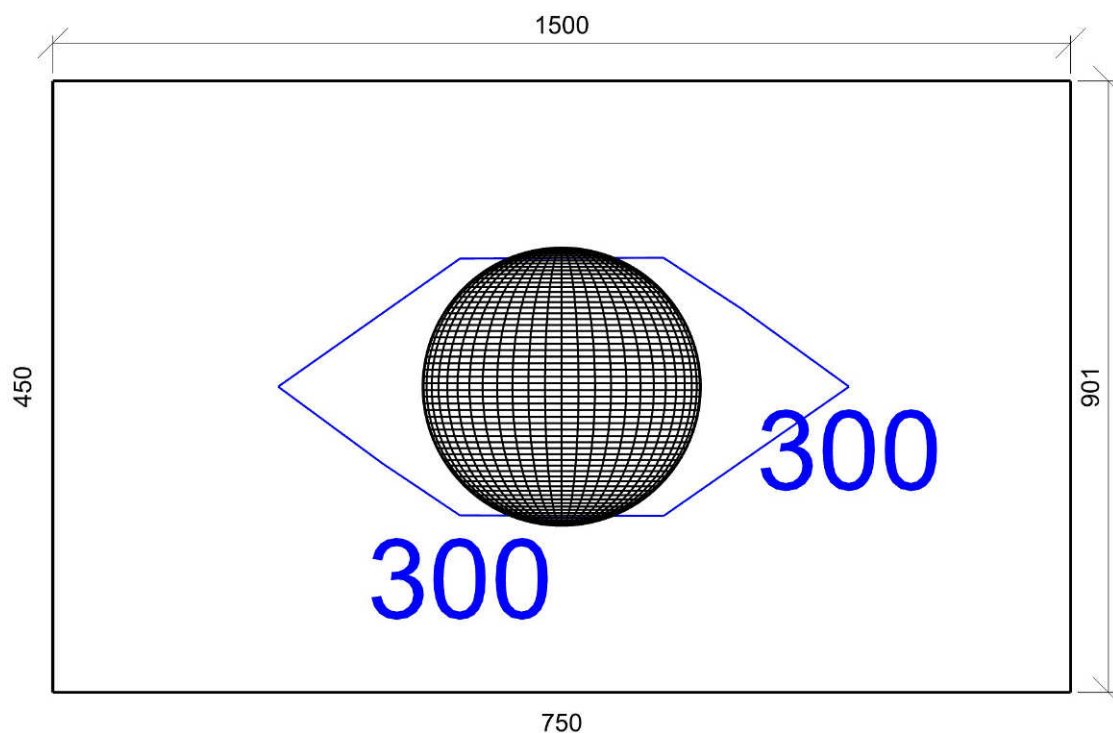
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

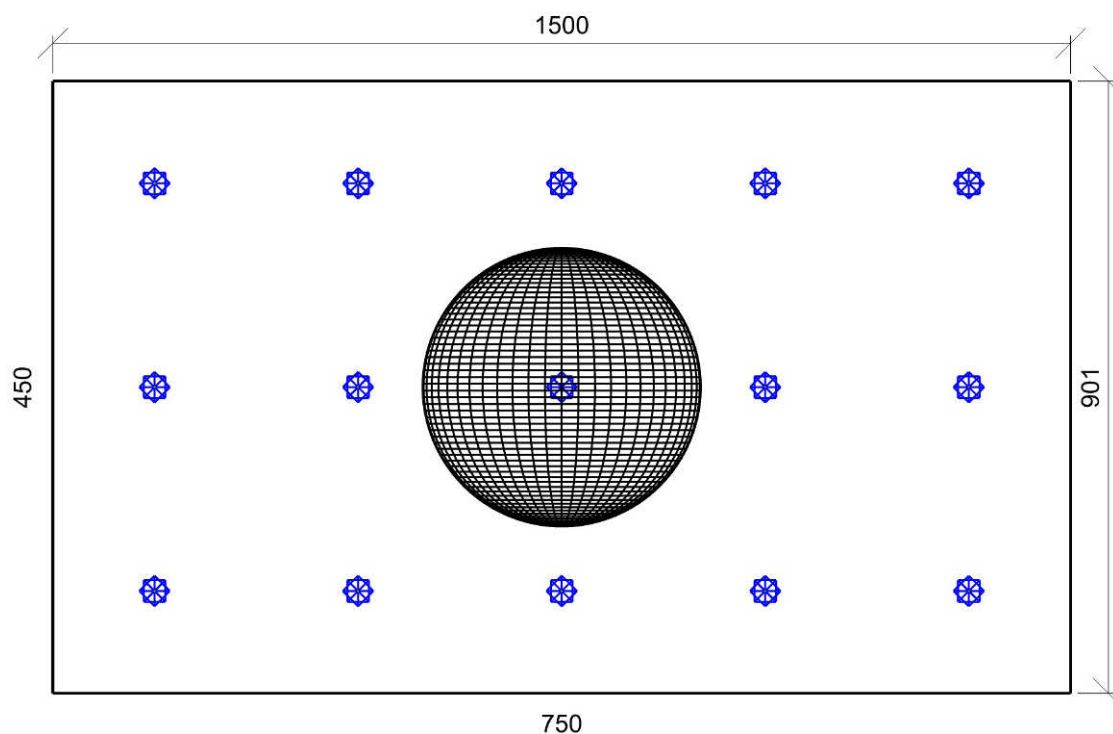
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.16 - WC - ženy





Emin/Em/Emax: **268/289/319 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.20 - WC - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

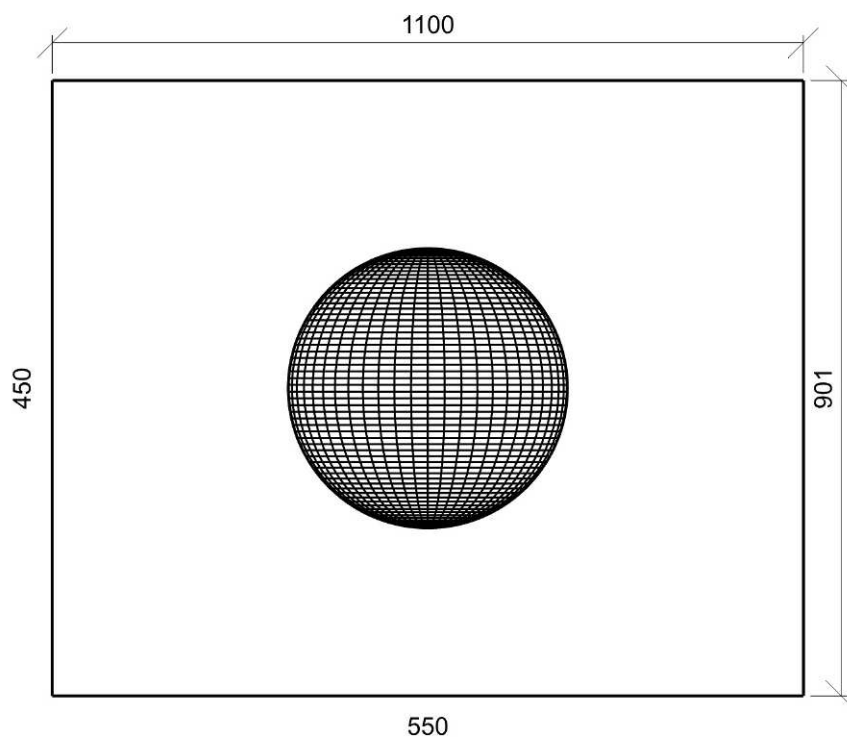
Nastavení

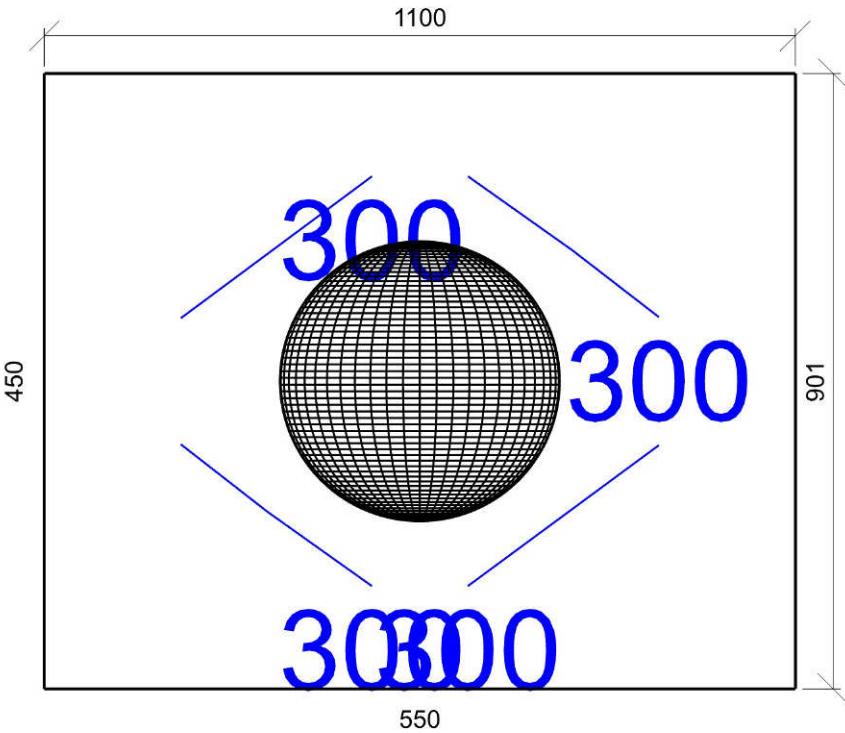
Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

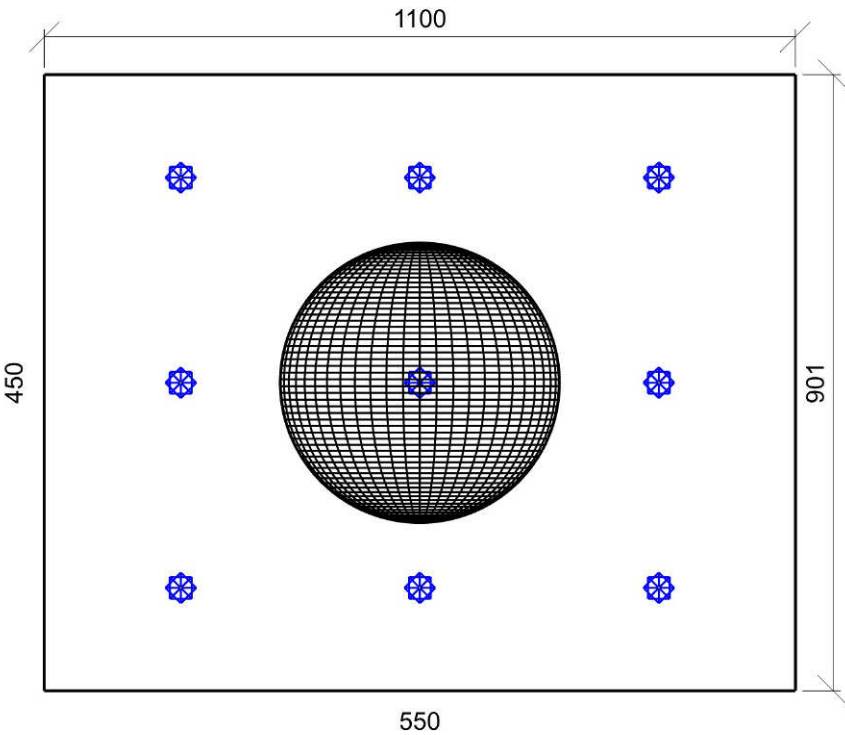
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.20 - WC - muži





Emin/Em/Emax: **278/298/339 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**

1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad 35.1 - obecné prodejní plochy**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	1000,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	765,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR , CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR (D1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	117
--------------------------	-----

Soustava svítidel 1 (2) - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S (A2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

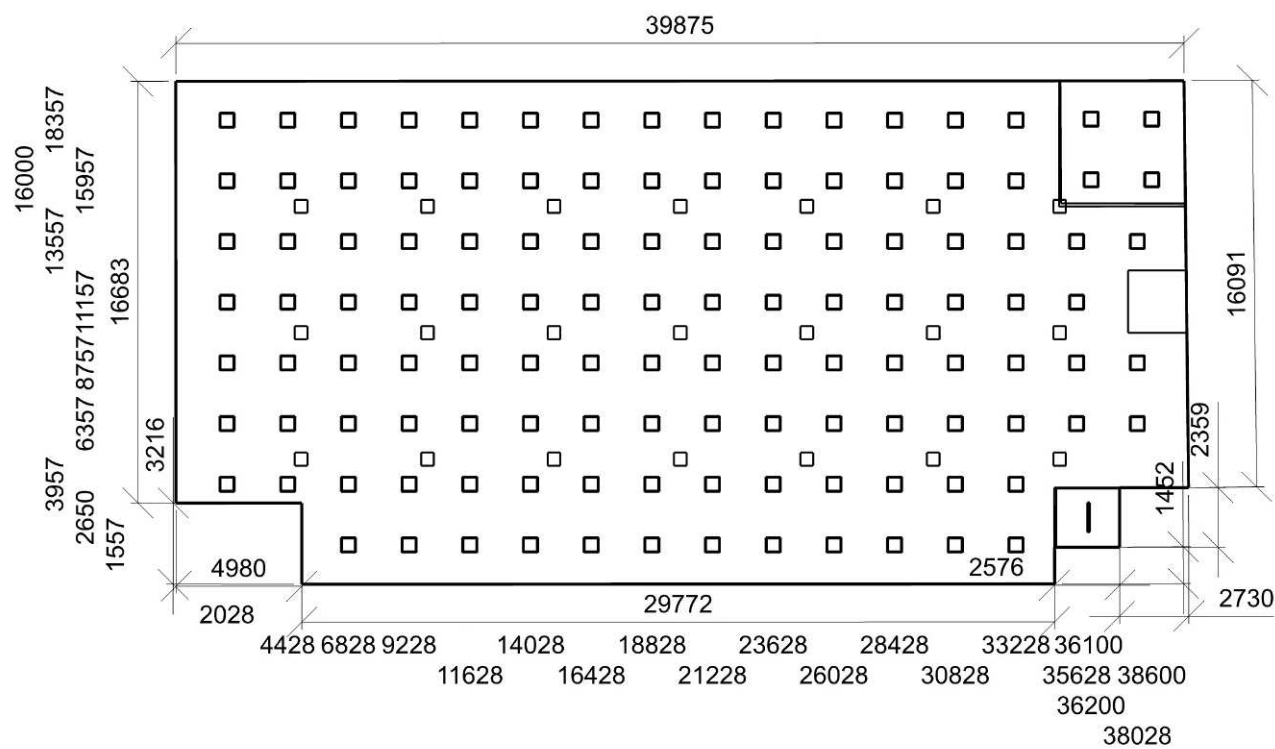
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

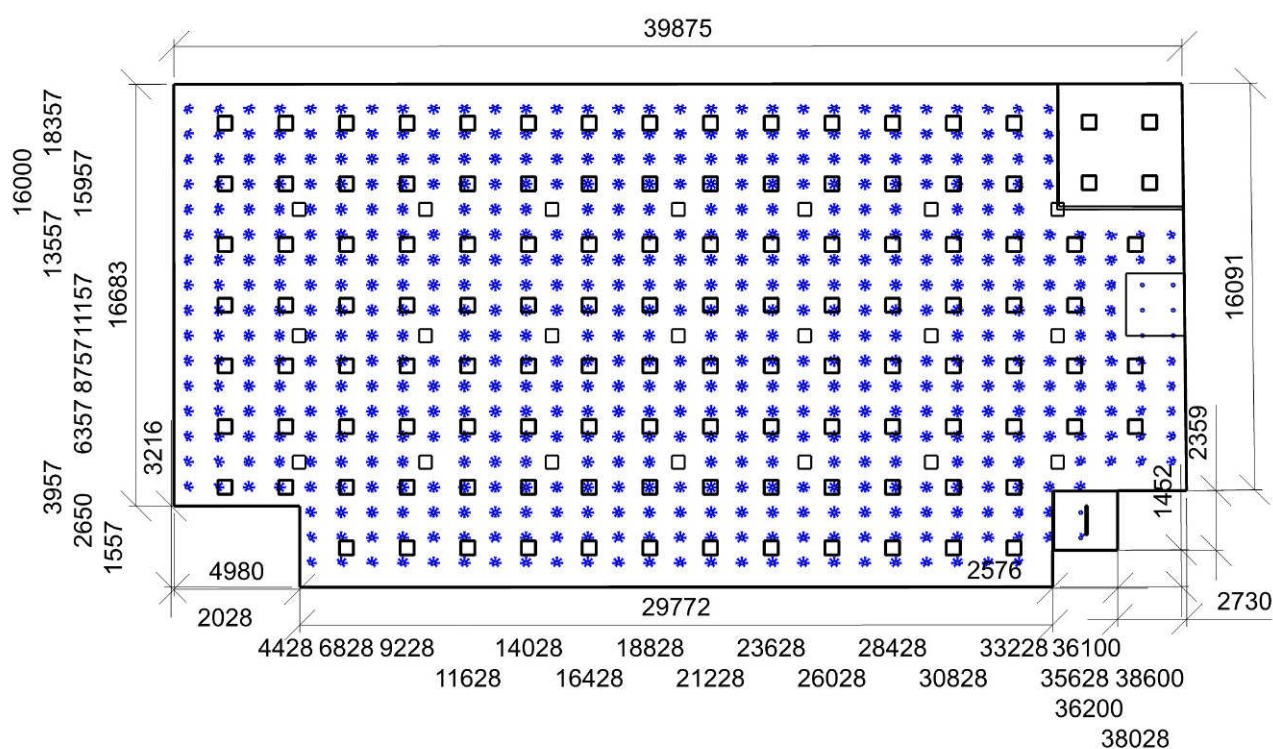
Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

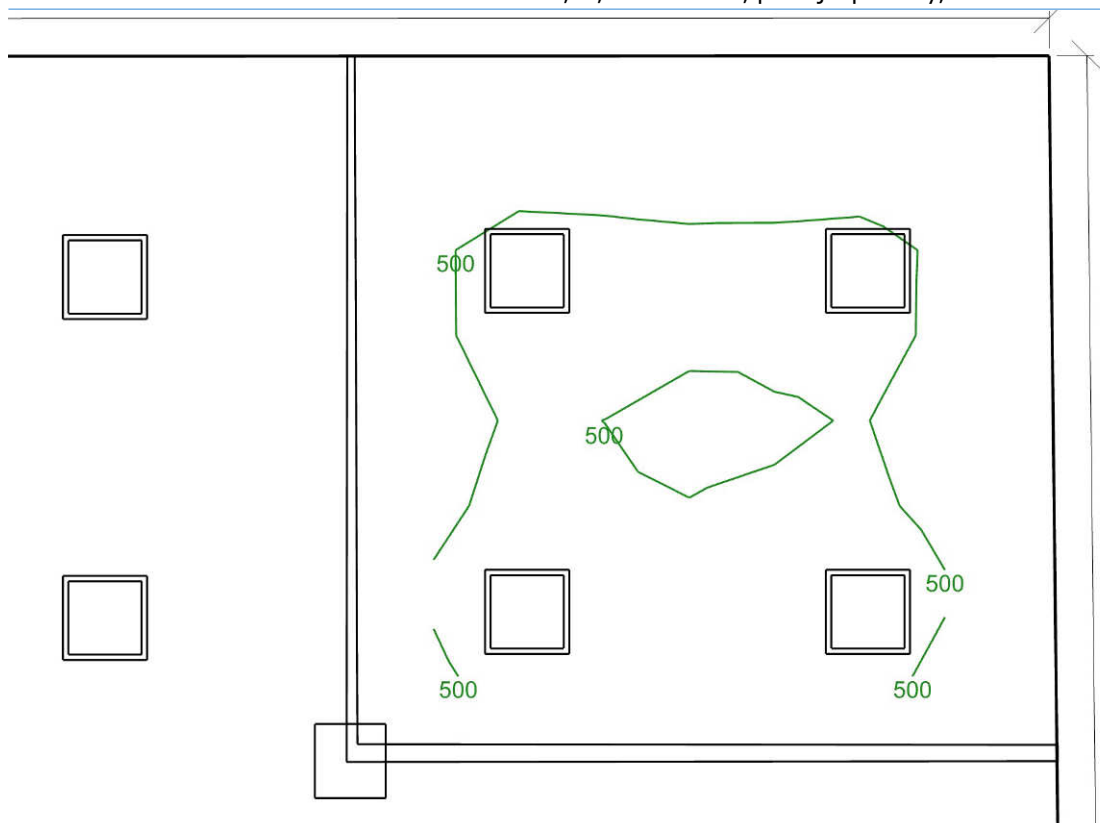
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





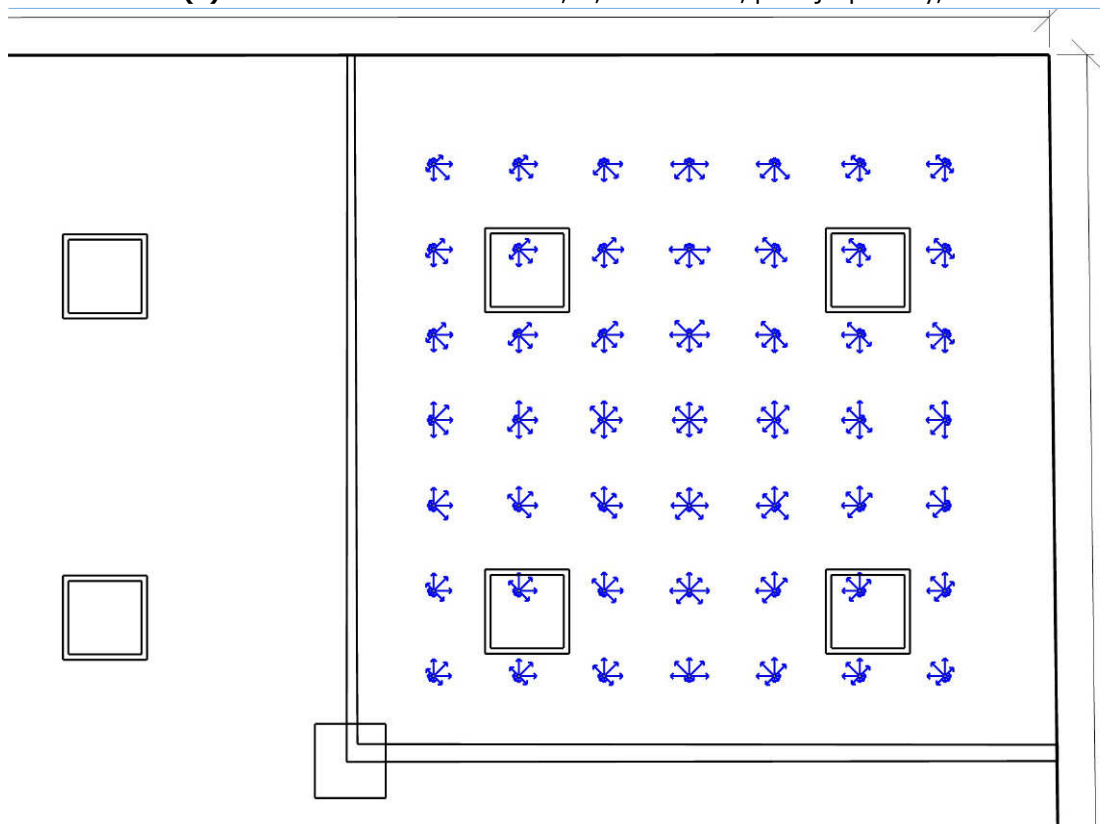
Min/Avg/Max: **0,0/19,8/21,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **528,50 x 957,00 mm** | Rozteče: **1218,75 x 1000,00 mm**

1.05 Kancelář - Normálová osvětlenost - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad



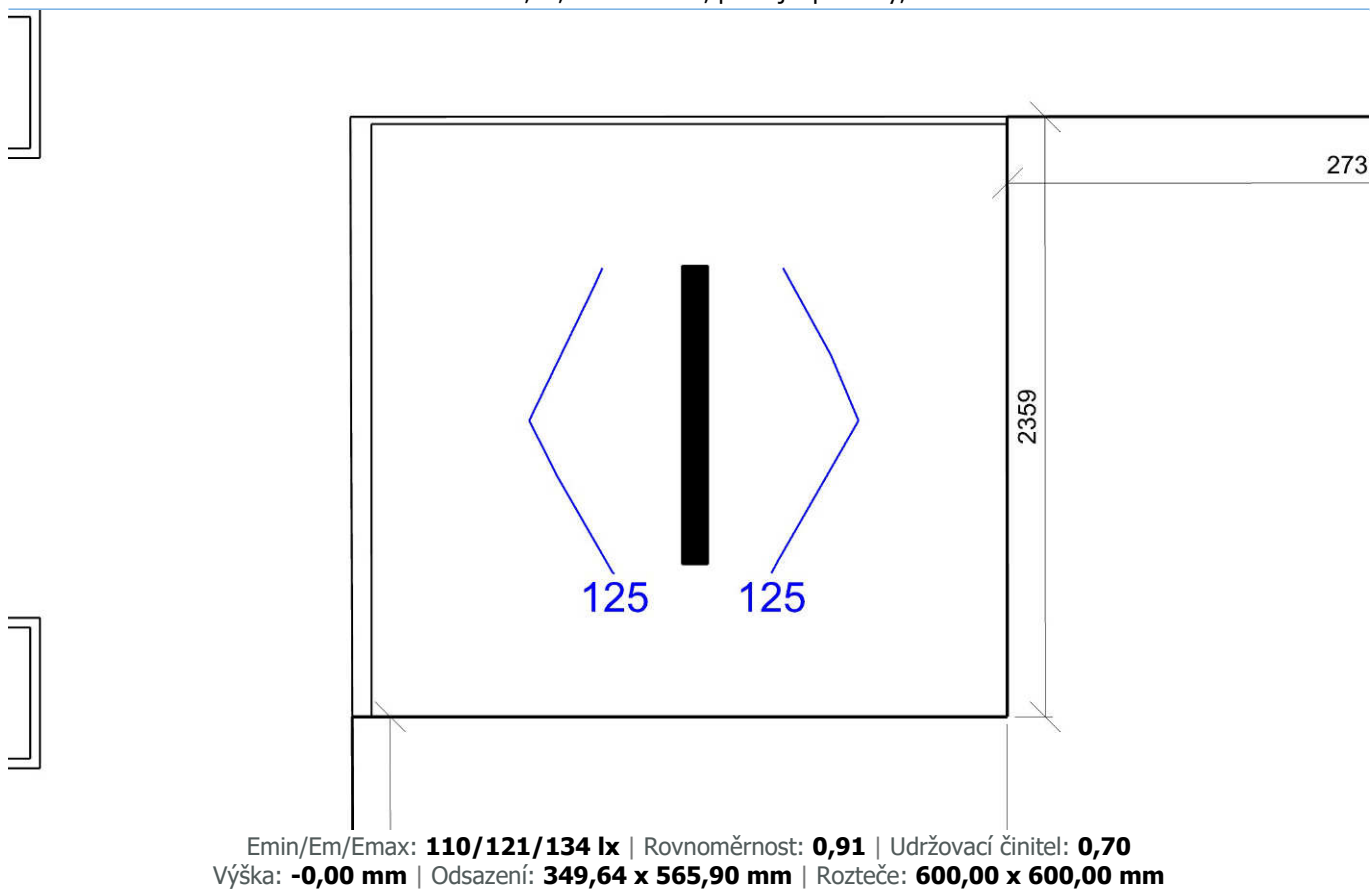
Emin/Em/Emax: **380/505/595 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **524,93 x 488,24 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.05 Kancelář (2) - Čísel oslnění UGR - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad

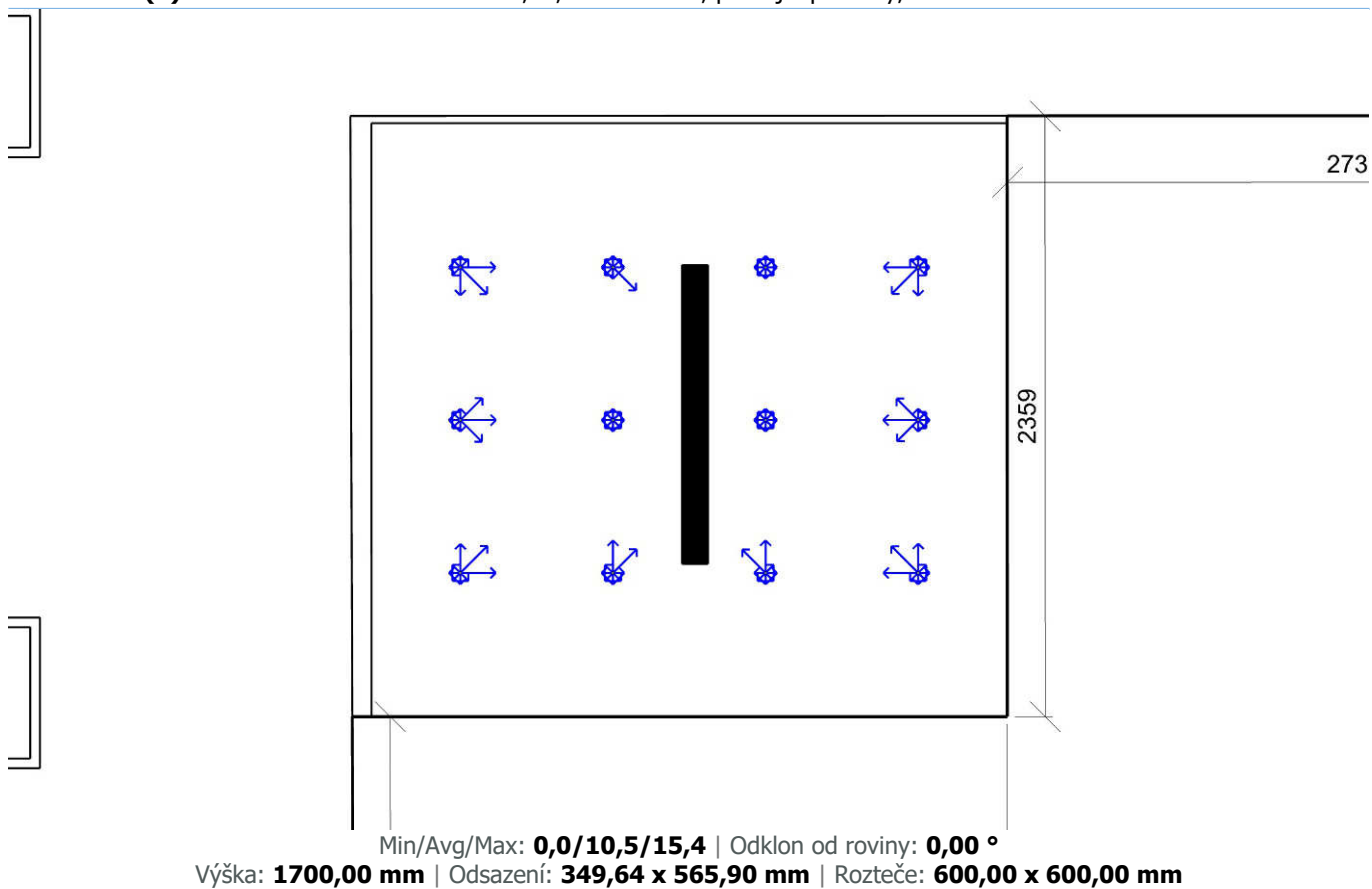


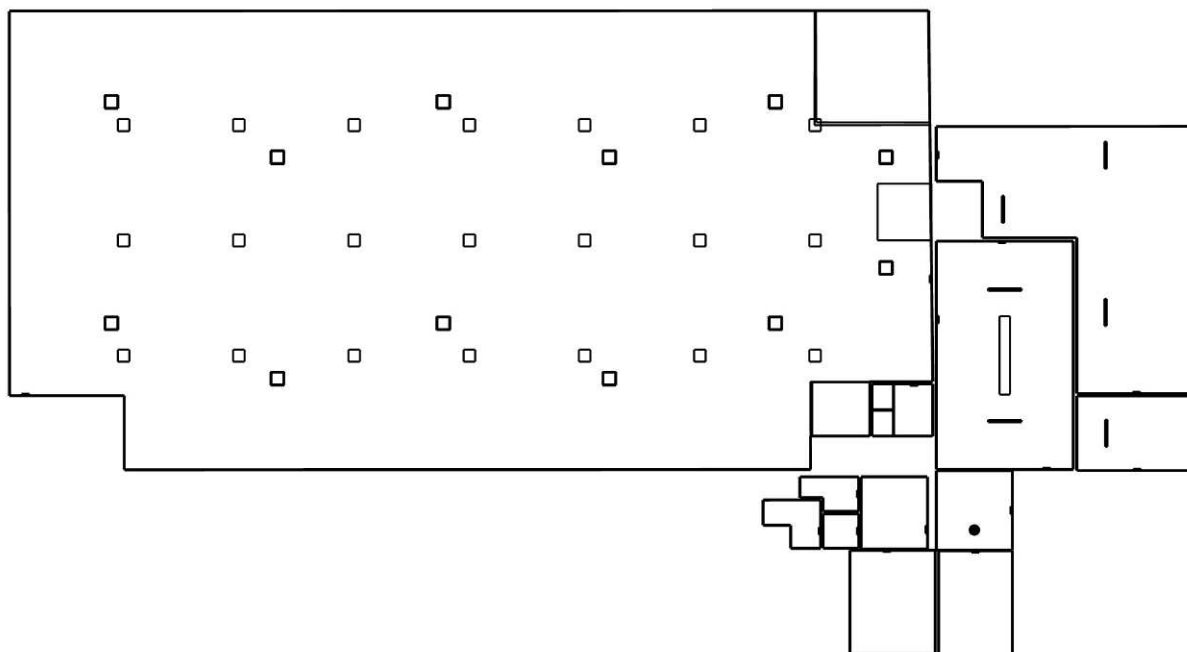
Min/Avg/Max: **13,1/14,5/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **524,93 x 488,24 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.19 Sklad - Normálová osvětlenost - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad



1.19 Sklad (2) - Čísel oslnění UGR - 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad





: 1.01 - vchod + 1.07 - chodba | : Vstup/zádveří | : 1.02 - chodba - expediční | : 1.03 - chodba - expediční | : 1.08 - hygienické zázemí | : 1.10 Technická místnost | : 1.11 - umývárna - ženy | : 1.12 - kancelář | : 1.13 - kancelář | : 1.15 - umývárna - muži | : 1.15 - pisoáry | : 1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad

1.01 - vchod + 1.07 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5946,00 mm
Šířka	9903,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	58,9 m ²

Odráznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3348,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (11) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (14) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

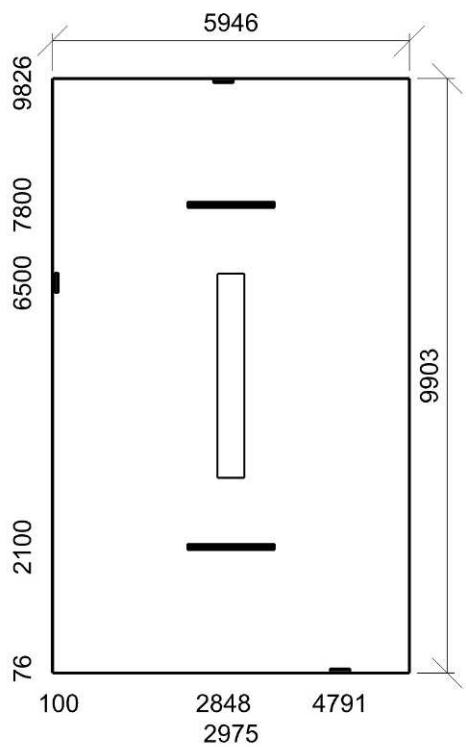
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

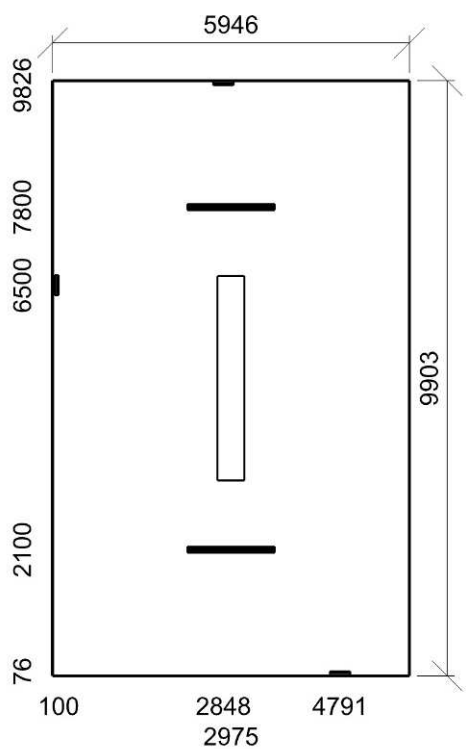
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba



Normálová osvětlenost - 1.01 - vchod + 1.07 - chodba



Emin/Em/Emax: **3,11/7,42/12,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **643,25 x 535,47 mm**

Vstup/zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	3302,78 mm
Šířka	3451,41 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2885,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (12) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

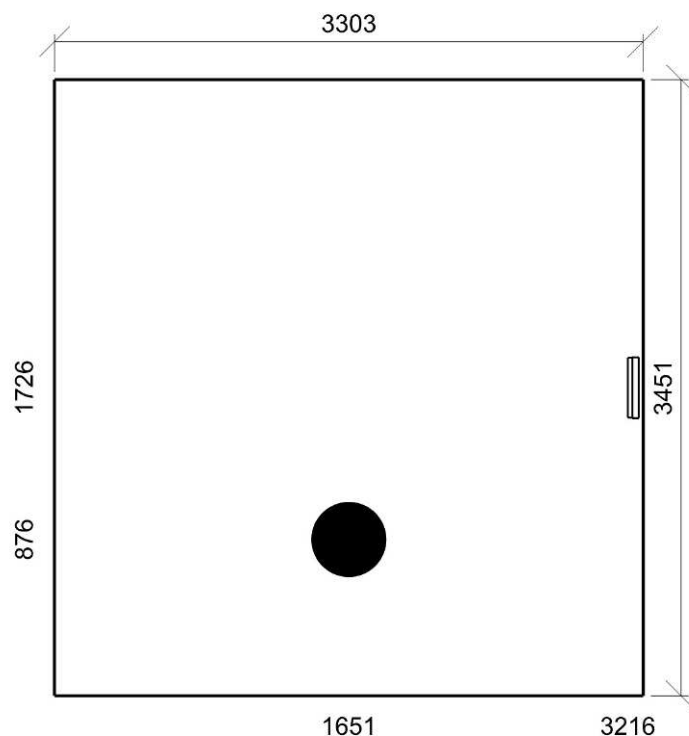
Nastavení

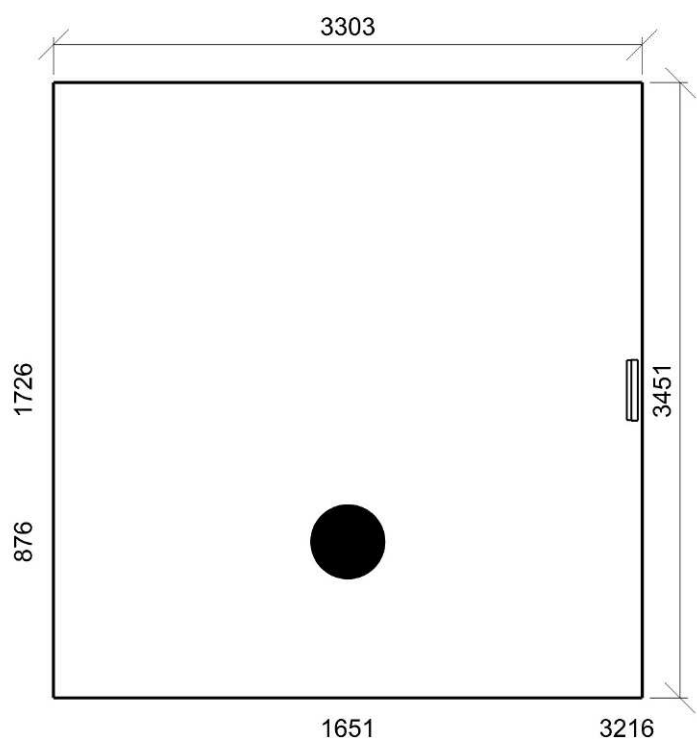
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - Vstup/zádveří





Emin/Em/Emax: **4,57/9,53/13,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **451,39 x 525,70 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.02 - chodba - expediční 12.2 - expedice a balírny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	5049,00 mm
Šířka	3242,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	16,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 9000/840 2M 5S (A5N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (13) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	0,0	°

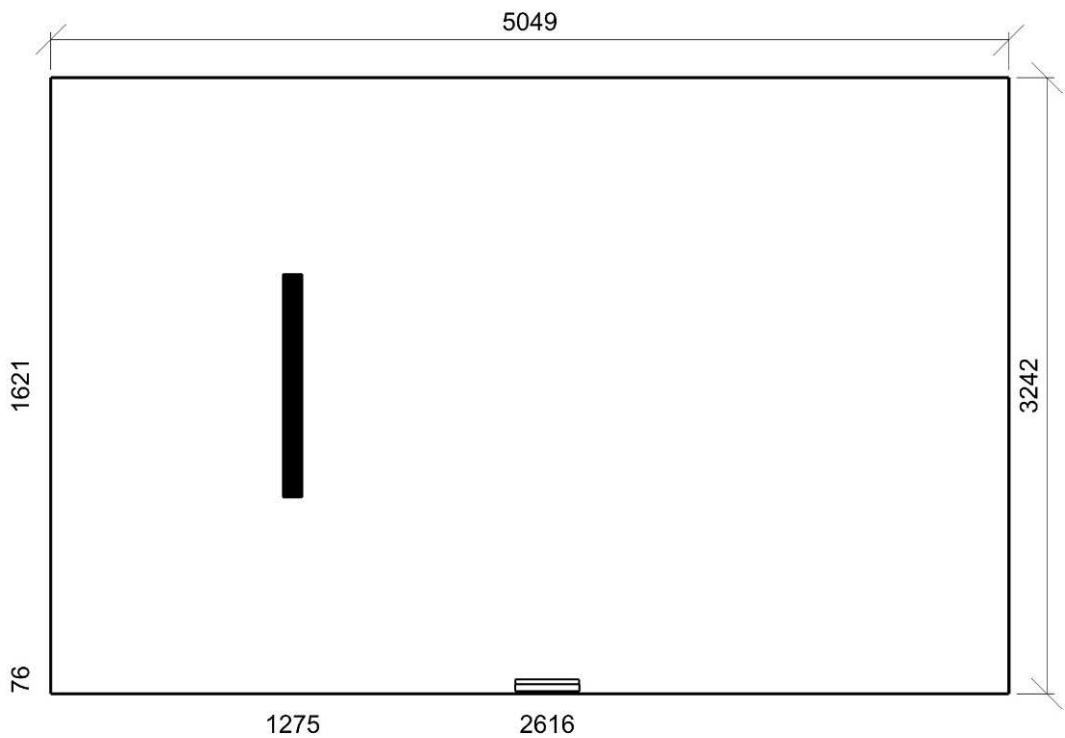
Nastavení

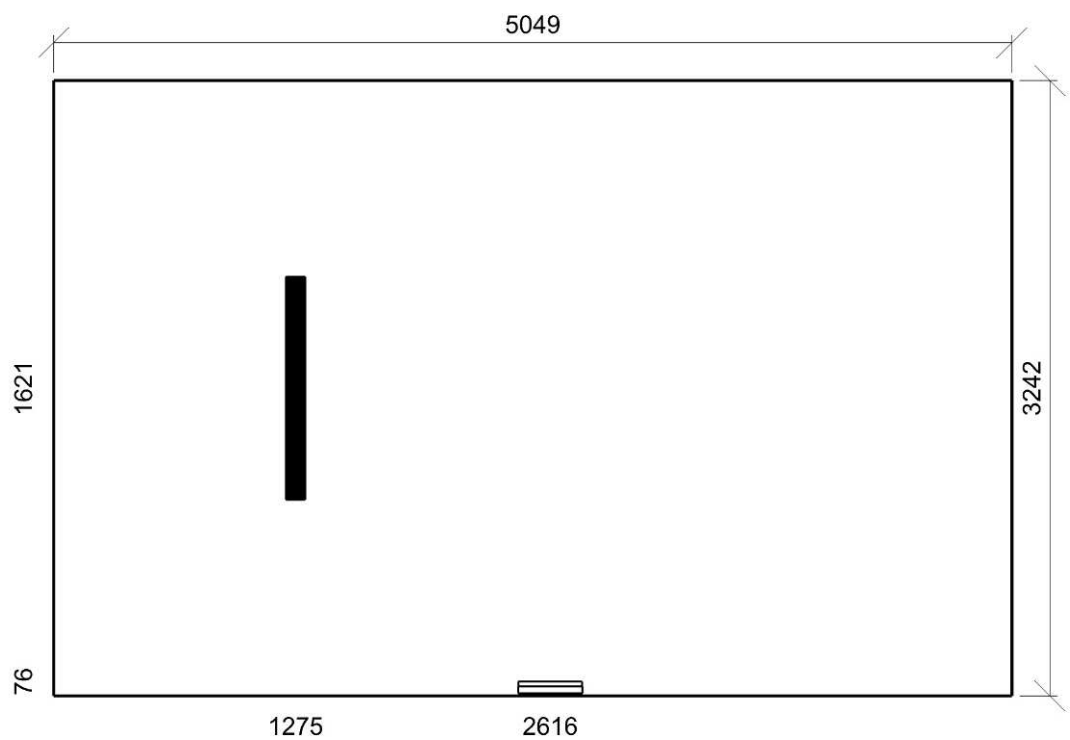
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.02 - chodba - expediční





Emin/Em/Emax: **2,09/6,72/10,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,31** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **472,11 x 488,40 mm**

1.03 - chodba - expediční 12.2 - expedice a balírny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	83,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S (A2N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.4ft ACc 3500/840 2M 5S (A2N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (12) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (14) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

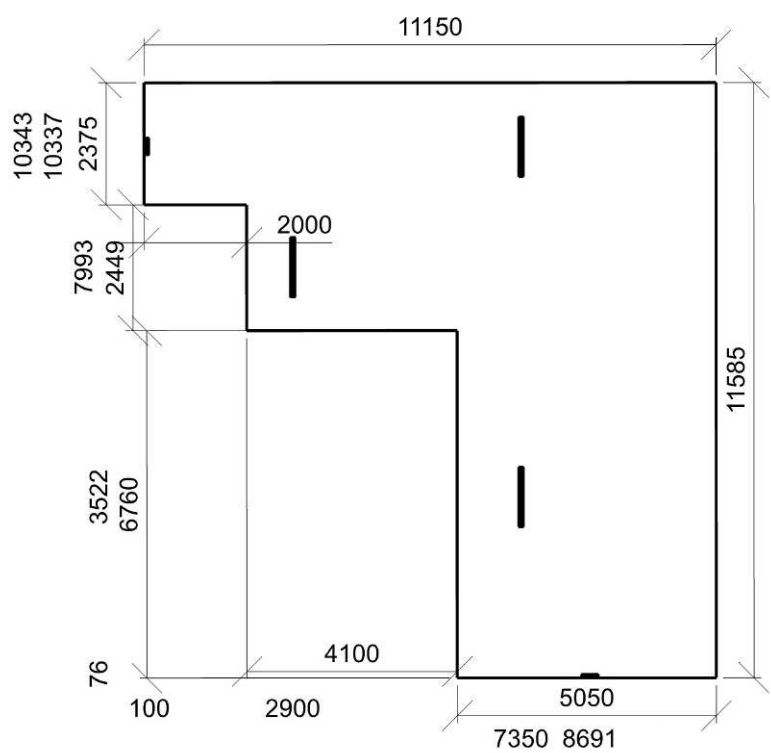
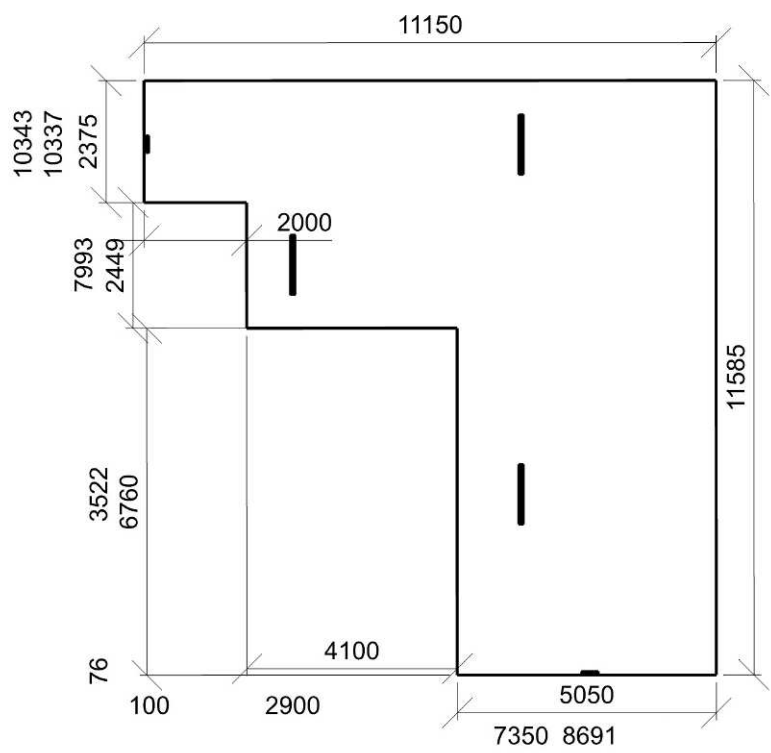
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **1,23/5,88/9,62 lx** | Rovnoměrnost: **0,21** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **517,75 x 567,74 mm**

1.08 - hygienické zázemí 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2629,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	5,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (11) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

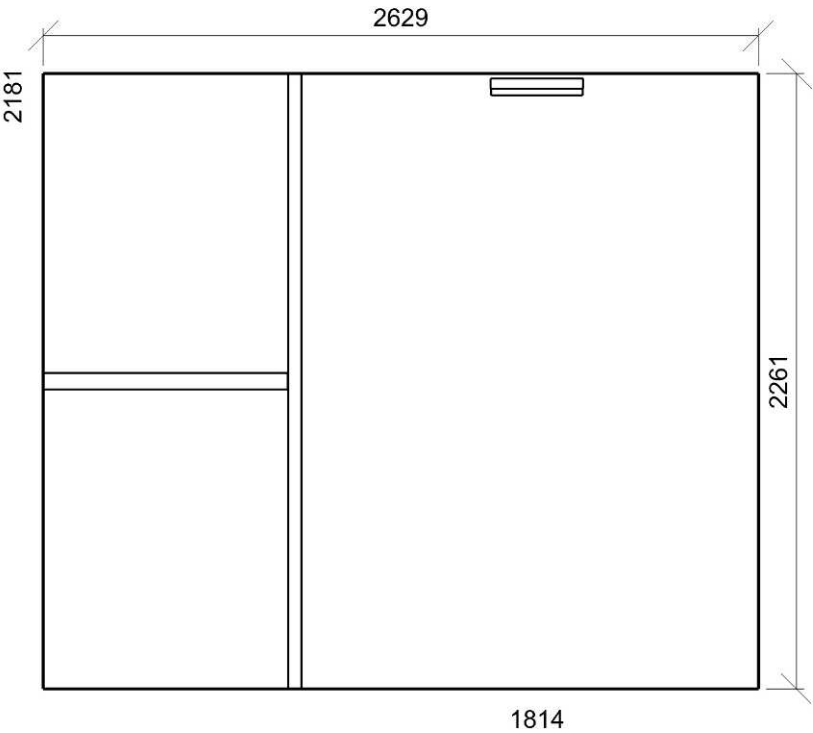
Nastavení

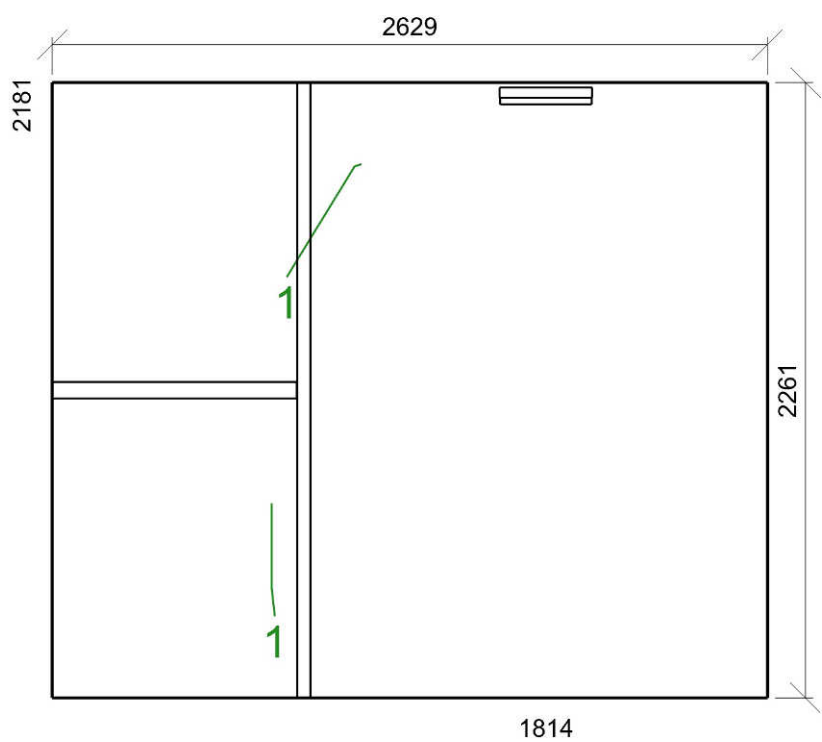
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.08 - hygienické zázemí





Emin/Em/Emax: **0/2,48/4,83 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **405,80 x 415,25 mm**

1.10 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2882,60 mm
Šířka	3131,18 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	9,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (11) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

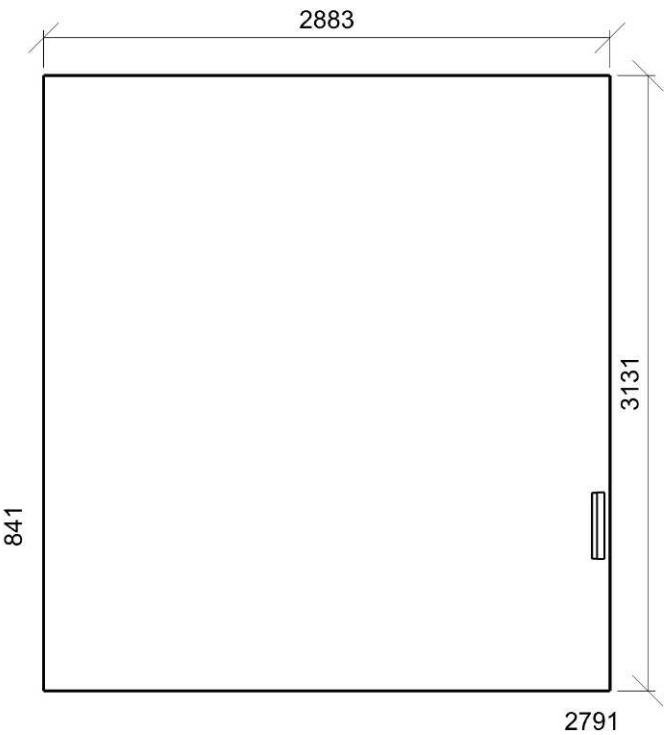
Nastavení

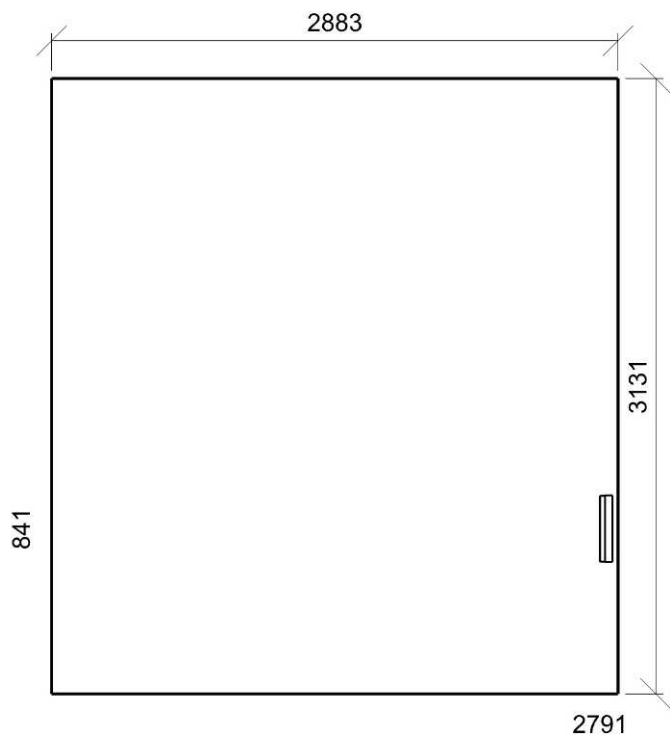
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.10 Technická místnost





Emin/Em/Emax: **1,07/2,34/3,55 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.11 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	3,2 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (13) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

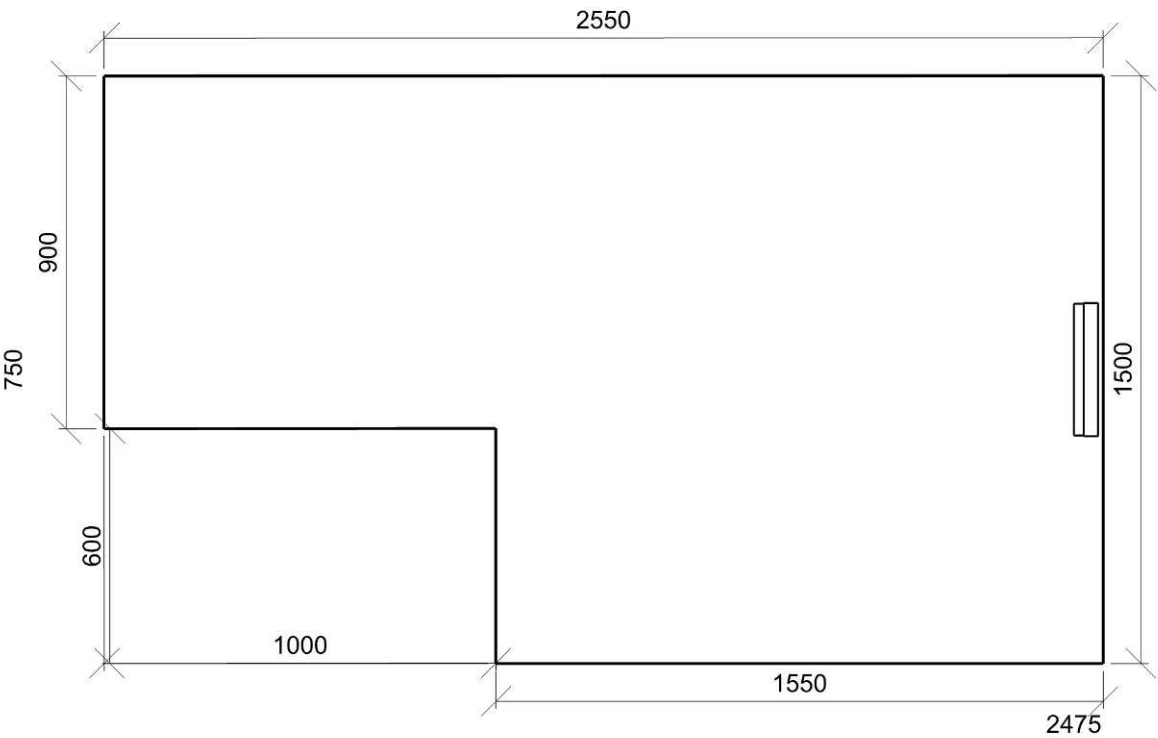
Nastavení

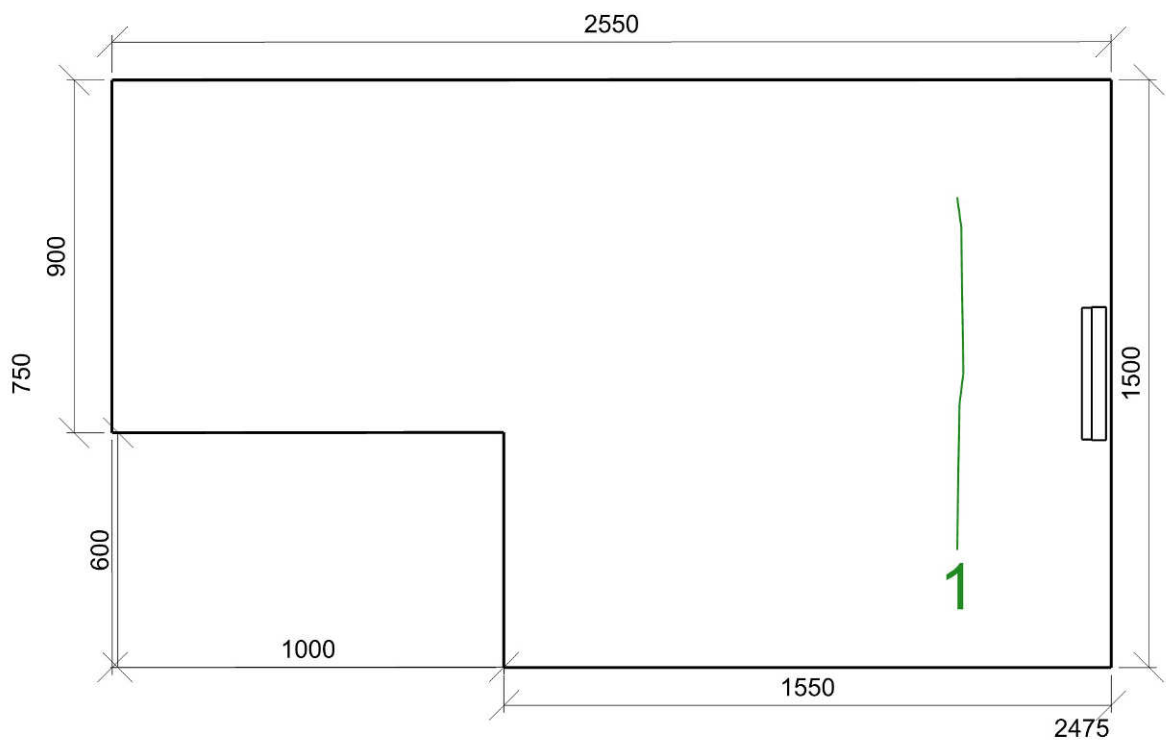
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.11 - umývárna - ženy





Emin/Em/Emax: **0,65/2,54/3,75 lx** | Rovnoměrnost: **0,26** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 450,00 mm**

1.12 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3200,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	14,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

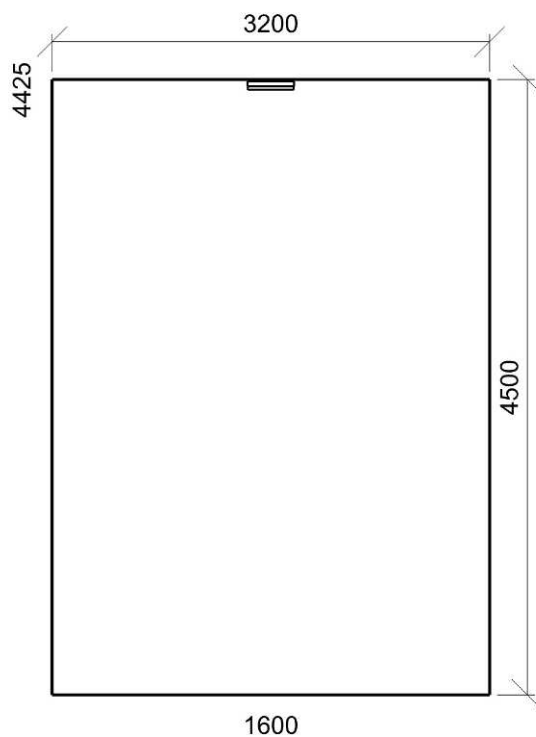
Počty

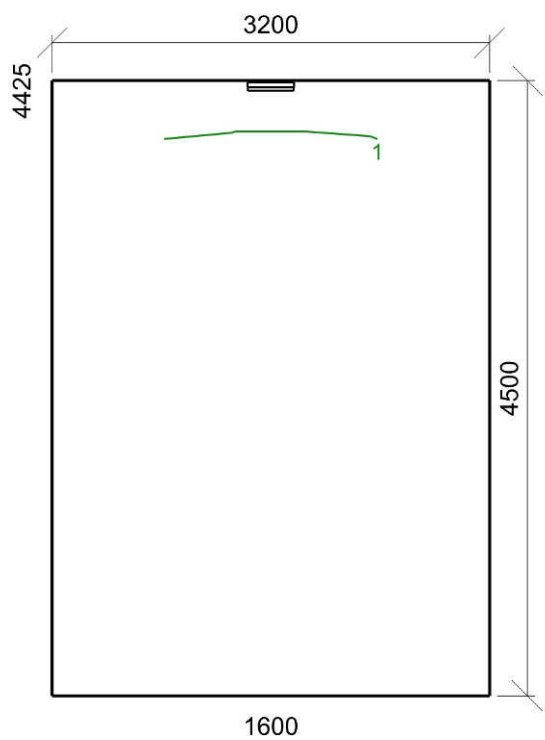
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 1.12 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0,75/2,09/3,89 lx** | Rovnoměrnost: **0,36** | Udržovací činitel: **0,85**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **520,00 x 550,14 mm**

1.13 - kancelář 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3698,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	16,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

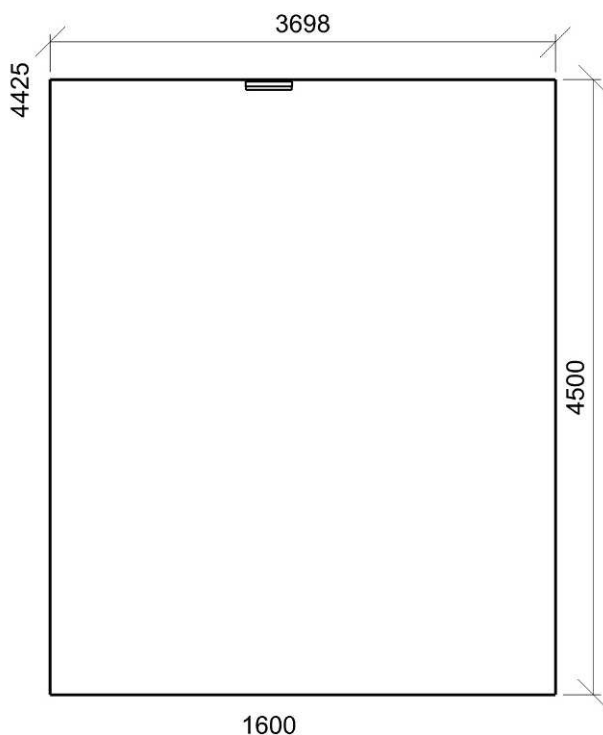
Počty

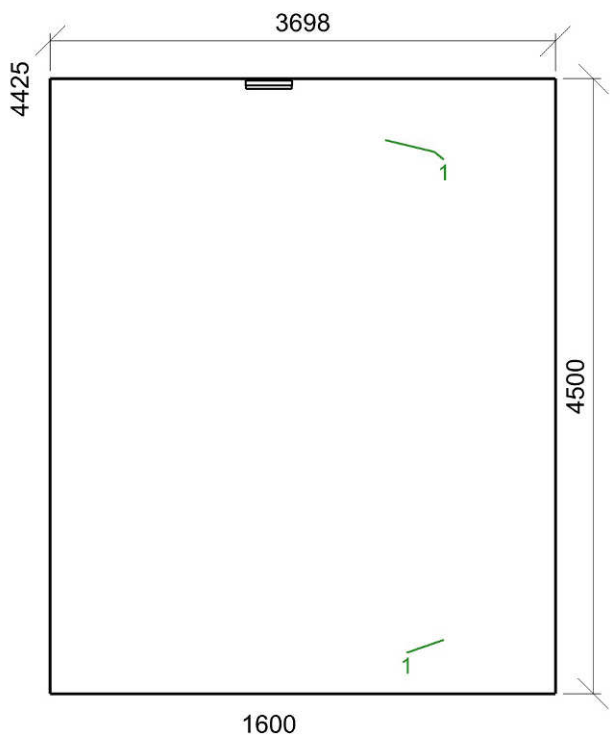
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0,69/1,97/3,73 lx** | Rovnoměrnost: **0,35** | Udržovací činitel: **0,85**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,33 x 625,17 mm**

1.15 - umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1550,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (12) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

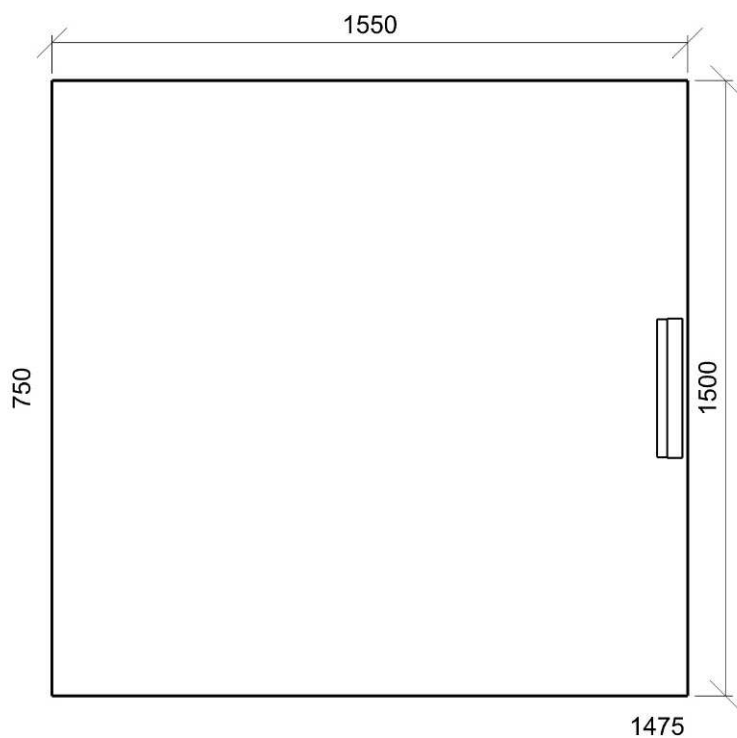
Nastavení

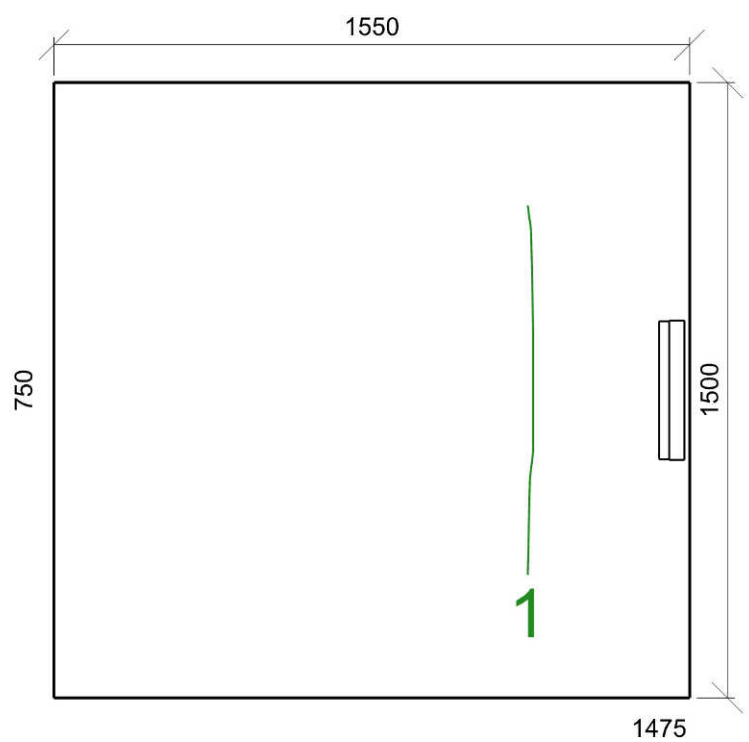
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.15 - umývárna - muži





Emin/Em/Emax: **0,74/2,3/3,67 lx** | Rovnomernosť: **0,32** | Udržovací činiteľ: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3000,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (13) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

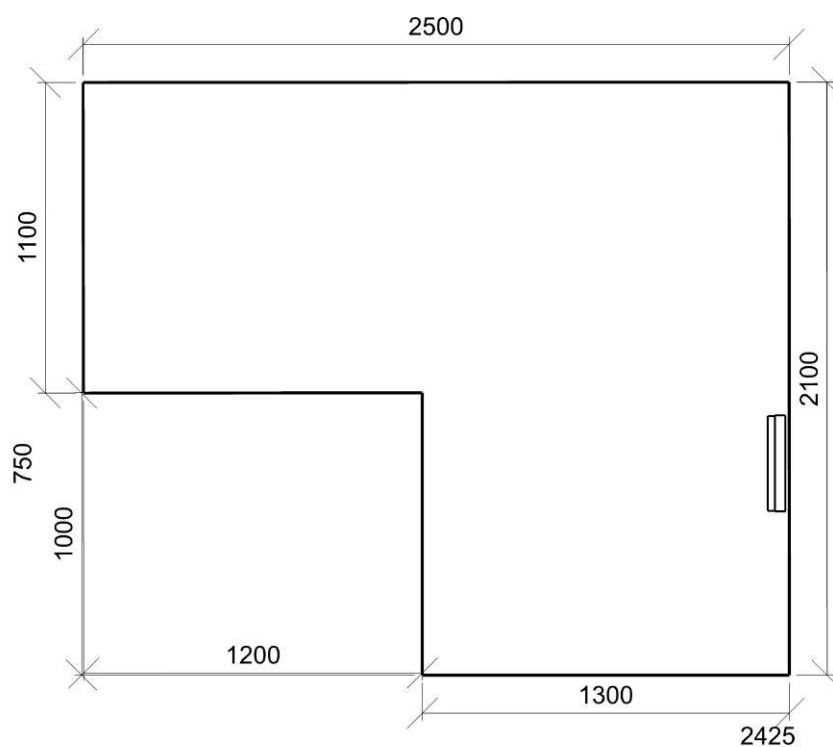
Nastavení

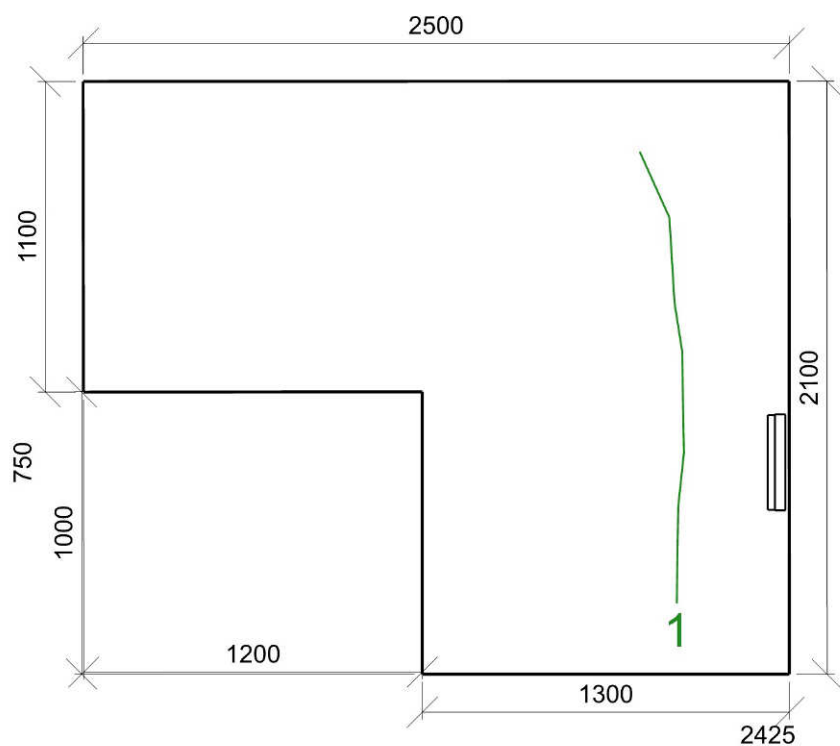
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.15 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **0,35/2,06/3,39 lx** | Rovnoměrnost: **0,17** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**

1.05,17,19 - kancelář, prodejní prostory, sklad 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	1000,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	765,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR , CLEVER-Q UNI 3600/840 MPR (D1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2900,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

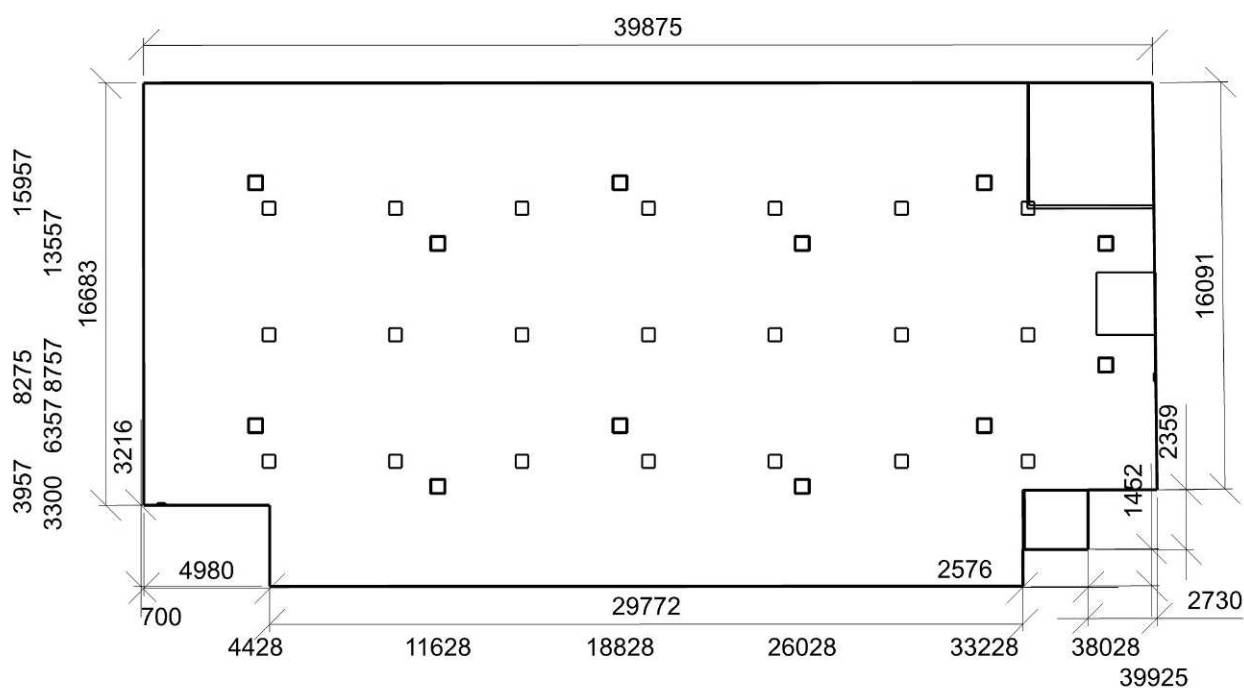
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

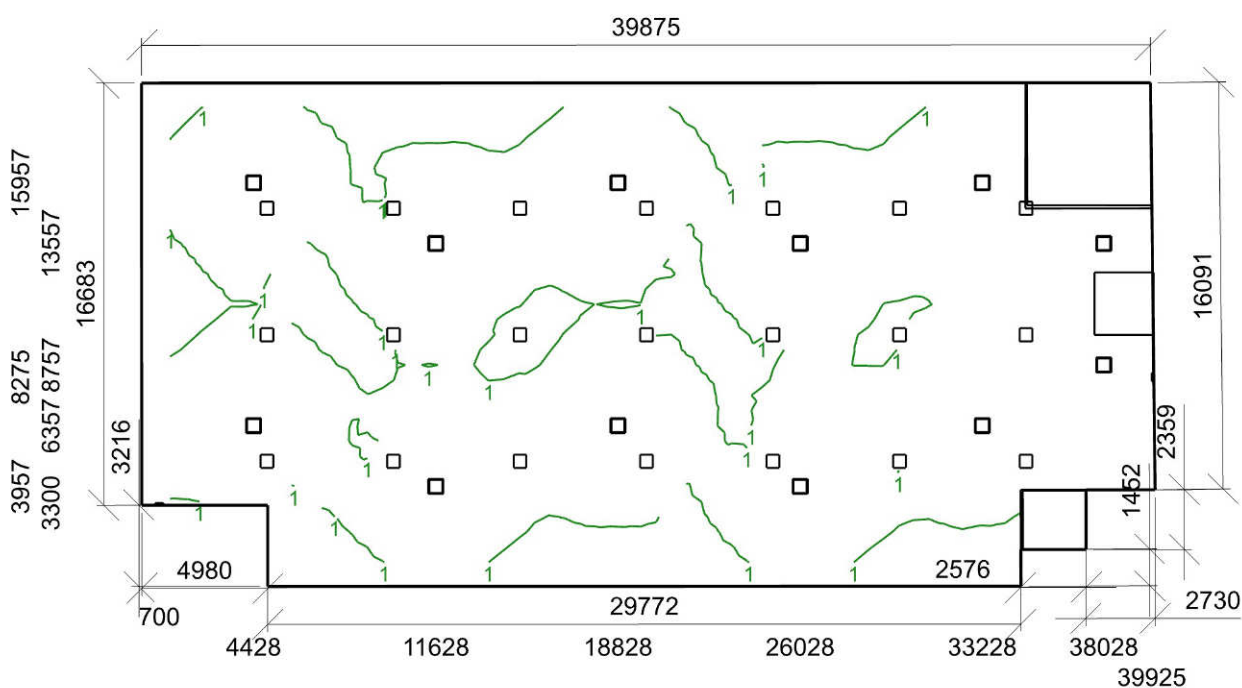
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

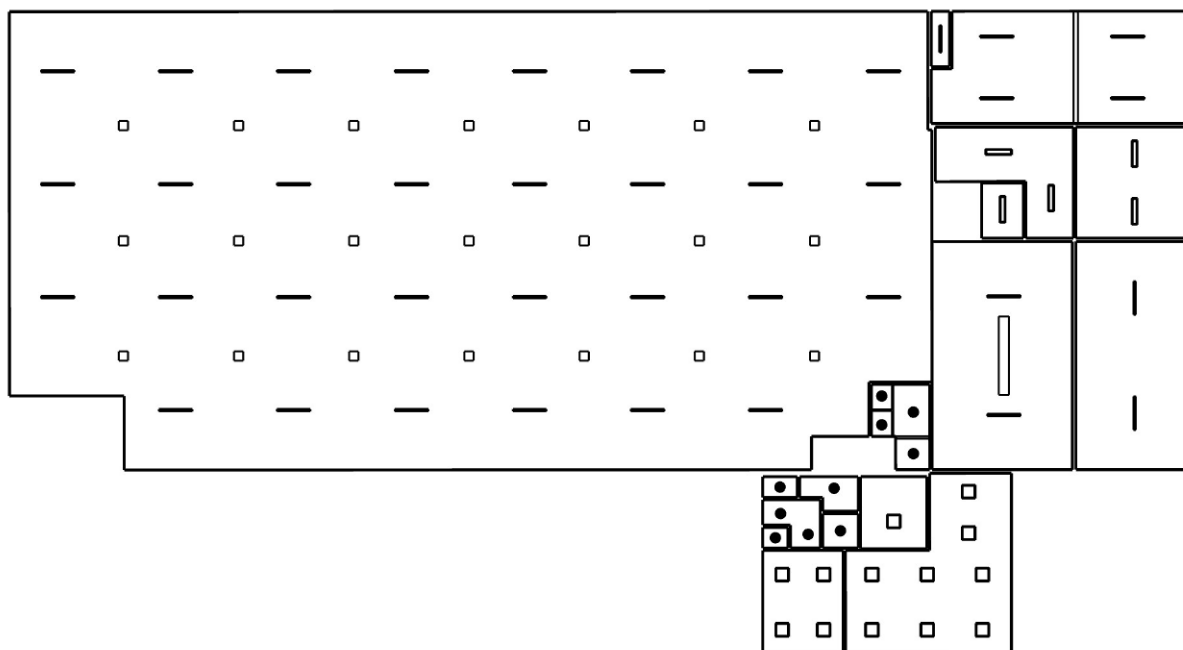
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **0,52/4,6/22,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,11** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1128,50 x 957,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



: 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba | : 2.02 - kancelář | : 2.03 - umývárna - ženy | : 2.04 - WC - ženy | : 2.05 - umývárna - muži | : 2.06 - pisoáry | : 2.07 - WC - muži | : 2.08 - kancelář | : 2.09 - sklad | : 2.11 - kancelář | : 2.13 - chodba | : 2.13 - chodba | : 2.12,14 - sklad, vzduchotechnika | : 2.15 - komora | : 2.16 - prodejní prostory | : 2.18 Technická místnost | : 2.19,2.20 WC + Komora

2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6095,00 mm
Šířka	9902,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	60,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3421,00 mm
-------	------------

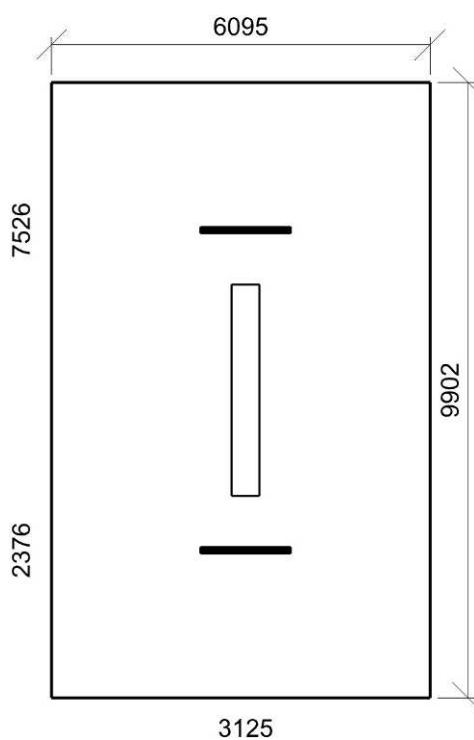
Počty

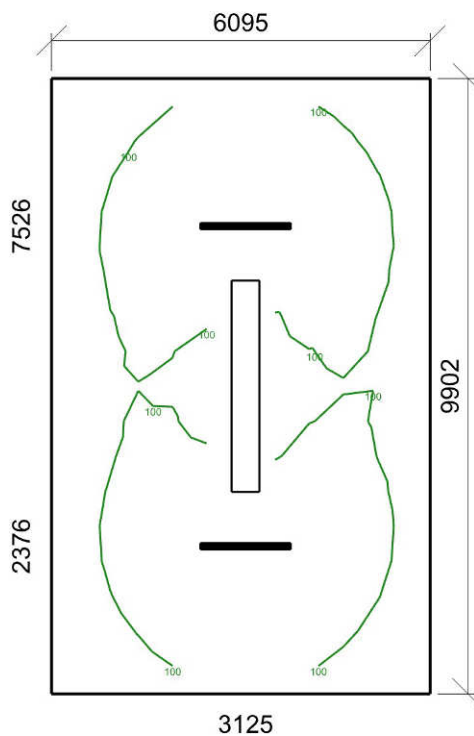
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

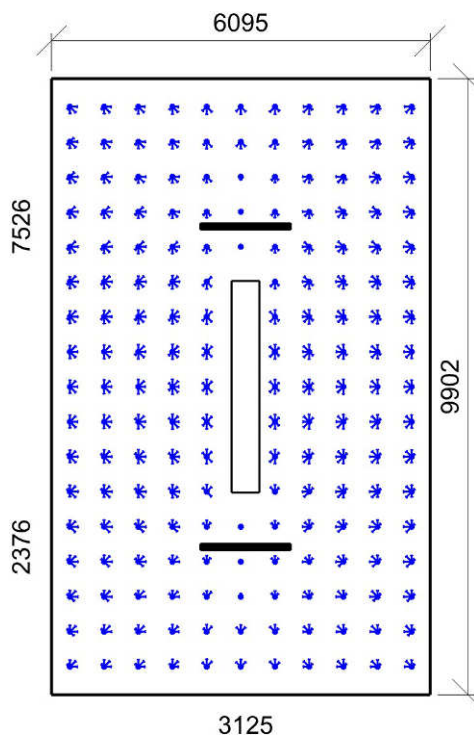
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba





Emin/Em/Emax: **60/112/173 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **297,50 x 451,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 562,50 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/19,0/21,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **297,50 x 451,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 562,50 mm**

2.02 - kancelář 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	44,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 , CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení světel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3425,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 , CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení světel	0,0	0,0	90,0	°

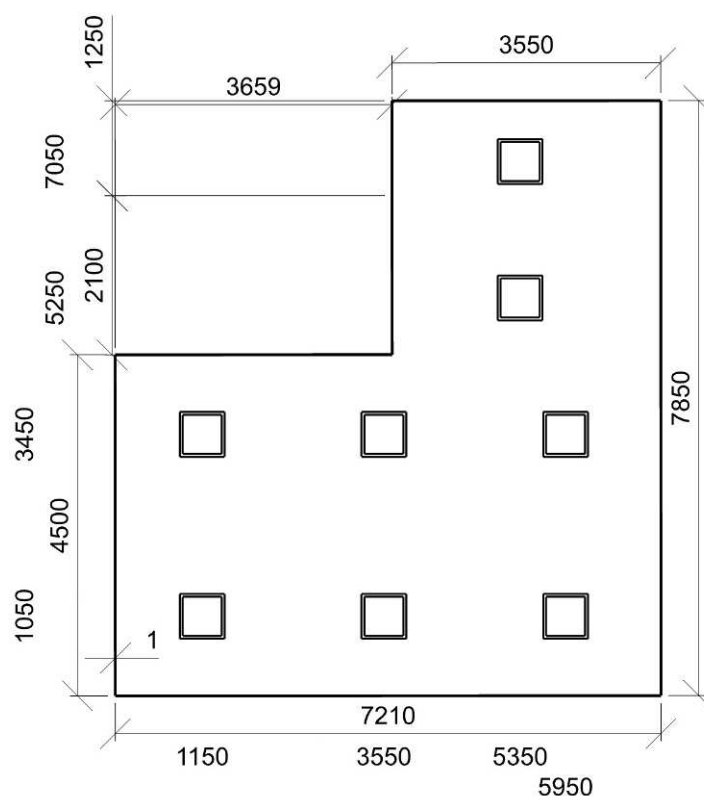
Nastavení

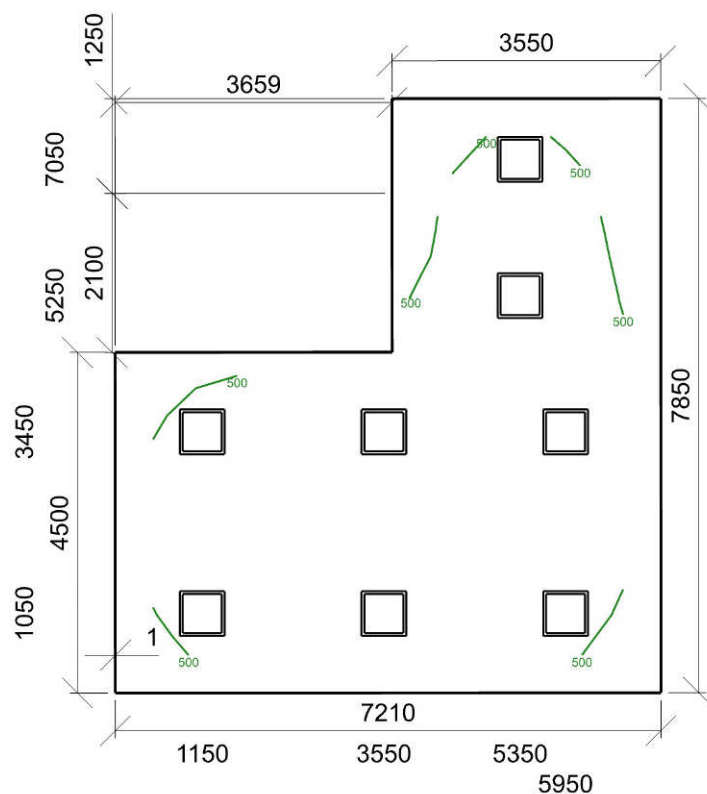
Výška	3425,00 mm
-------	------------

Počty

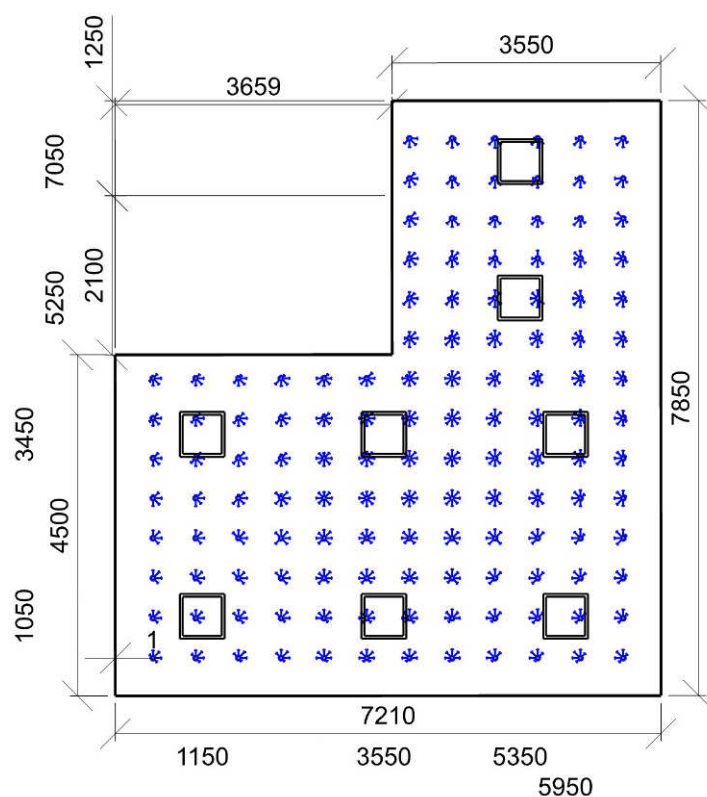
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.02 - kancelář





Emin/Em/Emax: **405/594/733 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **564,64 x 527,15 mm**



Min/Avg/Max: **13,2/15,3/17,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **564,64 x 527,15 mm**

2.03 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	3,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

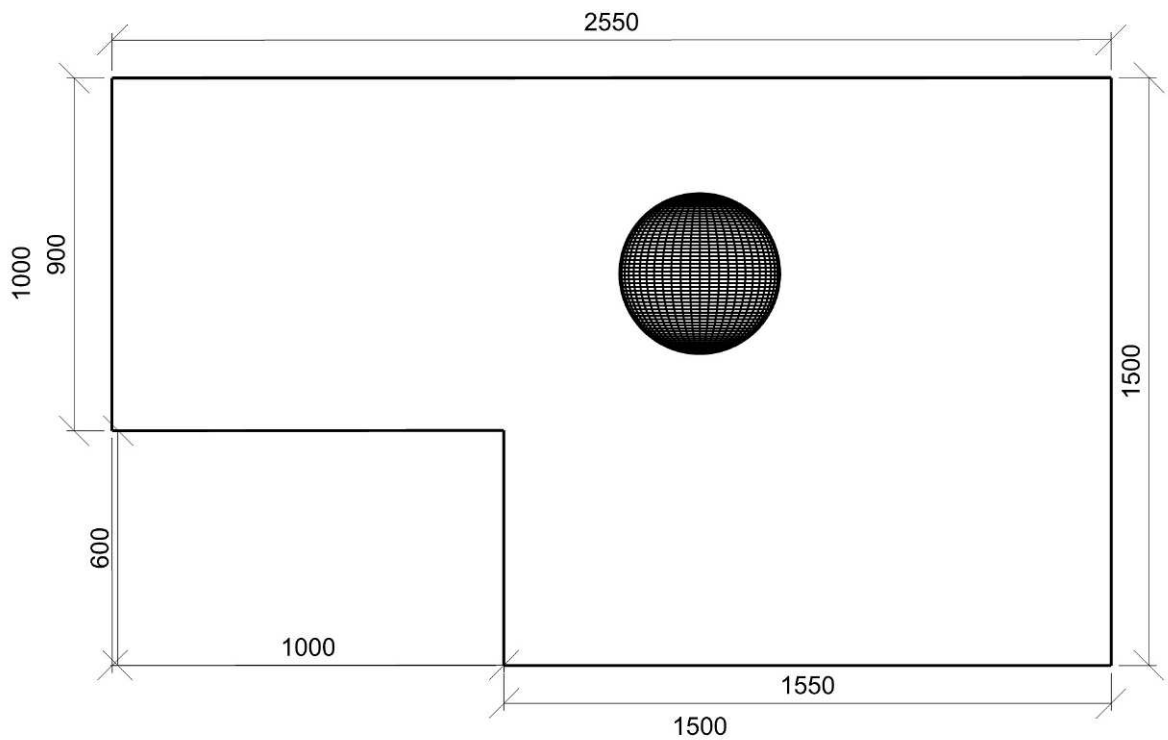
Nastavení

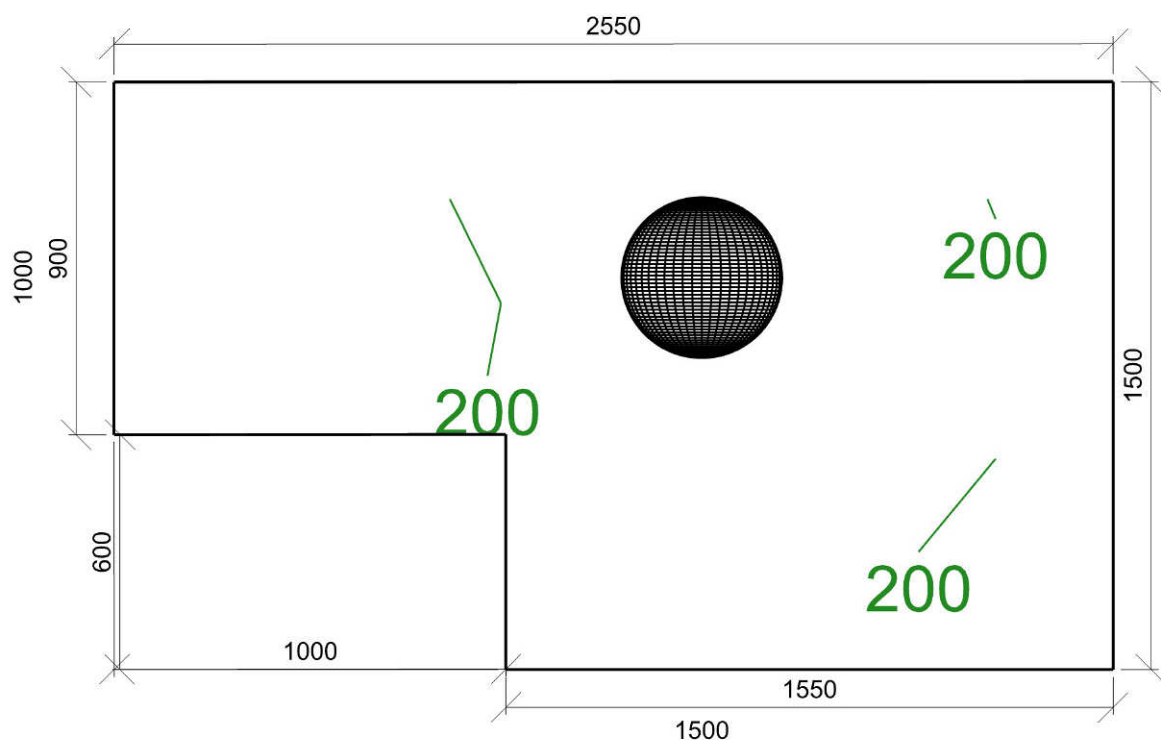
Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

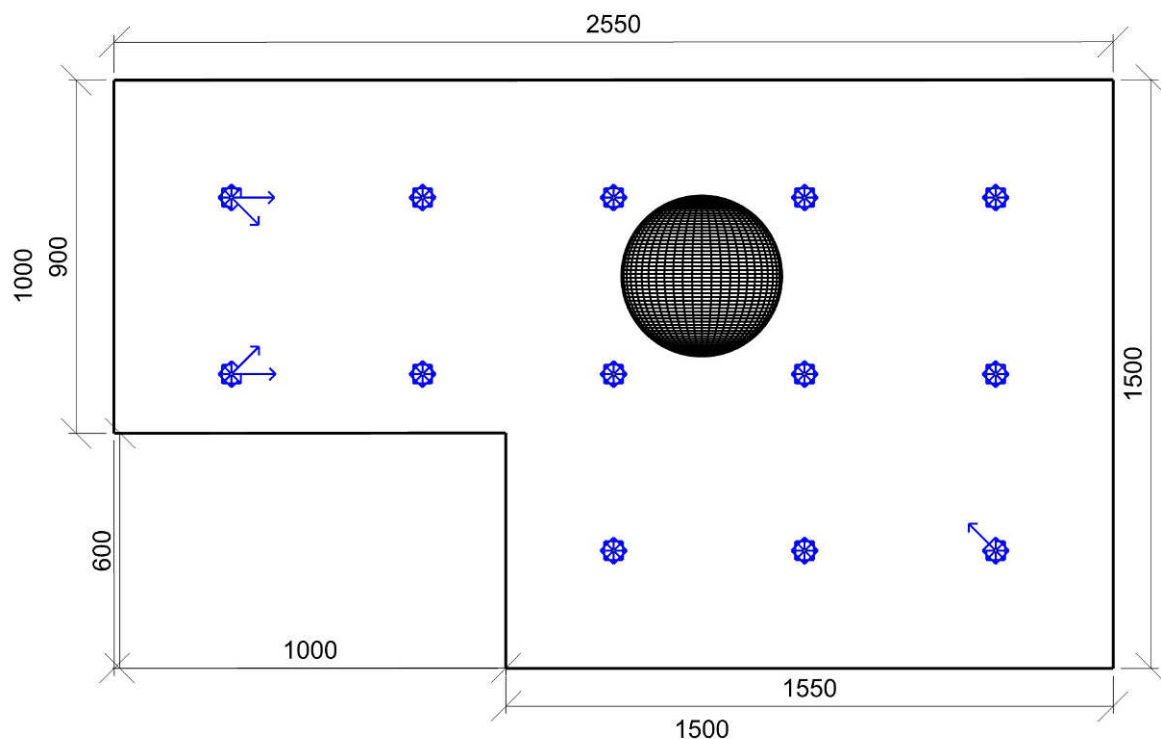
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.03 - umývárna - ženy





Emin/Em/Emax: **152/201/231 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 450,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,1/9,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 450,00 mm**

2.04 - WC - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1500,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	1,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

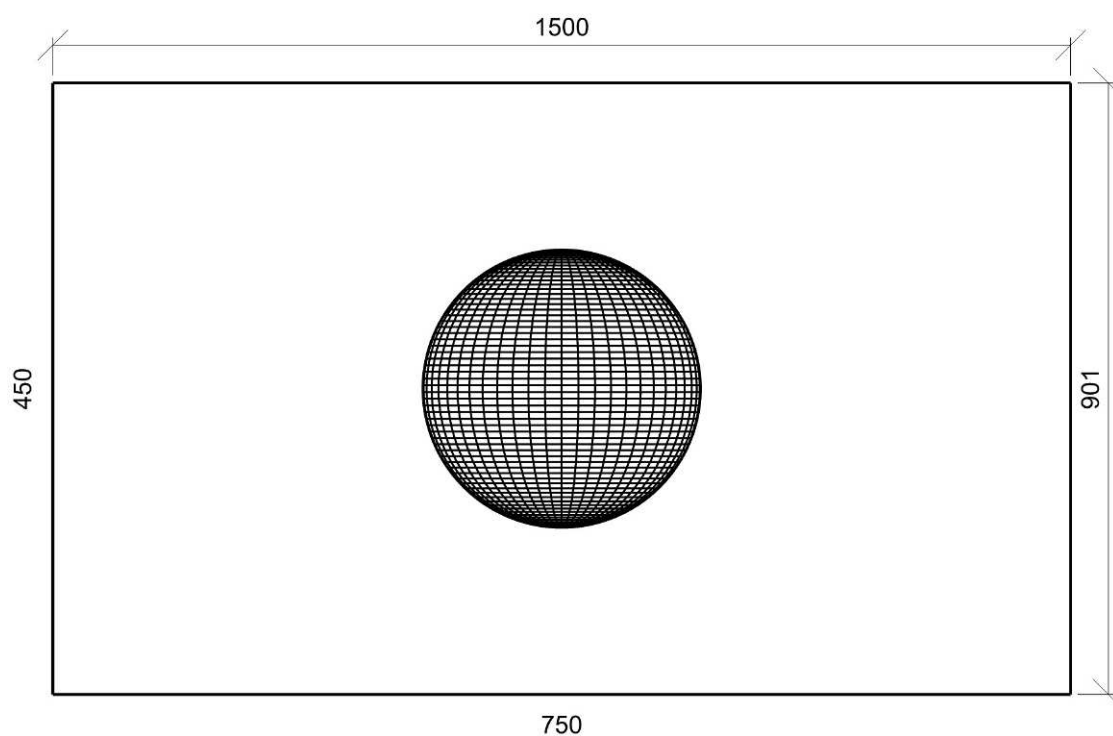
Nastavení

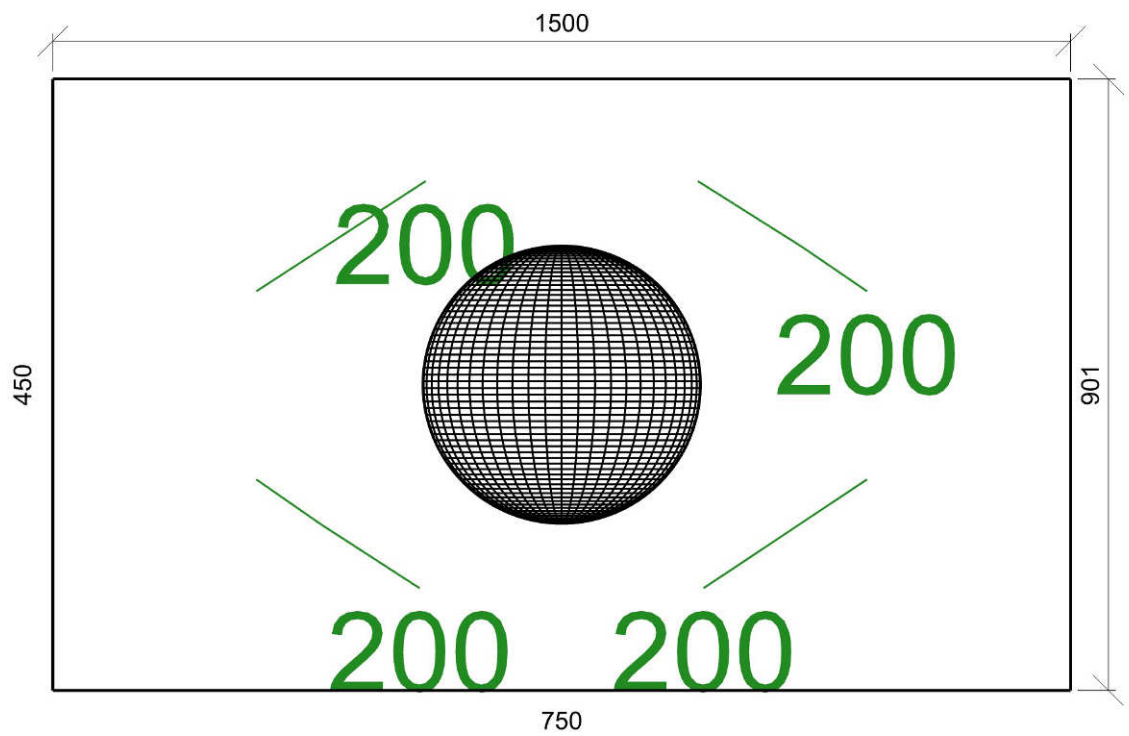
Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

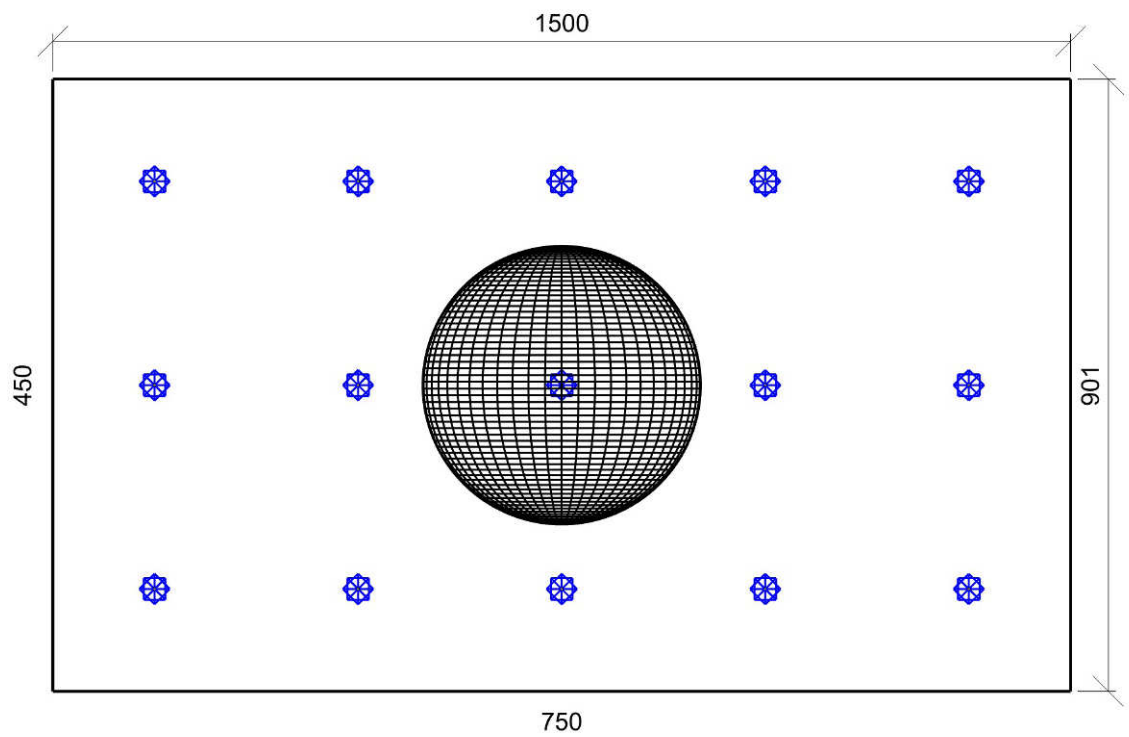
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.04 - WC - ženy





Emin/Em/Emax: **190/202/222 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.05 - umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1550,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	2,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

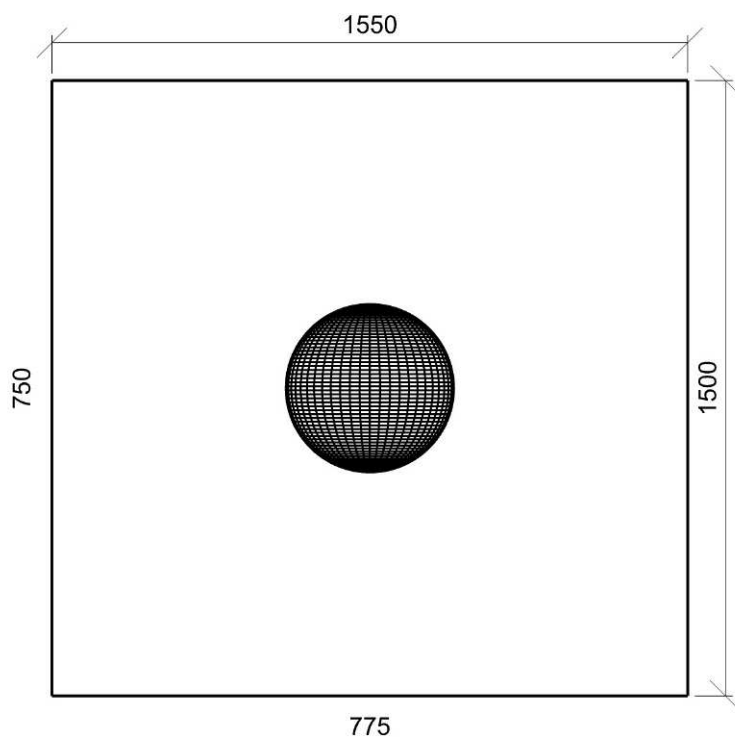
Nastavení

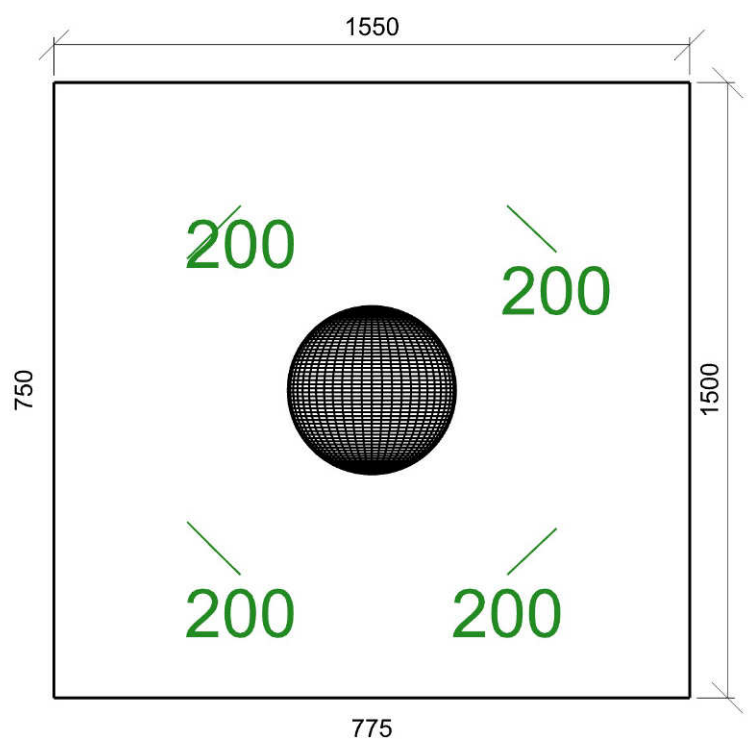
Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

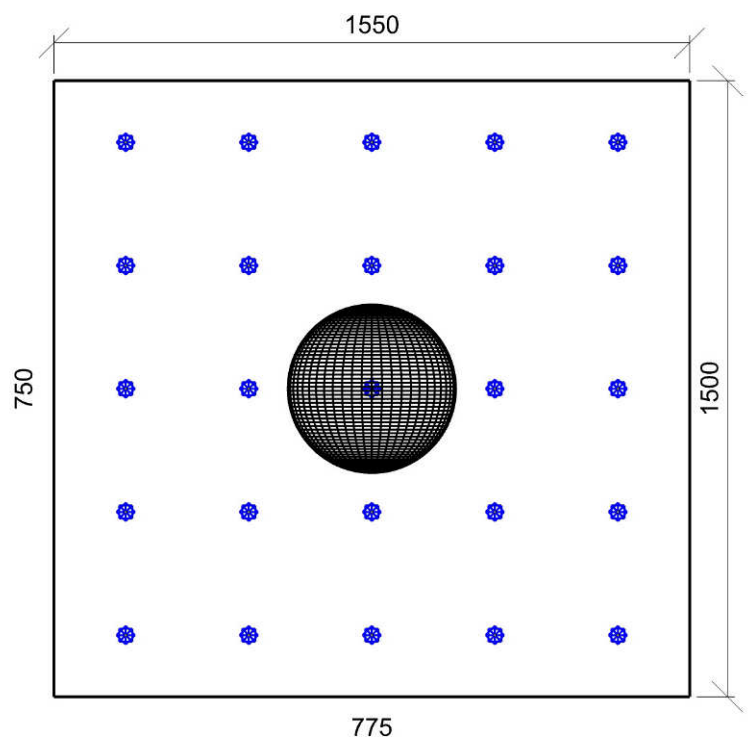
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.05 - umývárna - muži





Emin/Em/Emax: **195/207/219 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.06 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

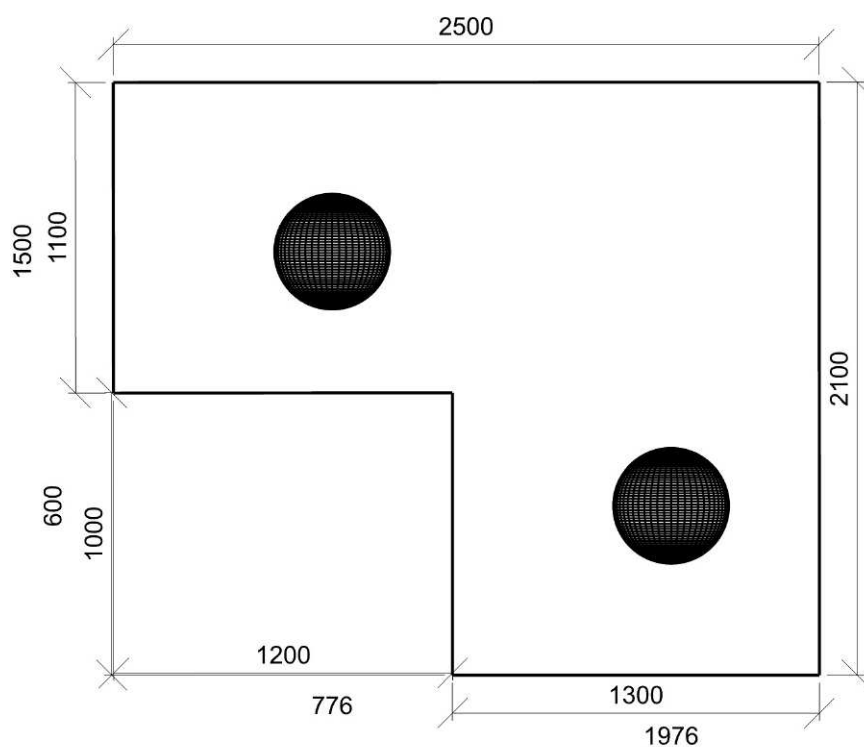
Nastavení

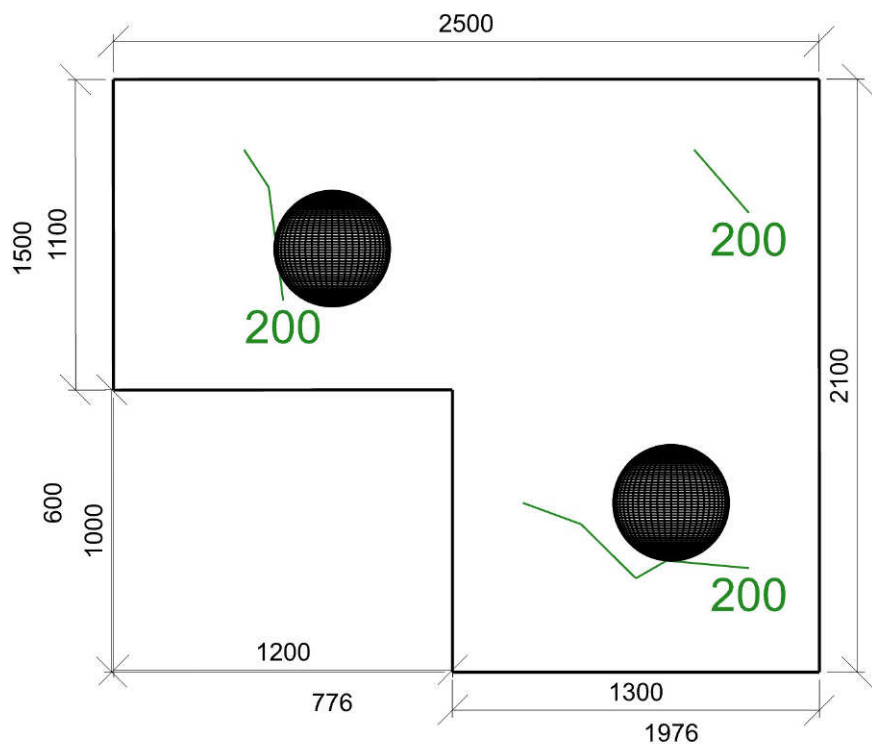
Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

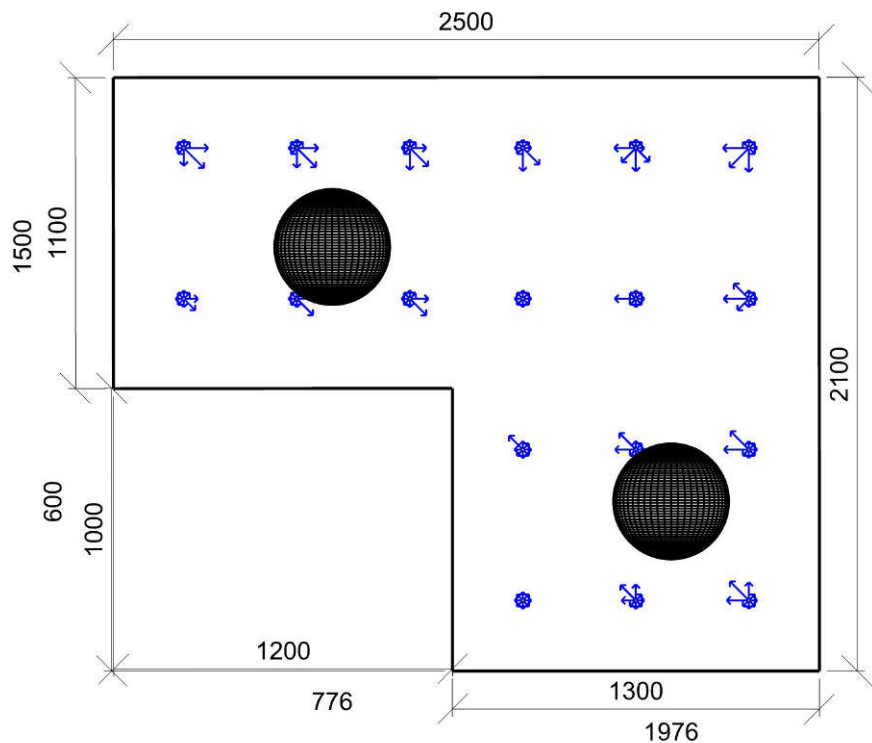
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.06 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **157/210/248 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/6,2/9,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**

2.07 - WC - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

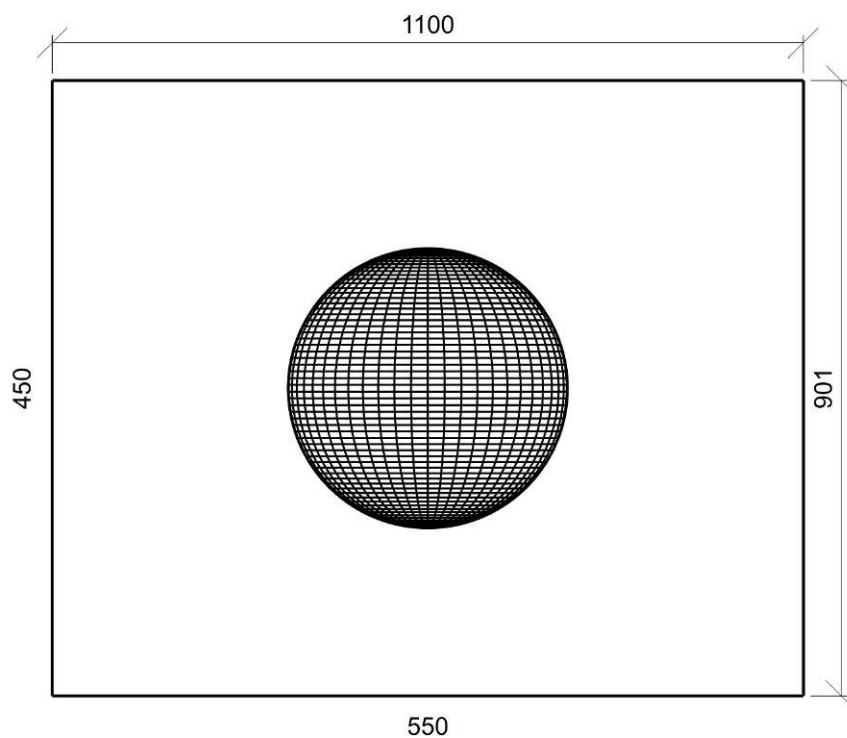
Nastavení

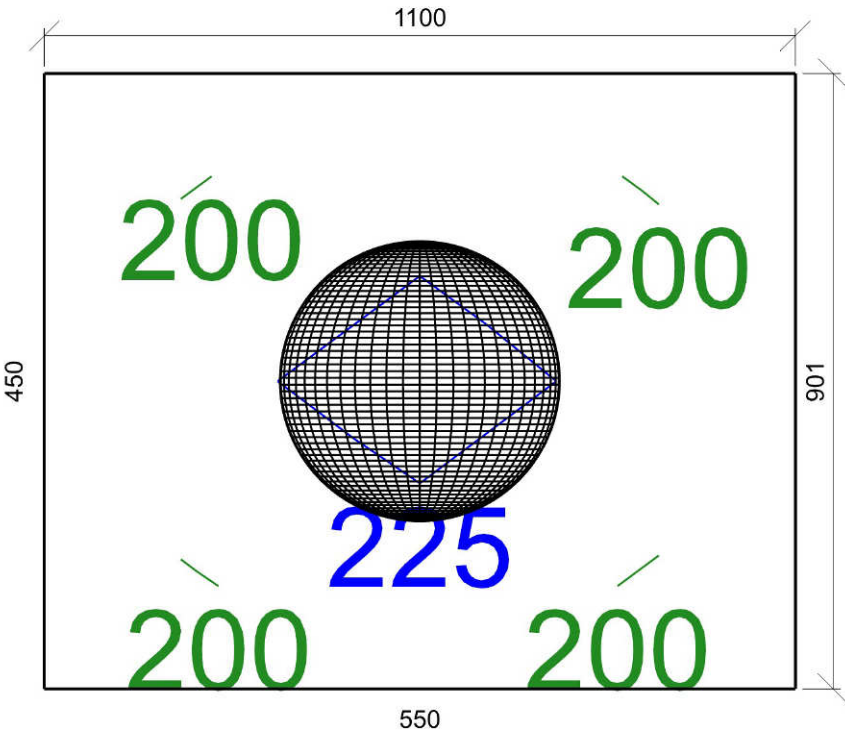
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

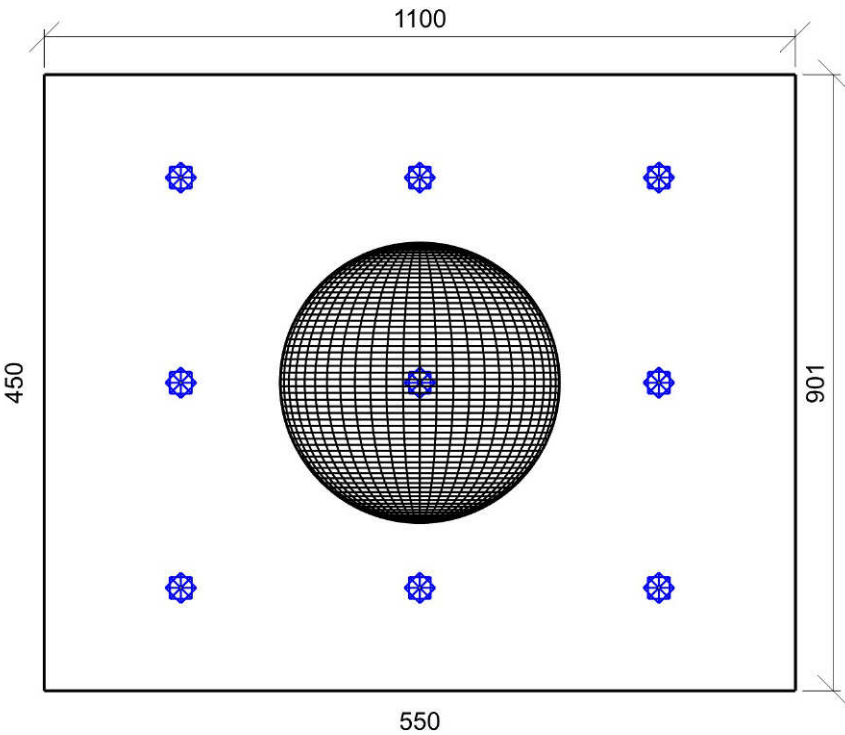
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.07 - WC - muži





Emin/Em/Emax: **197/210/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**

2.08 - kancelář 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3489,00 mm
Šířka	4502,00 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	15,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 , CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3425,00 mm
-------	------------

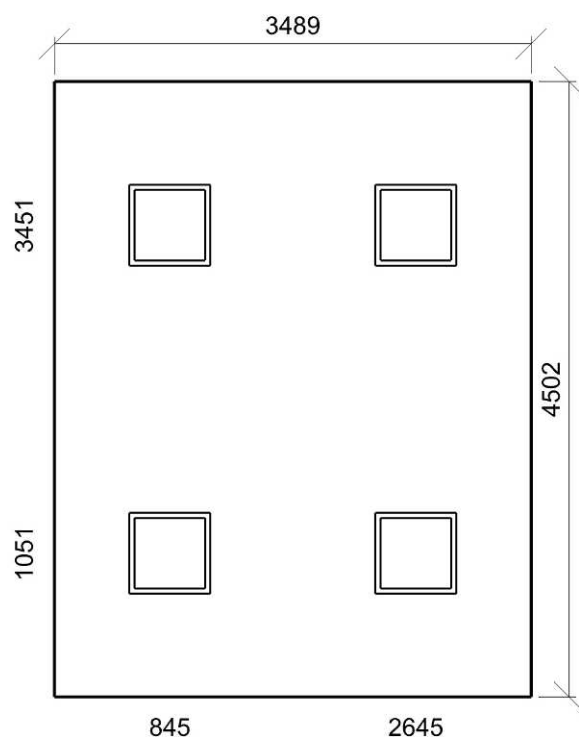
Počty

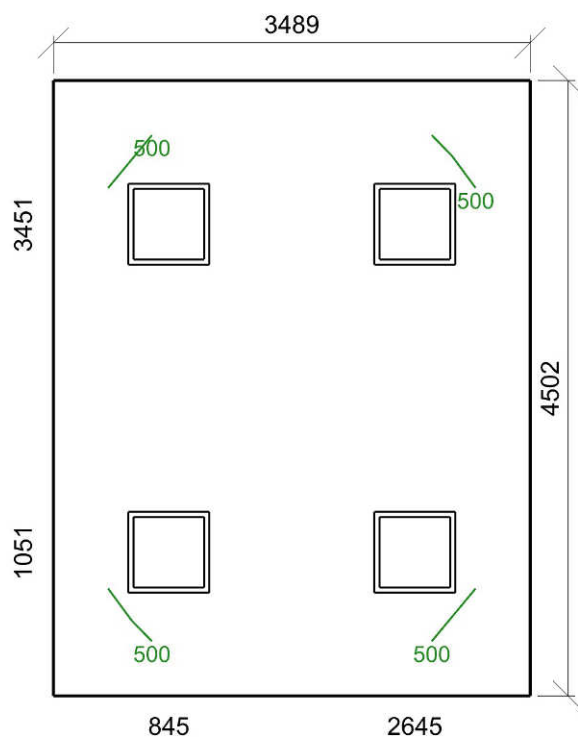
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

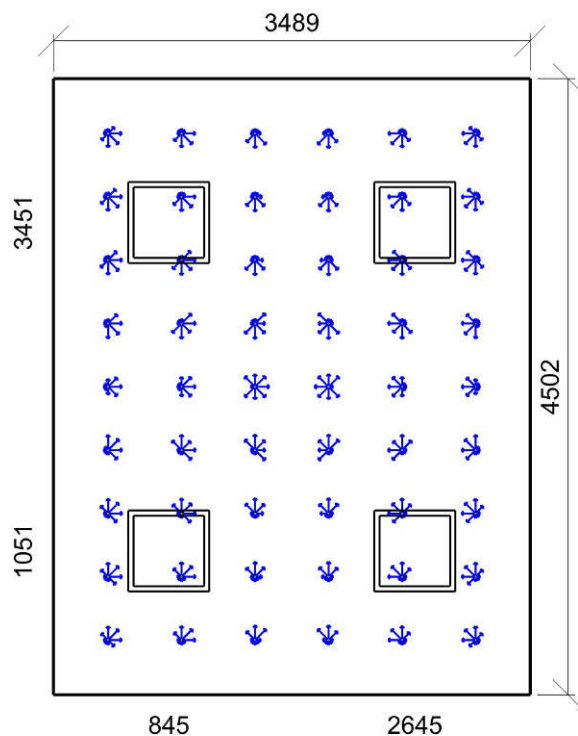
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 2.08 - kancelář





Emin/Em/Emax: **452/608/754 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací činitel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **537,80 x 462,75 mm**



Min/Avg/Max: **12,6/14,0/14,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **537,80 x 462,75 mm**

2.09 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	5095,00 mm
Šířka	9902,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	50,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

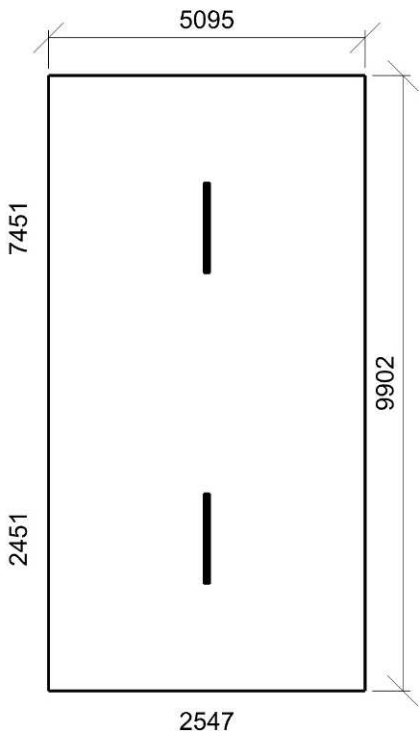
Nastavení

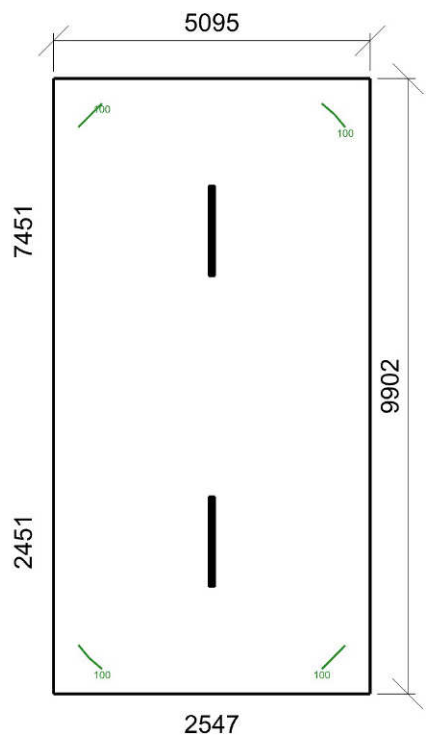
Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

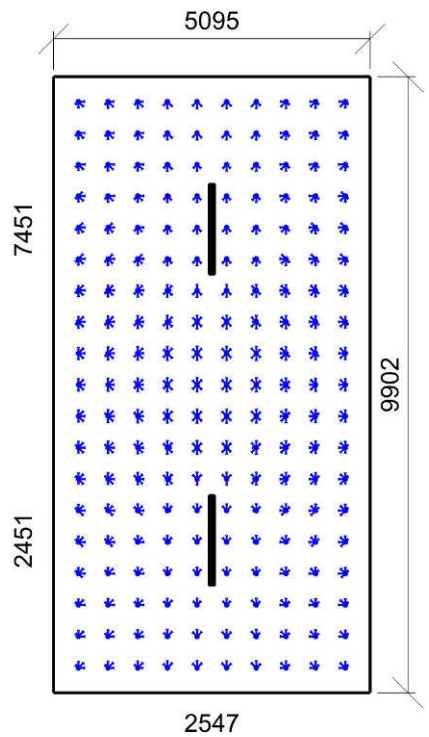
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.09 - sklad





Emin/Em/Emax: **90/149/197 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **477,22 x 505,67 mm**



Min/Avg/Max: **17,7/19,6/21,0** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **477,22 x 505,67 mm**

2.11 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	5098,00 mm
Šířka	4827,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	24,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1 , CLEVER-L 7900/840 MPR DIP 6v1 (C3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

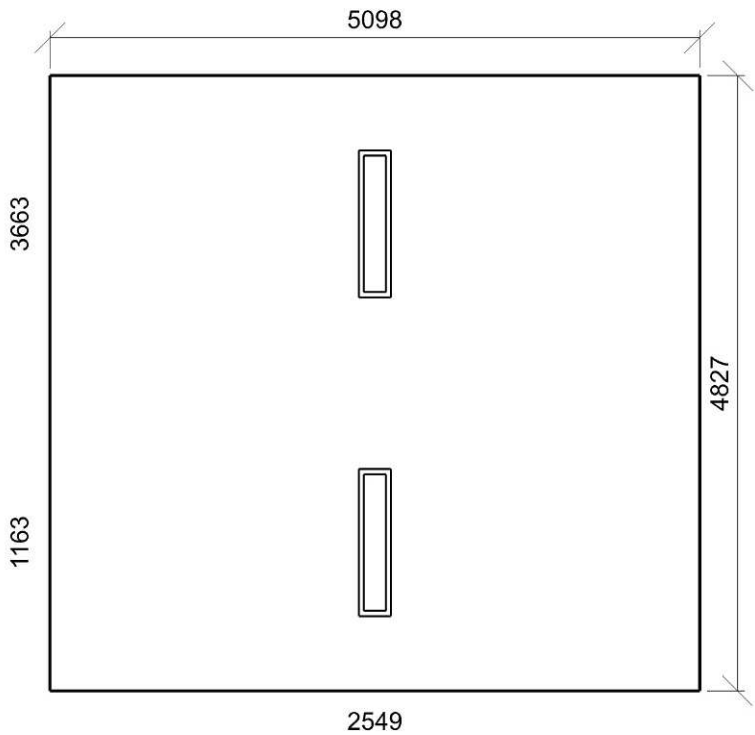
Nastavení

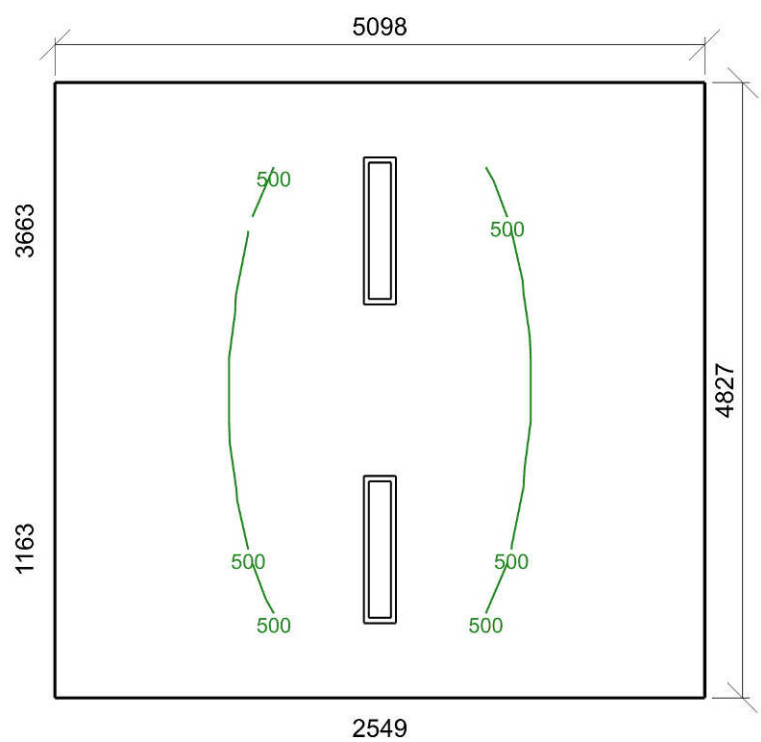
Výška	3465,00 mm
-------	------------

Počty

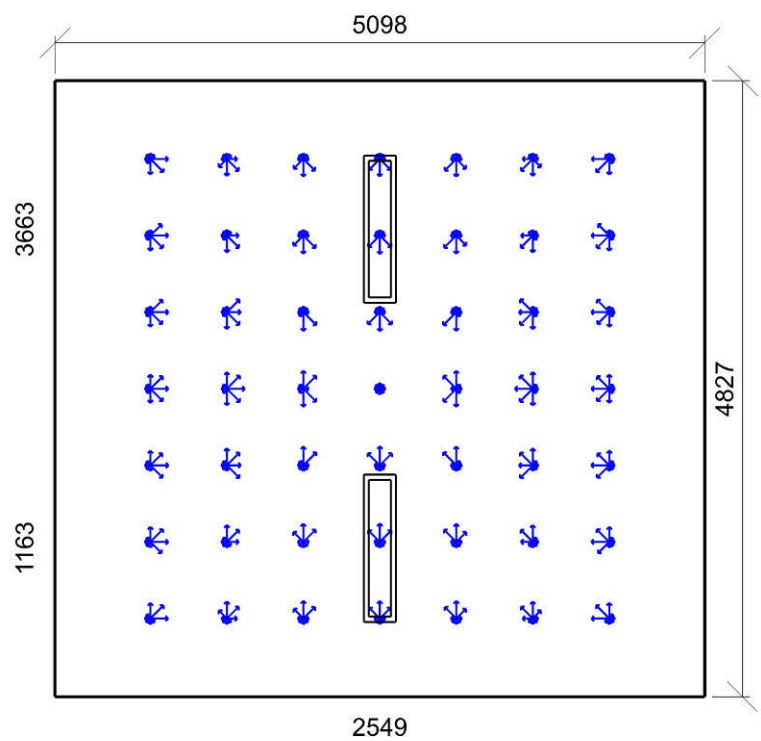
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.11 - kancelář





Emin/Em/Emax: **377/545/724 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **549,00 x 663,50 mm** | Rozteče: **500,00 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,2/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **749,00 x 613,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.13 - chodba 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1817,44 mm
Šířka	2400,22 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	4,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 4300/840 MPR , CLEVER-L 4300/840 MPR (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

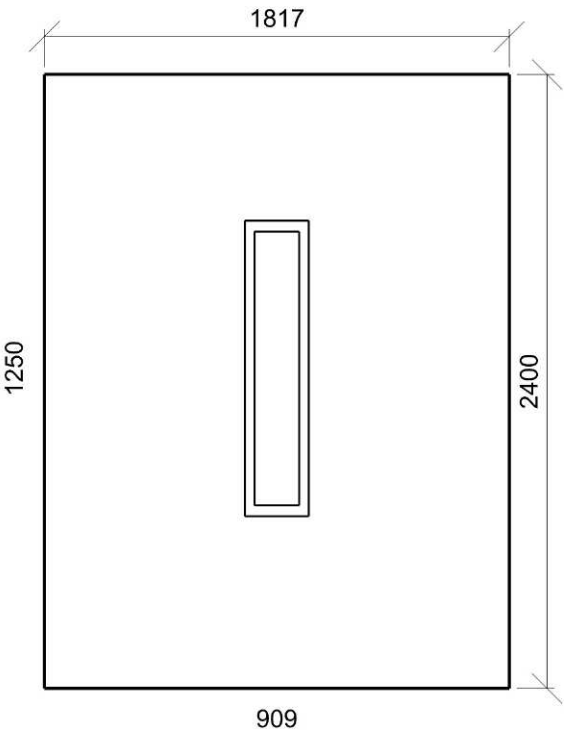
Nastavení

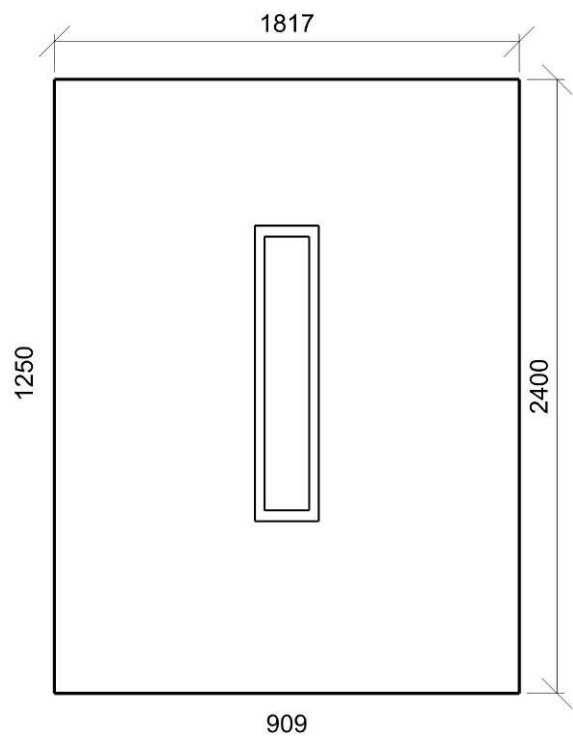
Výška	3465,00 mm
-------	------------

Počty

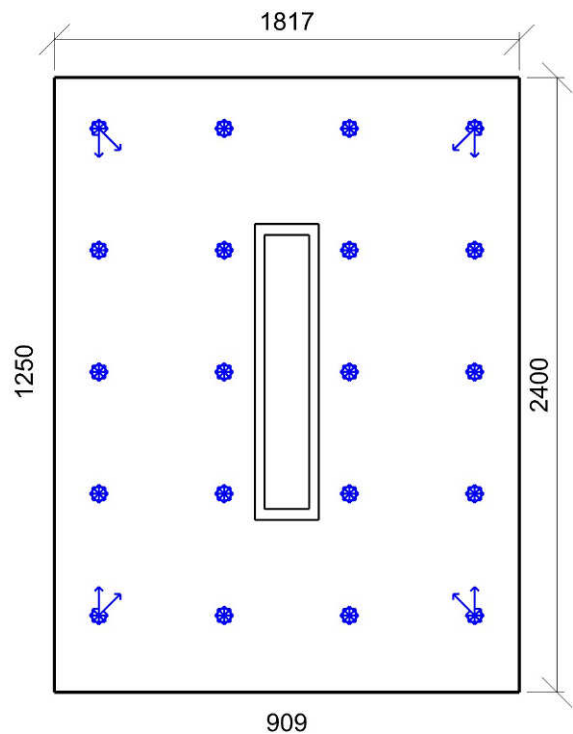
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.13 - chodba





Emin/Em/Emax: **188/219/249 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **174,22 x 300,00 mm** | Rozteče: **489,67 x 475,25 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,2/16,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **174,22 x 300,00 mm** | Rozteče: **489,67 x 475,25 mm**

2.13 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	19,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 4300/840 MPR , CLEVER-L 4300/840 MPR (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Soustava svítidel 1 (2) - CLEVER-L 4300/840 MPR , CLEVER-L 4300/840 MPR (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

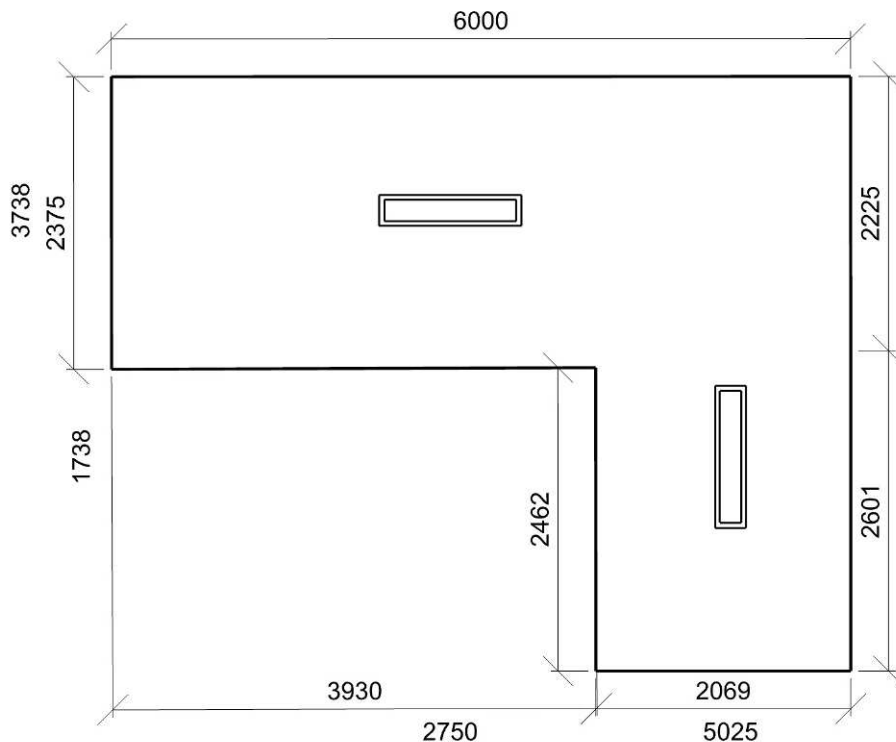
Počty

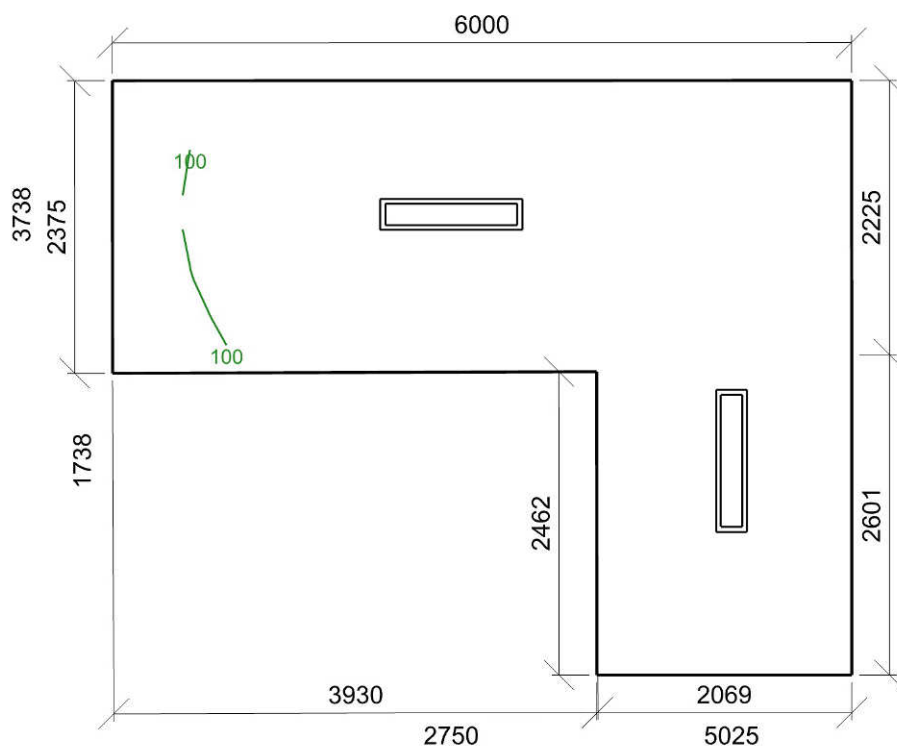
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

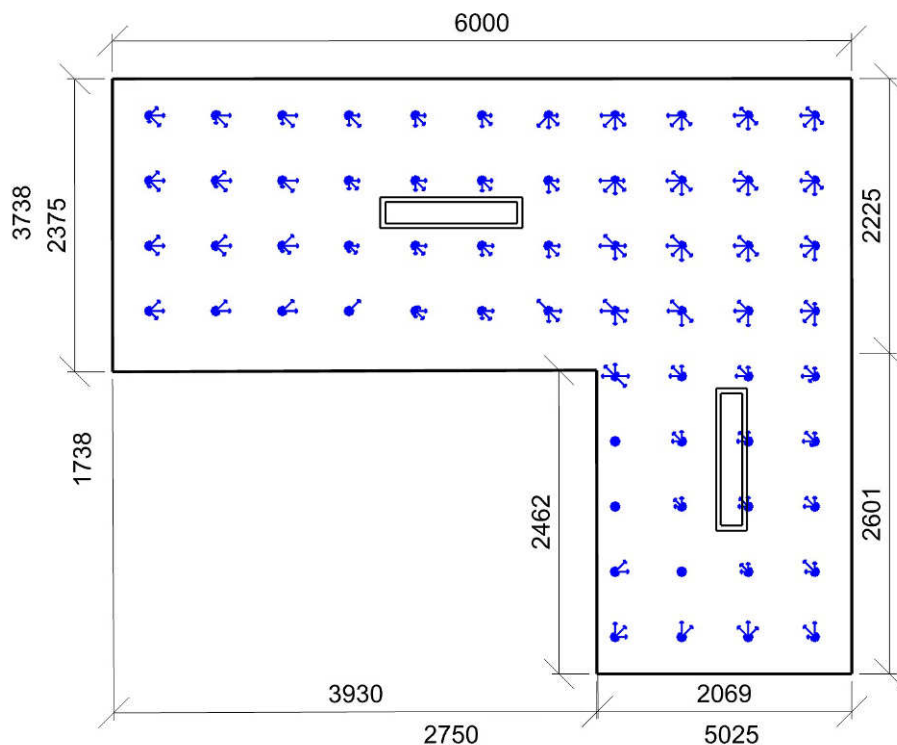
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 2.13 - chodba





Emin/Em/Emax: **82/183/248 lx** | Rovnoměrnost: **0,45** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **570,05 x 564,19 mm** | Rozteče: **540,10 x 528,38 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,1/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **540,10 x 528,38 mm**

2.12,14 - sklad, vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	53,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

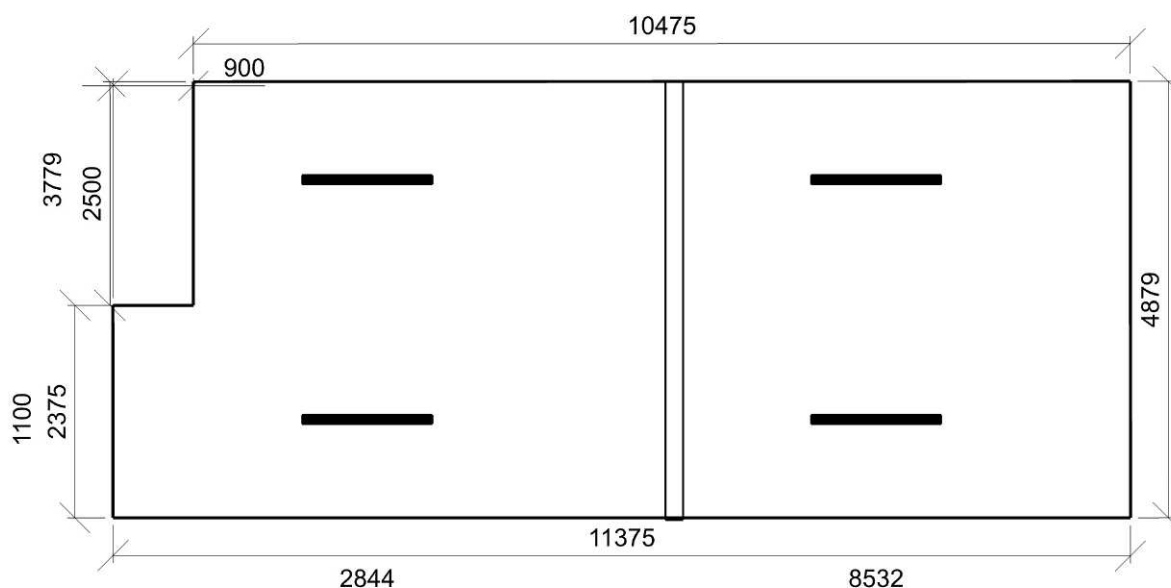
Nastavení

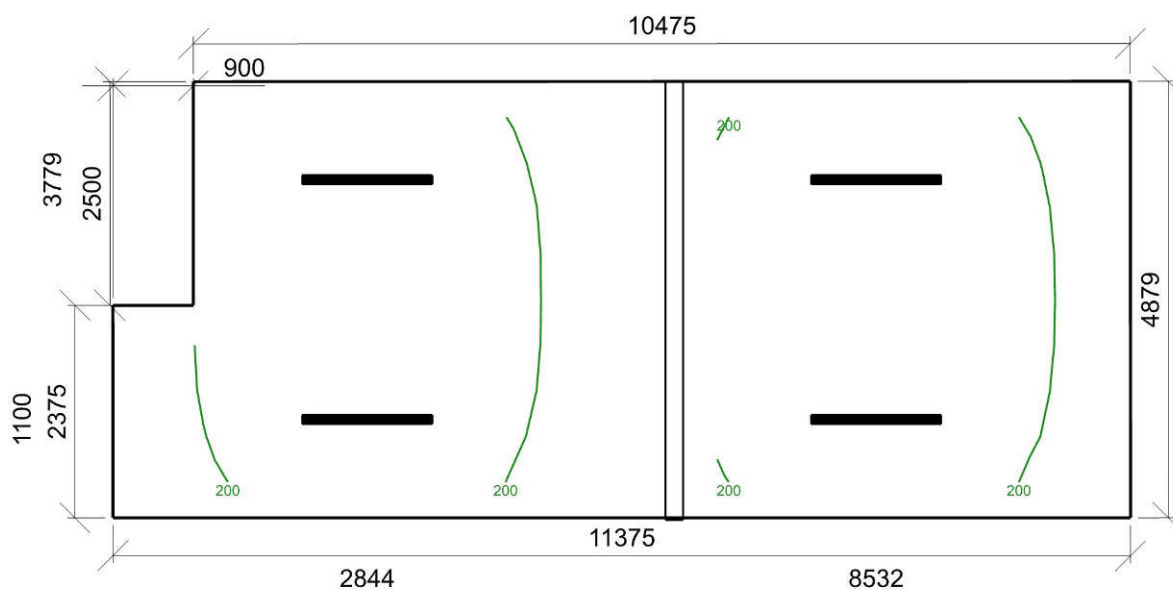
Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

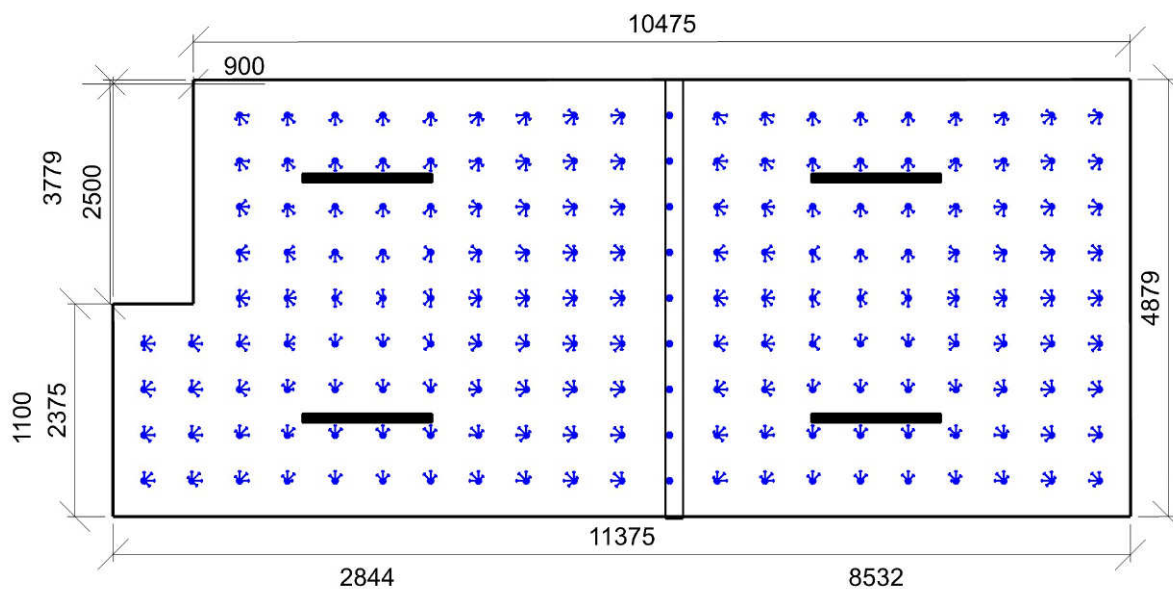
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 2.12,14 - sklad, vzduchotechnika





Emin/Em/Emax: **102/254/368 lx** | Rovnoměrnost: **0,4** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **533,80 x 509,88 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,1/20,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **533,80 x 509,88 mm**

2.15 - komora 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	799,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	1,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

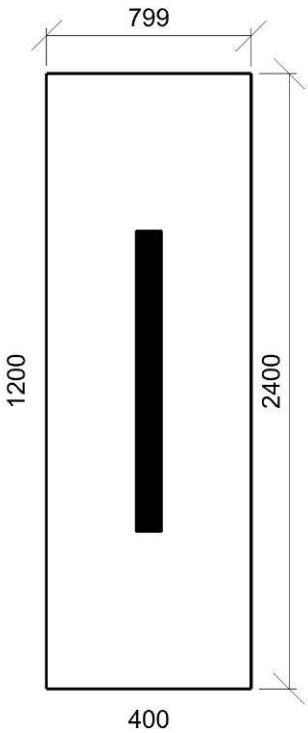
Nastavení

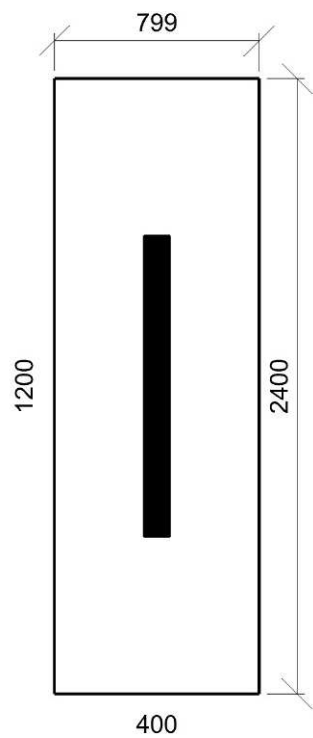
Výška	3421,00 mm
-------	------------

Počty

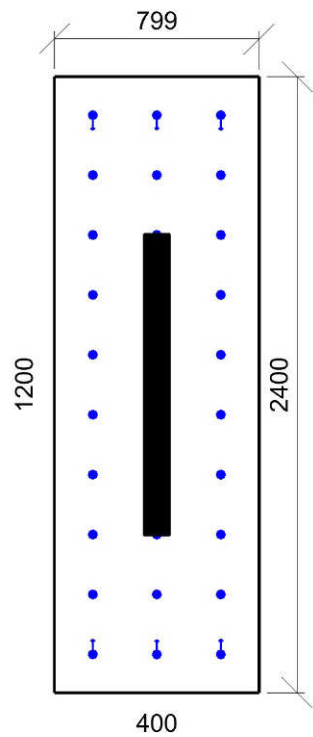
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.15 - komora





Emin/Em/Emax: **125/144/158 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **249,50 x 233,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,4/12,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **249,50 x 233,33 mm**

2.16 - prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	900,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	766,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6 0,5 0,6 0,6 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

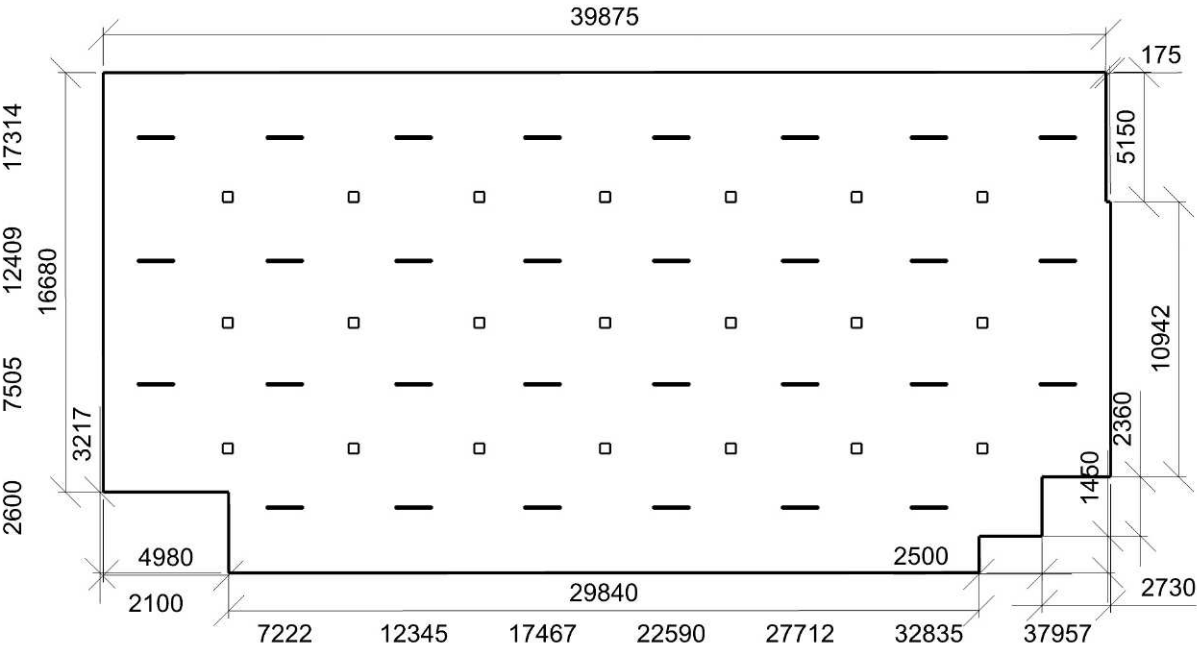
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

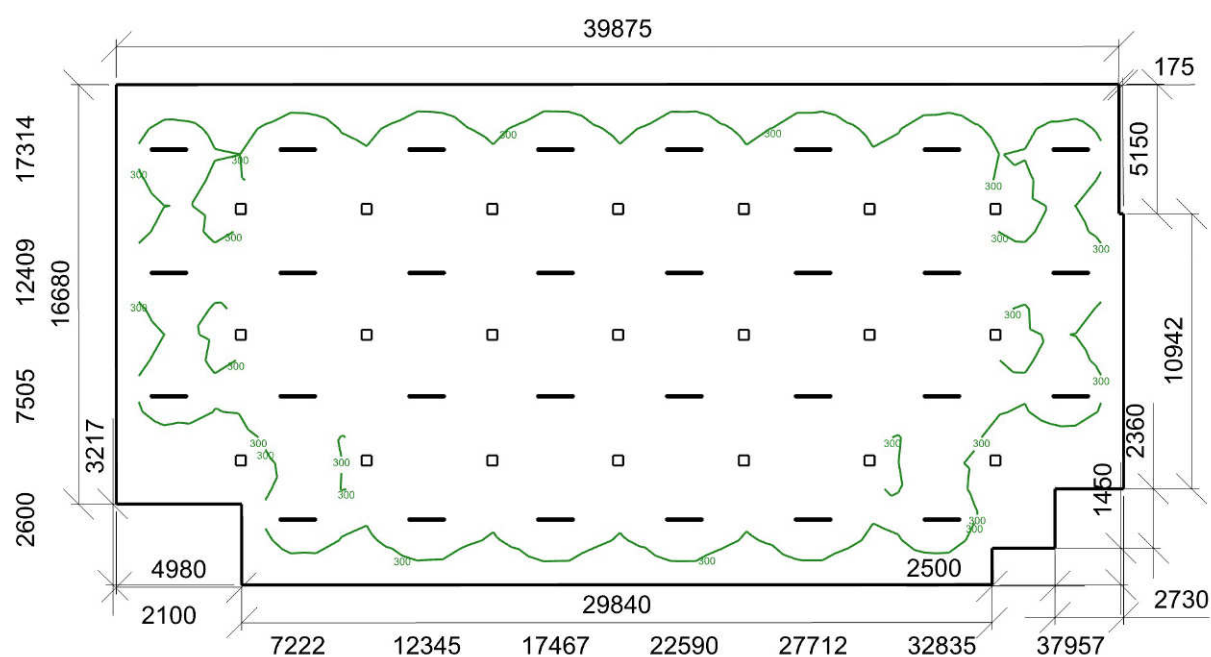
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

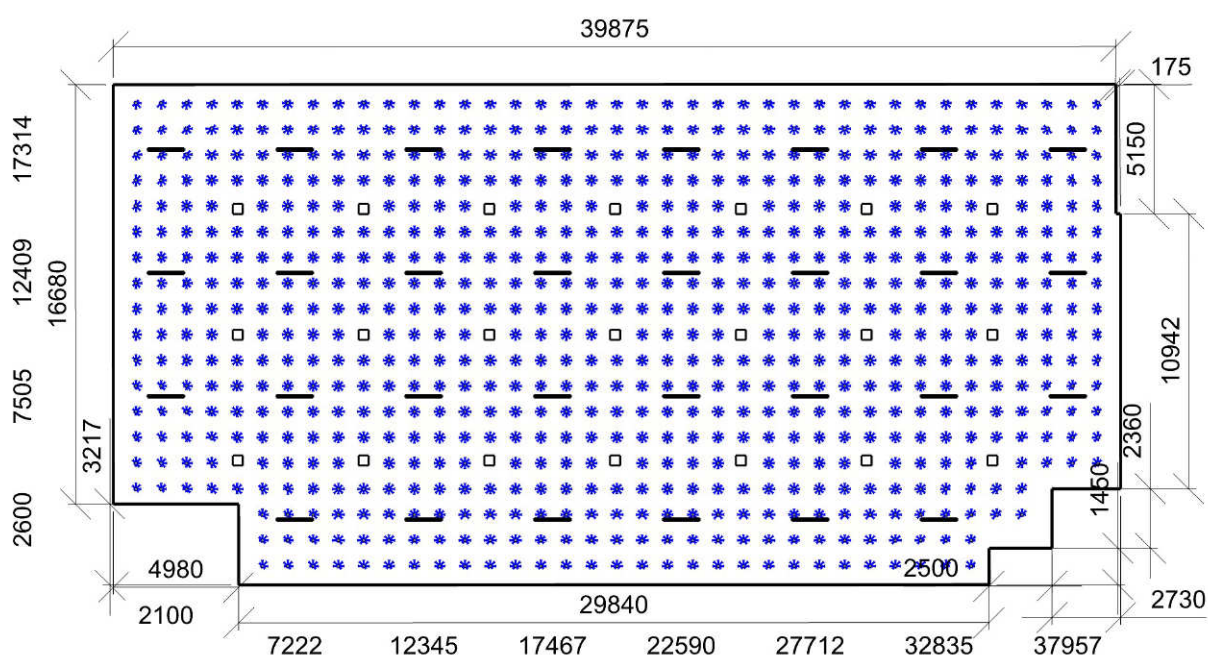
Počty

Počet použitých svítidel	30
--------------------------	----





Emin/Em/Emax: **208/328/423 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1006,76 x 1023,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,6/20,1/21,4** | Odklon od roviny: **-6,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1006,76 x 1023,00 mm**

2.18 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2882,60 mm
Šířka	3131,18 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	9,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (4) - CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 , CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR DIP 4v1 (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

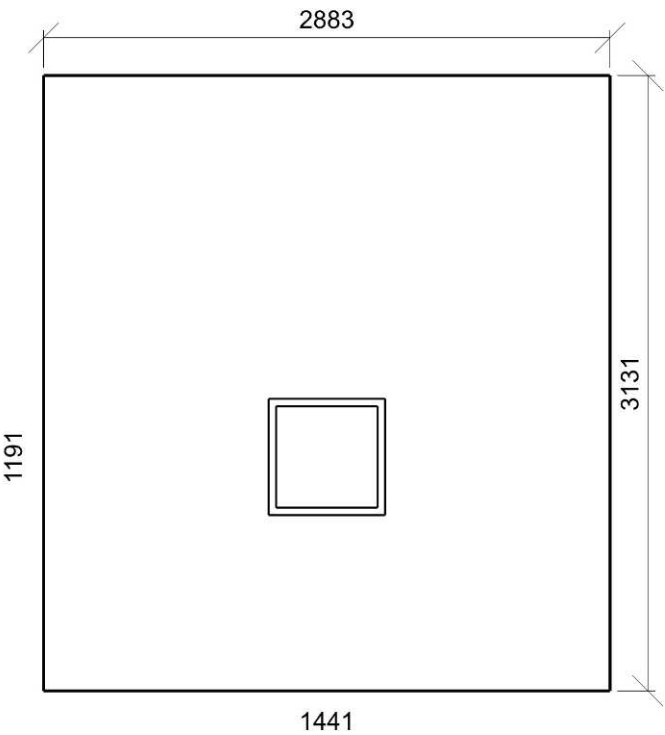
Nastavení

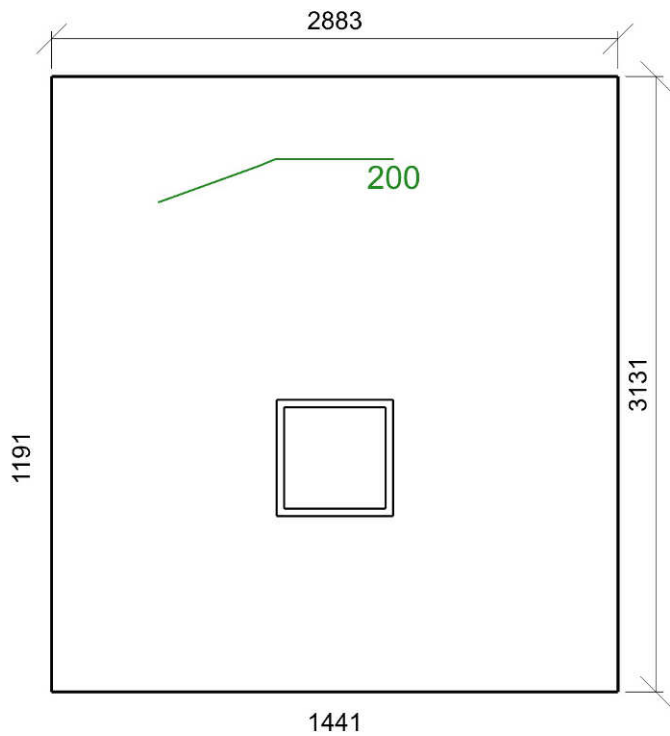
Výška	3425,00 mm
-------	------------

Počty

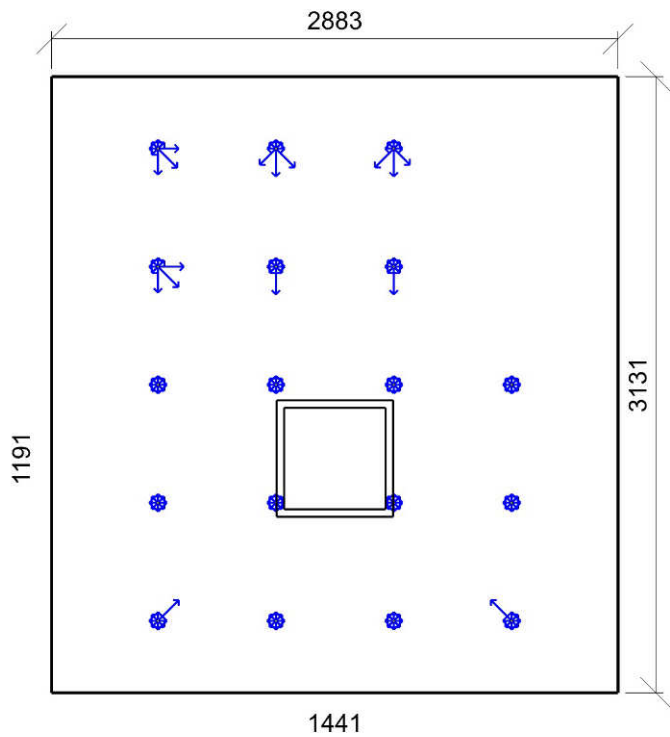
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.18 Technická místnost





Emin/Em/Emax: **163/286/361 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,8/18,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.19,2.20 WC + Komora 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	7,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3355,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

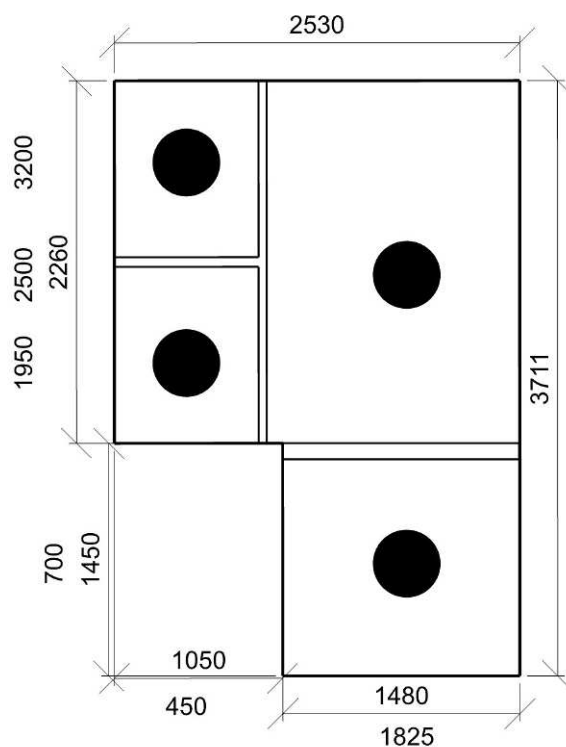
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

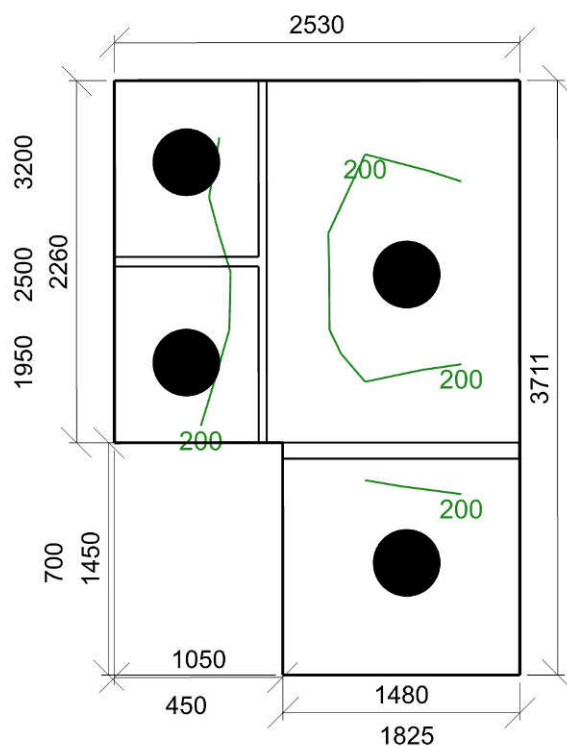
Nastavení

Výška	3355,00 mm
-------	------------

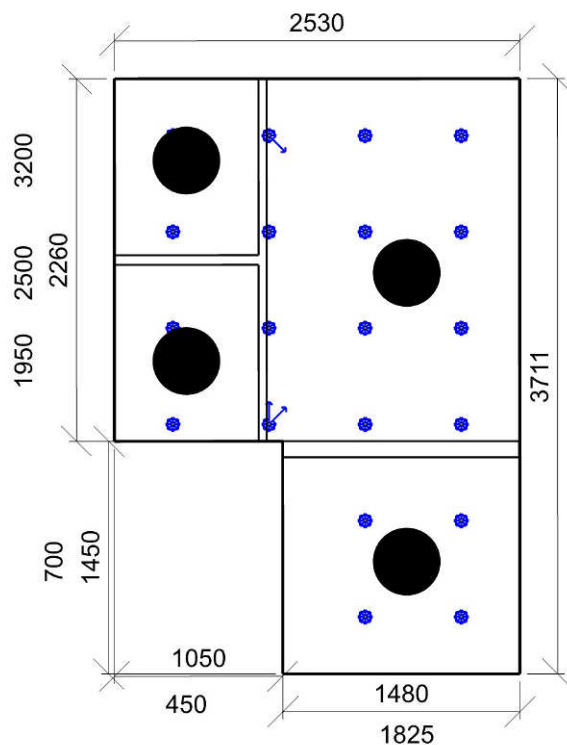
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

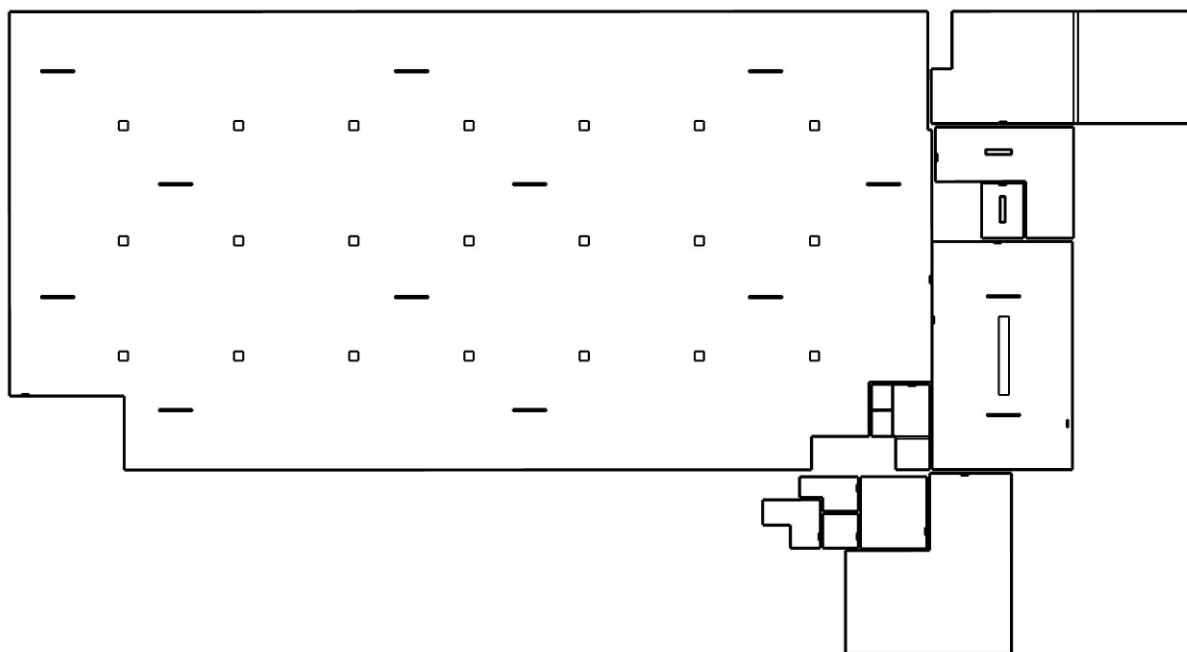
Půdorys - 2.19,2.20 WC + Komora



Emin/Em/Emax: **121/201/264 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **365,79 x 355,32 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,0/10,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **365,79 x 355,32 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



: 2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba | : 2.02 - kancelář | : 2.03 - umývárna - ženy | : 2.05 - umývárna - muži | :
2.06 - pisoáry | : 2.13 - chodba | : 2.13 - chodba | : 2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika | : 2.16 - prodejní prostory
| : 2.18 Technická místnost | : 2.19, 2.20 WC + Komora

2.01 - mezipatro + 2.10 - chodba - místnost**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6095,00 mm
Šířka	9902,00 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	60,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3348,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (11) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

Údržba

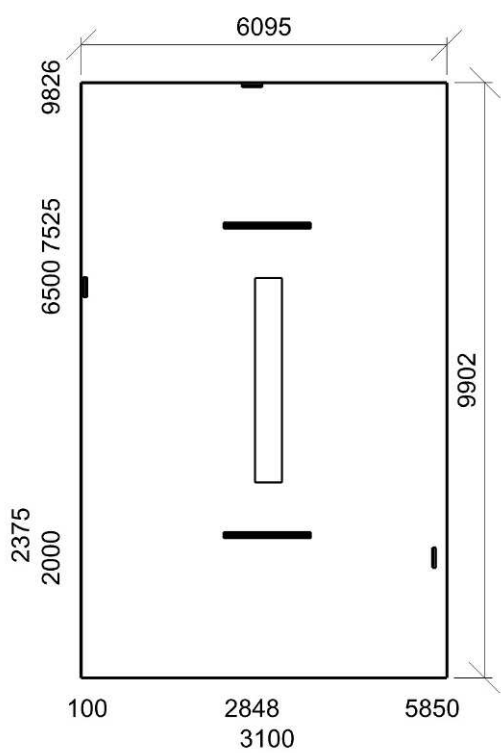
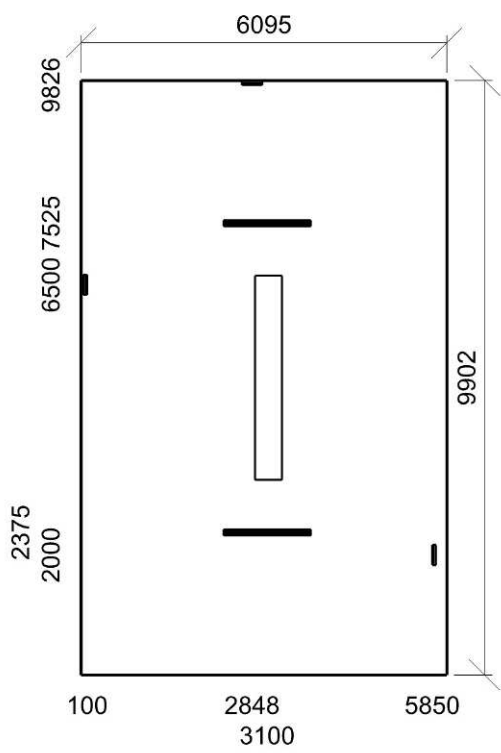
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **2,63/7,32/13 lx** | Rovnoměrnost: **0,36** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **297,50 x 451,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 562,50 mm**

2.02 - kancelář 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	44,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

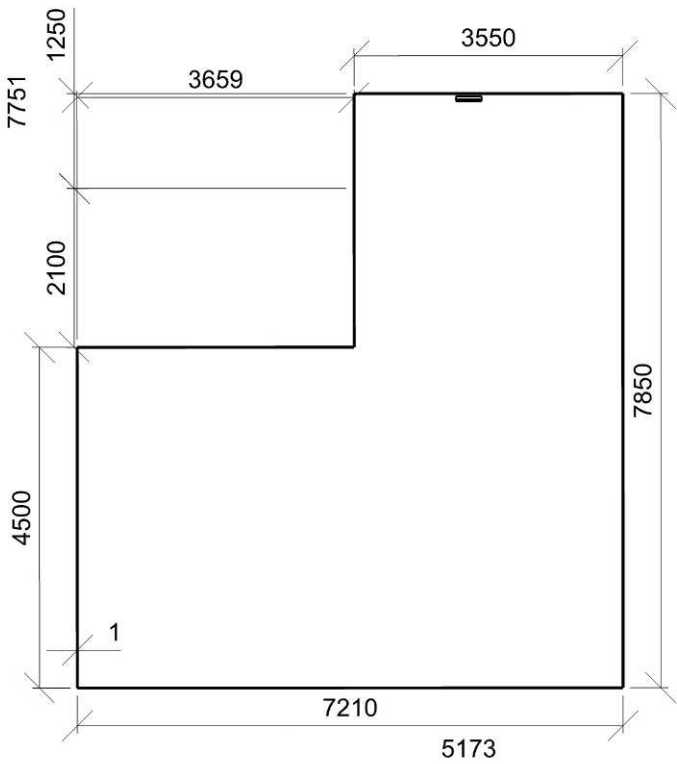
Nastavení

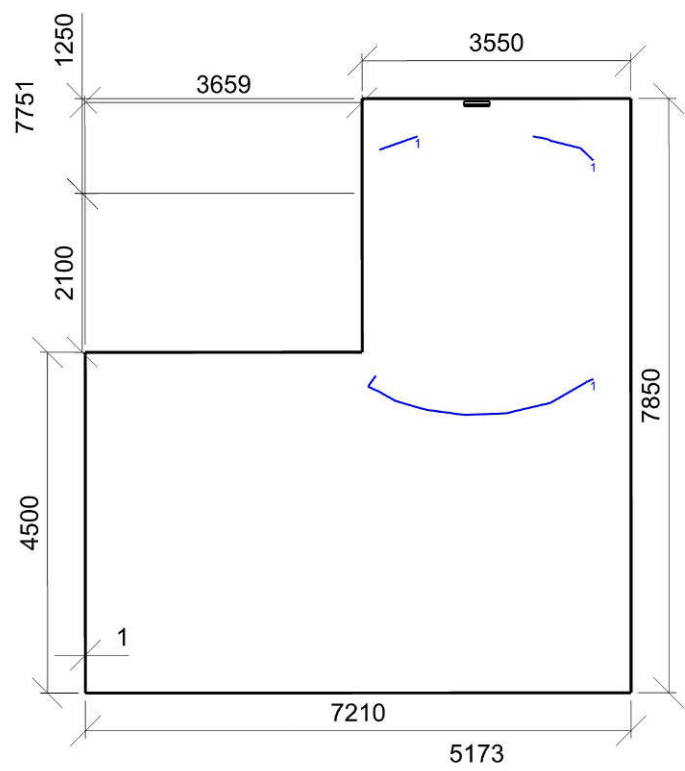
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.02 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0/0,79/3,47 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **564,64 x 527,15 mm**

2.03 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	3,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (14) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

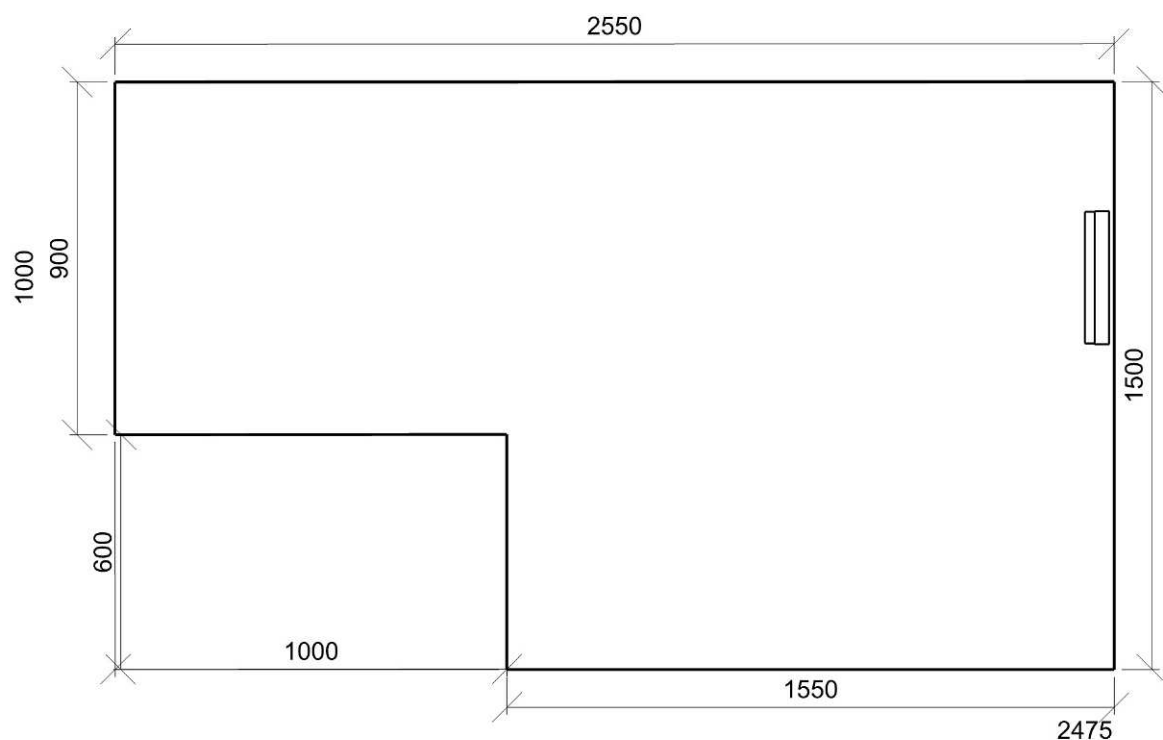
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.03 - umývárna - ženy



2.05 - umývárna - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1550,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	2,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (13) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

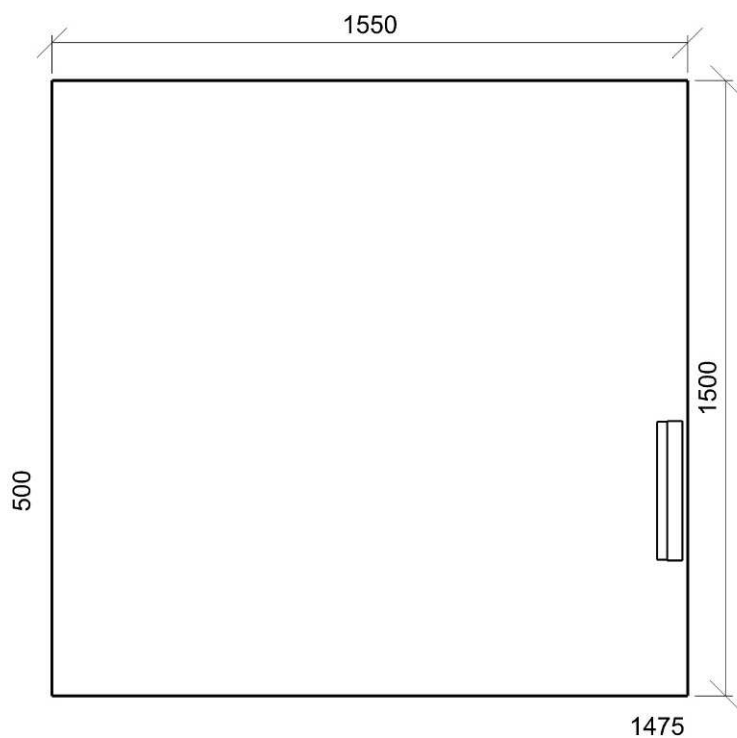
Nastavení

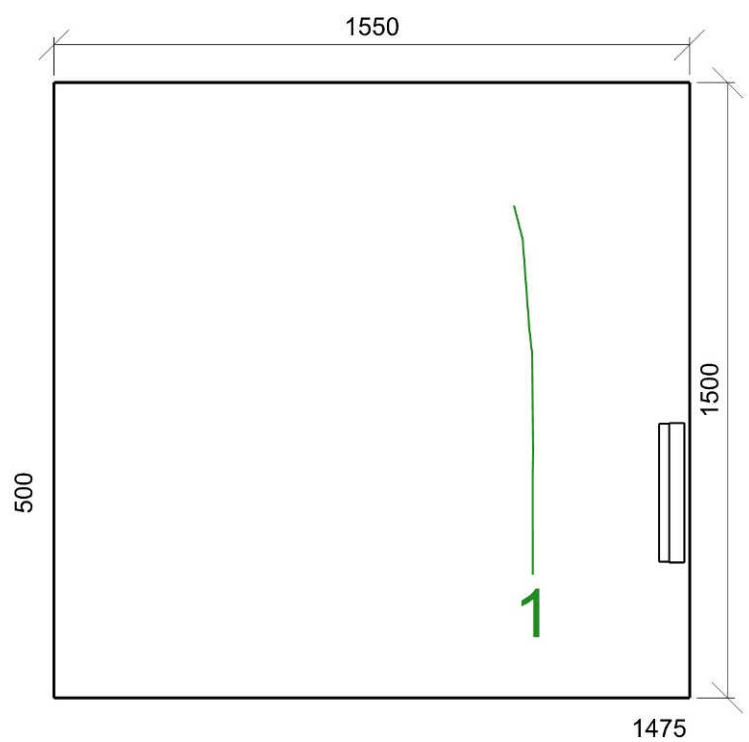
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.05 - umývárna - muži





Emin/Em/Emax: **0,67/2,25/3,68 lx** | Rovnoměrnost: **0,3** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.06 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (14) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

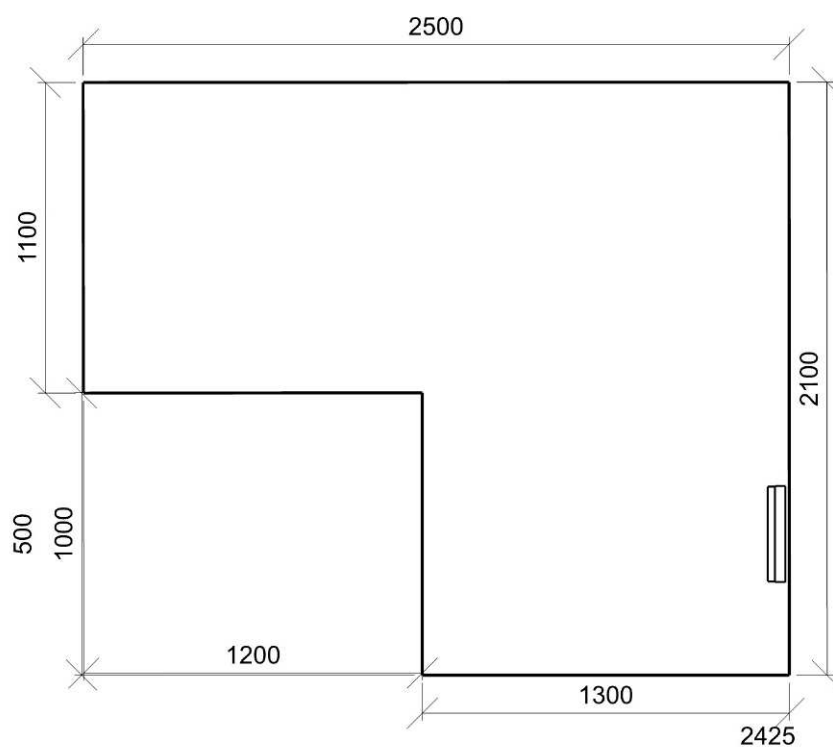
Nastavení

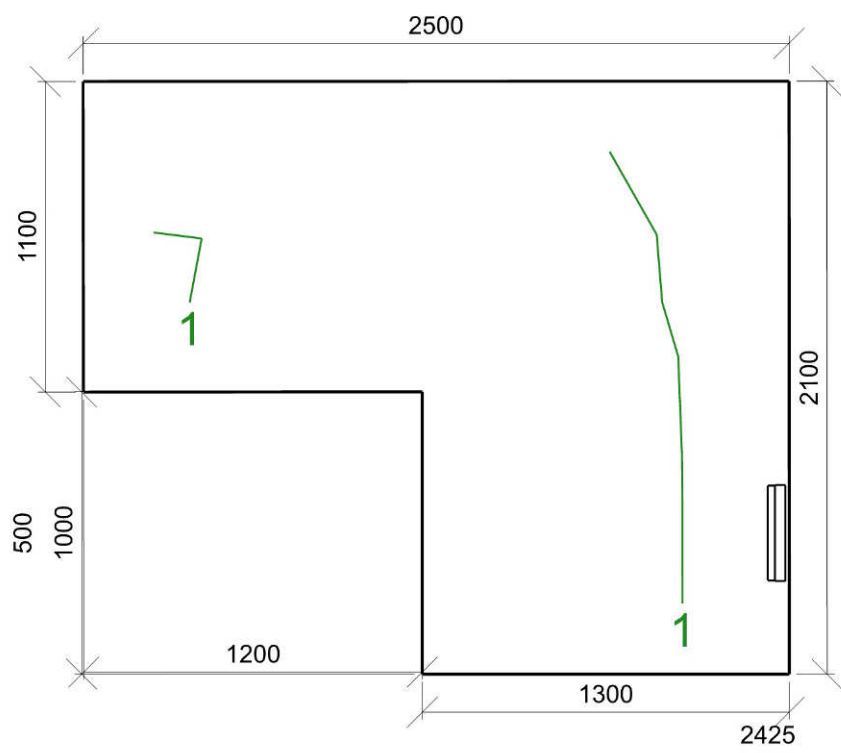
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.06 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **0,12/1,77/3,31 lx** | Rovnoměrnost: **0,069** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,20 x 533,33 mm**

2.13 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	19,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 4300/840 MPR , CLEVER-L 4300/840 MPR (C1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Soustava svítidel 1 (11) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

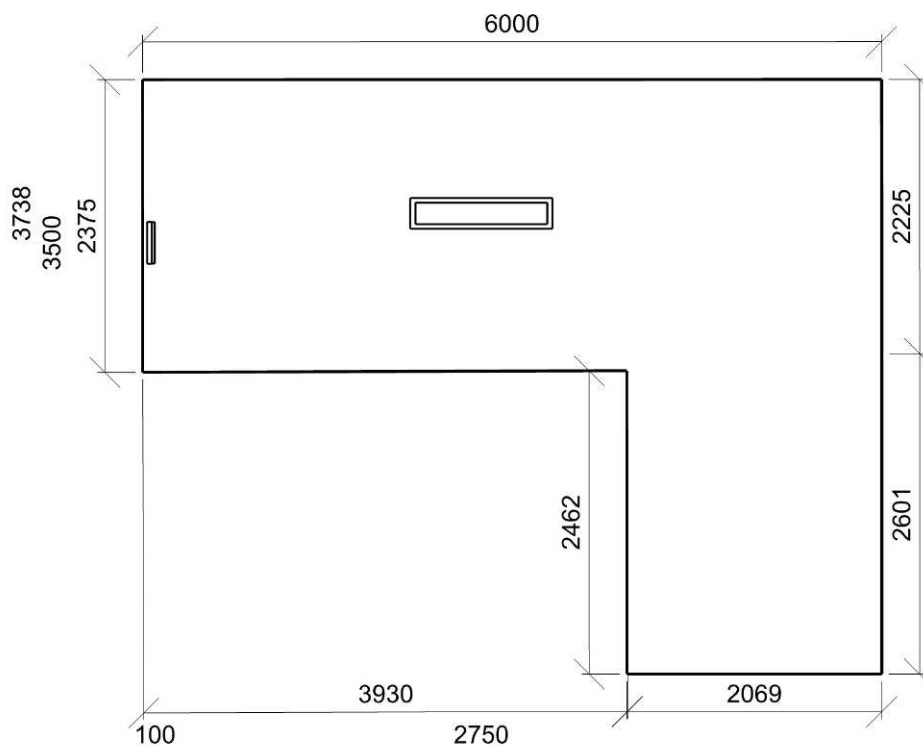
Počty

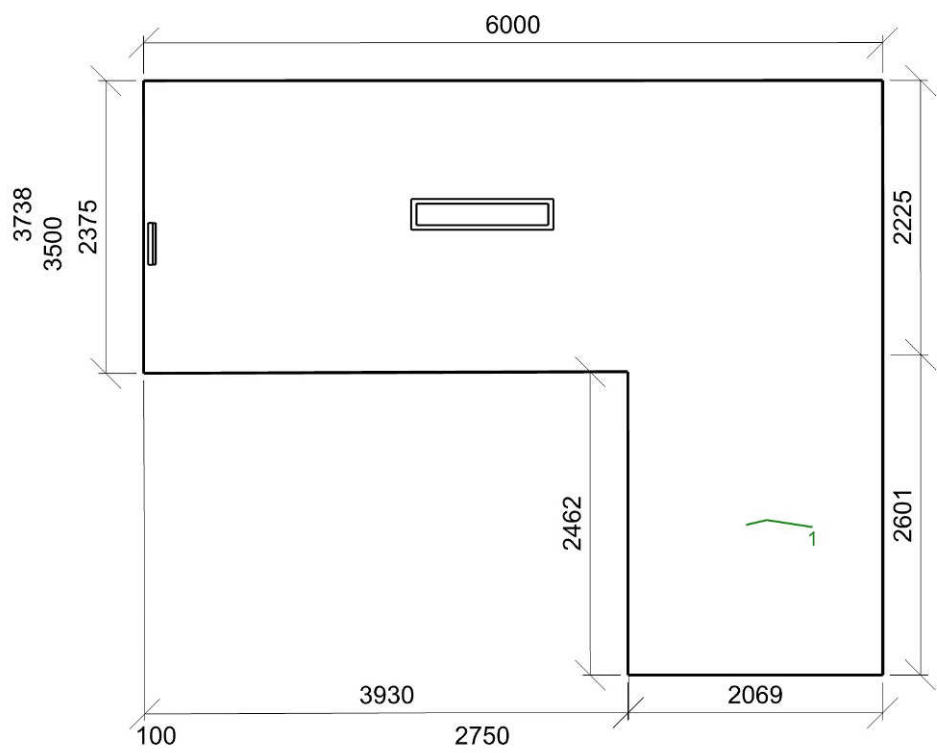
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 2.13 - chodba





Emin/Em/Emax: **0,69/10,2/17,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,068** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **570,05 x 564,19 mm** | Rozteče: **540,10 x 528,38 mm**

2.13 - chodba 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1817,44 mm
Šířka	2400,22 mm
Výška	3510,00 mm
Plocha	4,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 4300/840 MPR , CLEVER-L 4300/840 MPR (C1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3465,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

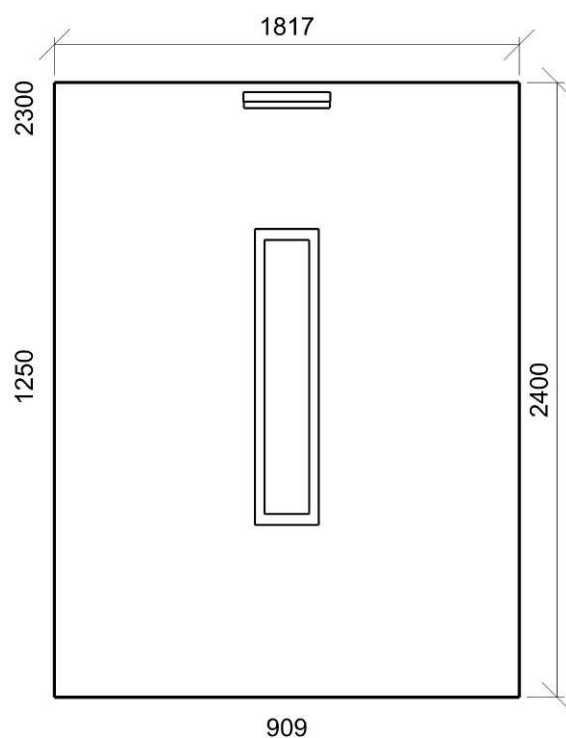
Nastavení

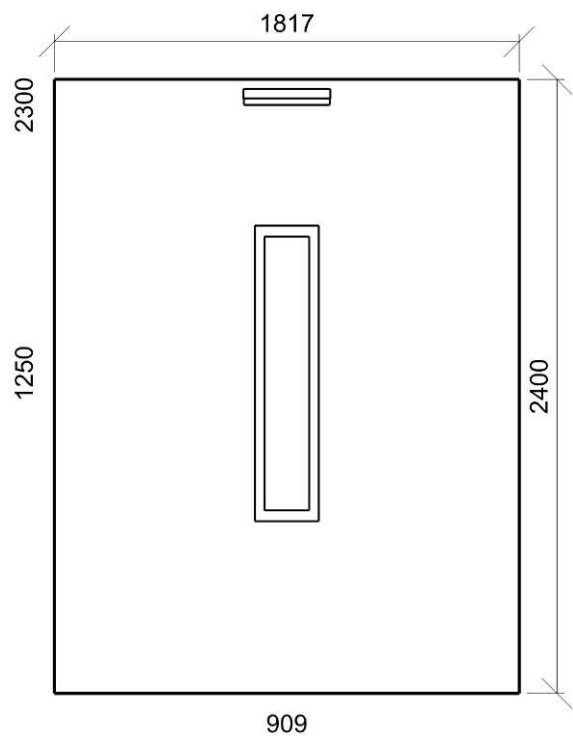
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.13 - chodba





Emin/Em/Emax: **11/14,3/16,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **174,22 x 300,00 mm** | Rozteče: **489,67 x 475,25 mm**

2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	53,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

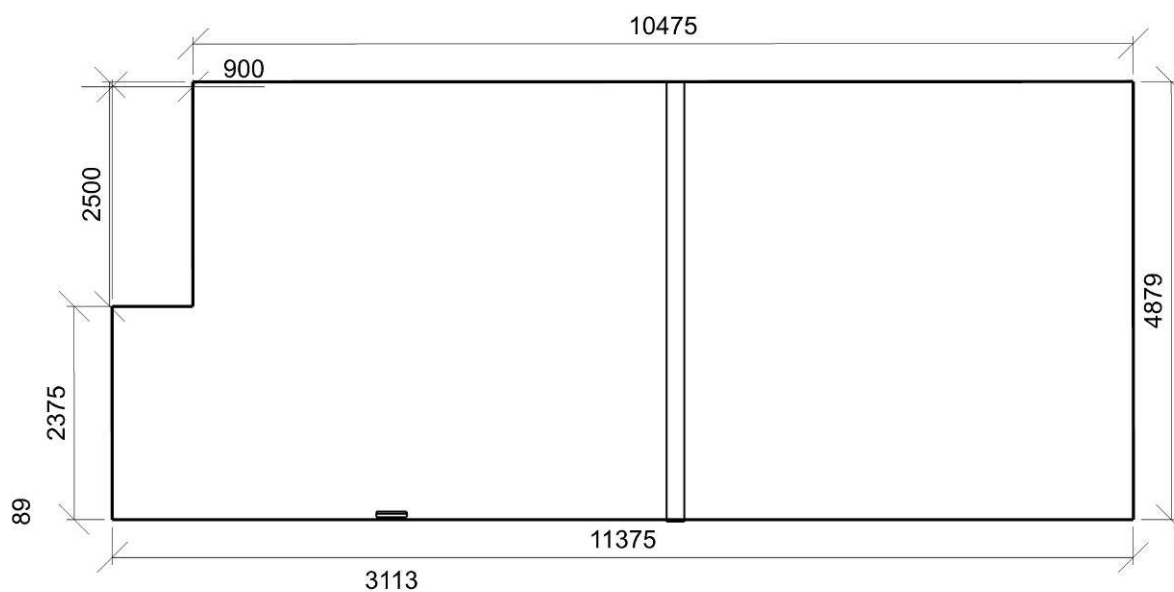
Výška	2100,00 mm
-------	------------

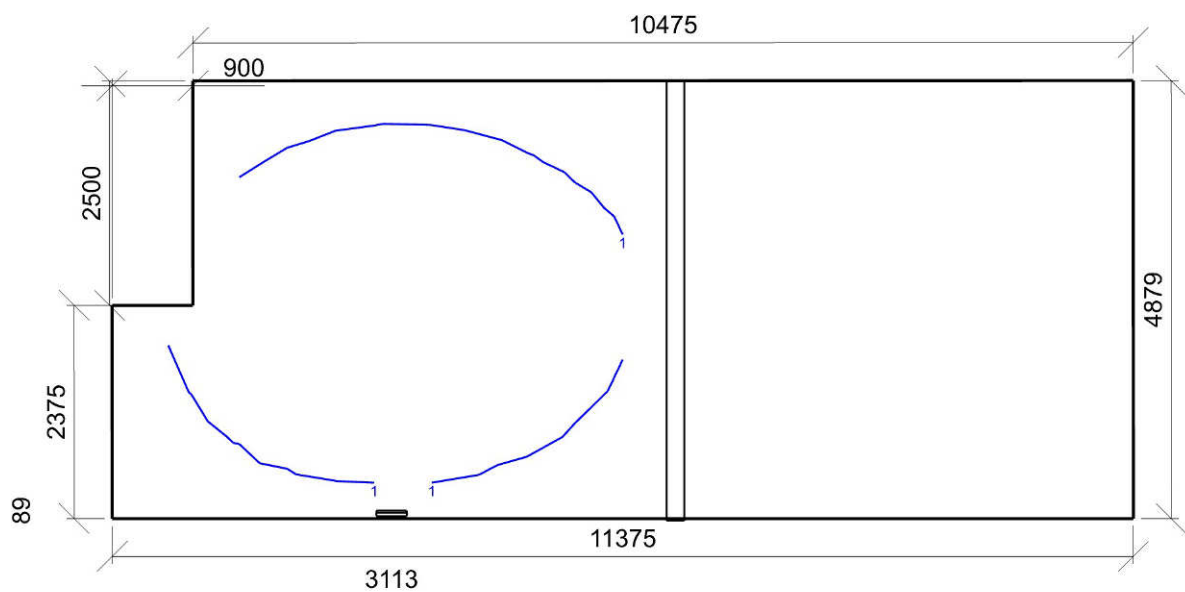
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 2.12, 14 - sklad, vzduchotechnika



Emin/Em/Emax: **0/0,79/3,85 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **533,80 x 509,88 mm**

2.16 - prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	900,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Výška	3510,00 mm
Plocha	766,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

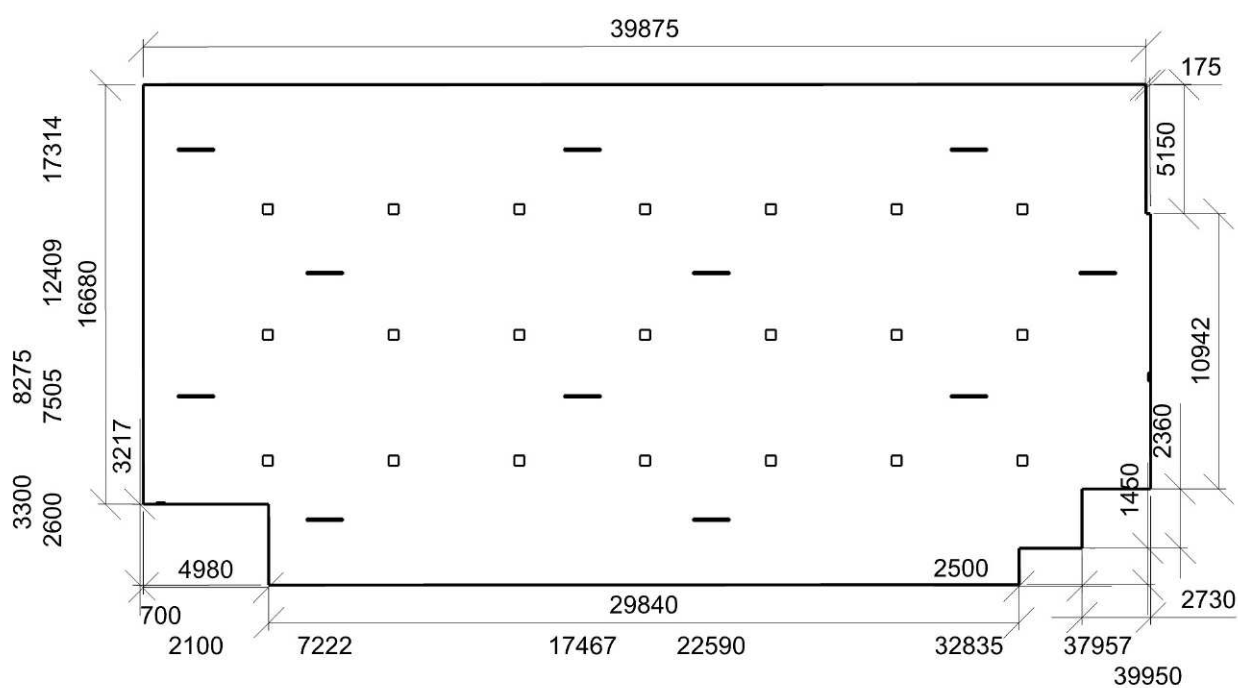
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

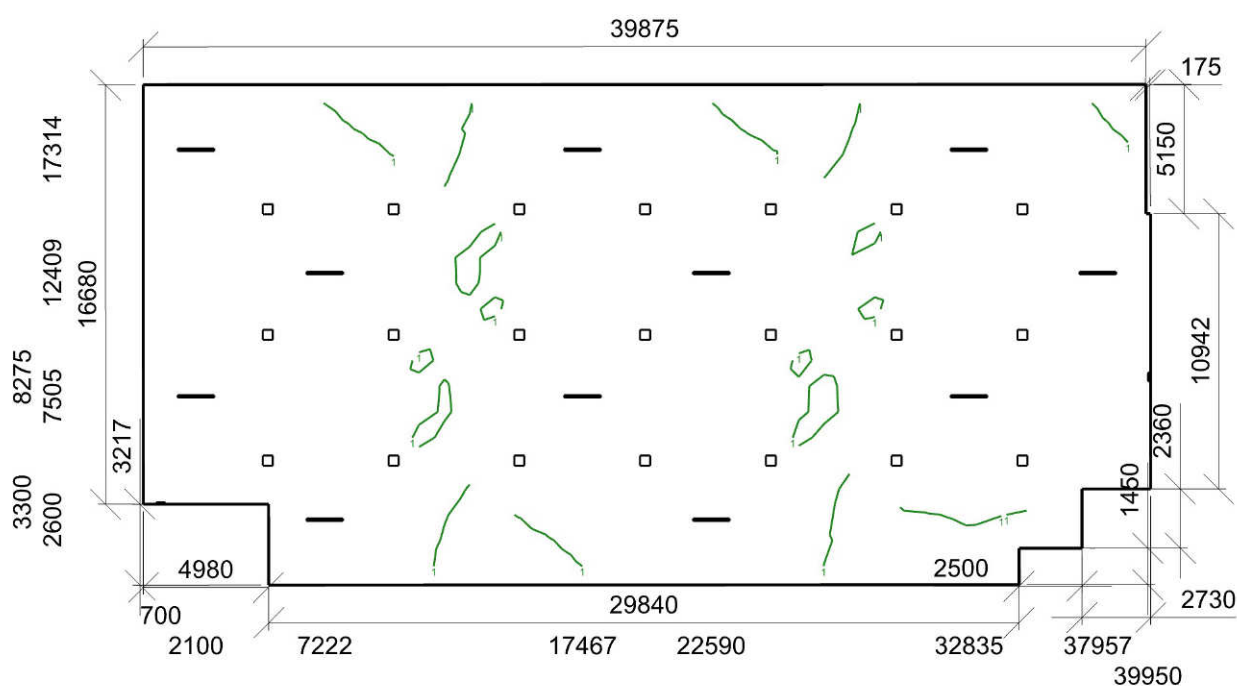
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **0,51/3,5/10,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,14** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1006,76 x 1023,00 mm**

2.18 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2882,60 mm
Šířka	3131,18 mm
Výška	3470,00 mm
Plocha	9,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (12) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

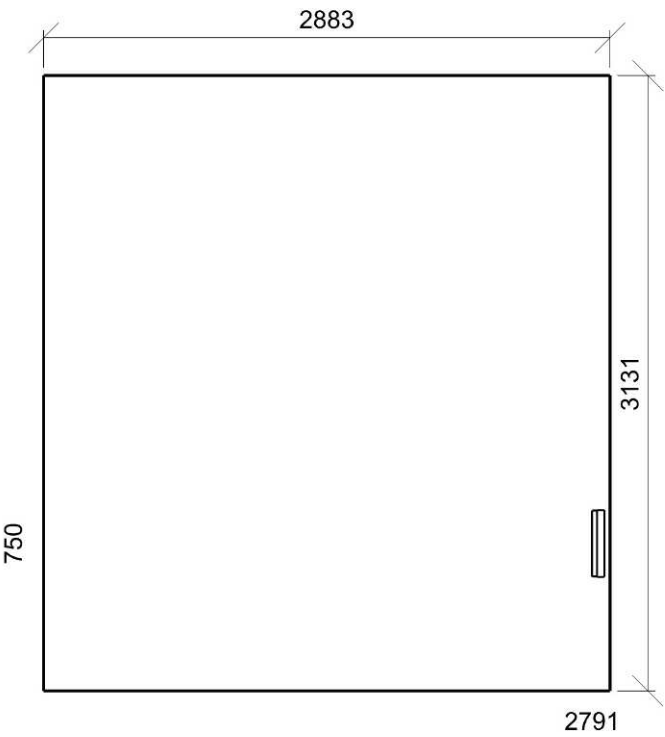
Nastavení

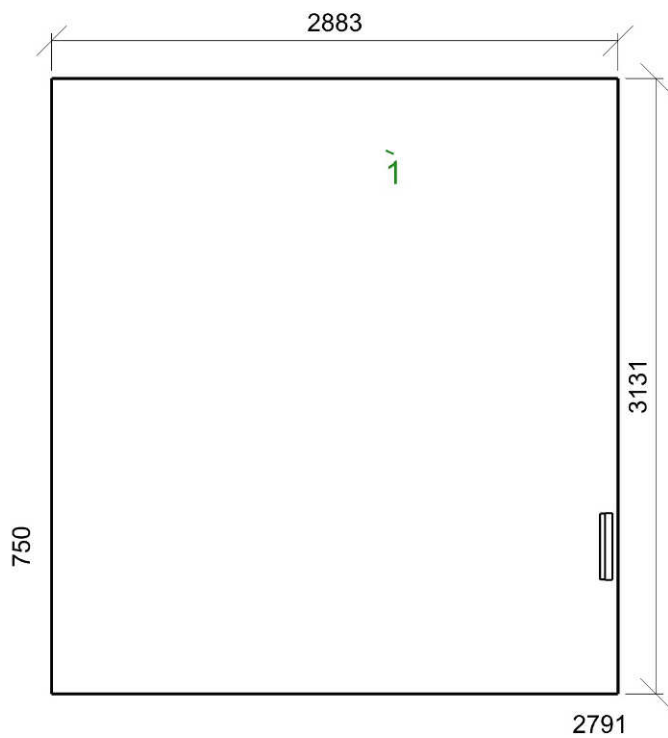
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.18 Technická místnost





Emin/Em/Emax: **0,97/2,29/3,52 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **541,30 x 365,59 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.19,2.20 WC + Komora 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3470,00 mm
Plocha	7,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

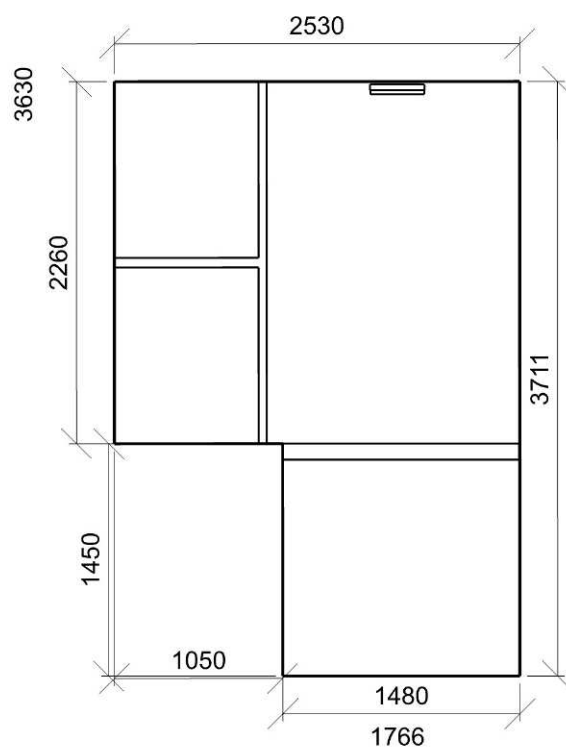
Nastavení

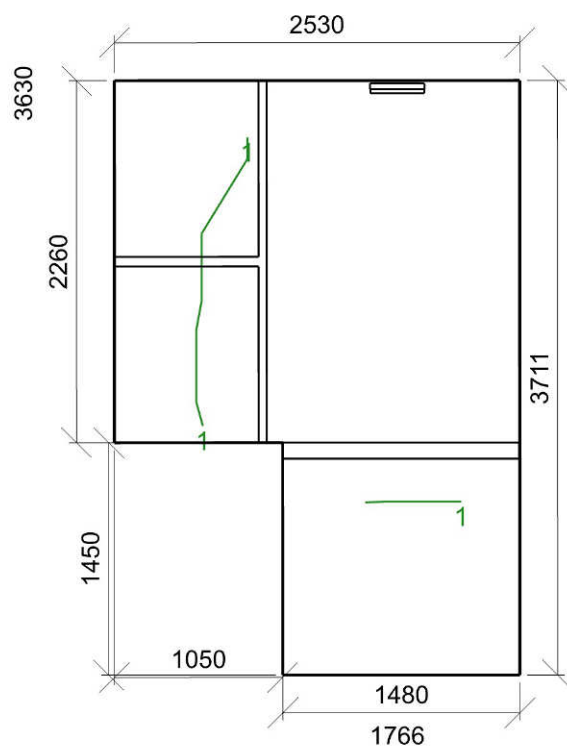
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

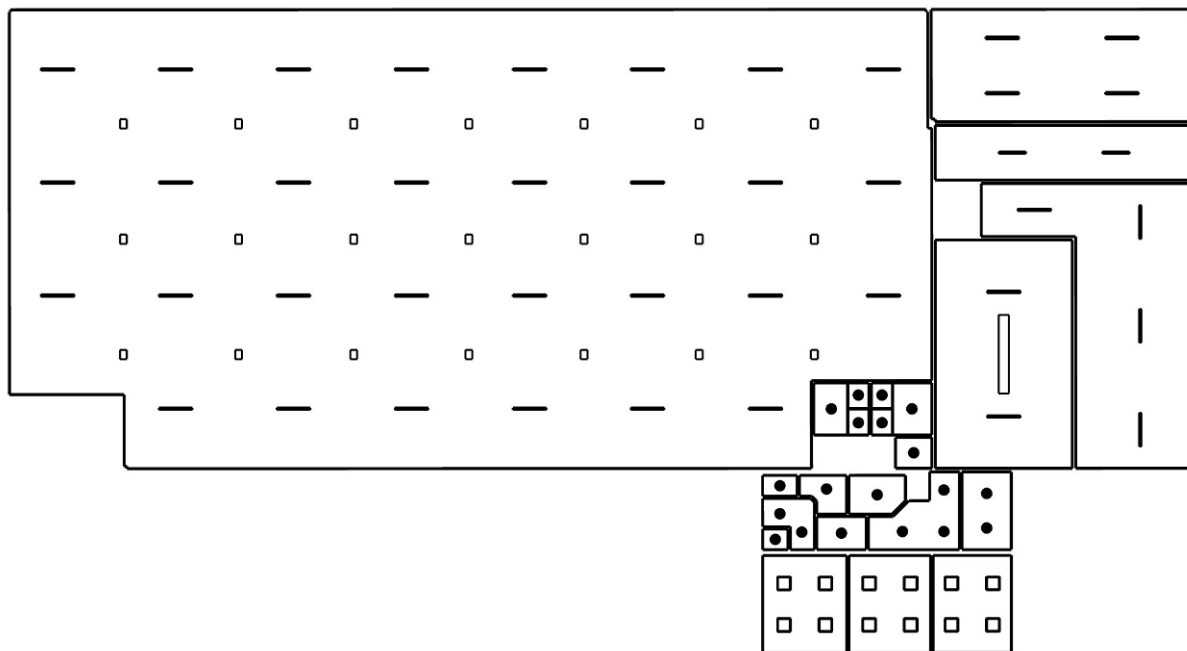
Půdorys - 2.19,2.20 WC + Komora





Emin/Em/Emax: **0/2,42/6,19 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací činitel: **0,80**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **365,79 x 355,32 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Půdorys - 3.NP



: 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba | : 3.02 - chodba | : 3.03 - kancelář | : 3.04 - kancelář | : 3.05 - kancelář | :
 3.06 - WC - muži | : 3.07 - pisoáry | : 3.08 - WC - ženy | : 3.09 - umývárna - ženy | : 3.10 - chodba | : 3.11 - sklad
 | : 3.12 - chodba | : 3.13 - komora | : 3.14 - hyg.zázemí - muži | : 3.15 - hyg.zázemí - ženy | : 3.17 - sklad | : 3.18
 Sklad | : 3.19 Vzduchotechnika | : 3.21 Prodejní prostory

3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	5945,00 mm
Šířka	9903,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	58,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

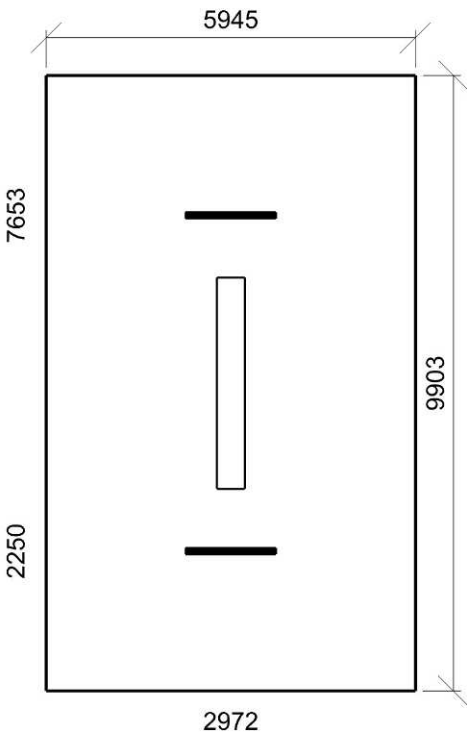
Nastavení

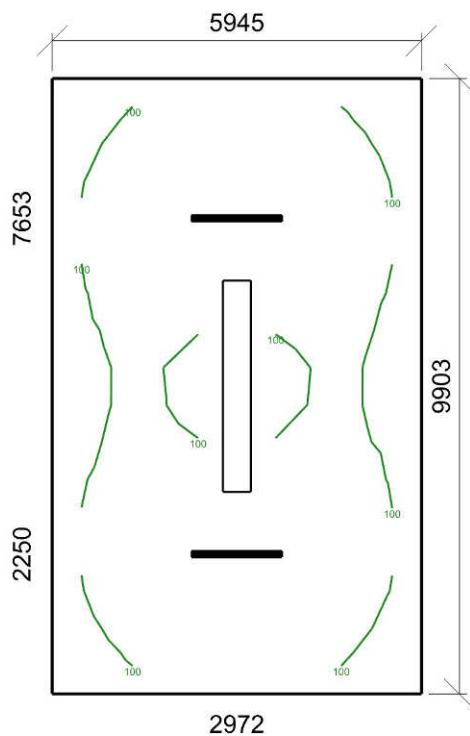
Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

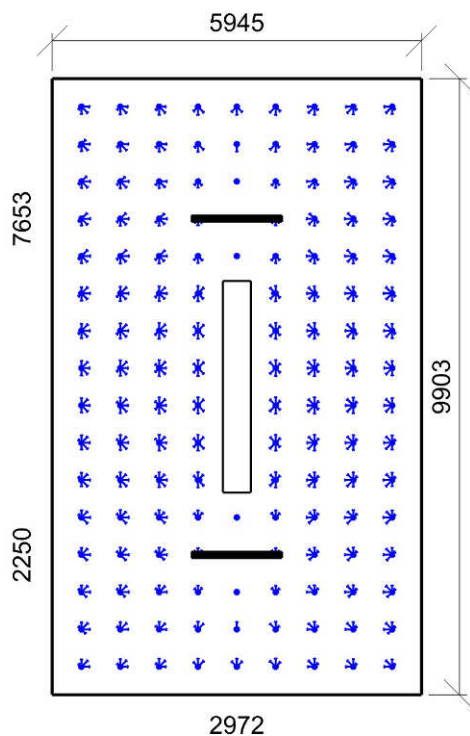
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba





Emin/Em/Emax: **78/122/182 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **472,50 x 451,50 mm** | Rozteče: **625,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/18,9/21,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **472,50 x 451,50 mm** | Rozteče: **625,00 x 600,00 mm**

3.02 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2141,00 mm
Šířka	3376,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	7,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

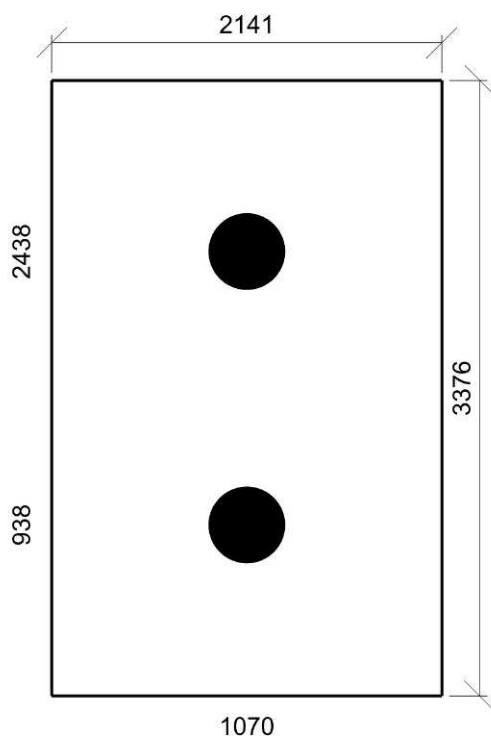
Nastavení

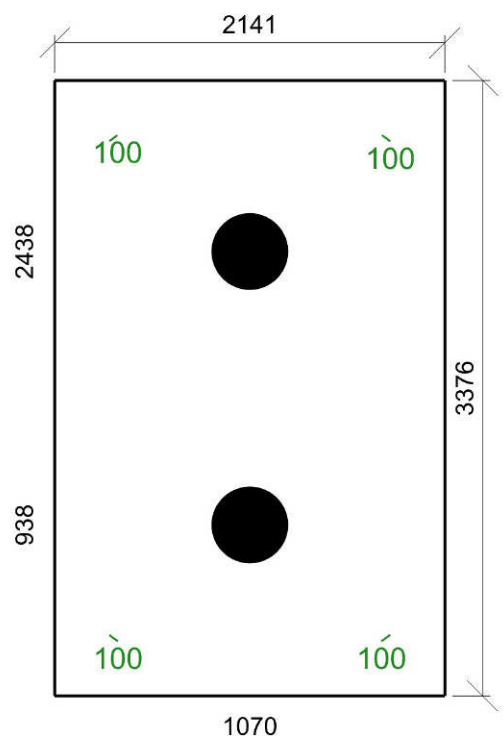
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

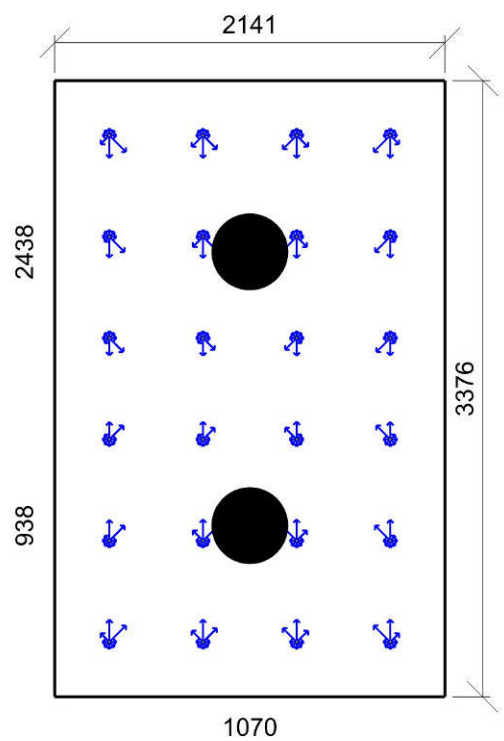
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.02 - chodba





Emin/Em/Emax: **99/116/131 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **513,67 x 555,20 mm**



Min/Avg/Max: **7,6/10,0/11,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **513,67 x 555,20 mm**

3.03 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3398,00 mm
Šířka	4227,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	14,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3375,00 mm
-------	------------

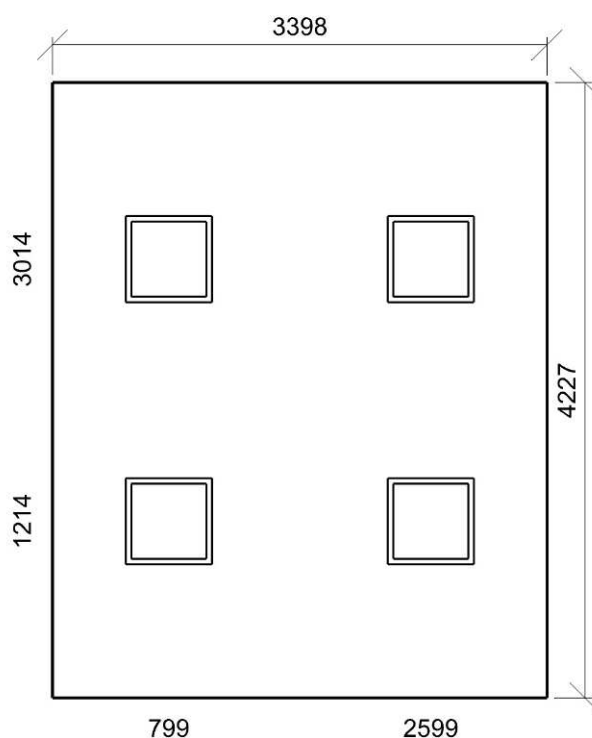
Počty

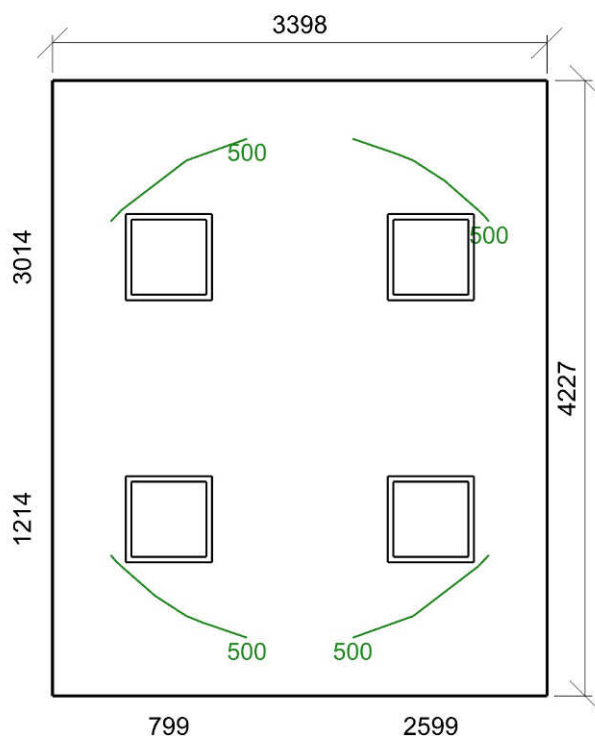
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

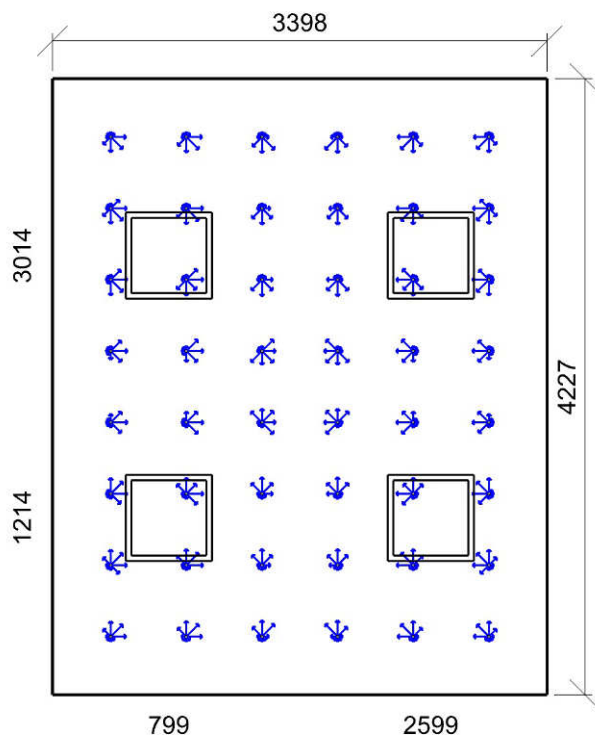
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.03 - kancelář





Emin/Em/Emax: **401/587/766 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **519,60 x 489,57 mm**



Min/Avg/Max: **12,7/13,6/14,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **519,60 x 489,57 mm**

3.04 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3548,00 mm
Šířka	4226,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	15,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3375,00 mm
-------	------------

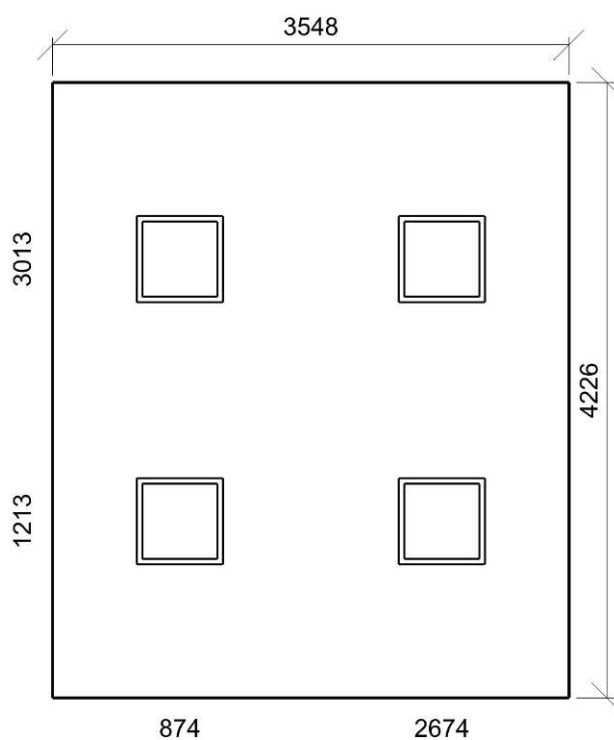
Počty

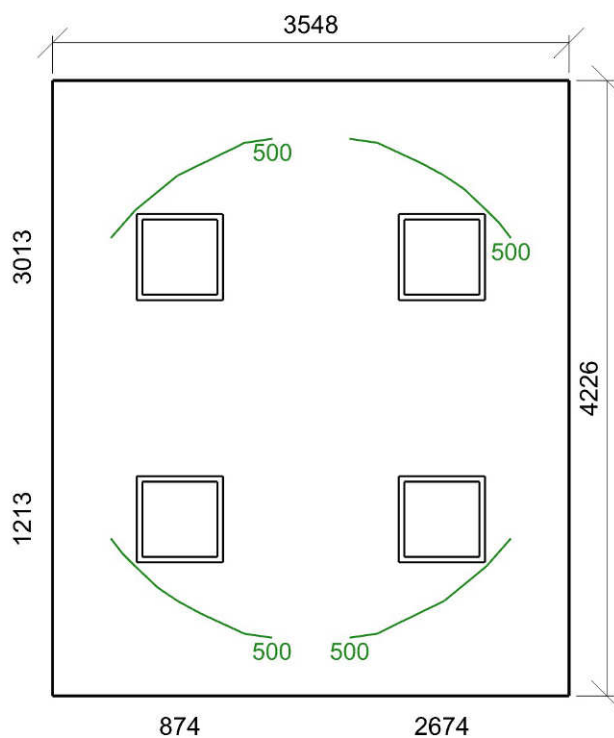
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

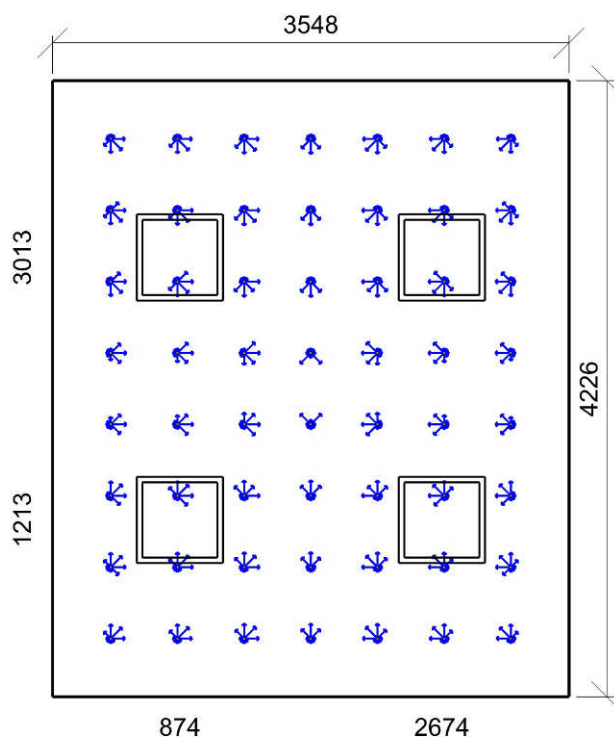
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.04 - kancelář





Emin/Em/Emax: **388/579/768 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **458,00 x 489,43 mm**



Min/Avg/Max: **12,6/13,8/14,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **458,00 x 489,43 mm**

3.05 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3648,00 mm
Šířka	4227,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	15,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR , CLEVER-Q UNI 4300/840 MPR (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3375,00 mm
-------	------------

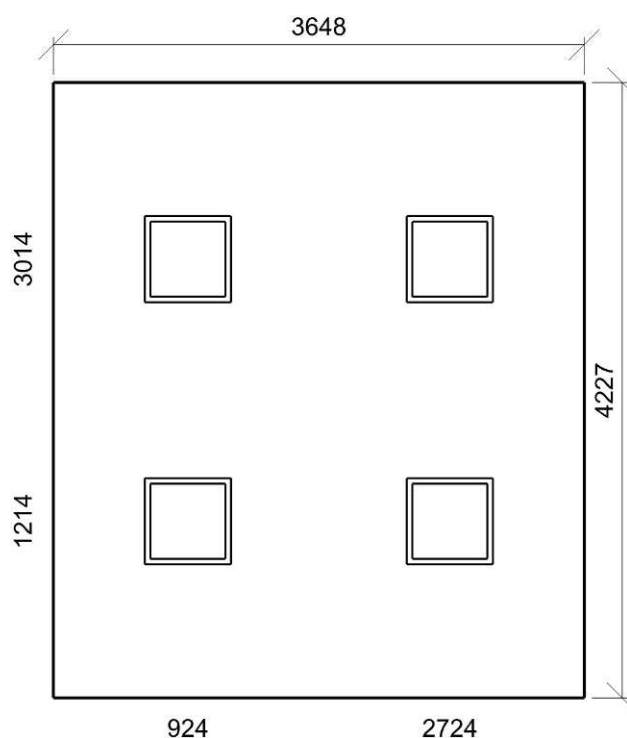
Počty

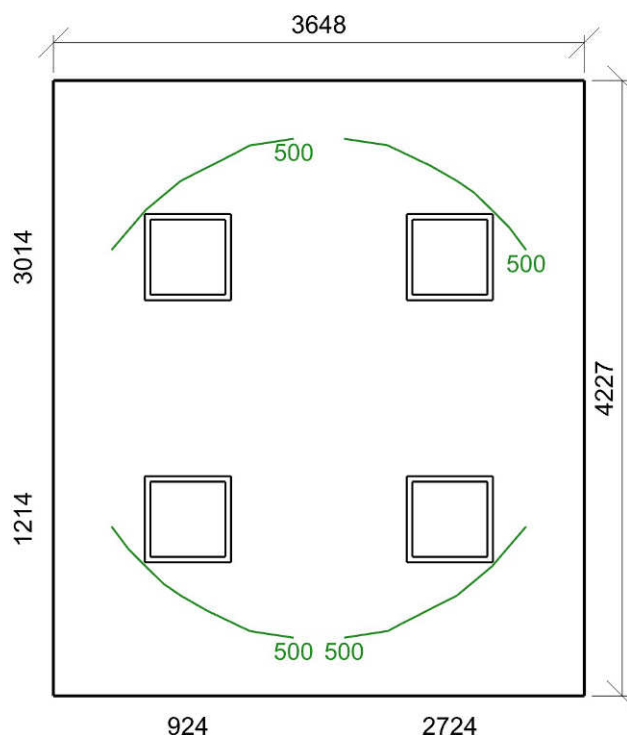
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

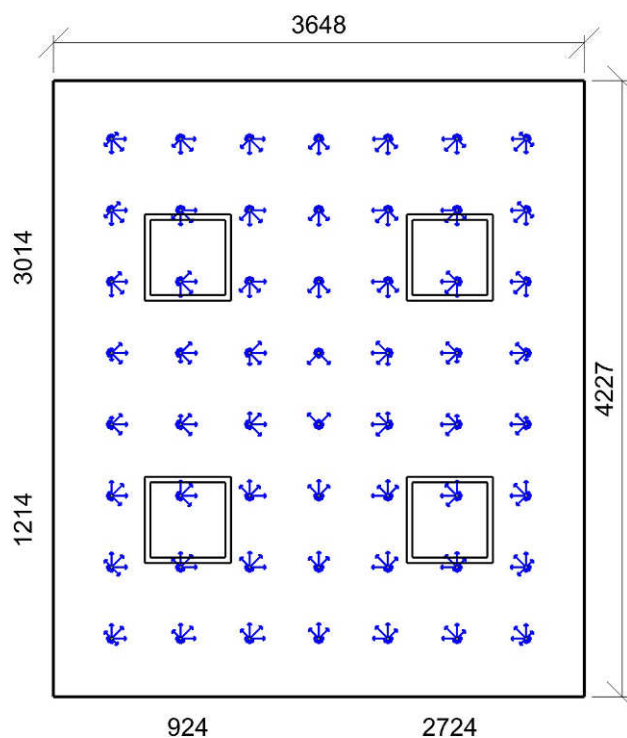
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.05 - kancelář





E_{min}/E_m/E_{max}: **379/571/764 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,74**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **474,67 x 489,57 mm**



Min/Avg/Max: **12,7/13,9/14,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **474,67 x 489,57 mm**

3.06 - WC - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1100,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

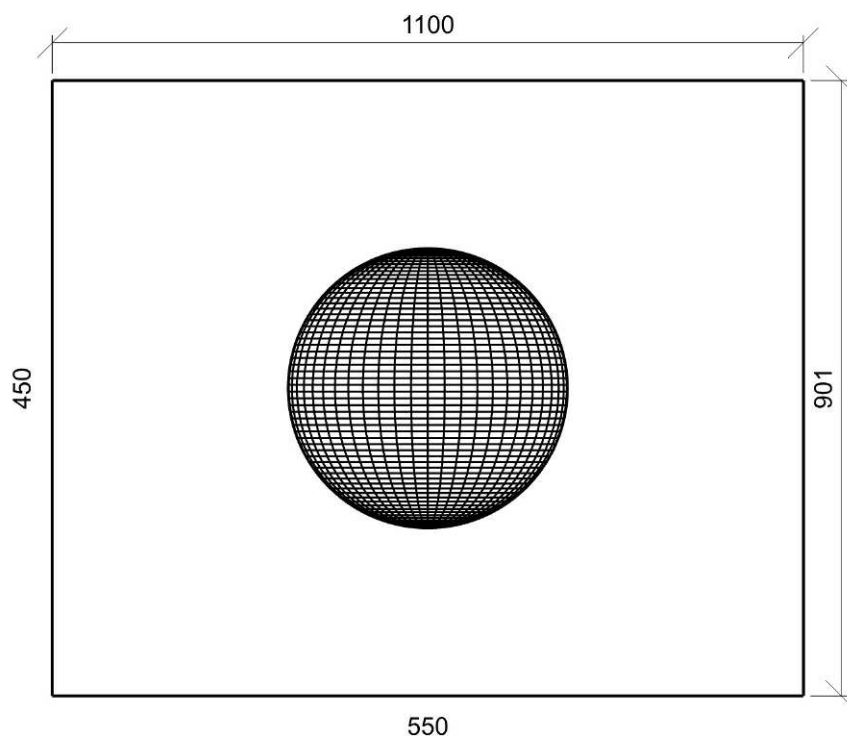
Nastavení

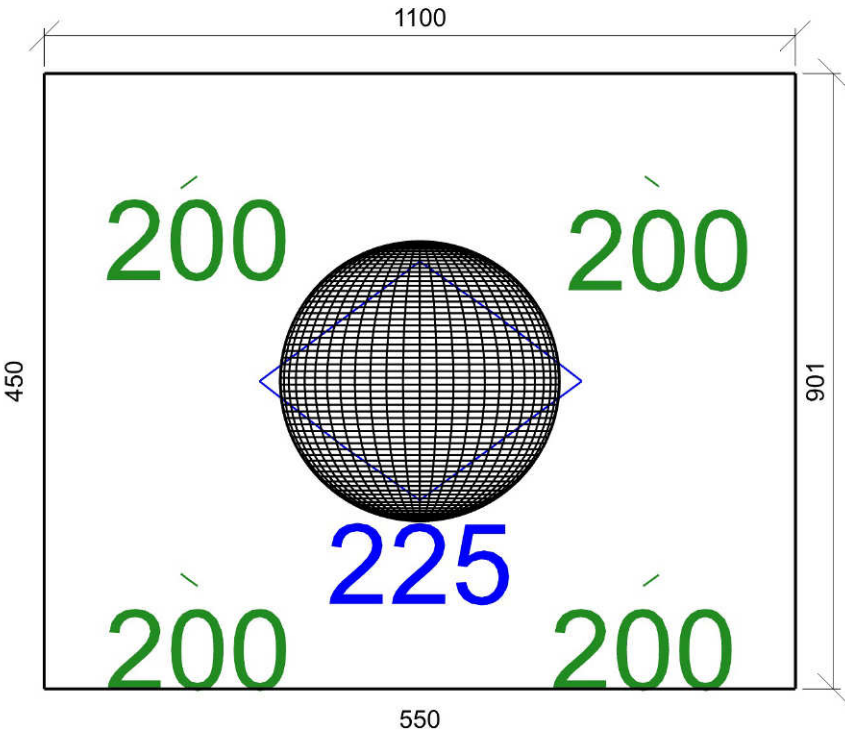
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

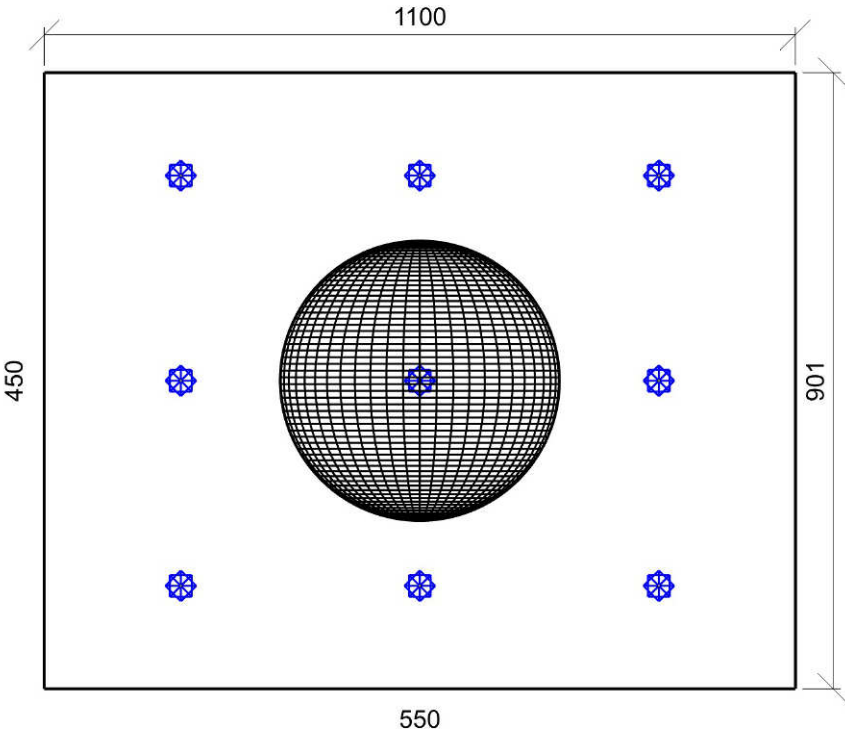
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.06 - WC - muži





Emin/Em/Emax: **199/211/237 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **350,00 x 300,00 mm**

3.07 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	3,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

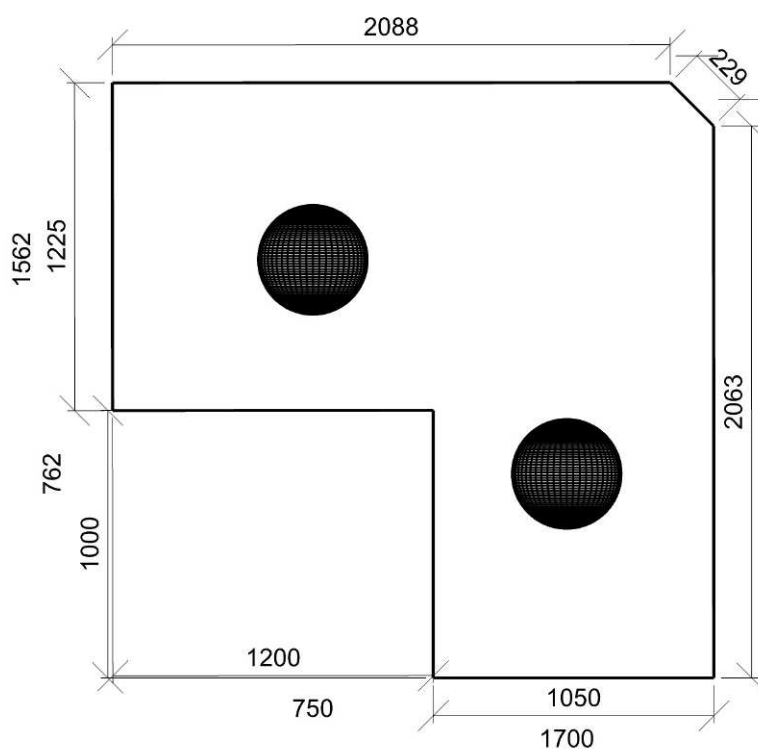
Nastavení

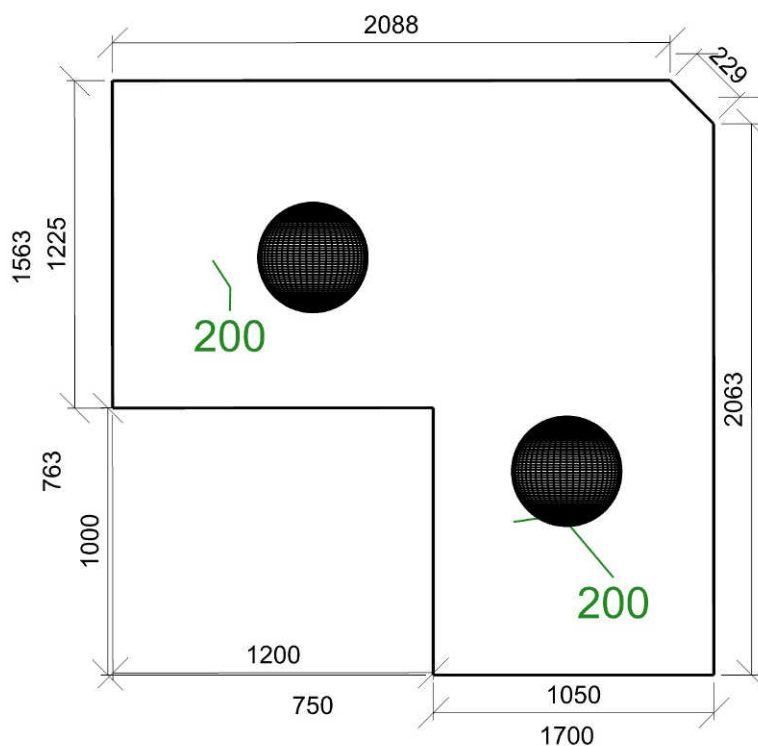
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

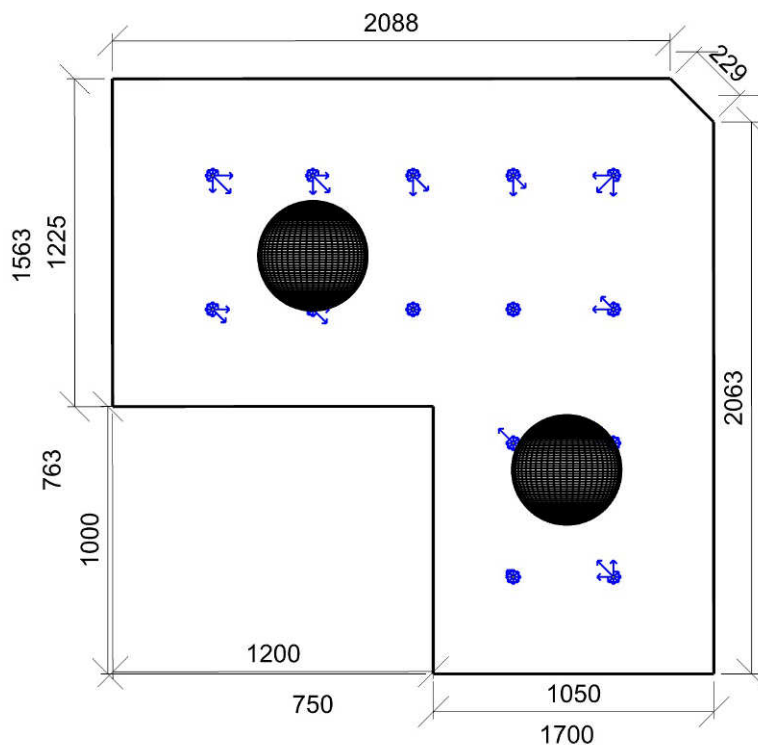
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.07 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **169/225/253 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,80**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **375,50 x 362,50 mm** | Rozteče: **375,00 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,3/8,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **375,50 x 362,50 mm** | Rozteče: **375,00 x 500,00 mm**

3.08 - WC - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1500,00 mm
Šířka	901,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,75

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

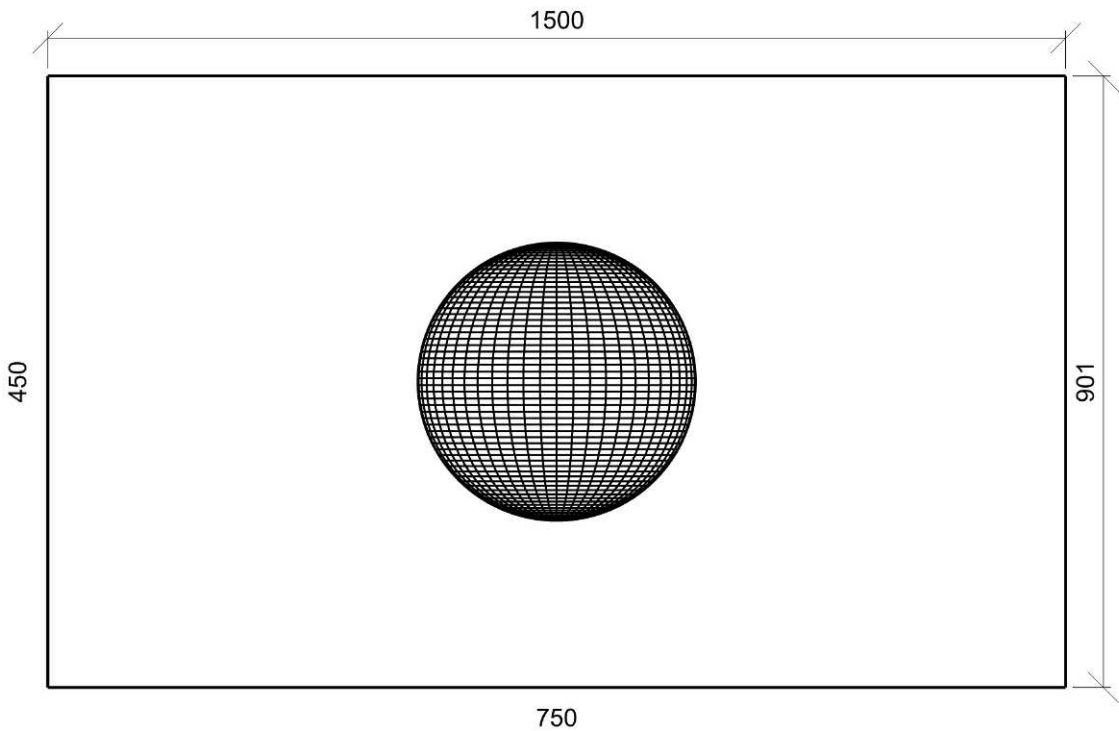
Nastavení

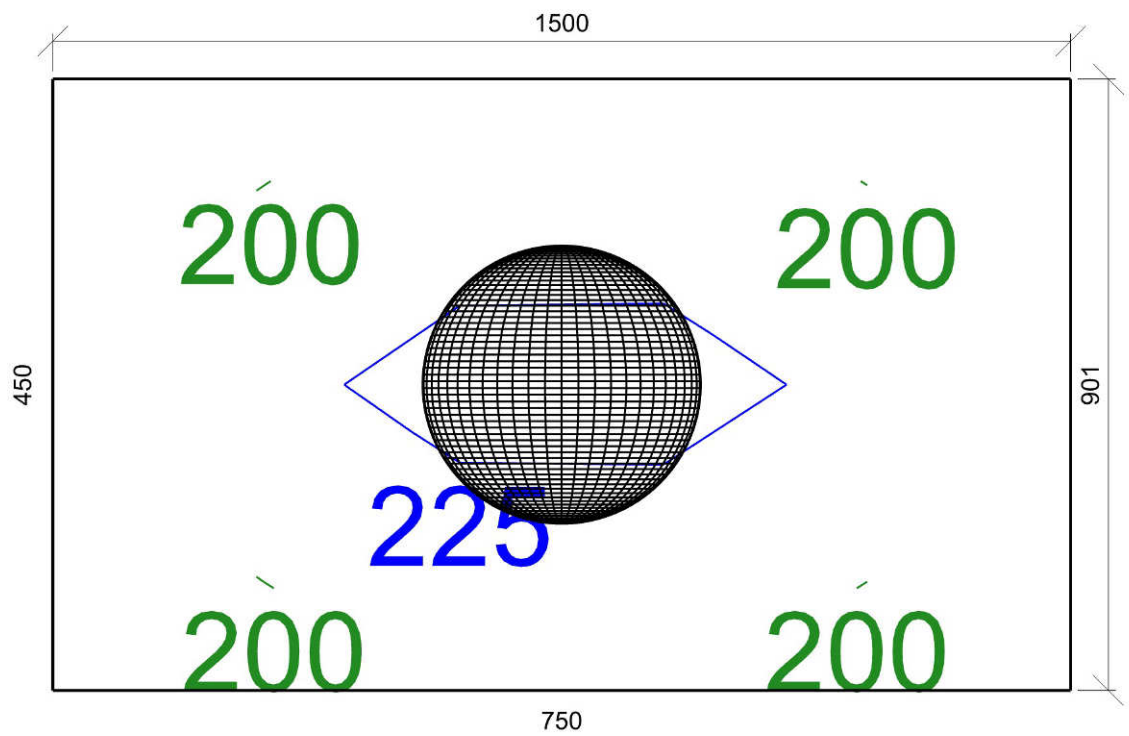
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

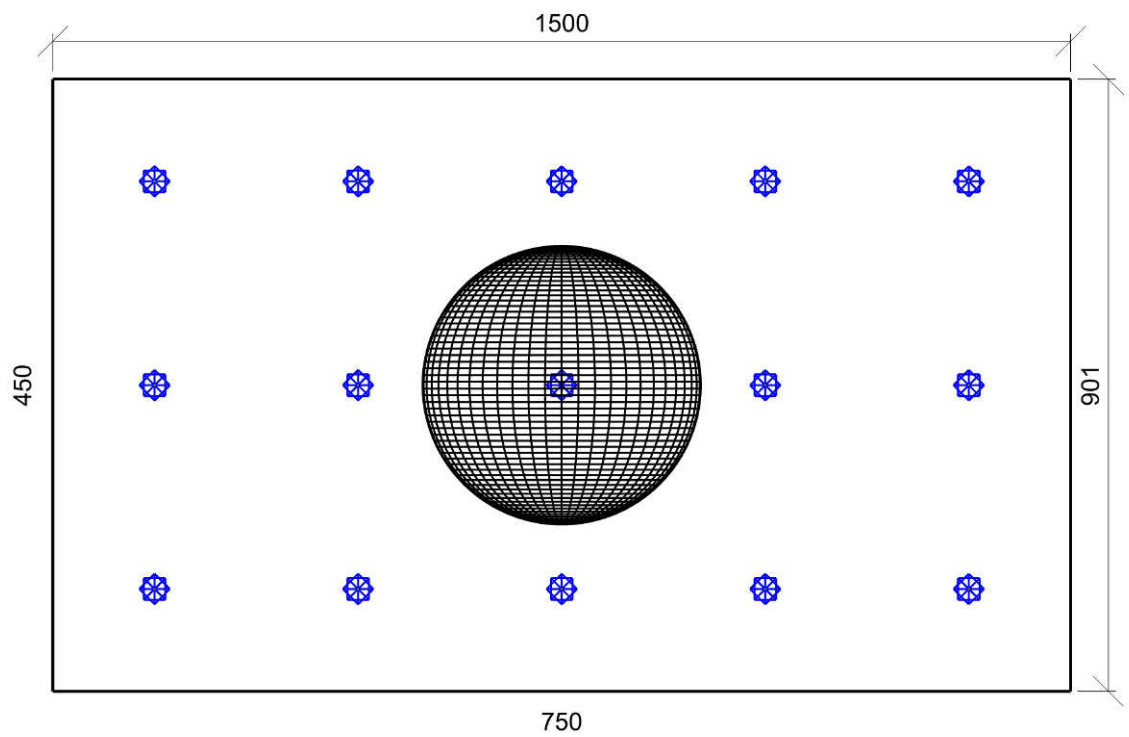
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.08 - WC - ženy





Emin/Em/Emax: **199/213/233 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.09 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	2,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

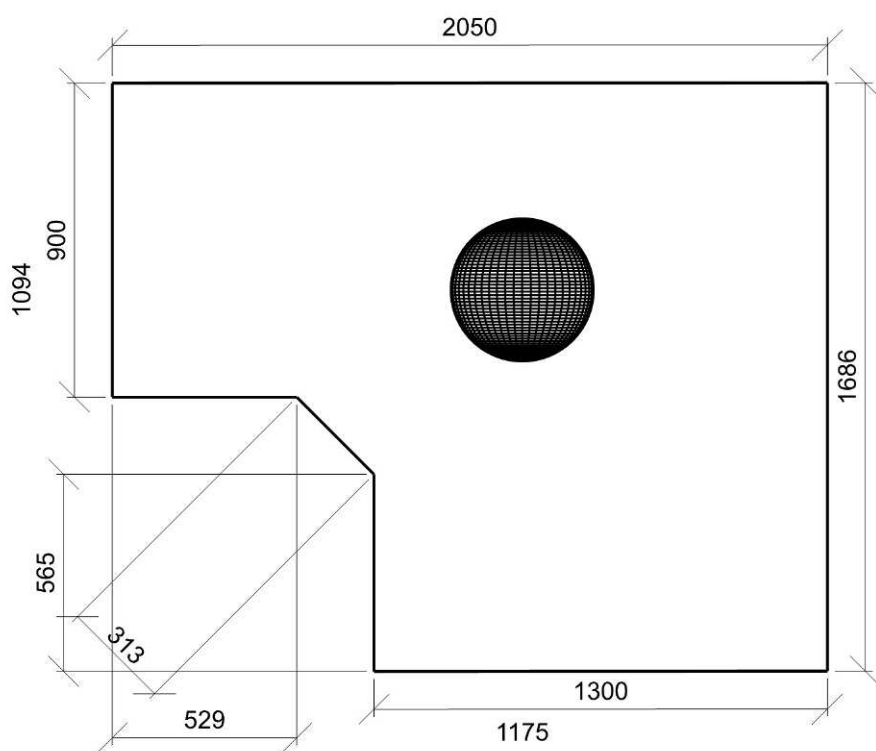
Nastavení

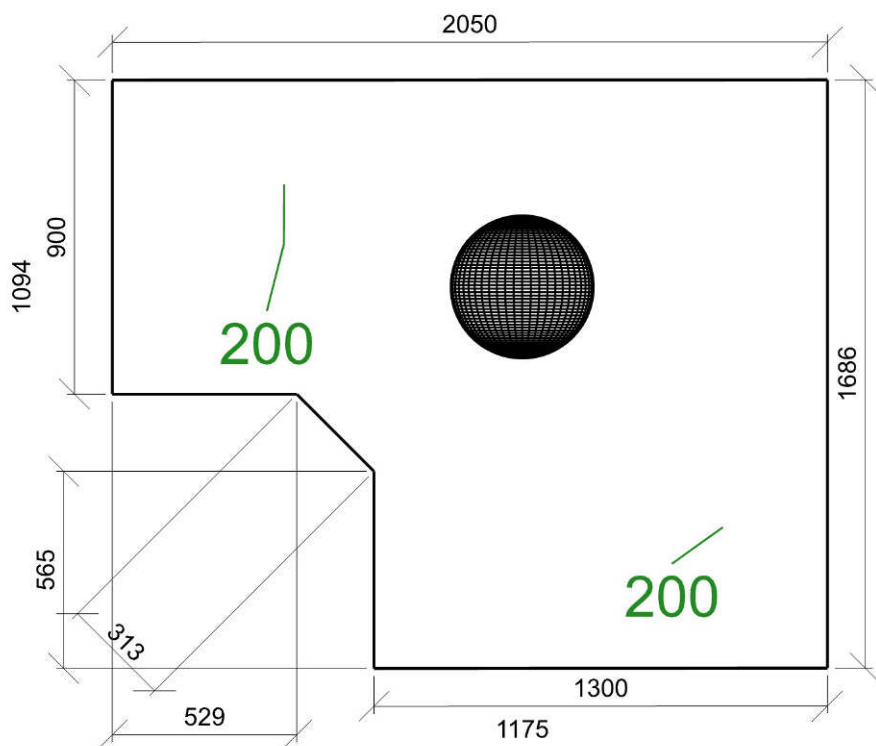
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

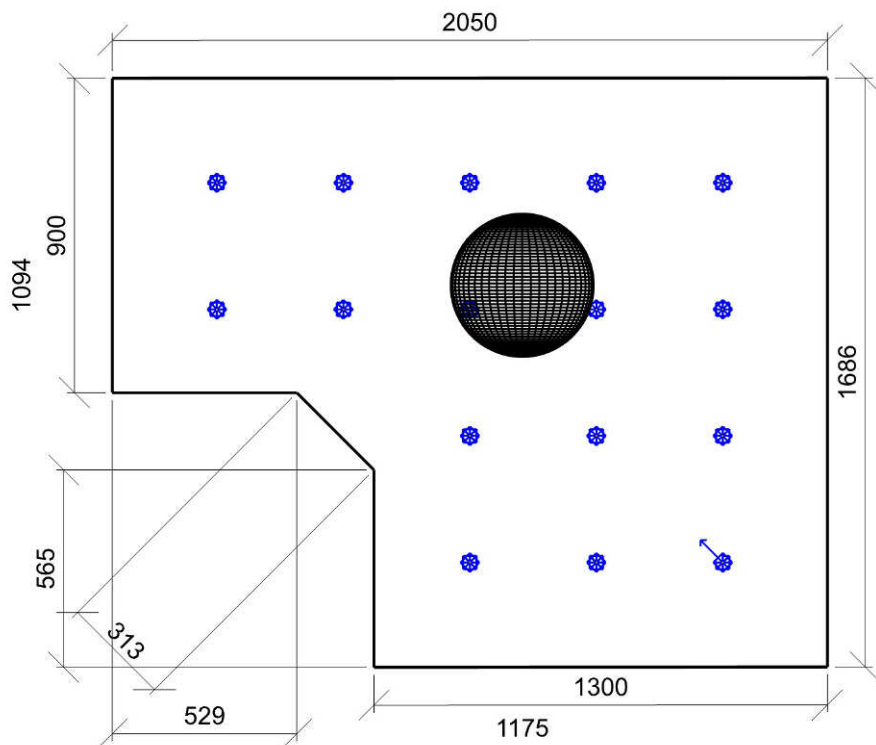
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.09 - umývárna - ženy





Emin/Em/Emax: **187/214/235 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **362,50 x 362,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,5/7,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **362,50 x 362,33 mm**

3.10 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2141,00 mm
Šířka	1440,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	3,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

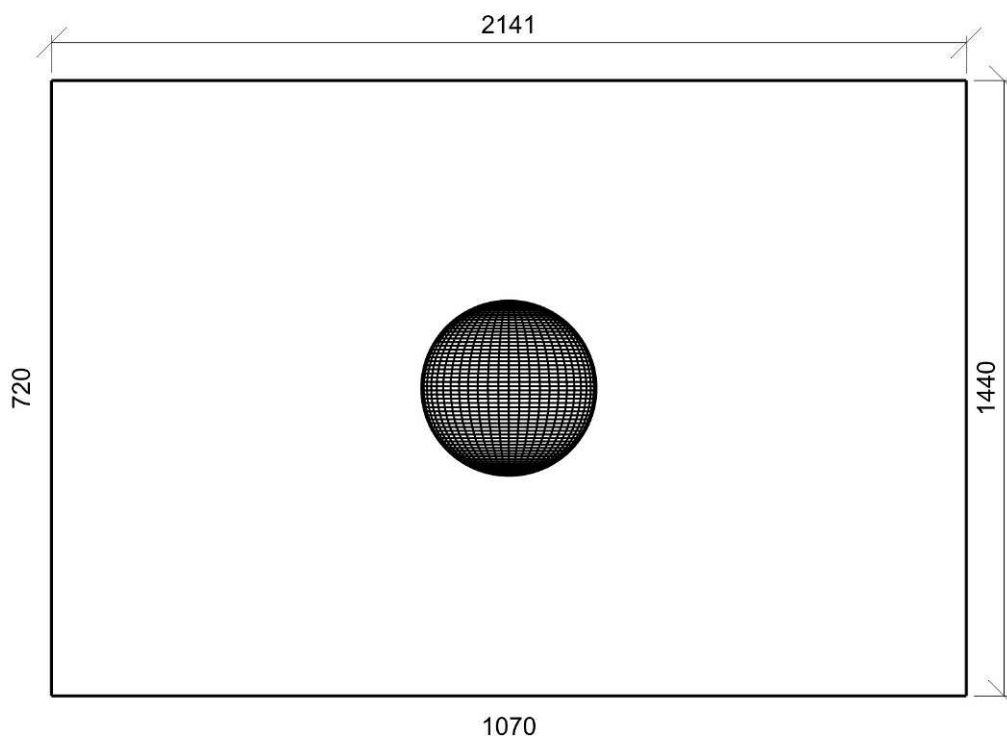
Nastavení

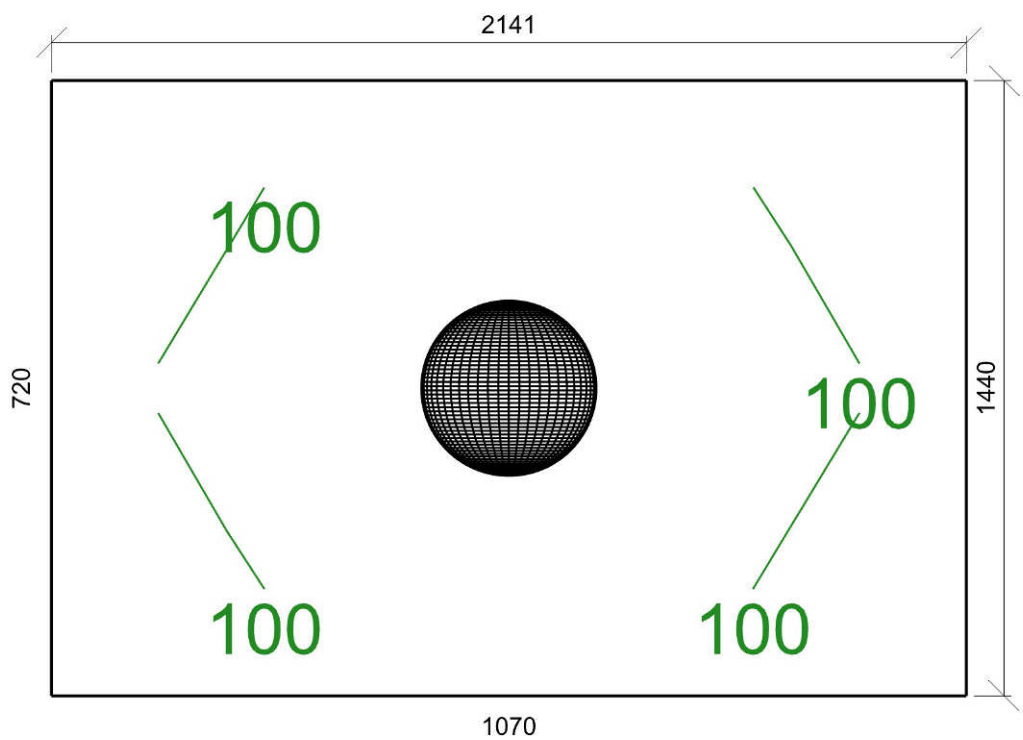
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

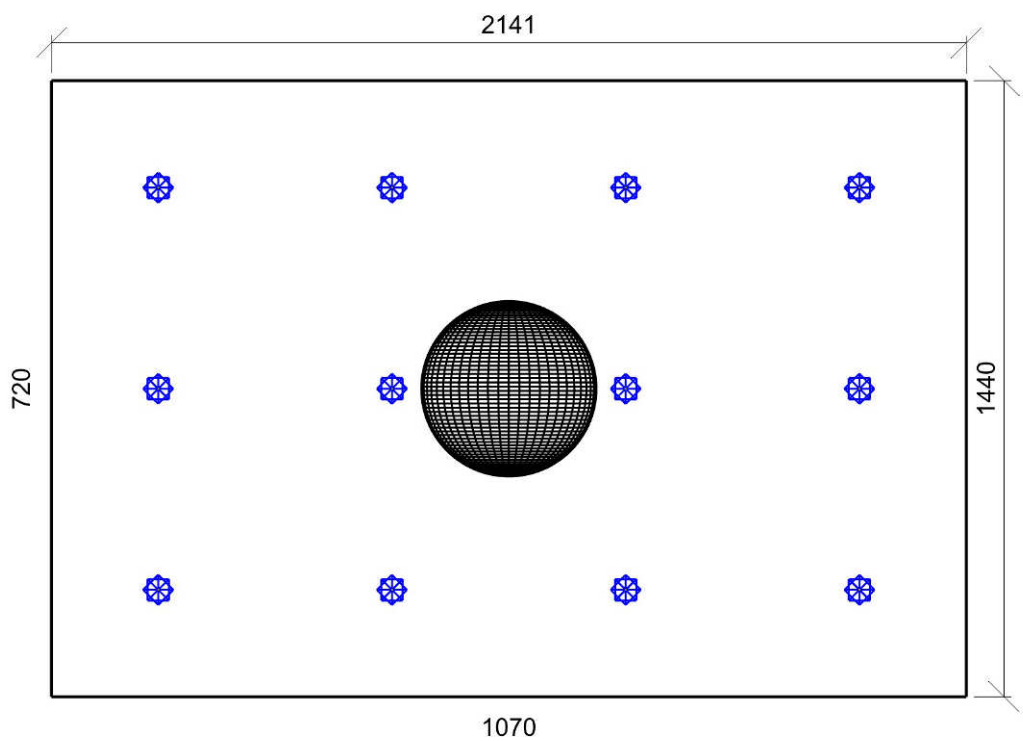
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.10 - chodba





Emin/Em/Emax: **95/103/113 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **547,00 x 470,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **547,00 x 470,00 mm**

3.11 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

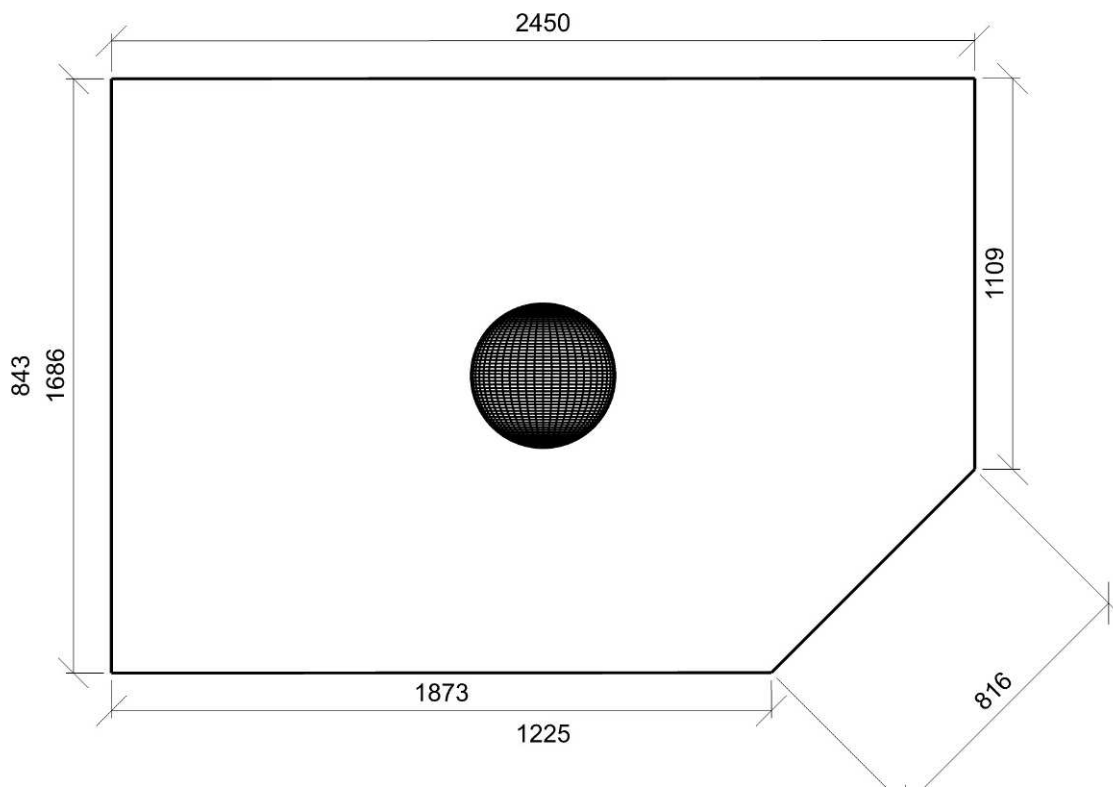
Nastavení

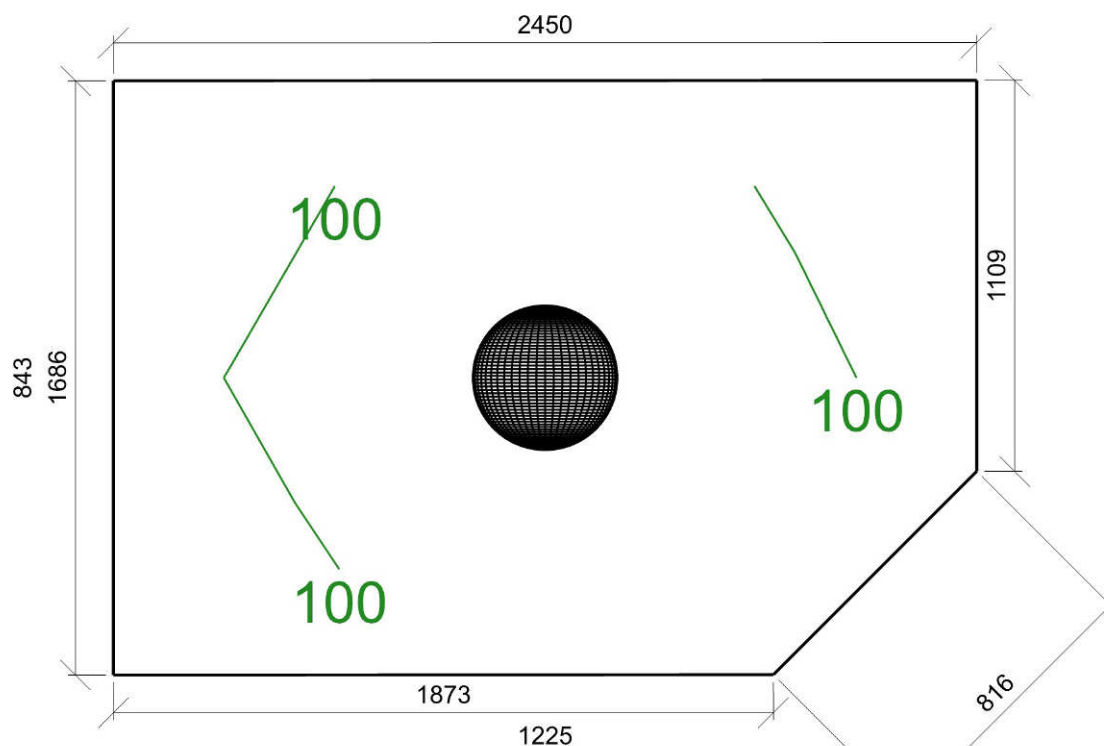
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

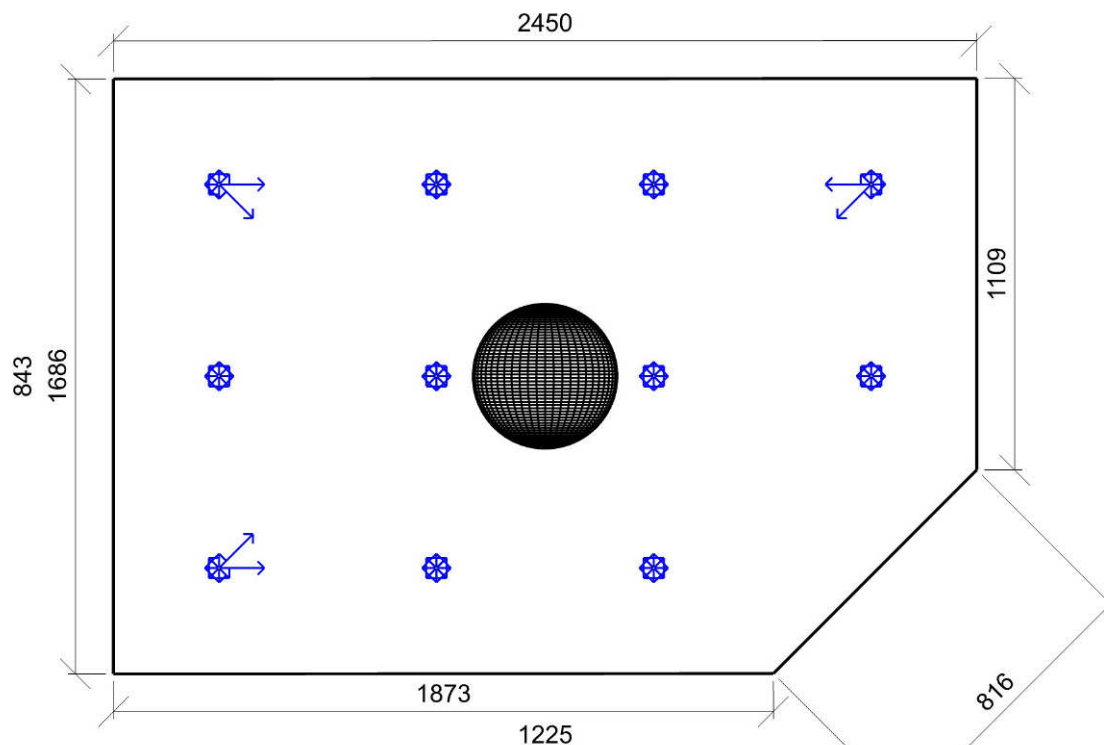
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.11 - sklad





Emin/Em/Emax: **93/102/112 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **616,67 x 543,50 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,7/10,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **616,67 x 543,50 mm**

3.12 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	9,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

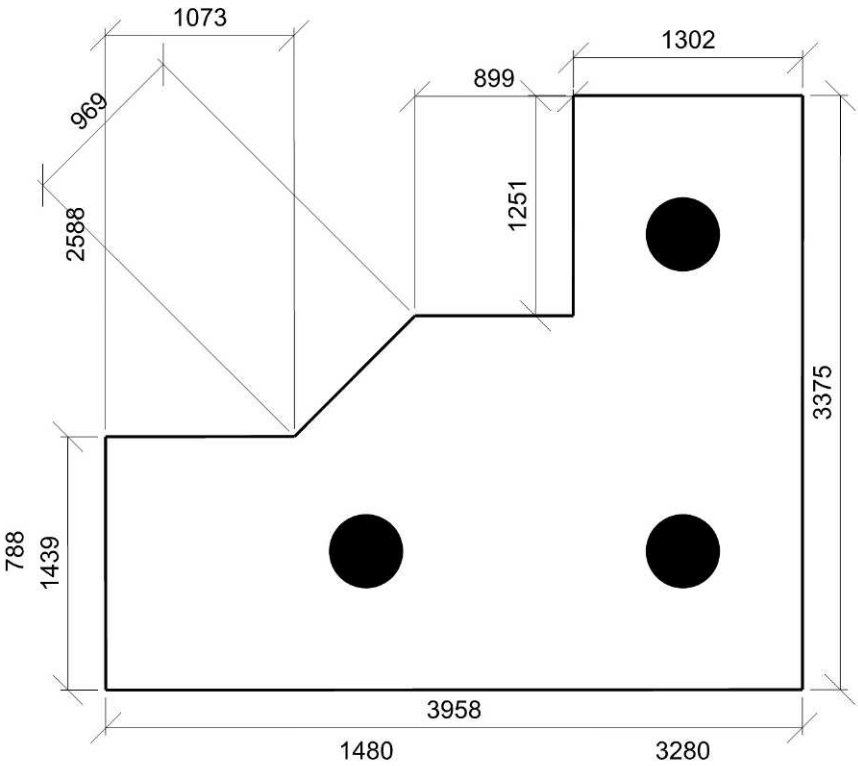
Nastavení

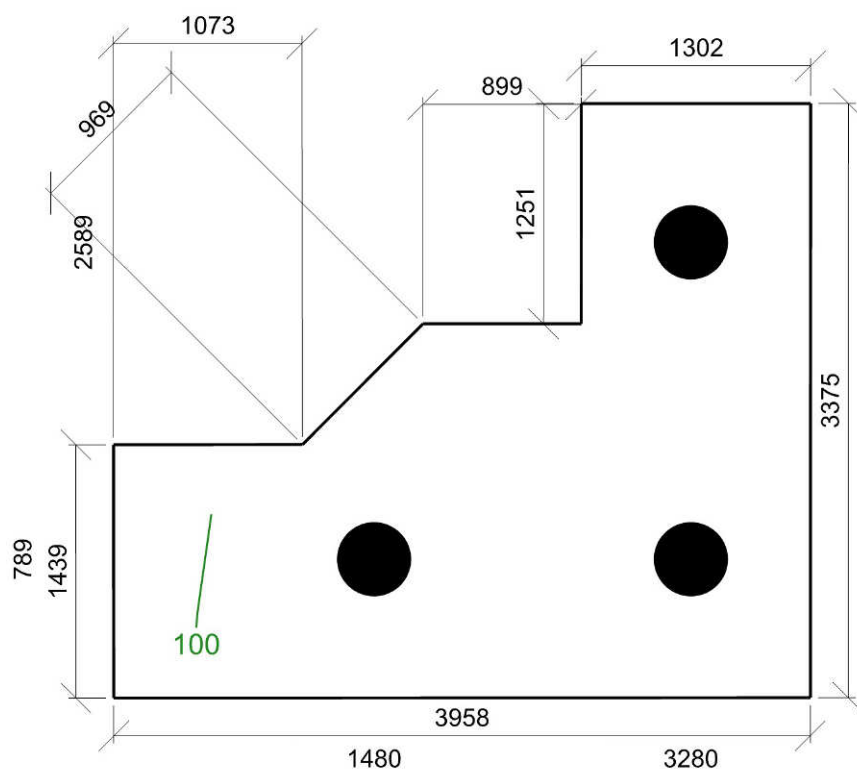
Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

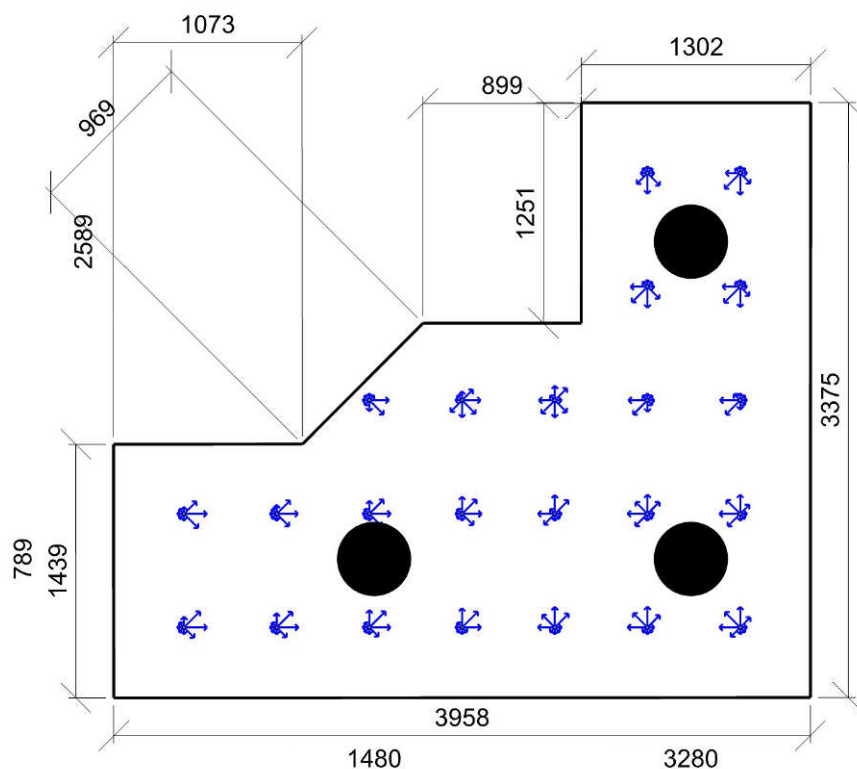
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 3.12 - chodba





Emin/Em/Emax: **94/139/166 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **526,67 x 644,25 mm**



Min/Avg/Max: **9,0/10,8/12,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **526,67 x 644,25 mm**

3.13 - komora 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1579,00 mm
Šířka	1350,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	2,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (6) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

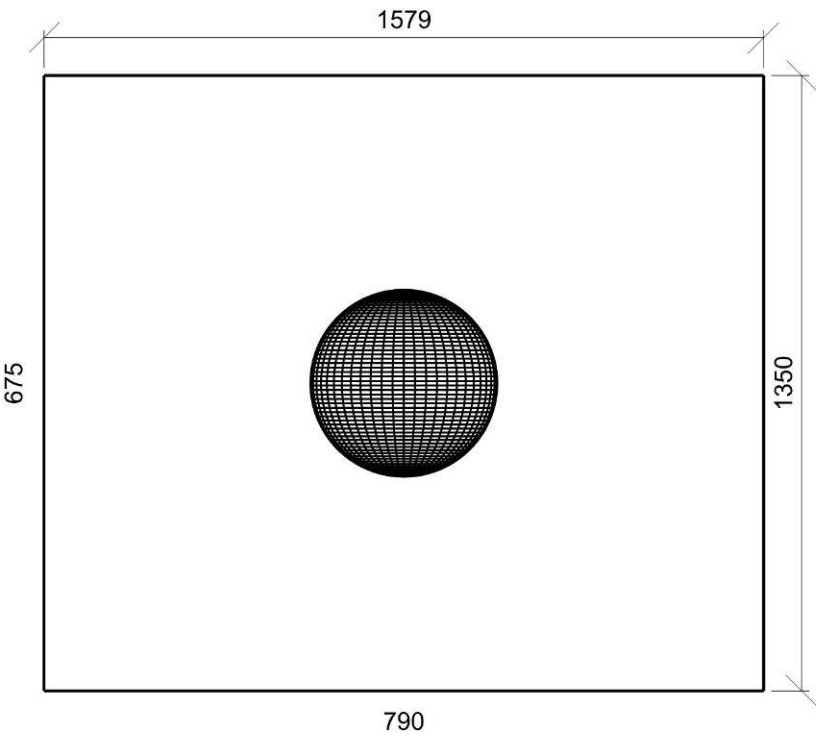
Nastavení

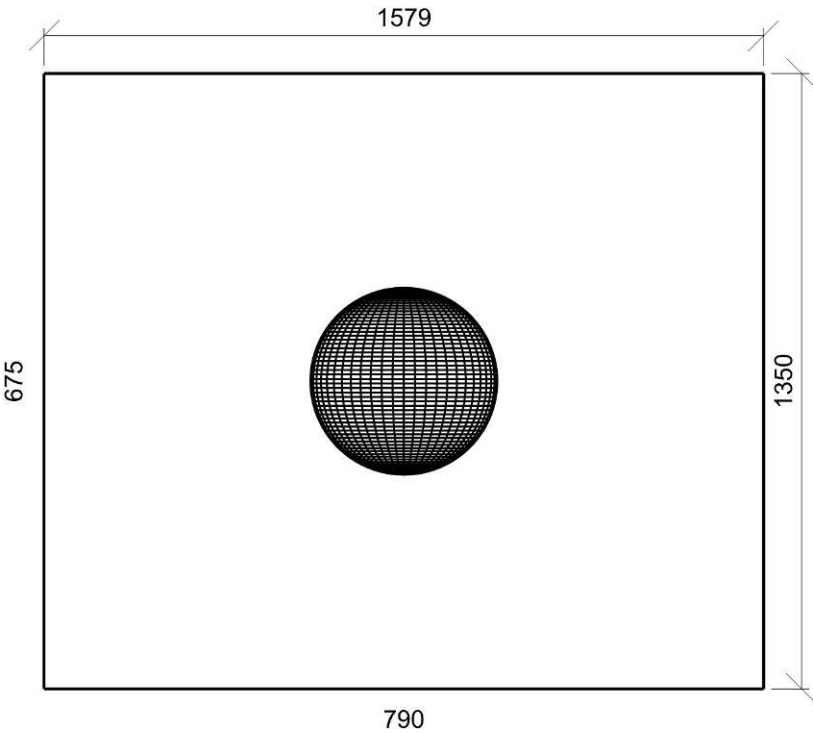
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

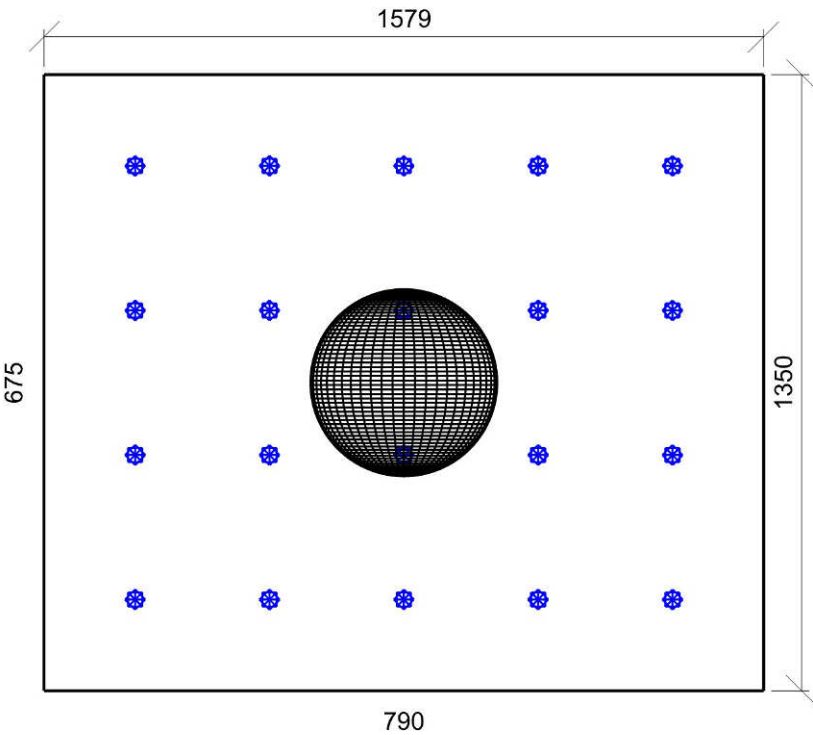
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.13 - komora





Emin/Em/Emax: **111/123/136 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **294,75 x 316,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **294,75 x 316,67 mm**

3.14 - hyg.zázemí - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2399,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (3) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

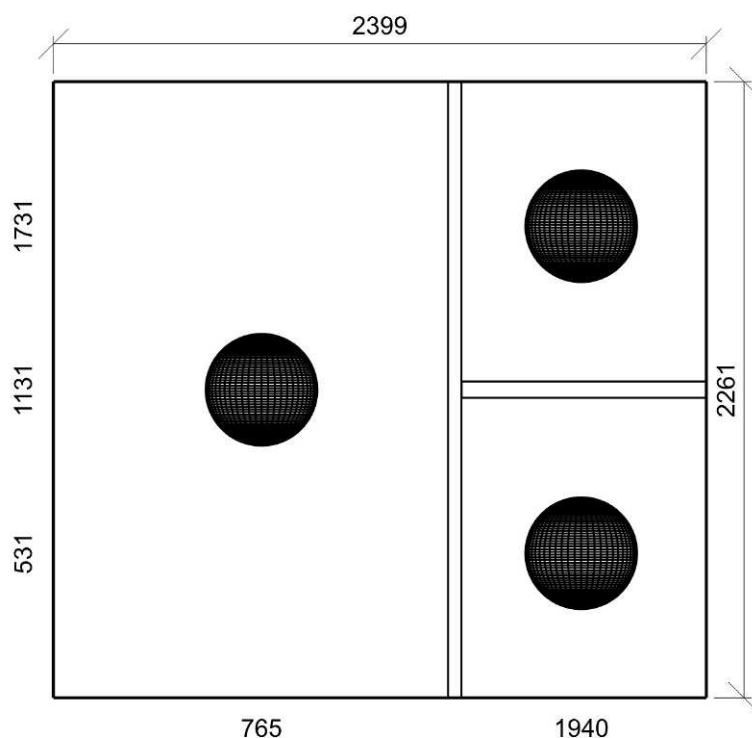
Nastavení

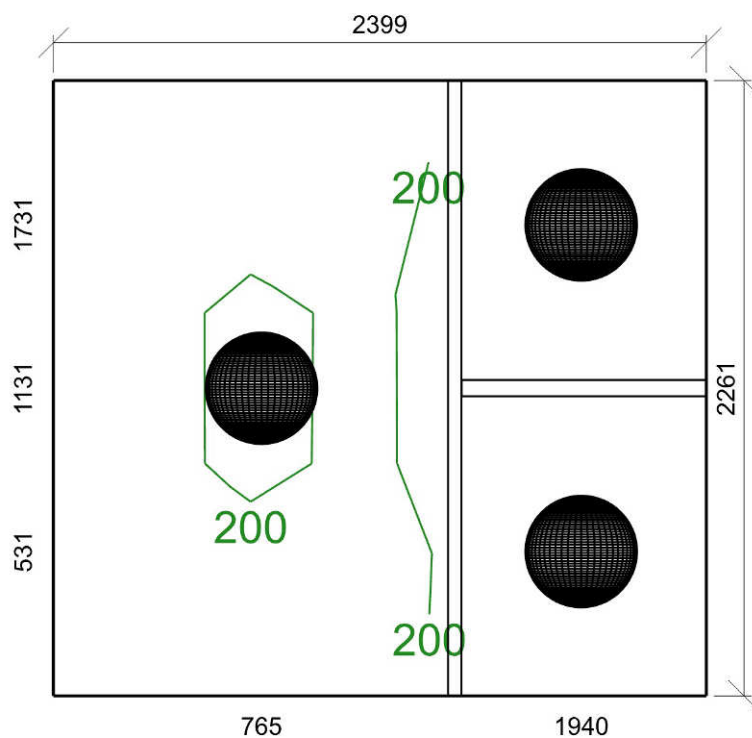
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

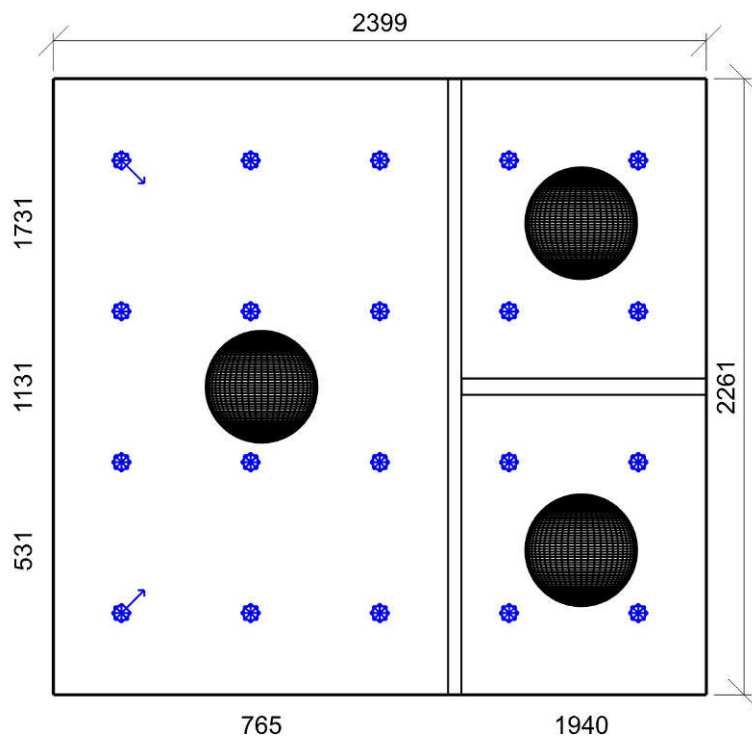
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.14 - hyg.zázemí - muži





Emin/Em/Emax: **163/213/267 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **474,75 x 553,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,5/4,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **474,75 x 553,67 mm**

3.15 - hyg.zázemí - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2629,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,75
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (4) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

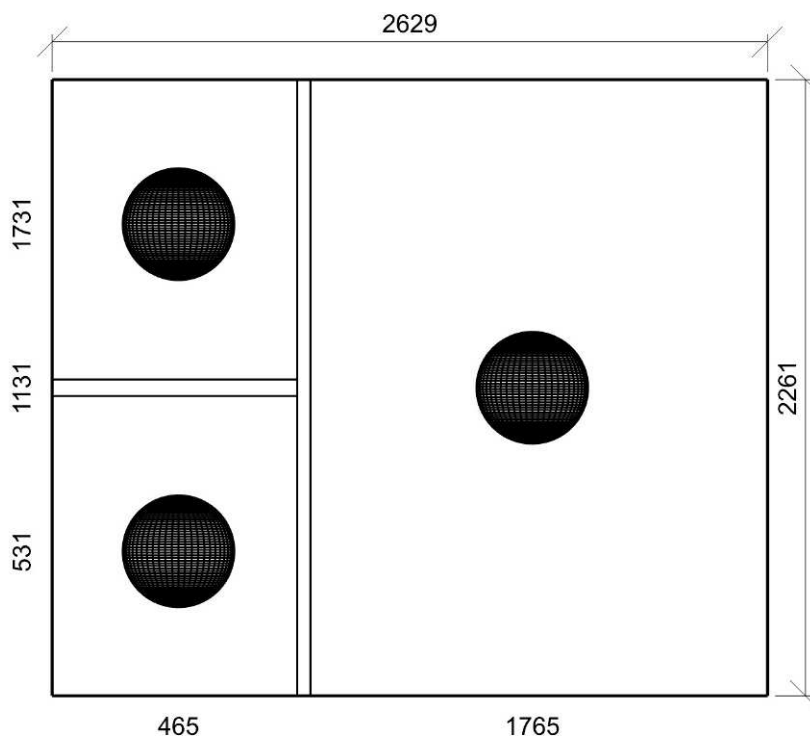
Nastavení

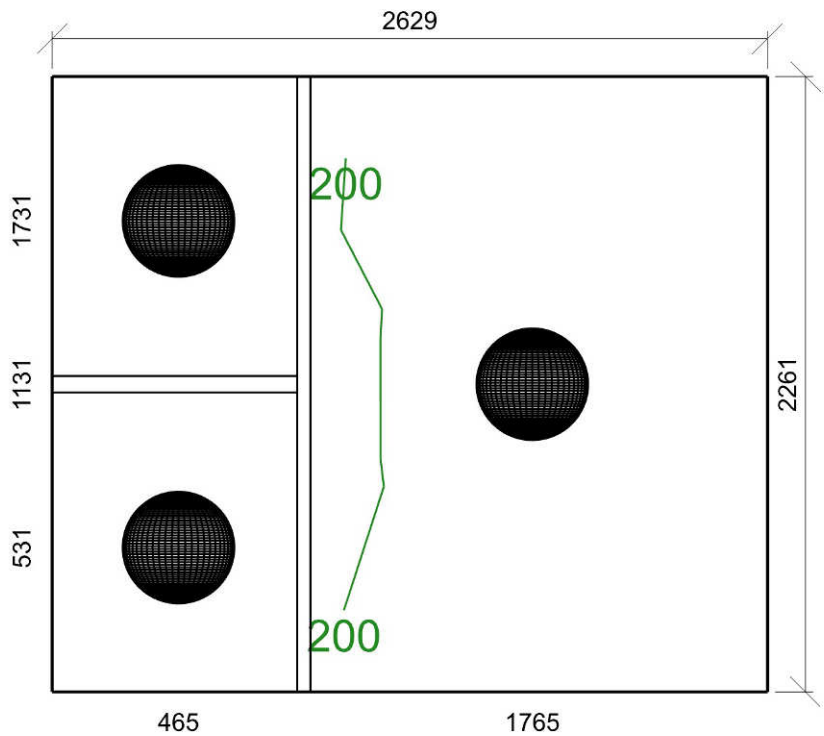
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

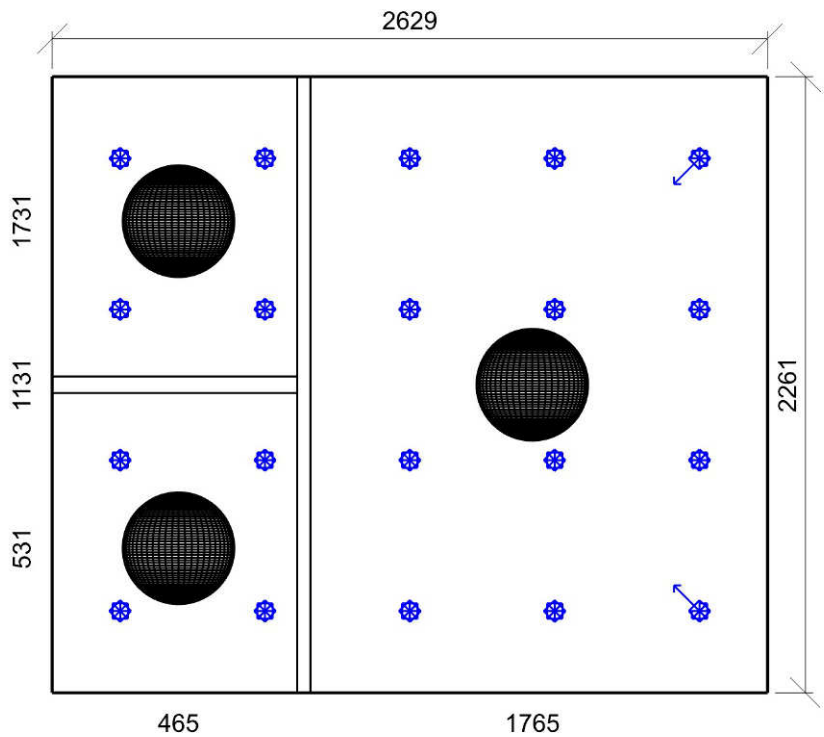
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.15 - hyg.zázemí - ženy





E_{min}/E_m/E_{max}: **155/207/268 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **532,25 x 553,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,6/5,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **532,25 x 553,67 mm**

3.17 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	72,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

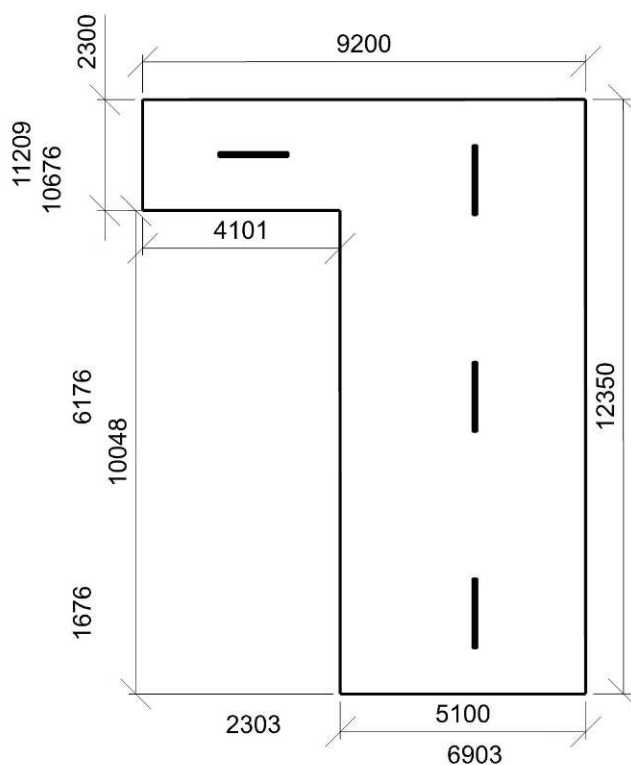
Nastavení

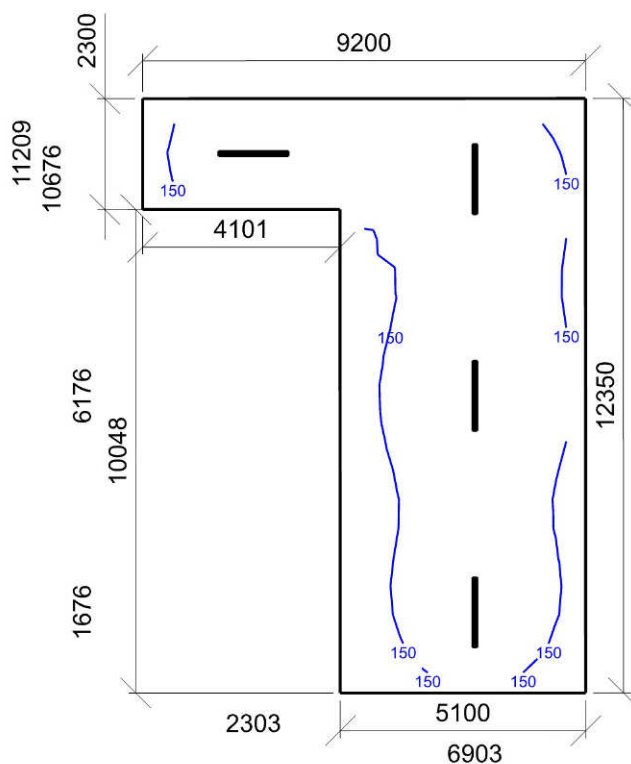
Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

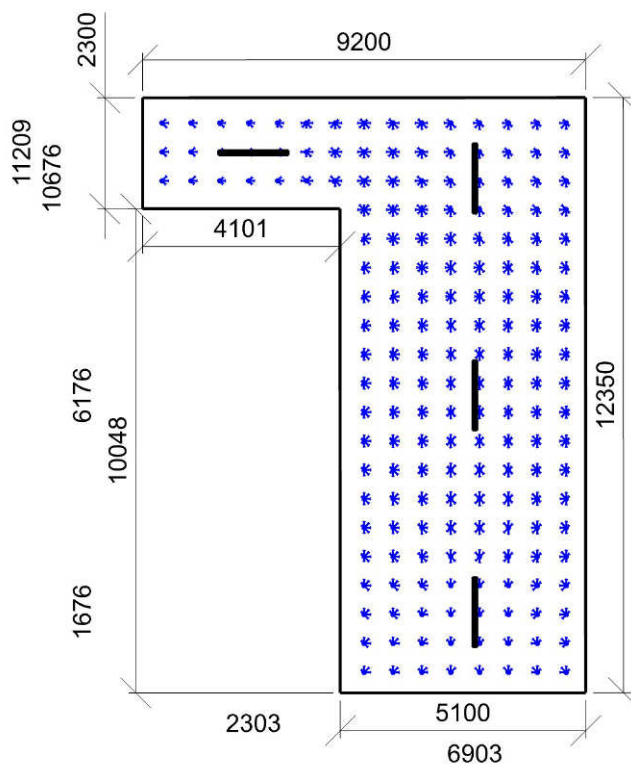
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 3.17 - sklad





Emin/Em/Emax: **120/180/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,69**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **403,00 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,0/19,3/21,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **403,00 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.18 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	11199,00 mm
Šířka	2380,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	26,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

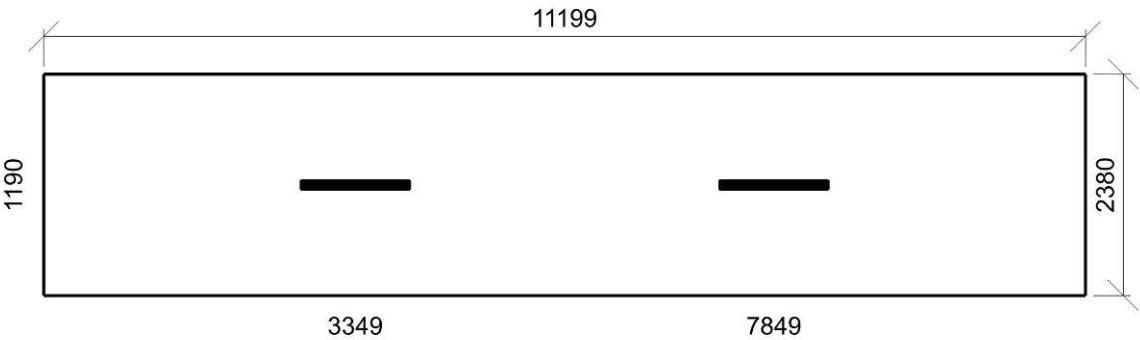
Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.18 Sklad



3.19 Vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	55,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

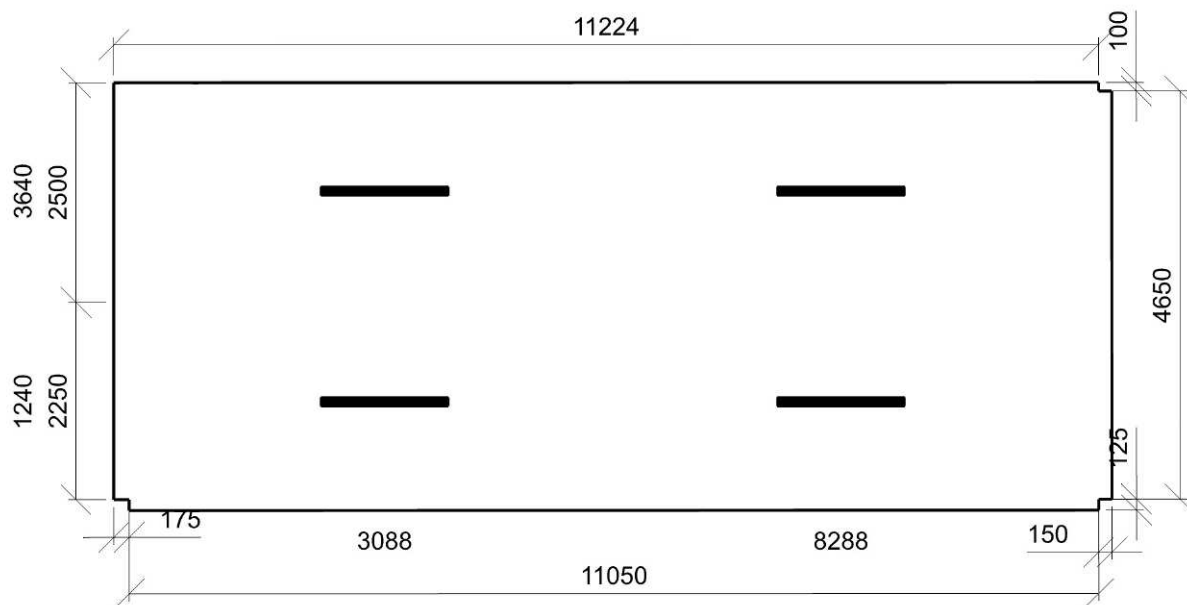
Počty

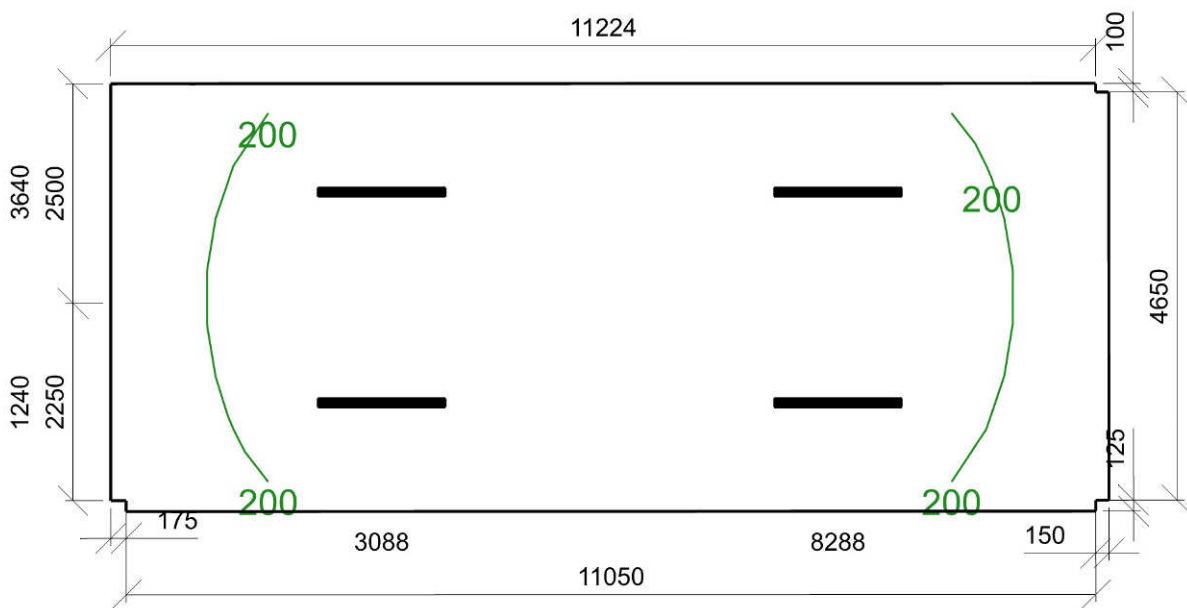
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

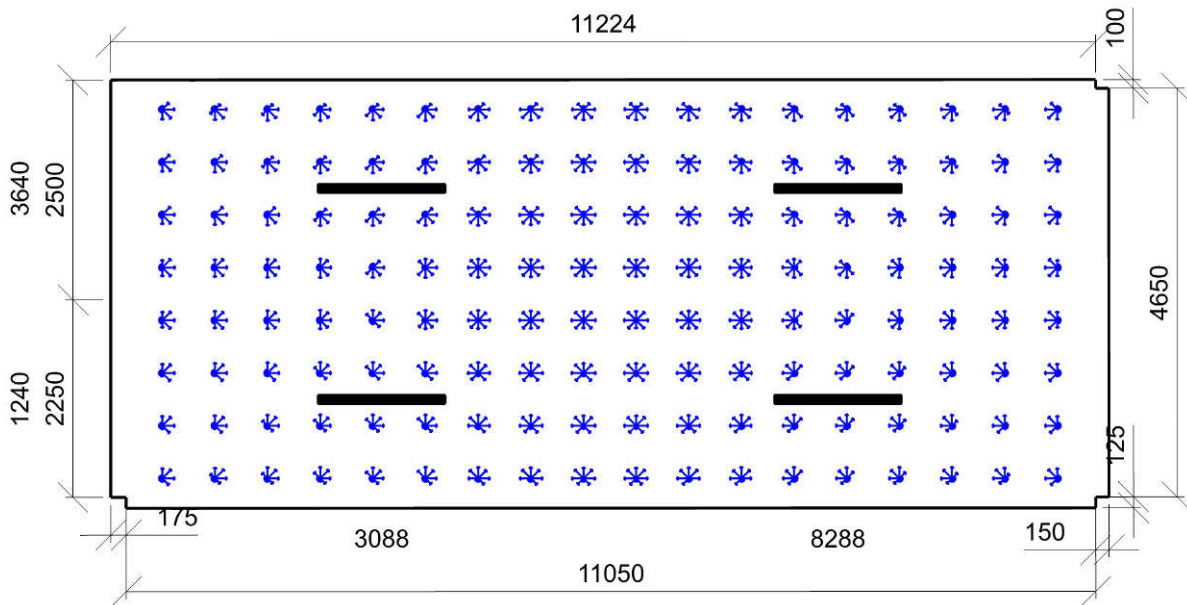
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 3.19 Vzduchotechnika





Emin/Em/Emax: **130/245/323 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací číselník: **0,69**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **587,98 x 339,86 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,4/19,2/20,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **587,98 x 339,86 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.21 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	900,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	760,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

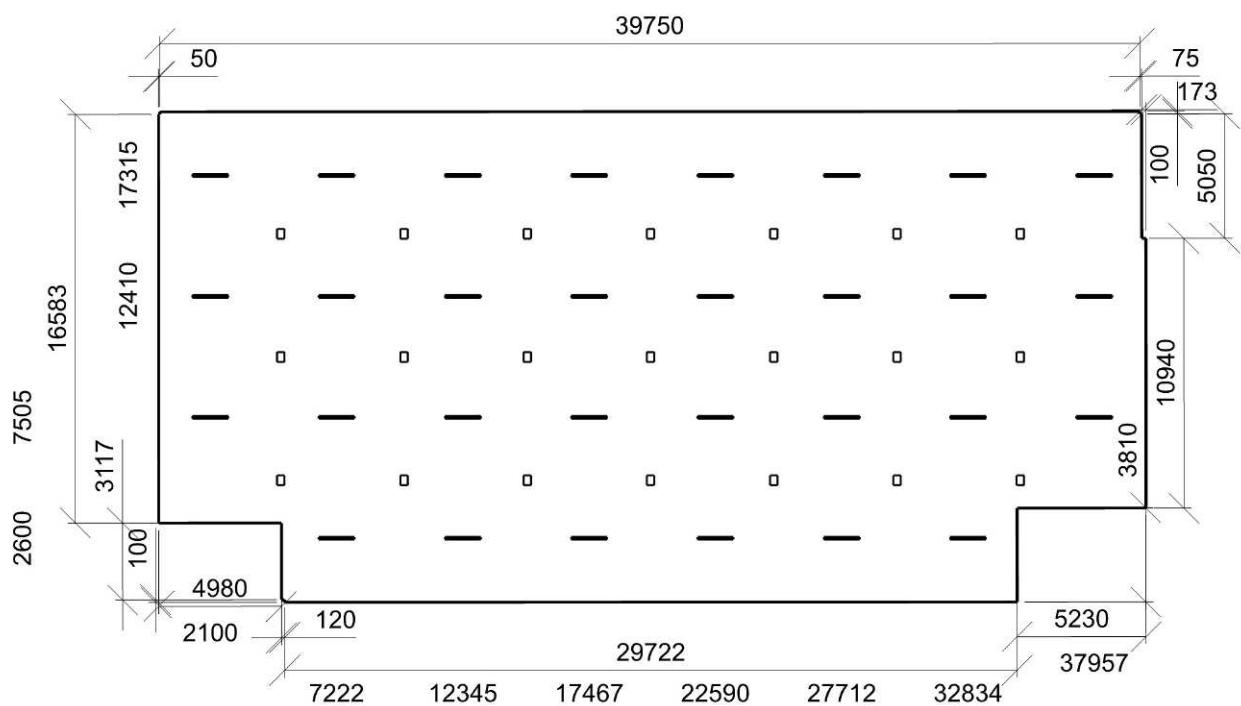
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

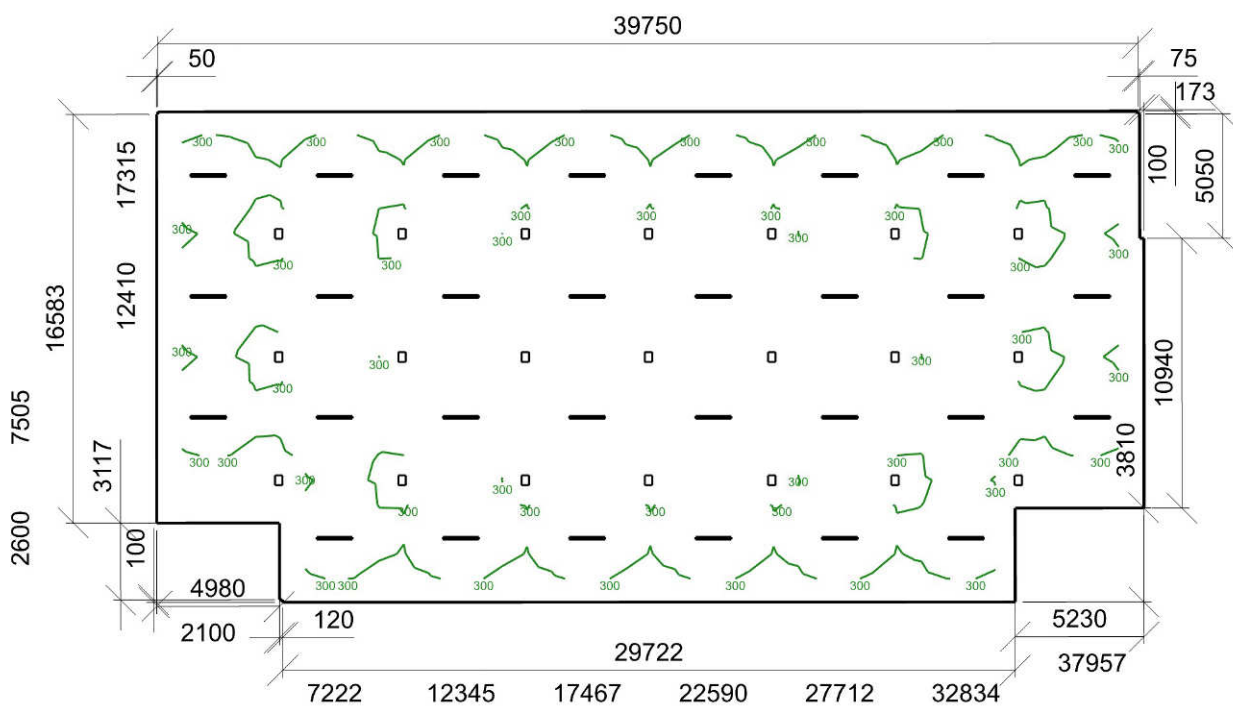
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

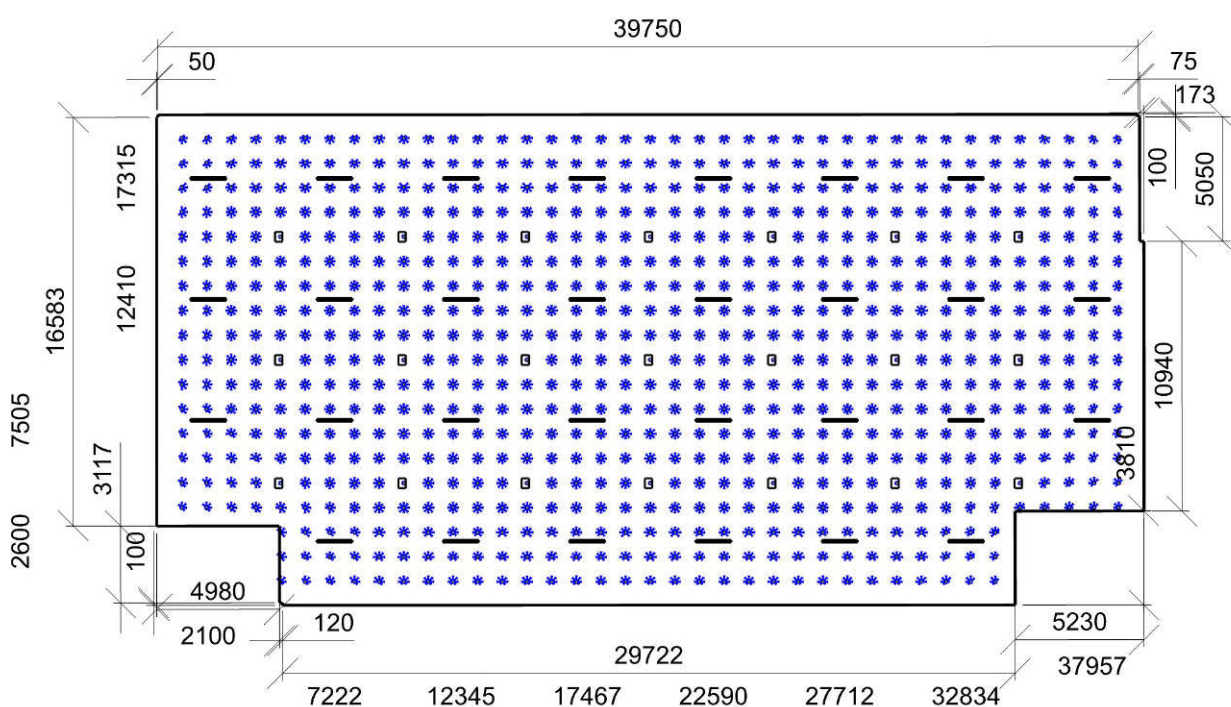
Počty

Počet použitých svítidel	30
--------------------------	----

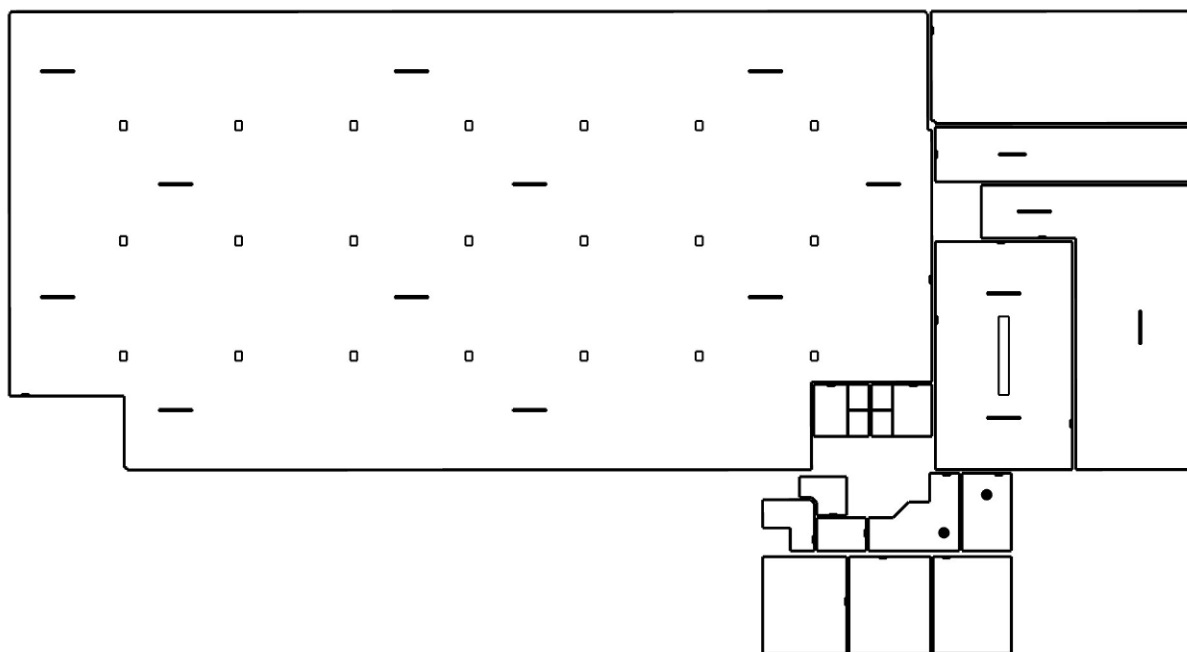




Emin/Em/Emax: **232/374/583 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **1028,41 x 957,40 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/19,6/21,6** | Odklon od roviny: **-6,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **1028,41 x 957,40 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



: 3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba | : 3.02 - chodba | : 3.03 - kancelář | : 3.04 - kancelář | : 3.05 - kancelář | :
3.07 - pisoáry | : 3.09 - umývárna - ženy | : 3.10 - chodba | : 3.12 - chodba | : 3.14 - hyg.zázemí - muži | : 3.15 -
hyg.zázemí - ženy | : 3.17 - sklad | : 3.18 Sklad | : 3.19 Vzduchotechnika | : 3.21 Prodejní prostory

3.01 - mezipatro + 3.16 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	5945,00 mm
Šířka	9903,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	58,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	3348,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

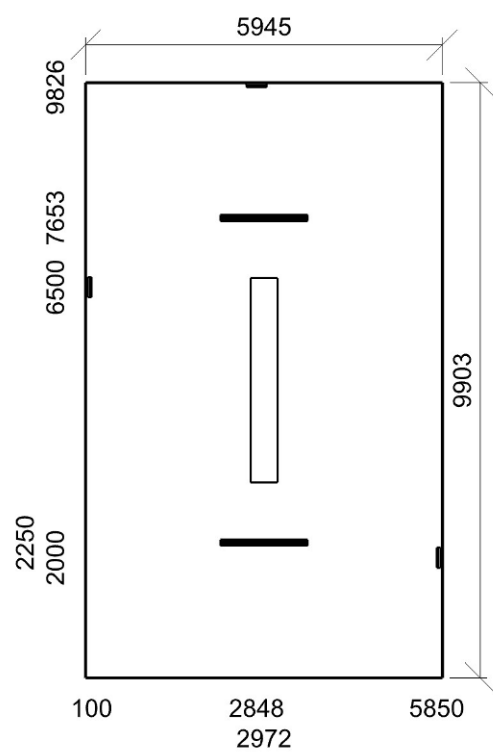
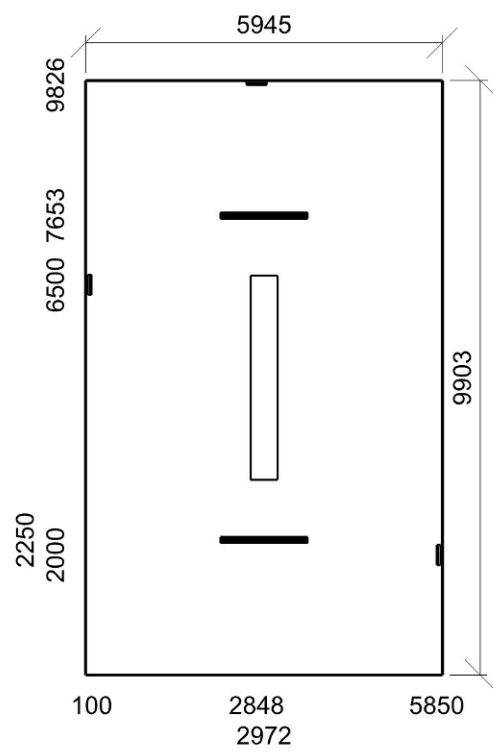
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **2,85/6,84/11,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **472,50 x 451,50 mm** | Rozteče: **625,00 x 600,00 mm**

3.02 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2141,00 mm
Šířka	3376,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	7,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

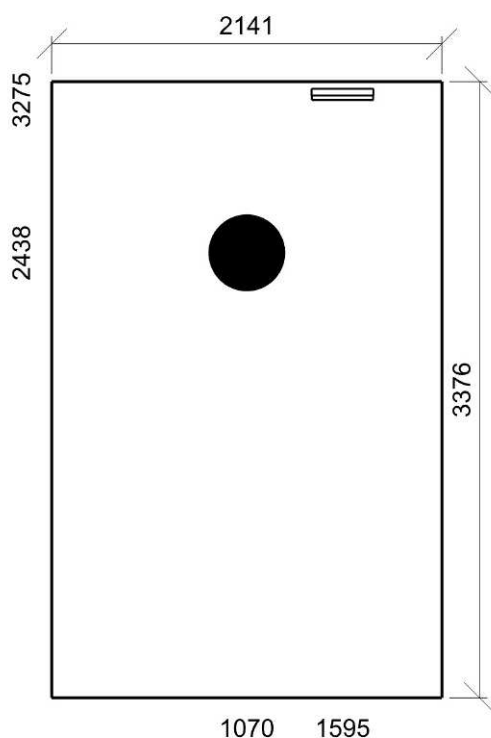
Nastavení

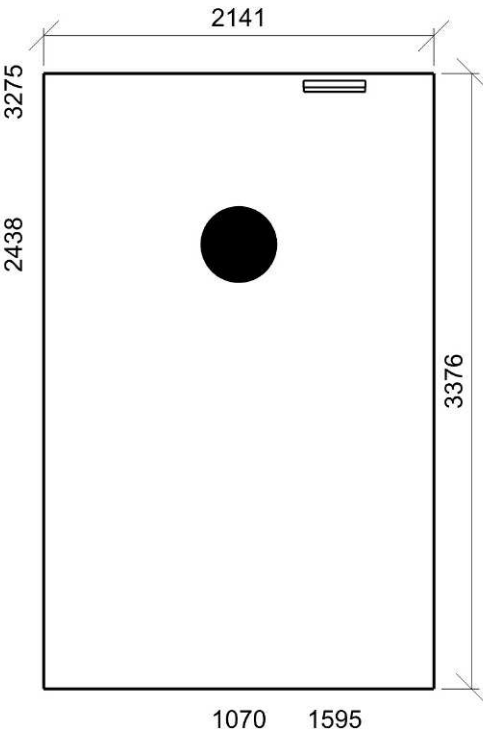
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.02 - chodba





Emin/Em/Emax: **5,04/8,01/10,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **513,67 x 555,20 mm**

3.03 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3398,00 mm
Šířka	4227,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	14,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

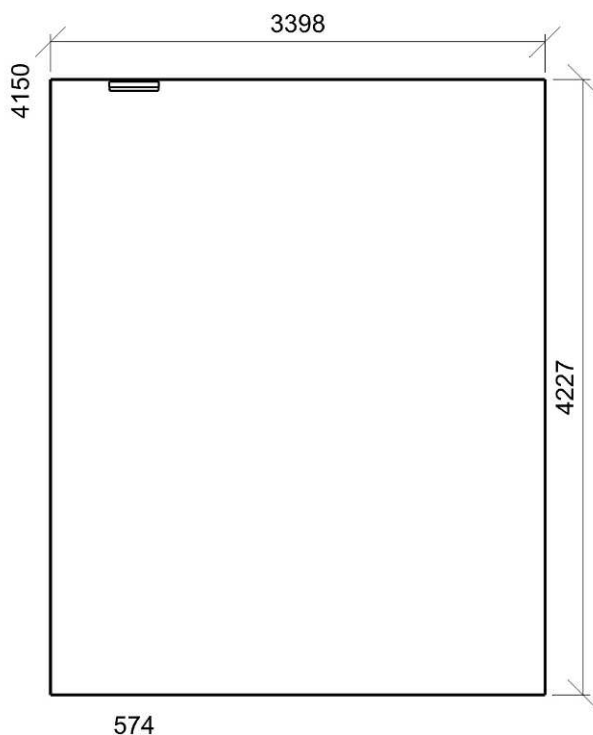
Počty

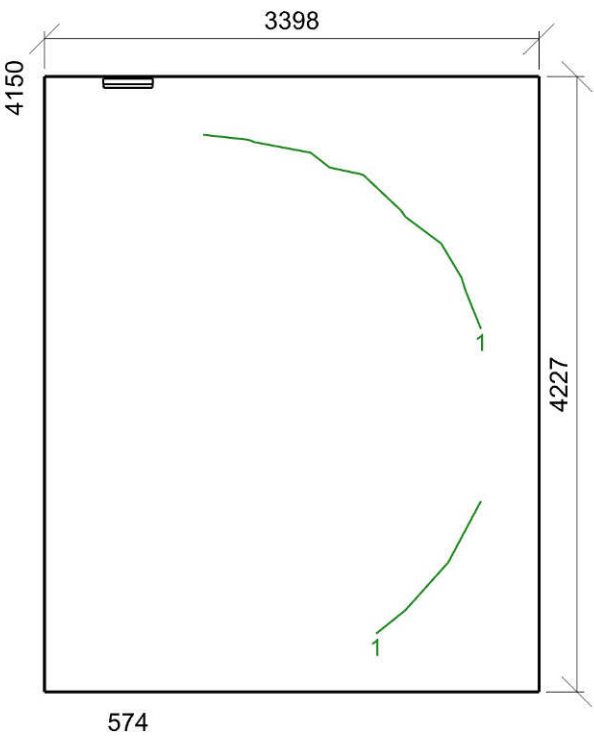
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 3.03 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0,19/1,77/3,95 lx** | Rovnoměrnost: **0,1** | Udržovací čísel: **0,85**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **519,60 x 489,57 mm**

3.04 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3548,00 mm
Šířka	4226,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	15,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

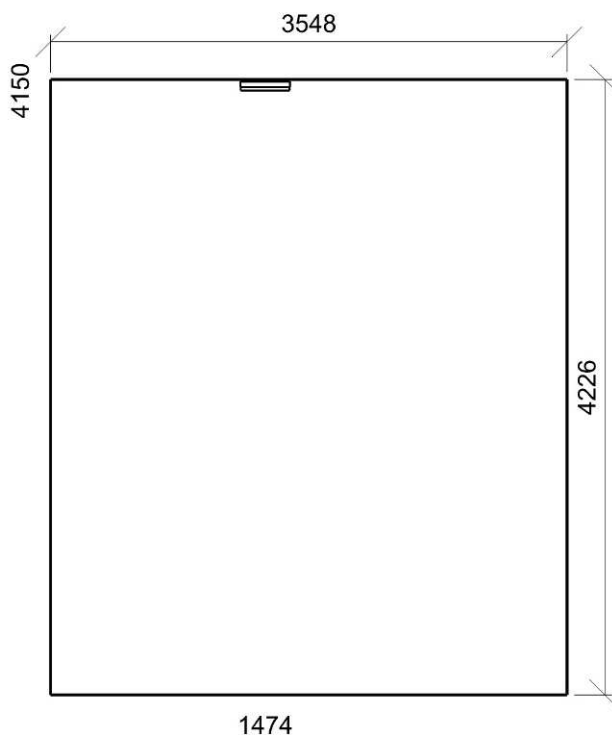
Počty

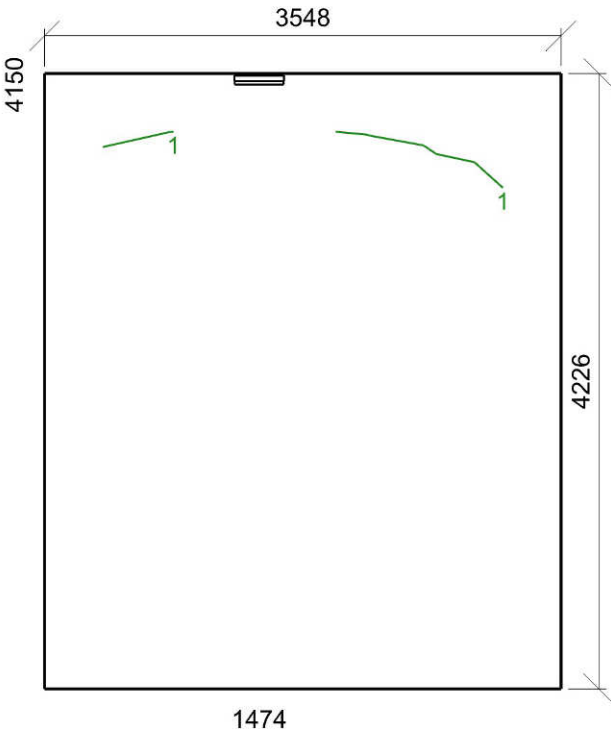
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 3.04 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0,4/2,06/3,96 lx** | Rovnoměrnost: **0,2** | Udržovací činitel: **0,85**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **458,00 x 489,43 mm**

3.05 - kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3648,00 mm
Šířka	4227,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	15,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

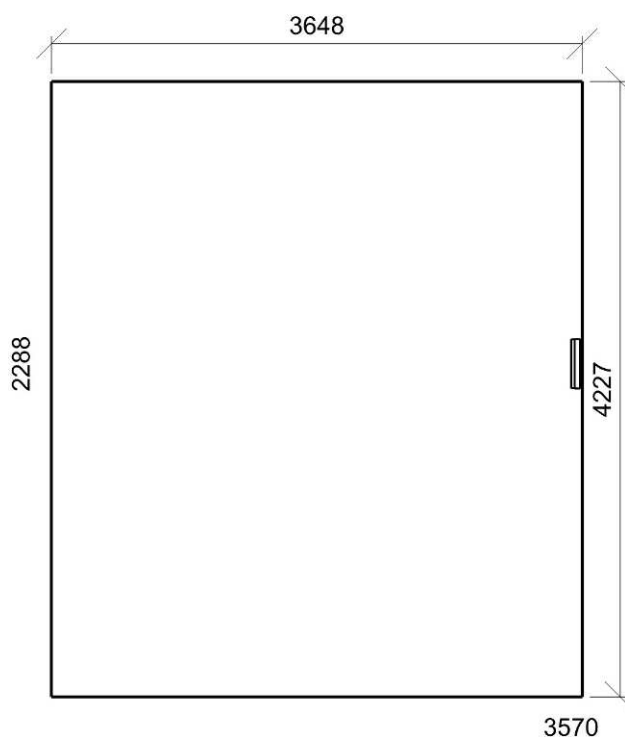
Počty

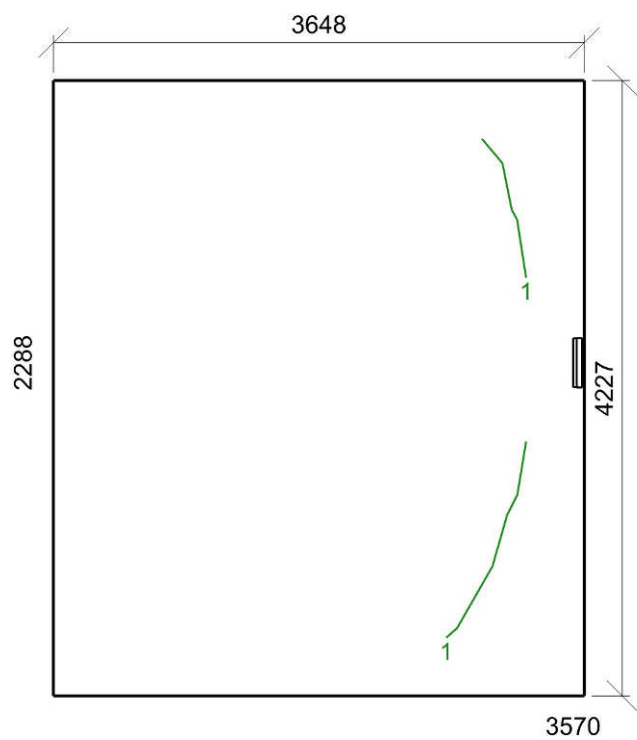
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 3.05 - kancelář





Emin/Em/Emax: **0,32/2,06/3,98 lx** | Rovnoměrnost: **0,15** | Udržovací čísel: **0,85**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **474,67 x 489,57 mm**

3.07 - pisoáry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	3,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-90,0	°

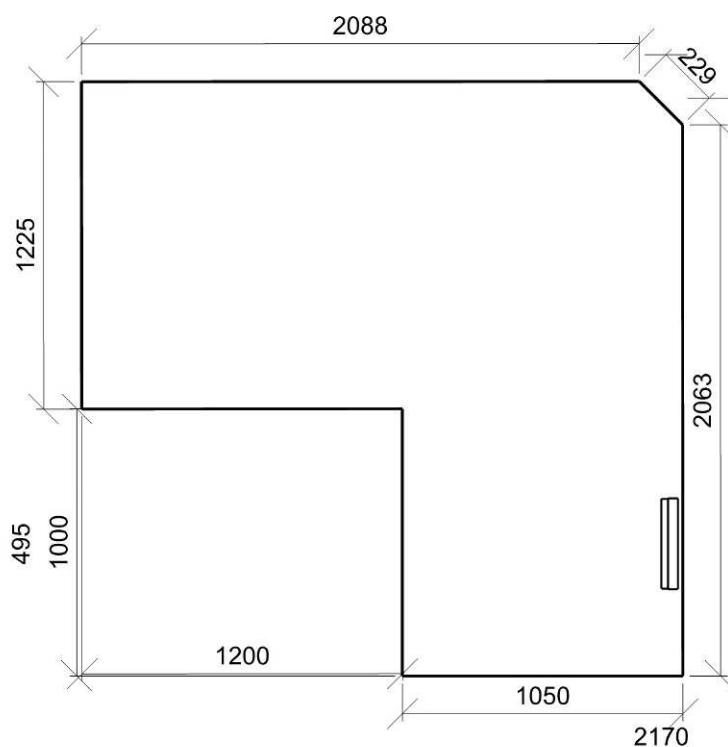
Nastavení

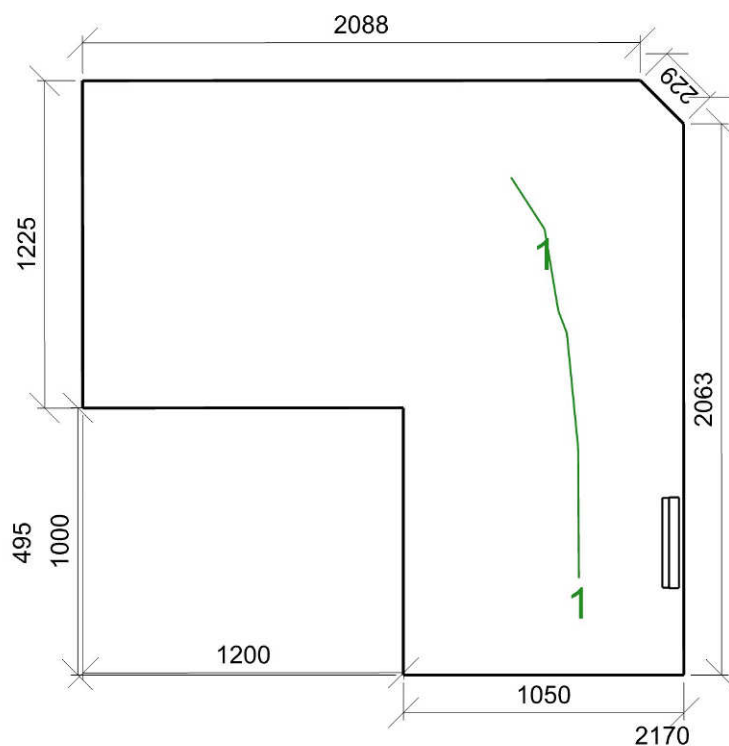
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.07 - pisoáry





Emin/Em/Emax: **0,47/1,73/2,96 lx** | Rovnoměrnost: **0,27** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **375,50 x 362,50 mm** | Rozteče: **375,00 x 500,00 mm**

3.09 - umývárna - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	2,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-180,0	°

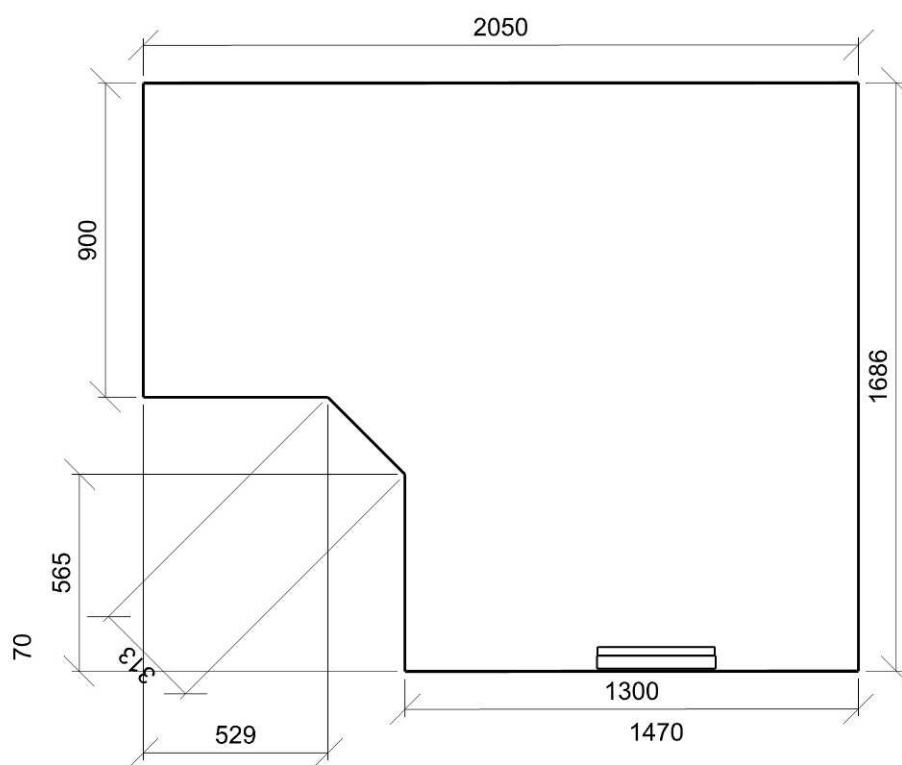
Nastavení

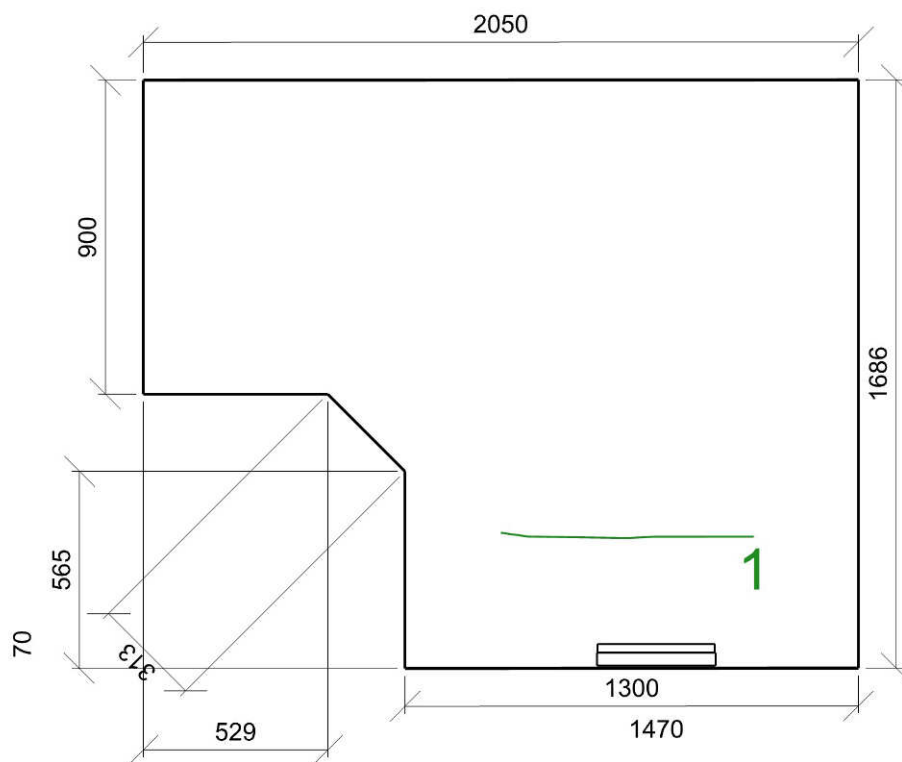
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.09 - umývárna - ženy





Emin/Em/Emax: **0,67/2,45/3,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,27** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **362,50 x 362,33 mm**

3.10 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2141,00 mm
Šířka	1440,00 mm
Výška	3420,00 mm
Plocha	3,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (8) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	-90,0	°

Nastavení

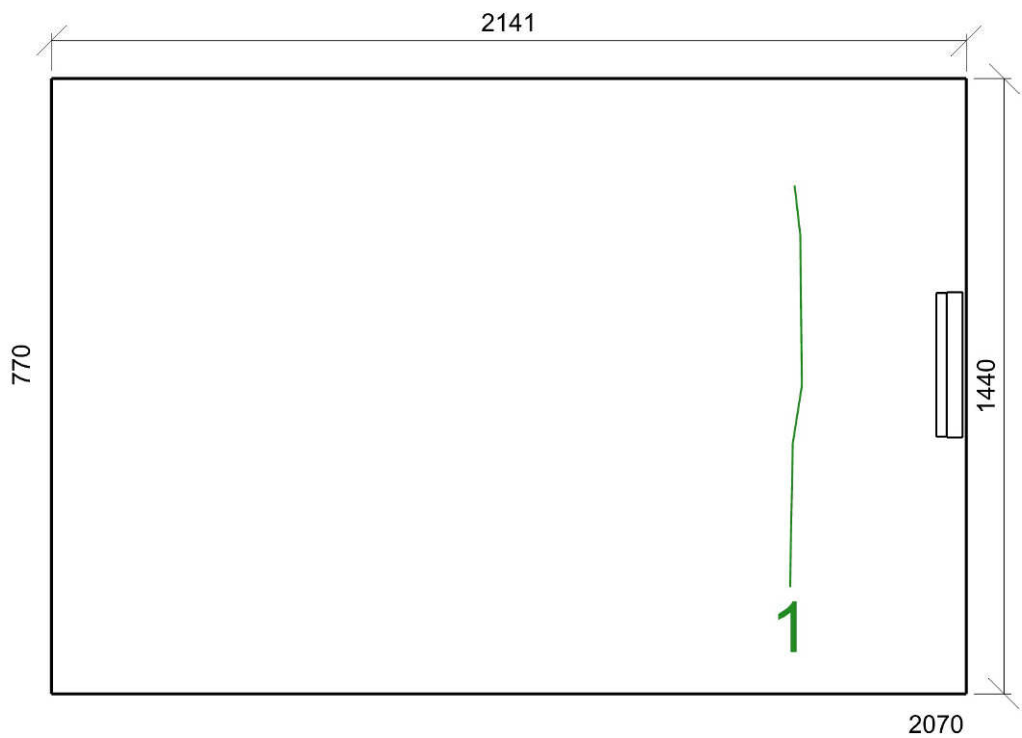
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.10 - chodba





Emin/Em/Emax: **0,45/2,33/3,54 lx** | Rovnoměrnost: **0,19** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **547,00 x 470,00 mm**

3.12 - chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3420,00 mm
Plocha	9,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3305,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

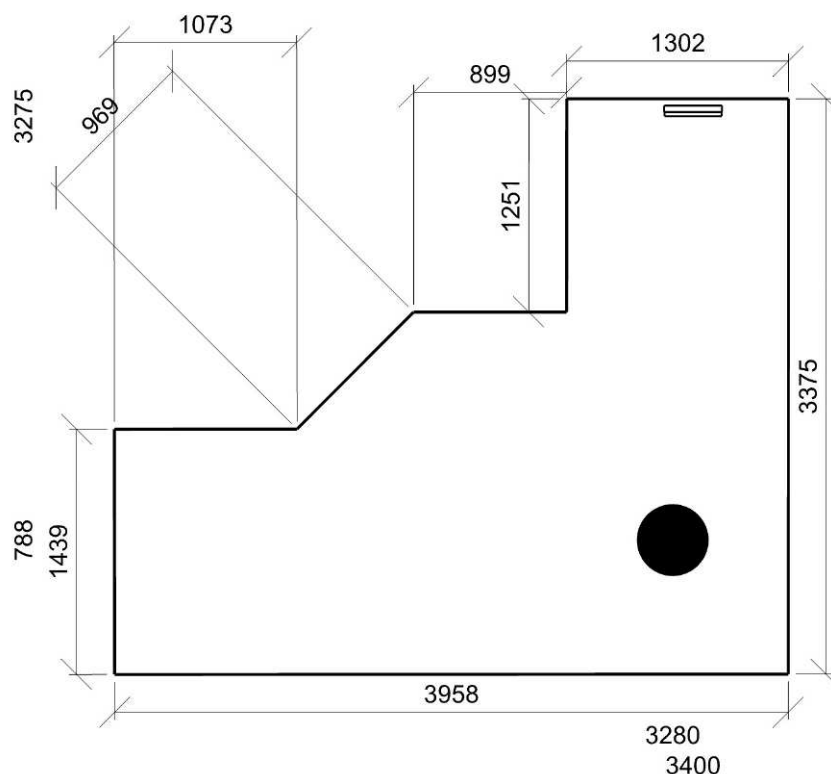
Nastavení

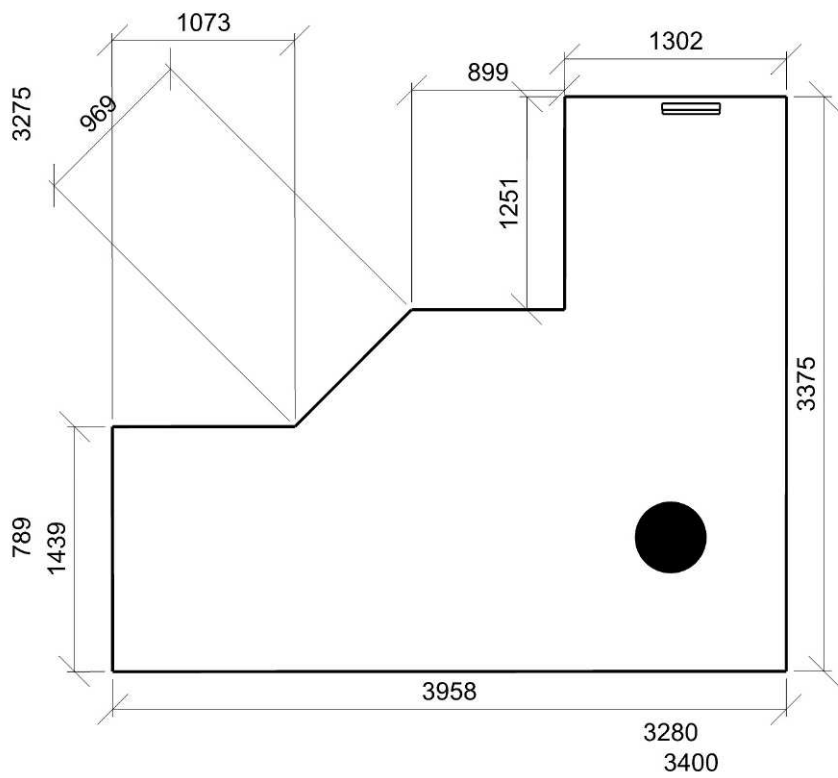
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.12 - chodba





Emin/Em/Emax: **2,49/6,73/10,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,37** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **526,67 x 644,25 mm**

3.14 - hyg.zázemí - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2399,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

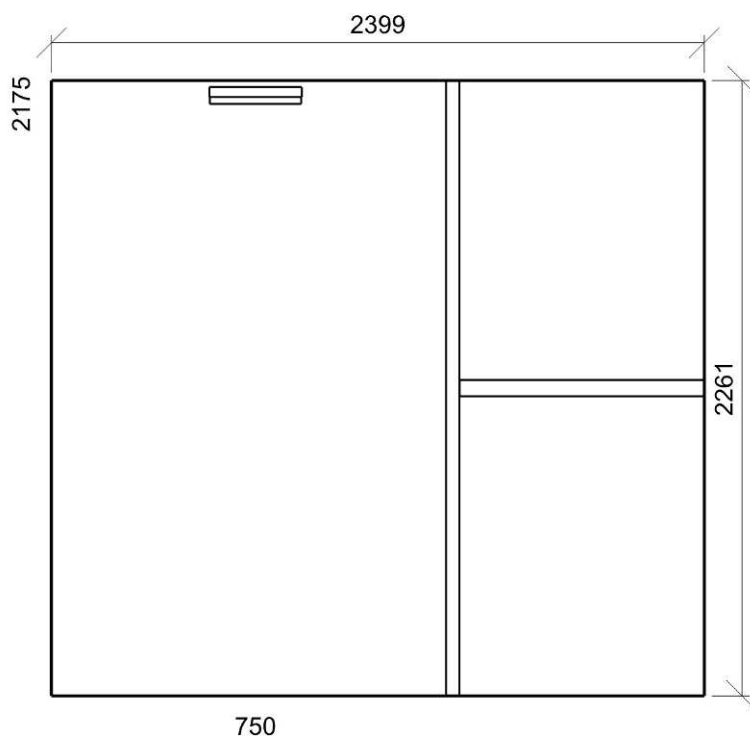
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.14 - hyg.zázemí - muži



3.15 - hyg.zázemí - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2629,00 mm
Šířka	2261,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

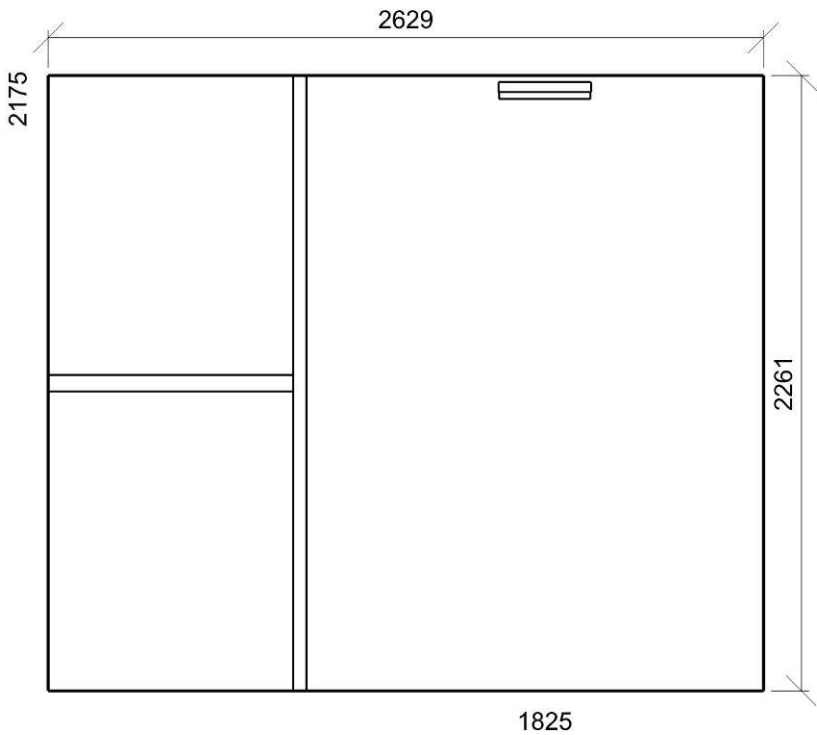
Nastavení

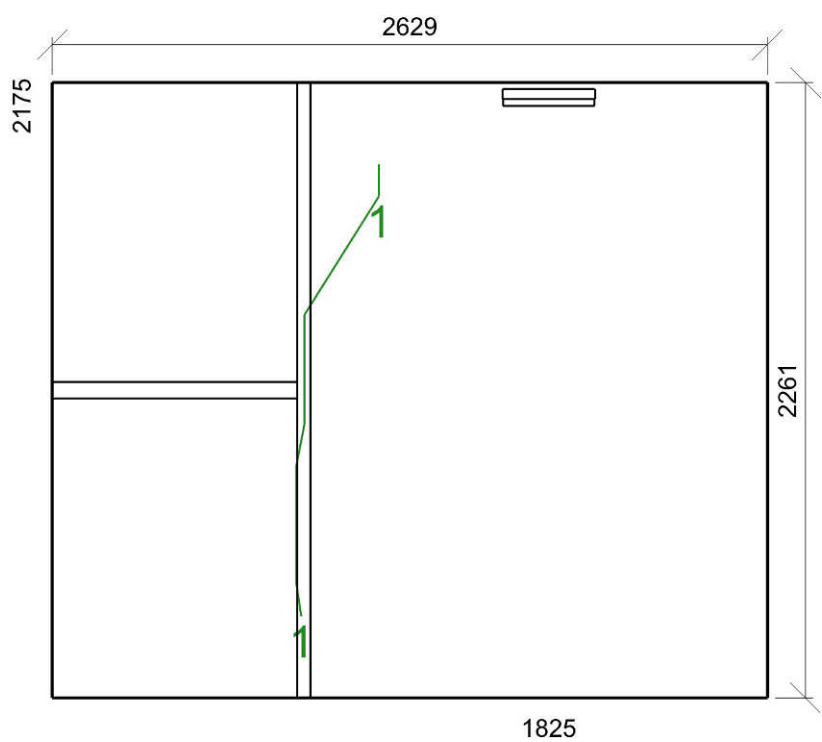
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.15 - hyg.zázemí - ženy





Emin/Em/Emax: **0/2,07/4,94 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **532,25 x 553,67 mm**

3.17 - sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	72,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (10) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (11) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

Údržba

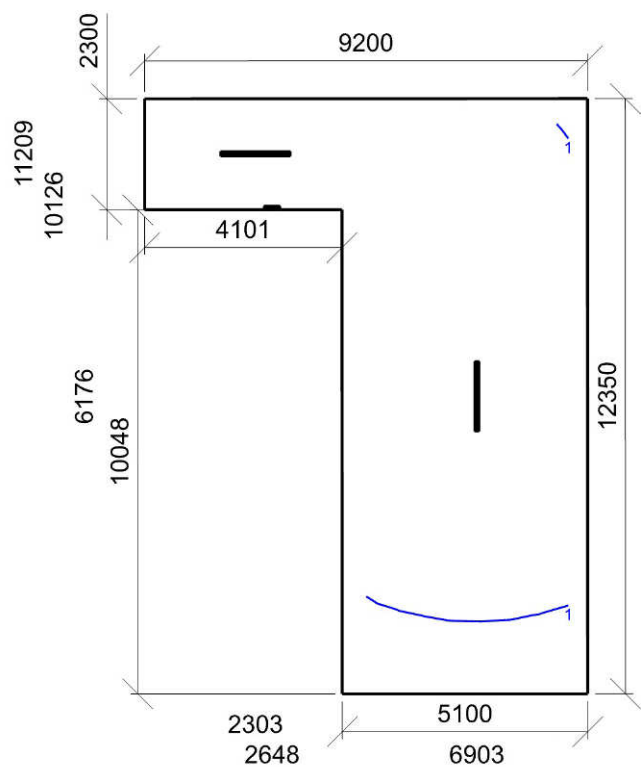
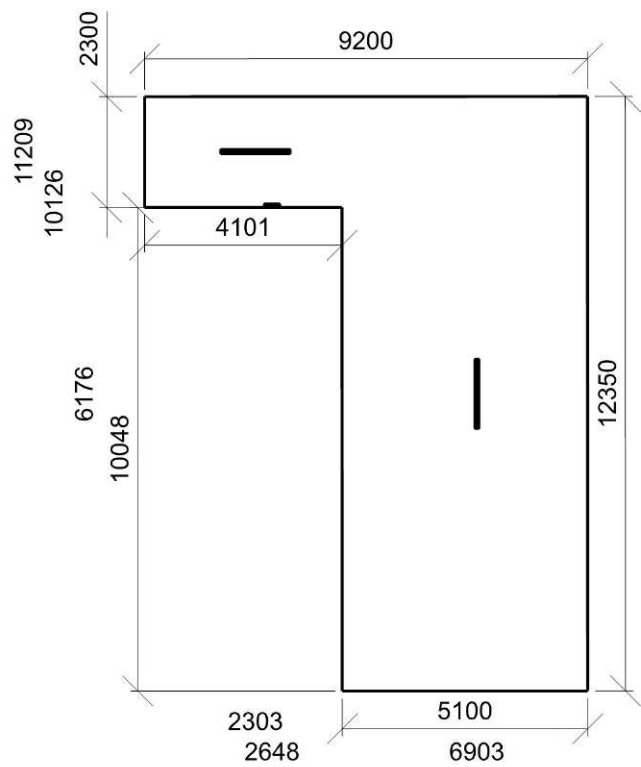
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3348,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **0,51/4,08/10,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,12** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **403,00 x 426,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.18 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	11199,00 mm
Šířka	2380,00 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	26,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	90,0	°

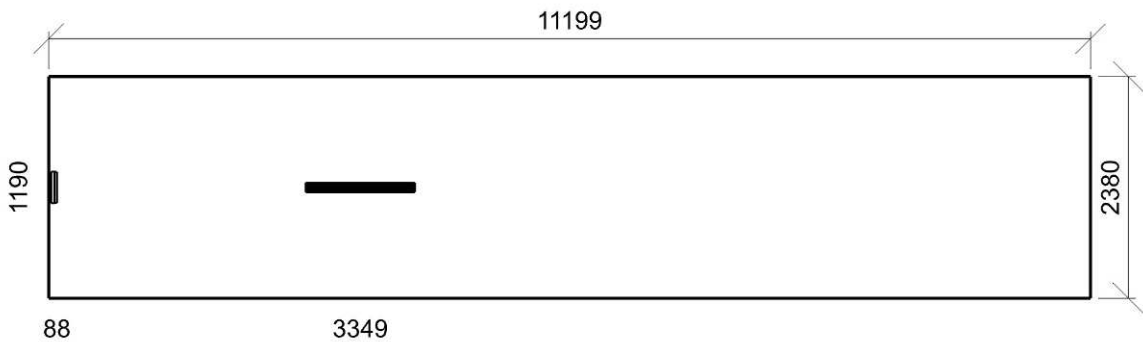
Nastavení

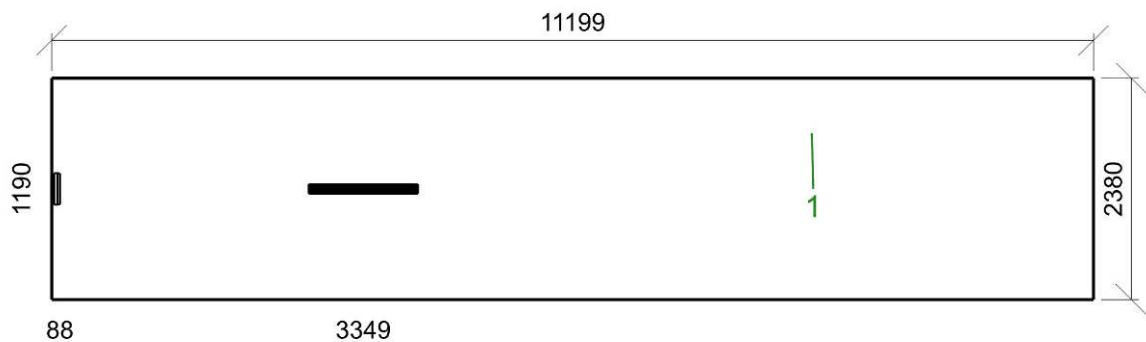
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.18 Sklad





Emin/Em/Emax: **0,79/5,68/10,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,14** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **799,50 x 590,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.19 Vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	55,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

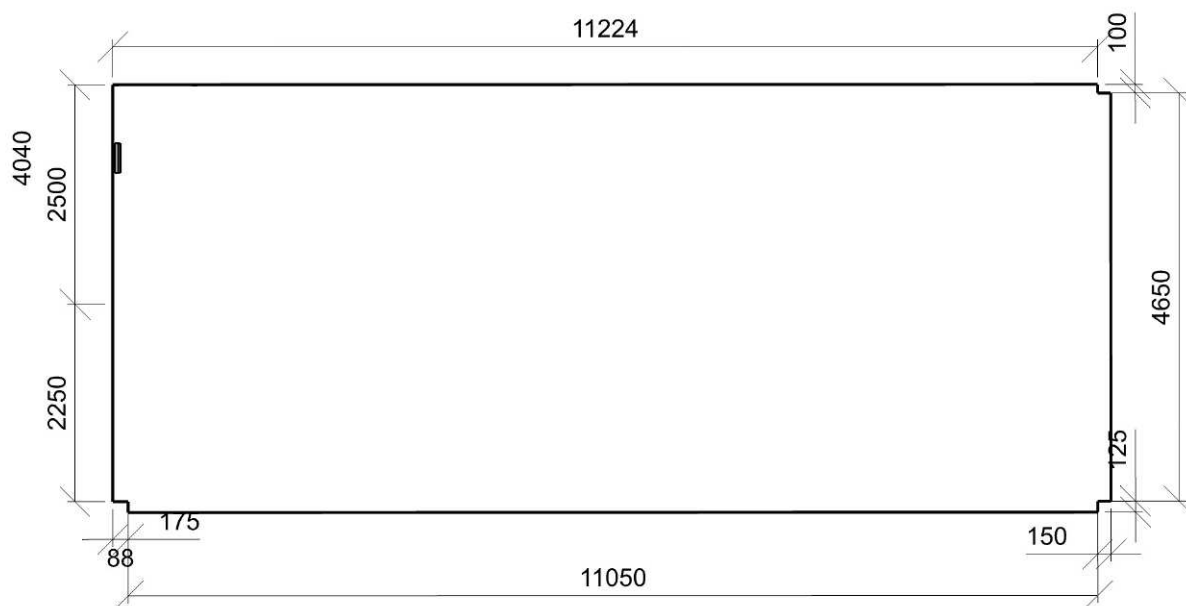
Počty

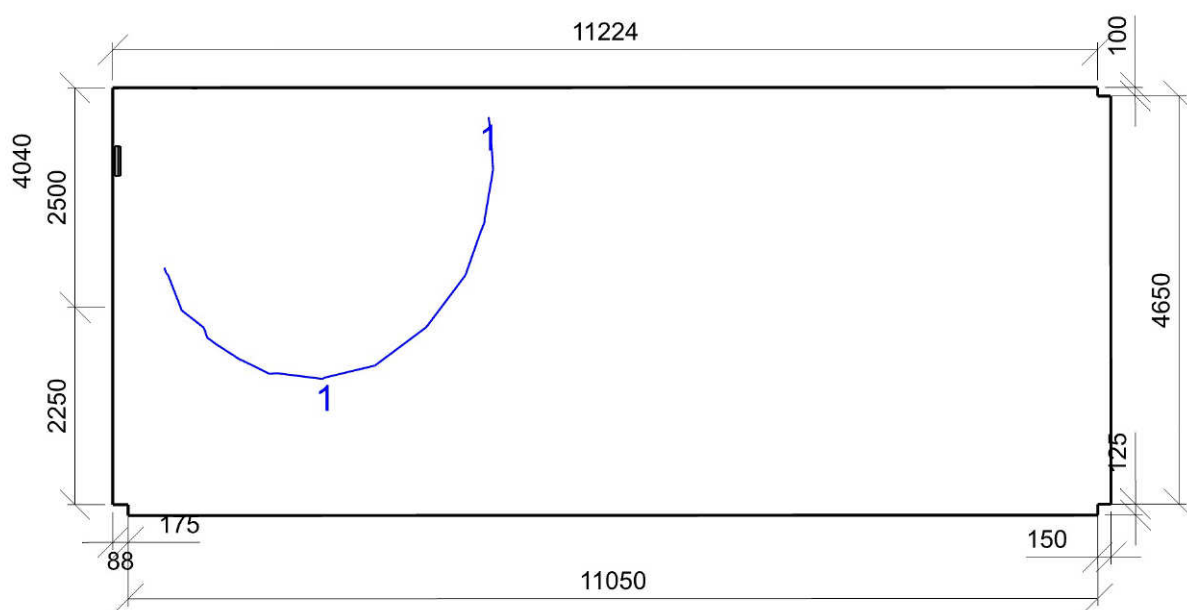
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 3.19 Vzduchotechnika





Emin/Em/Emax: **0,072/0,68/3,66 lx** | Rovnoměrnost: **0,11** | Udržovací činitel: **0,81**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **587,98 x 339,86 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.21 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	900,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	760,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Soustava svítidel 1 (4) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

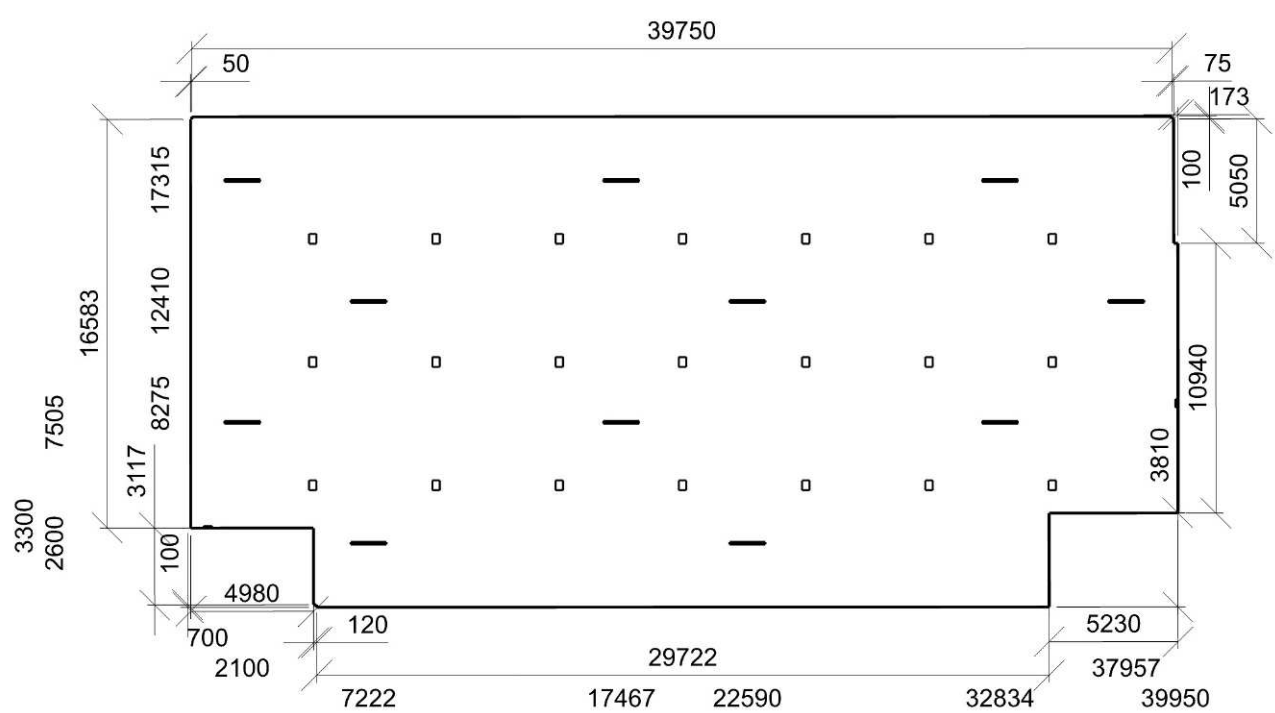
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

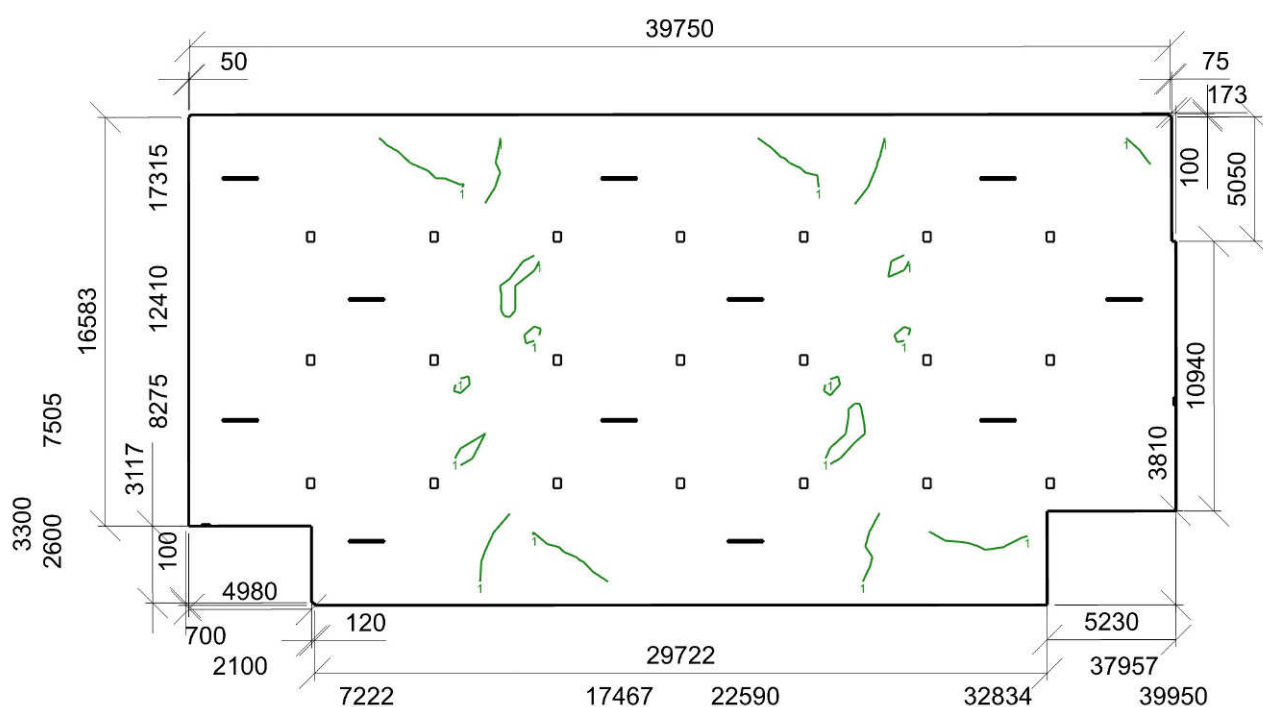
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

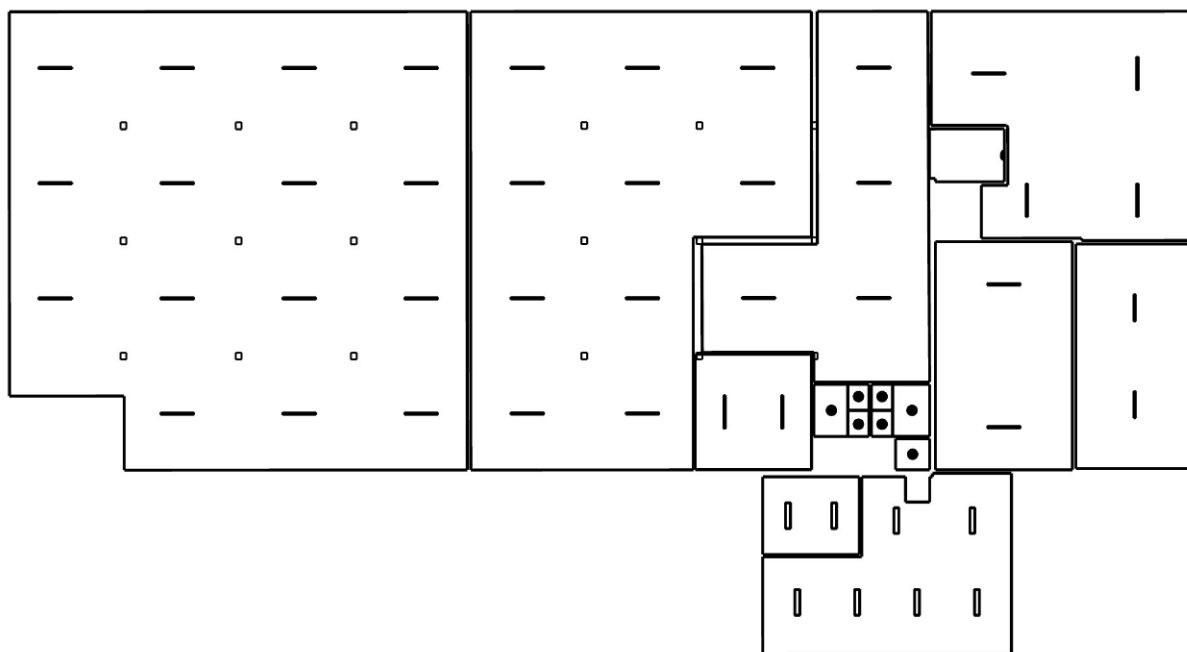
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **0,53/3,8/11 lx** | Rovnoměrnost: **0,14** | Udržovací činitel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1028,41 x 957,40 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



: 4.01,09 Mezipatro, Chodba | : 4.02 Kancelář | : 4.03 Kancelář | : 4.04 Sklad | : 4.05 Chodba | : 4.06 Hyg. zázemí - muži | : 4.07 Hyg. zázemí - ženy | : 4.08 Komora | : 4.10 Sklad | : 4.12 Komora - Schodiště | : 4.11 Sklad | : 4.13 Prodejní prostory | : 4.14 Prodejní prostory

4.01,09 Mezipatro, Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5945,78 mm
Šířka	9902,54 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	58,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

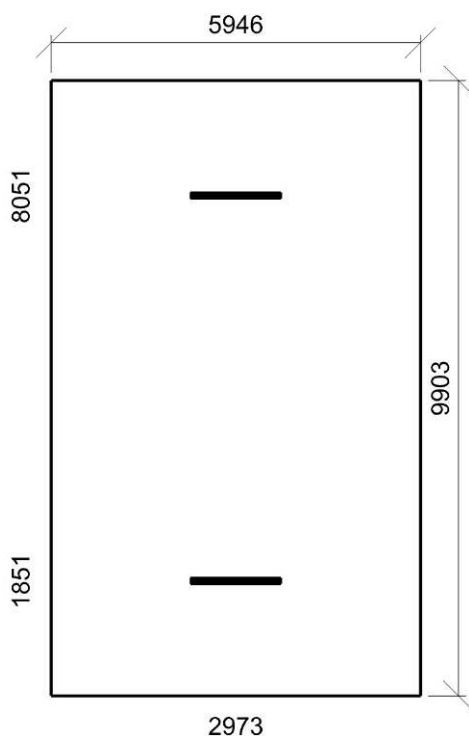
Počty

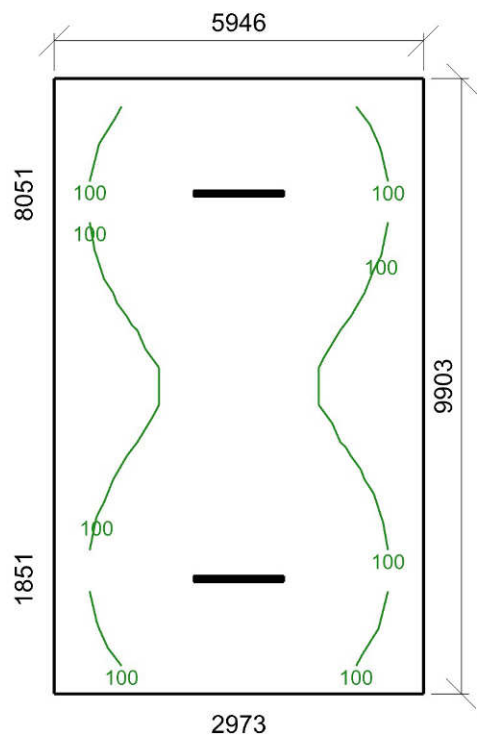
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

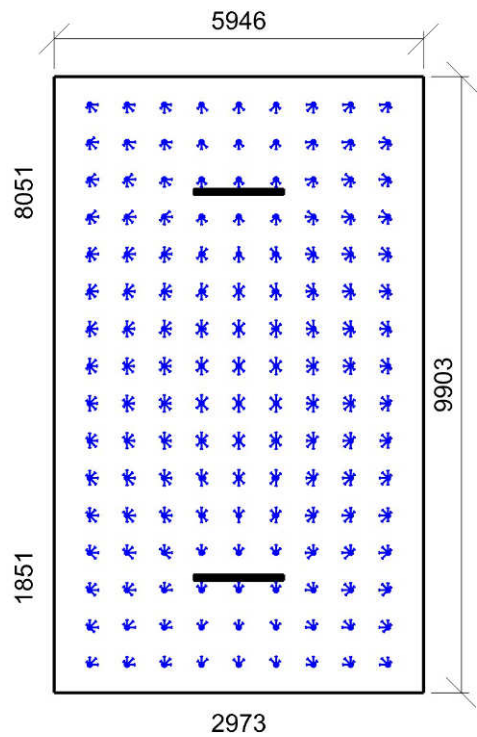
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 4.01,09 Mezipatro, Chodba





Emin/Em/Emax: **77/125/192 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **572,89 x 451,27 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,9/19,7/21,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **572,89 x 451,27 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.02 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	500,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3370,00 mm
Plocha	67,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 8800/840 MPR , CLEVER-L 8800/840 MPR (C4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3325,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - CLEVER-L 8800/840 MPR , CLEVER-L 8800/840 MPR (C4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

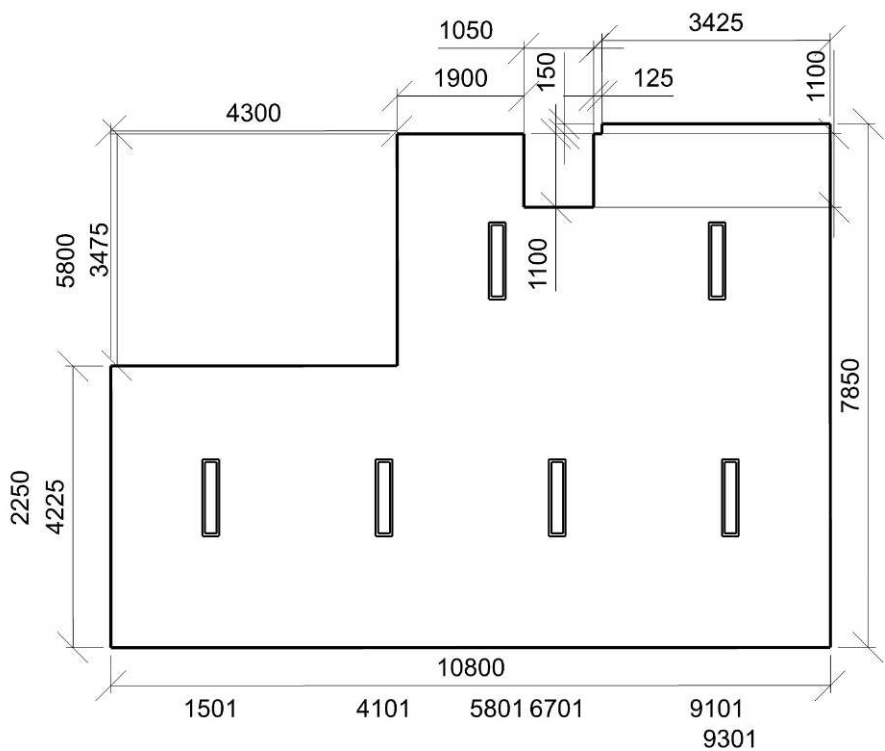
Nastavení

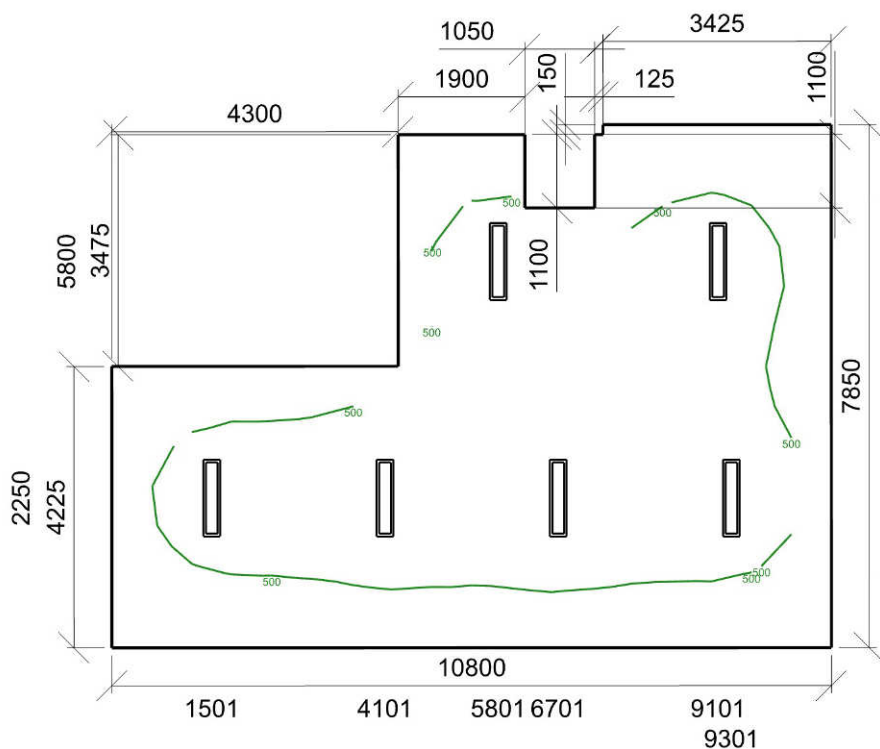
Výška	3325,00 mm
-------	------------

Počty

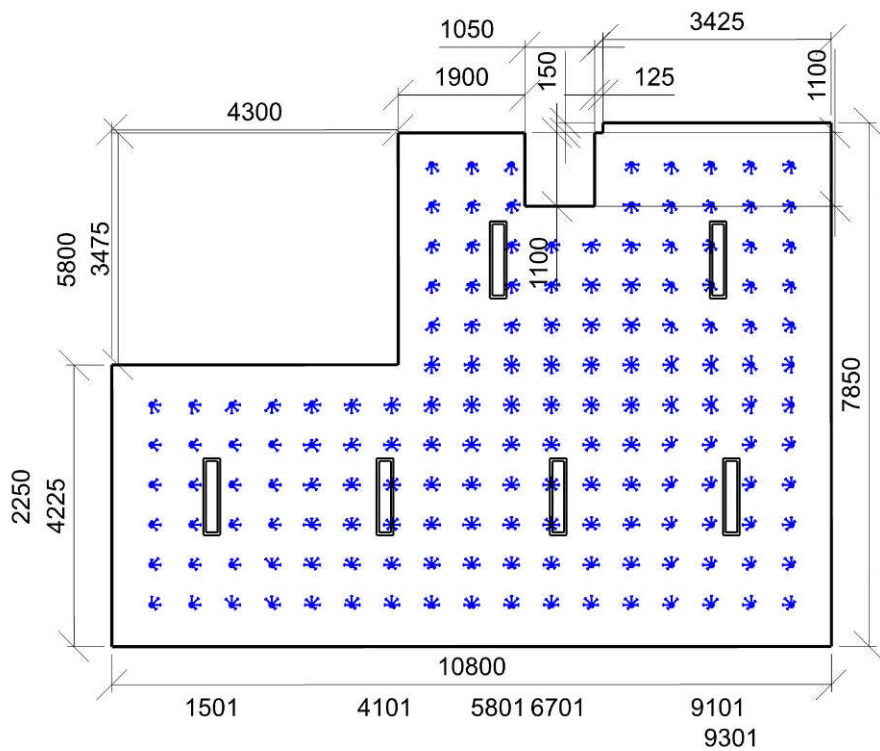
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 4.02 Kancelář





Emin/Em/Emax: **366/562/753 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **600,90 x 627,30 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,1/16,9/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **600,90 x 627,30 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.03 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	1900,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4198,56 mm
Šířka	3376,79 mm
Výška	3370,00 mm
Plocha	14,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLEVER-L 7200/840 MPR , CLEVER-L 7200/840 MPR (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3325,00 mm
-------	------------

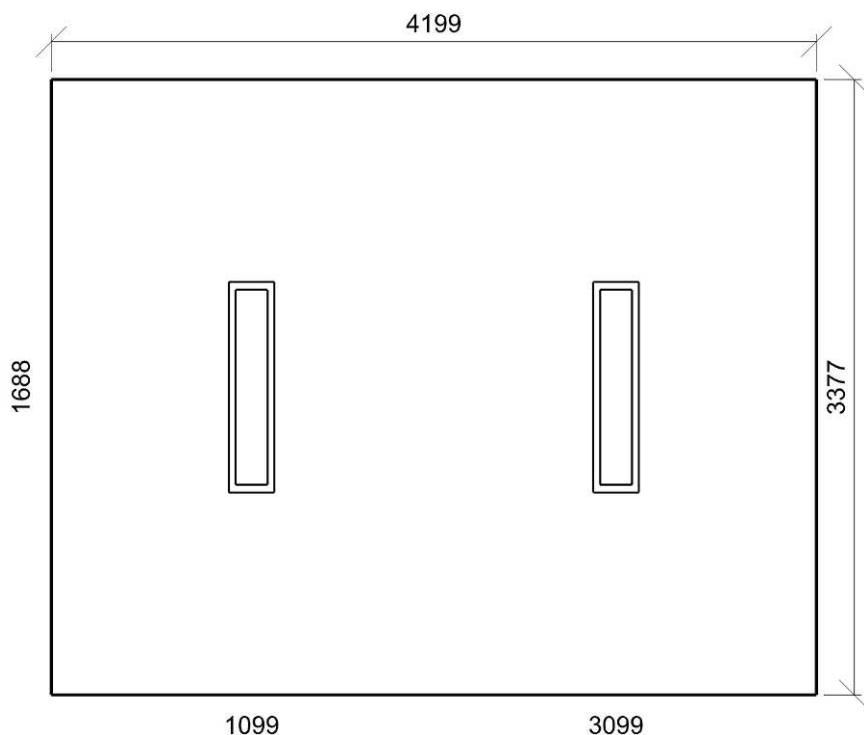
Počty

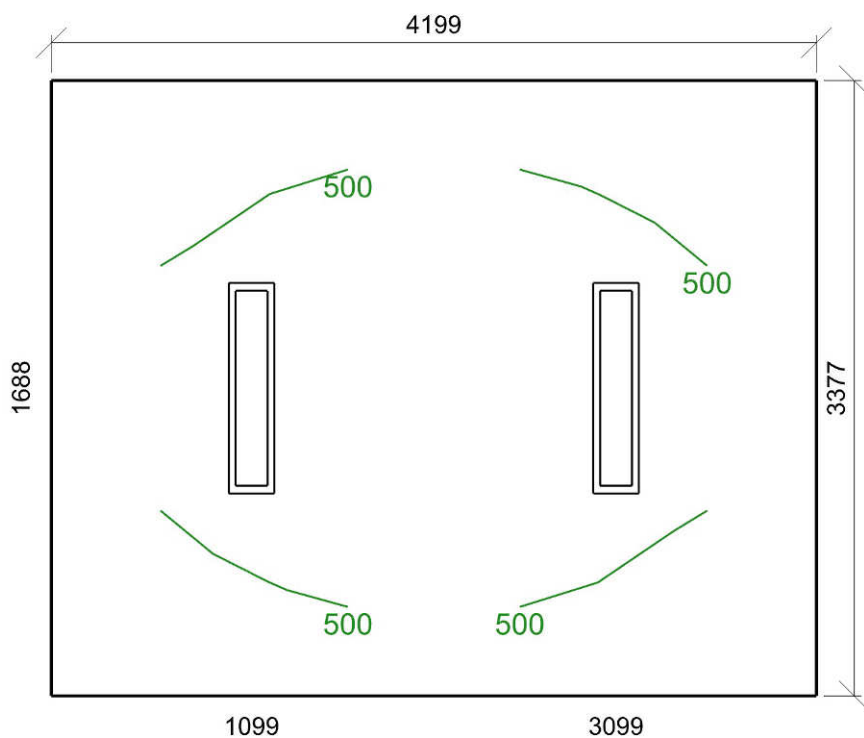
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

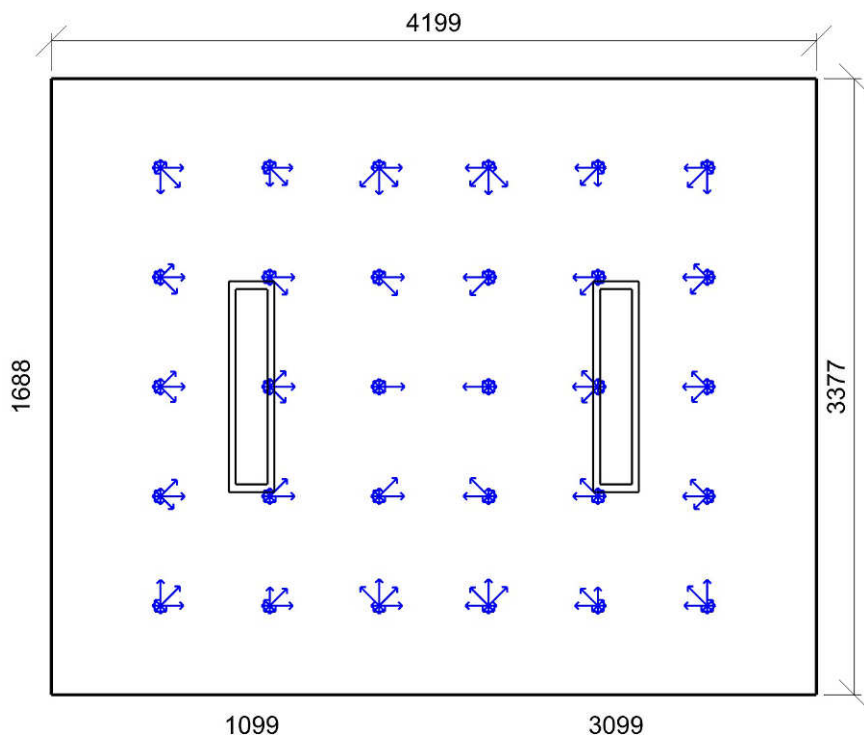
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 4.03 Kancelář





Emin/Em/Emax: **403/551/722 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **599,28 x 488,40 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,0/17,1/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **599,28 x 488,40 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.04 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5050,51 mm
Šířka	5015,27 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	25,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	3321,00 mm
-------	------------

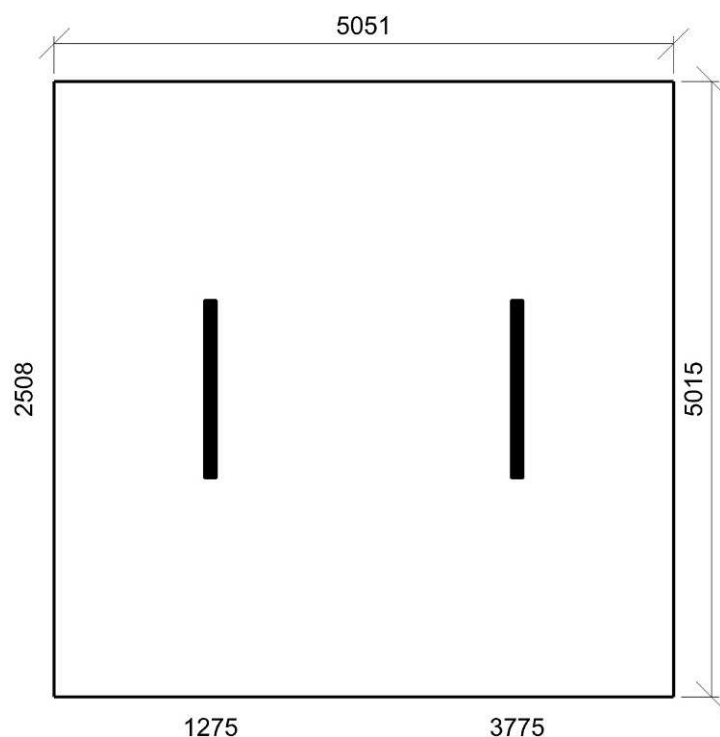
Počty

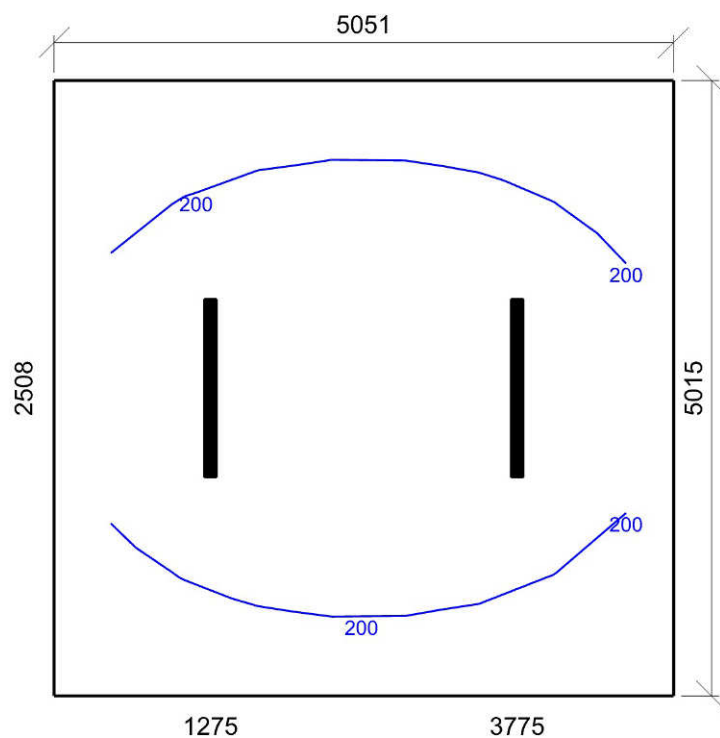
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

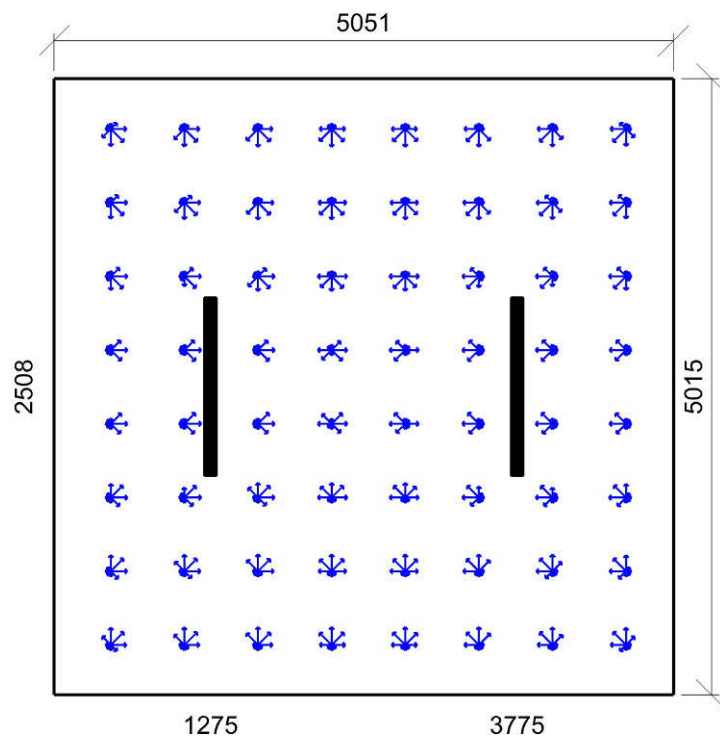
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Půdorys - 4.04 Sklad





Emin/Em/Emax: **143/220/290 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **462,91 x 406,07 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,3/18,5/20,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **462,91 x 406,07 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.05 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	101,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

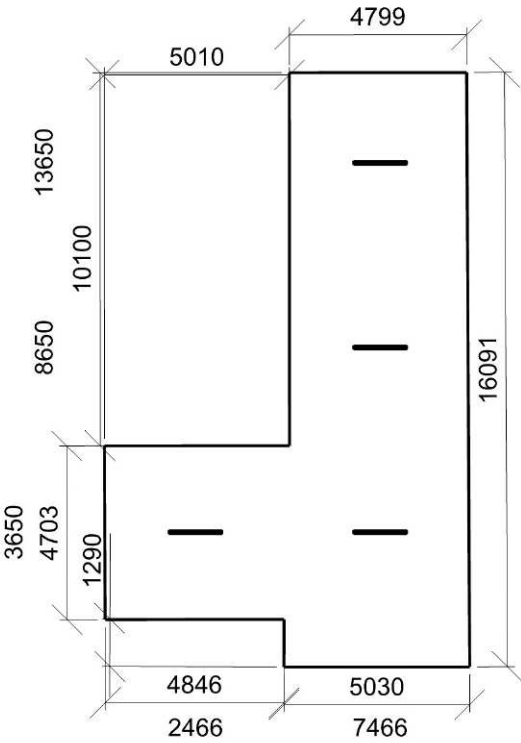
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 4.05 Chodba



4.06 Hyg. zázemí - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2399,04 mm
Šířka	2261,02 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 (2) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

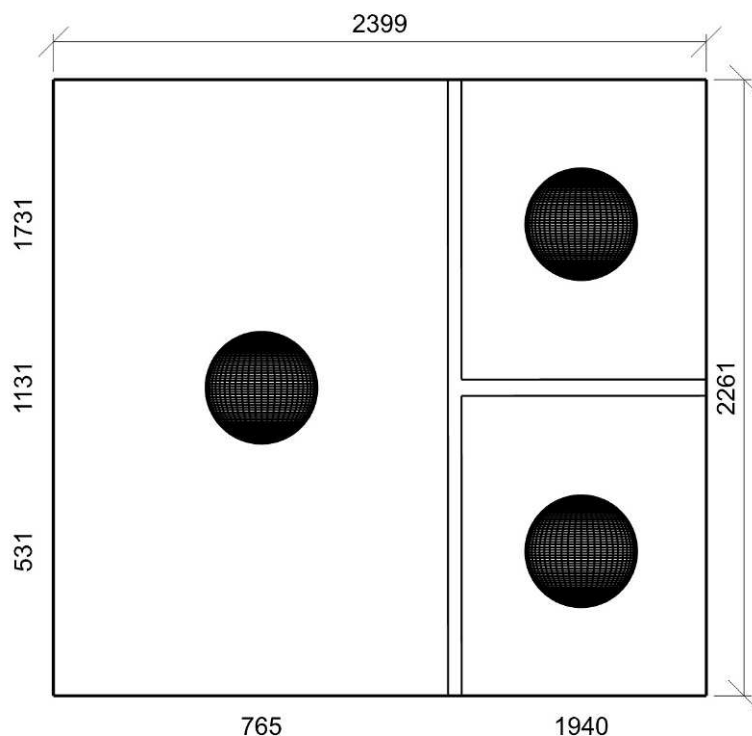
Nastavení

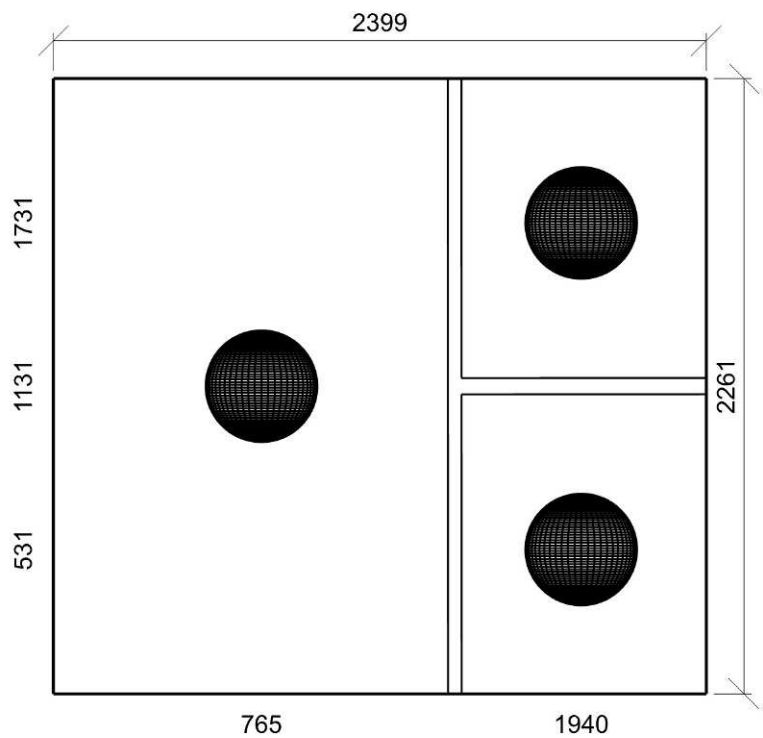
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

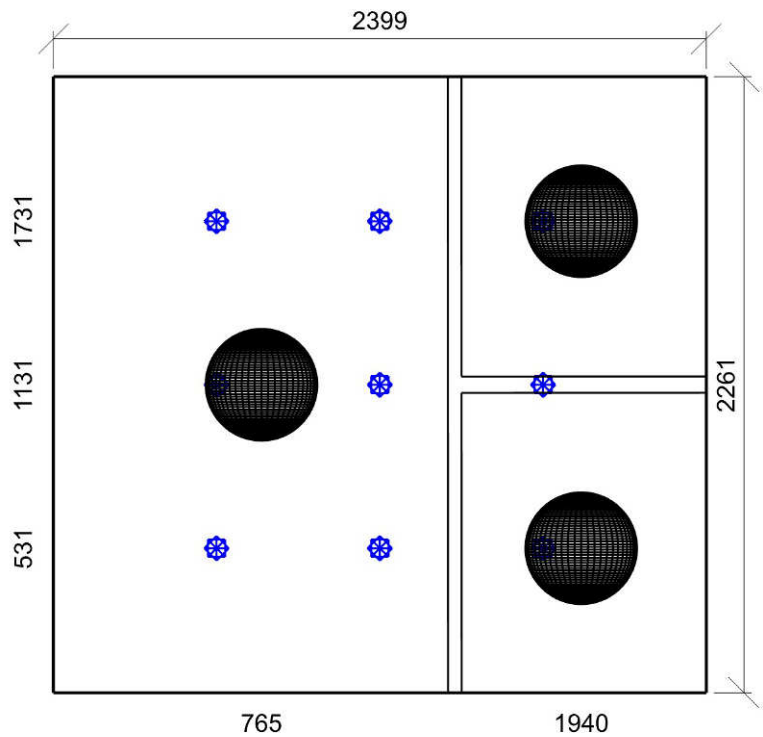
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.06 Hyg. zázemí - muži





Emin/Em/Emax: **173/203/266 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **599,52 x 530,51 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **599,52 x 530,51 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.07 Hyg. zázemí - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2529,04 mm
Šířka	2261,08 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,65

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

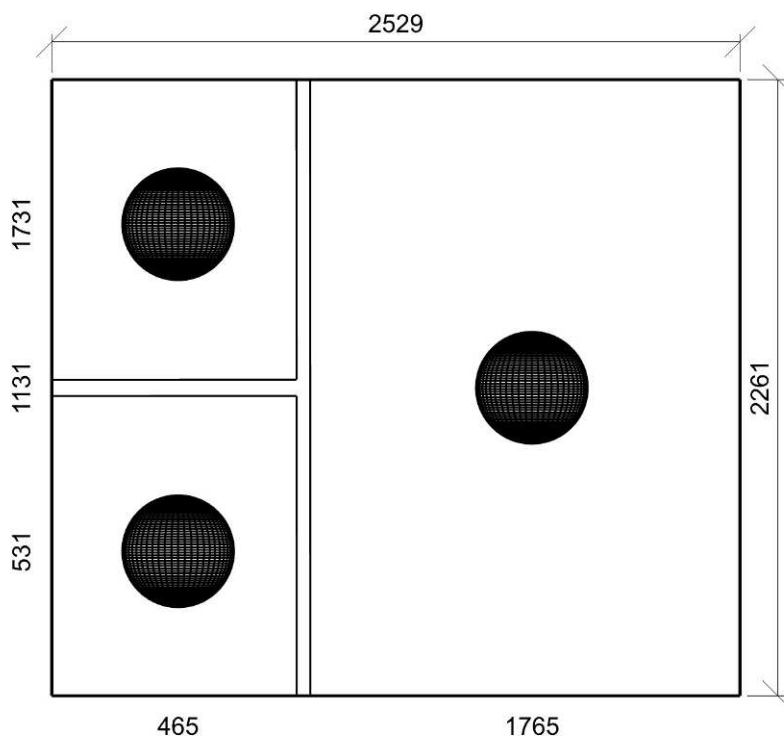
Nastavení

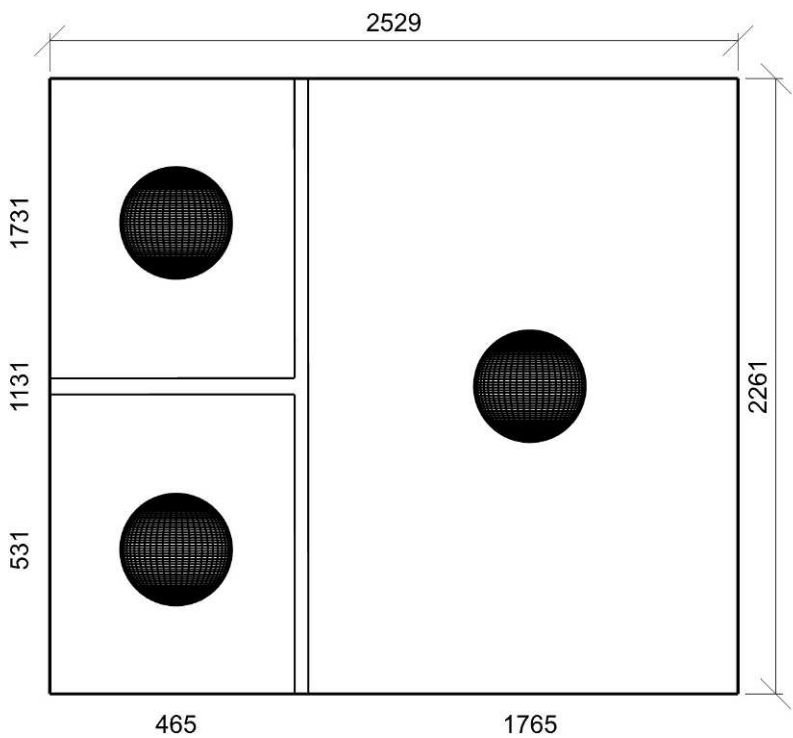
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

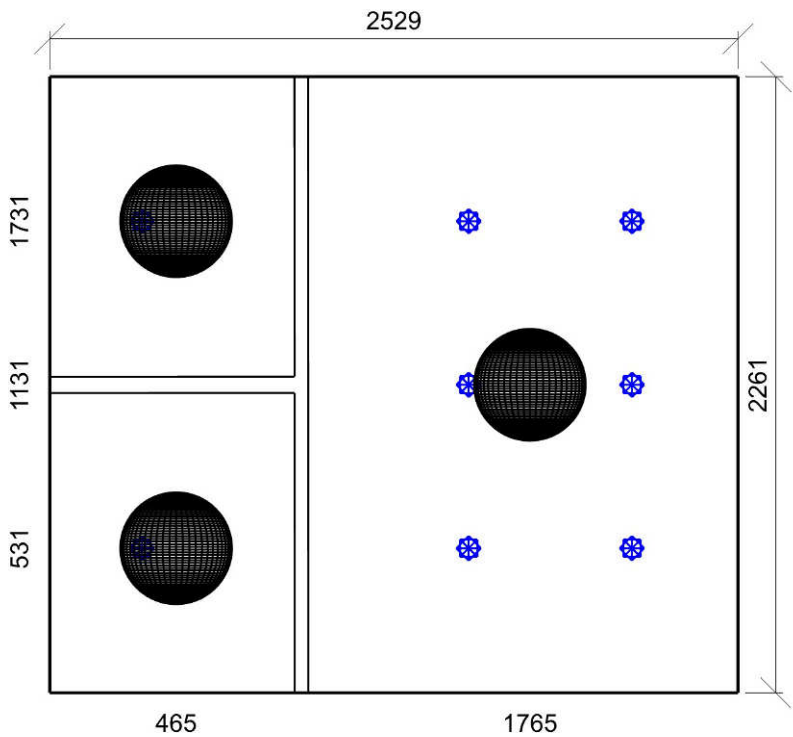
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.07 Hyg. zázemí - ženy





Emin/Em/Emax: **171/202/272 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **339,52 x 530,54 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **339,52 x 530,54 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.08 Komora 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	1479,42 mm
Šířka	1350,63 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	2,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

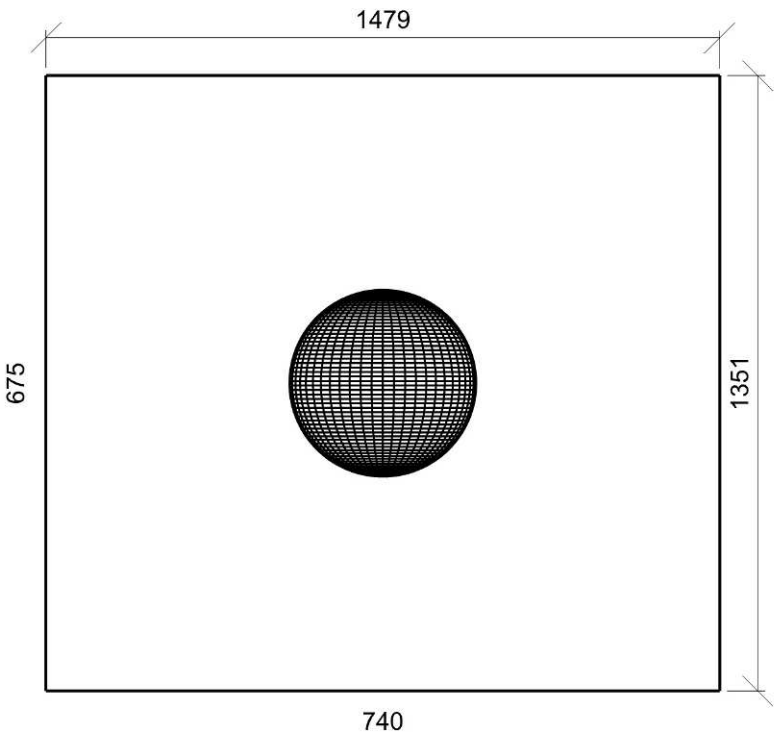
Nastavení

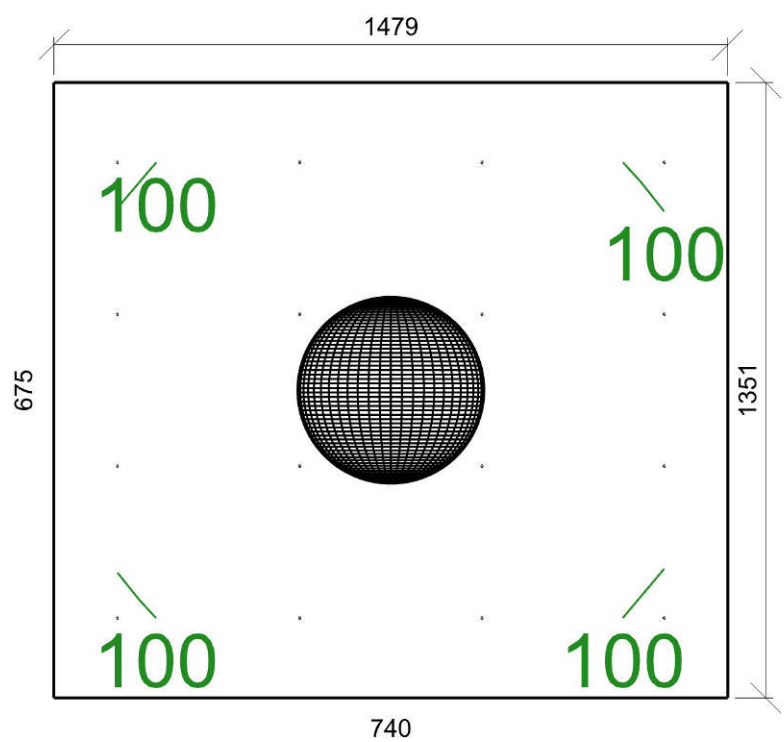
Výška	3295,00 mm
-------	------------

Počty

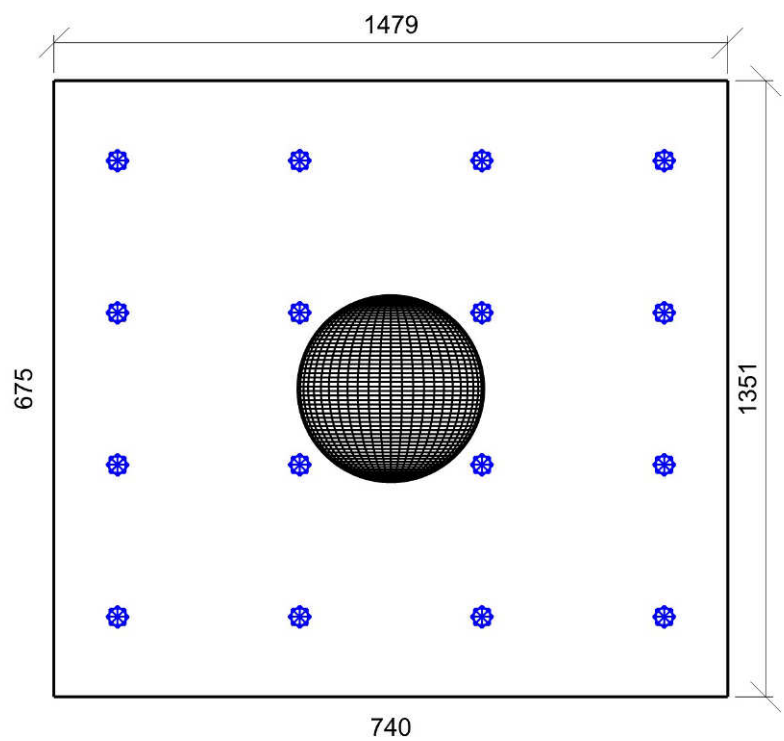
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.08 Komora





Emin/Em/Emax: **97/109/122 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **139,71 x 175,32 mm** | Rozteče: **400,00 x 333,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **139,71 x 175,32 mm** | Rozteče: **400,00 x 333,33 mm**

4.10 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	5095,84 mm
Šířka	9752,17 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	49,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.4ft ACc 6500/840 2M 5S DIP 4v1 (A3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

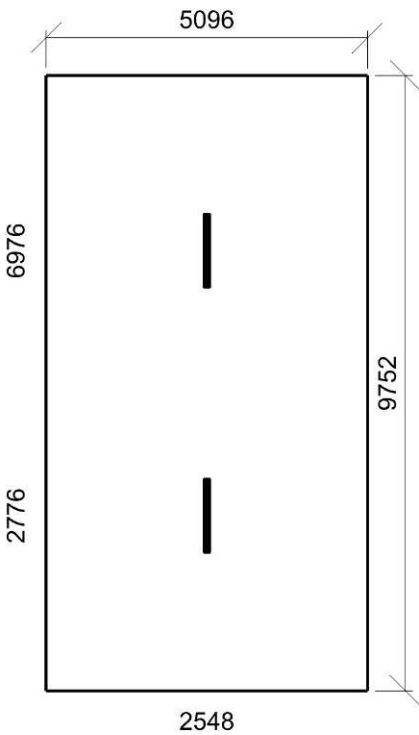
Nastavení

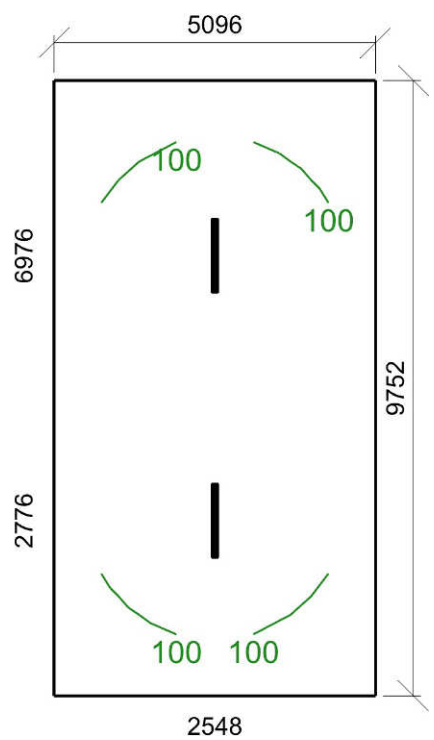
Výška	3321,00 mm
-------	------------

Počty

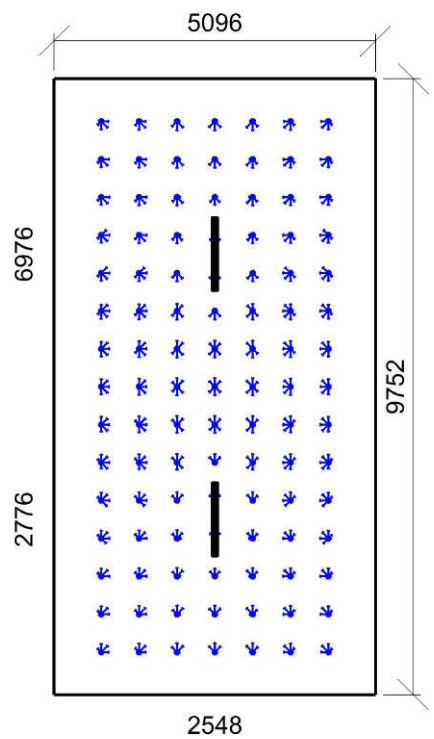
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 4.10 Sklad





Emin/Em/Emax: **79/124/160 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **747,92 x 976,09 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,2/19,6/20,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **747,92 x 676,09 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.12 Komora - Schodiště 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	7,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 2000/840 OP IP44 (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	-90,0	0,0	°

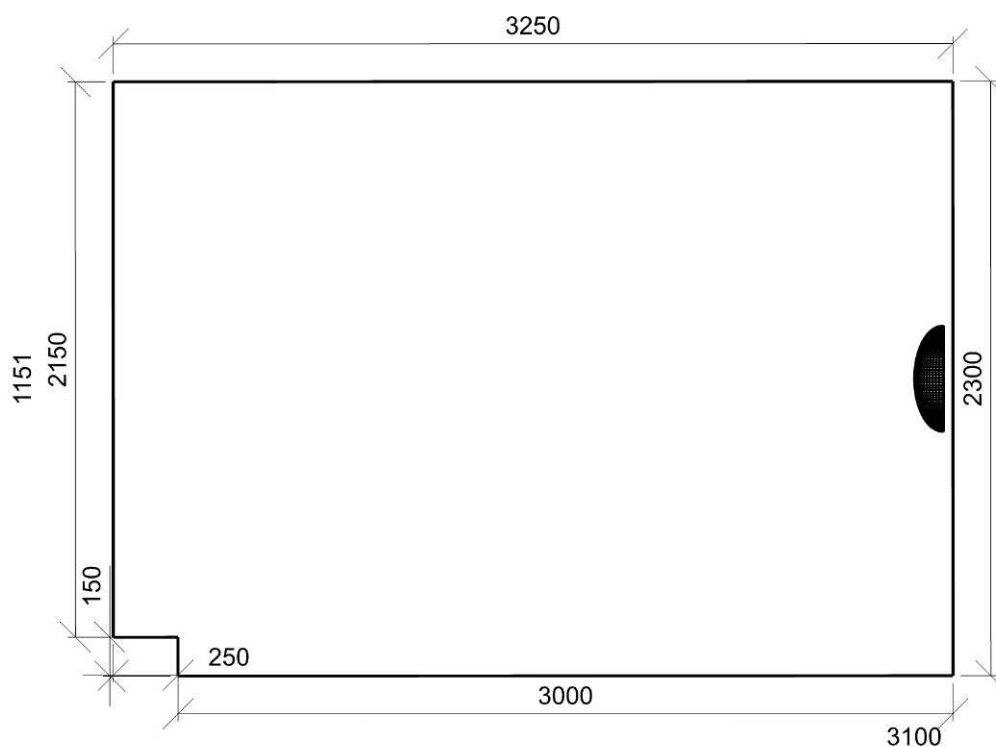
Nastavení

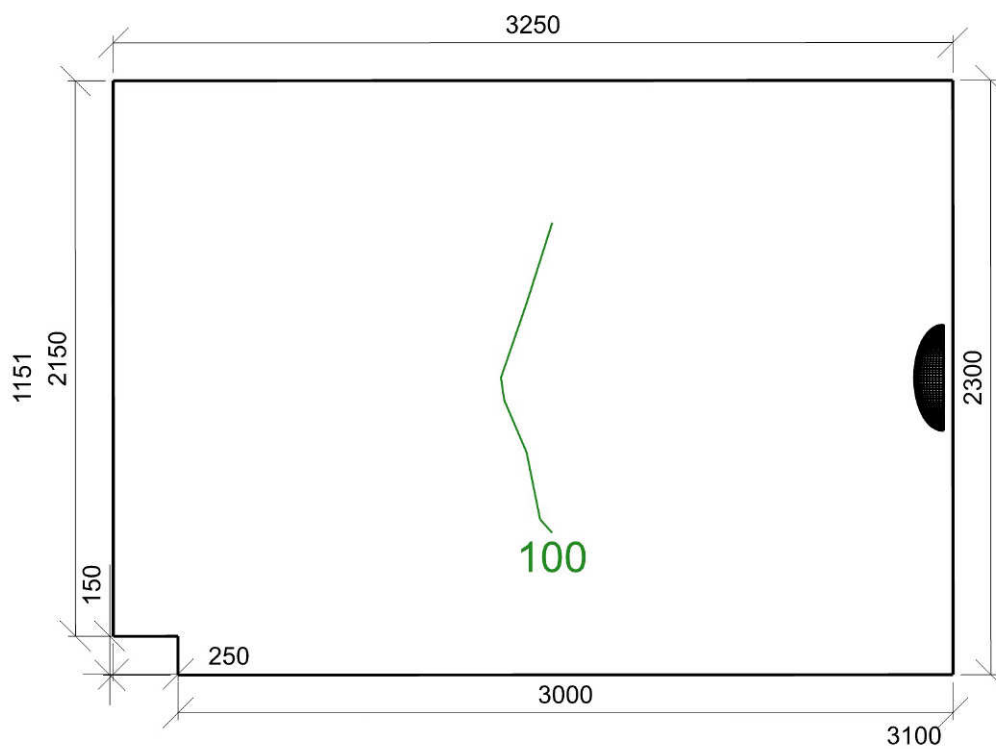
Výška	1800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.12 Komora - Schodiště





Emin/Em/Emax: **67/113/177 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **1000,49 x 550,64 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.11 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	98,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška 3000,00 mm

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška 3000,00 mm

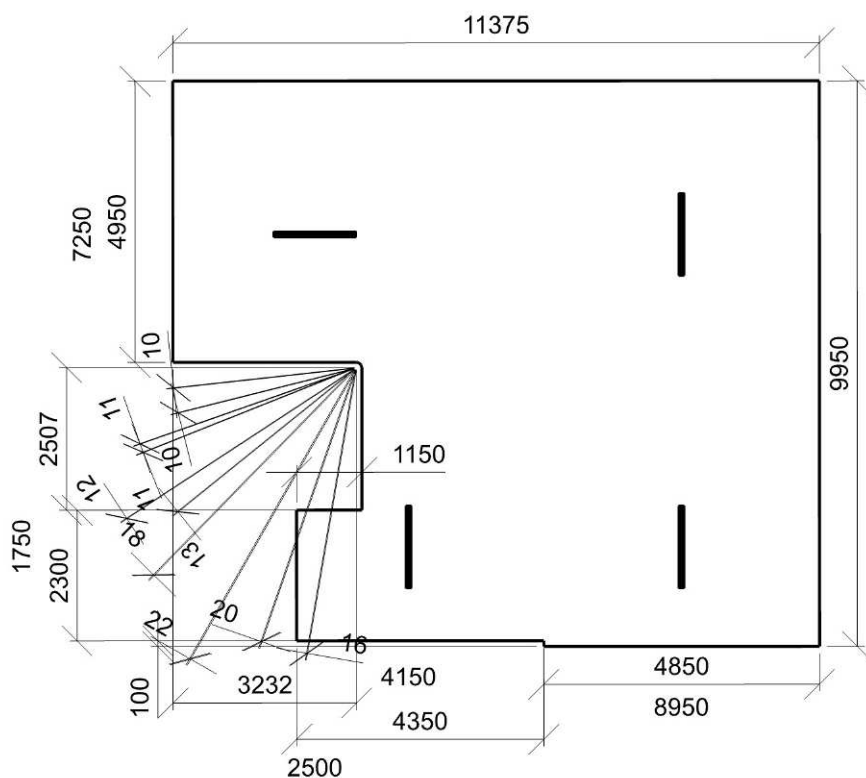
Počty

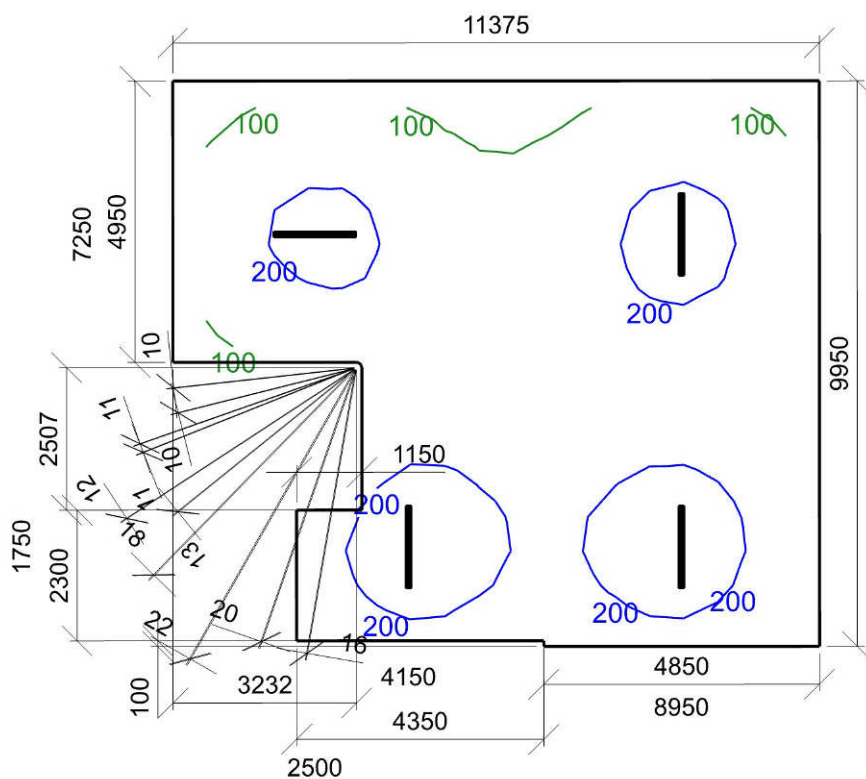
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

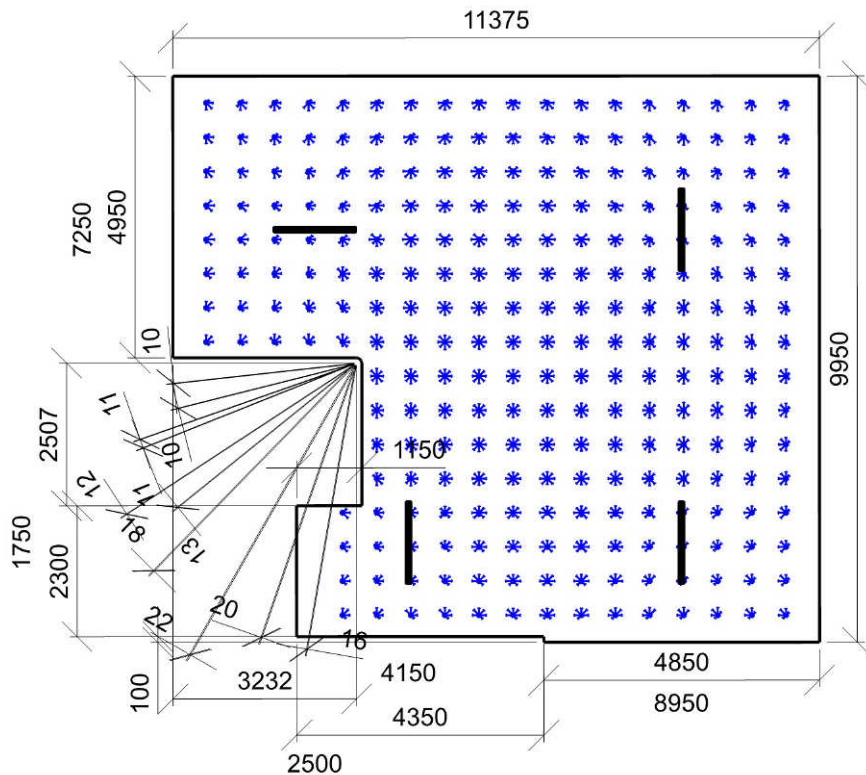
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Pådorys - 4.11 Sklad





Emin/Em/Emax: **79/163/254 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **589,73 x 476,26 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,8/20,7/22,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **589,73 x 476,26 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.13 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	600,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	242,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

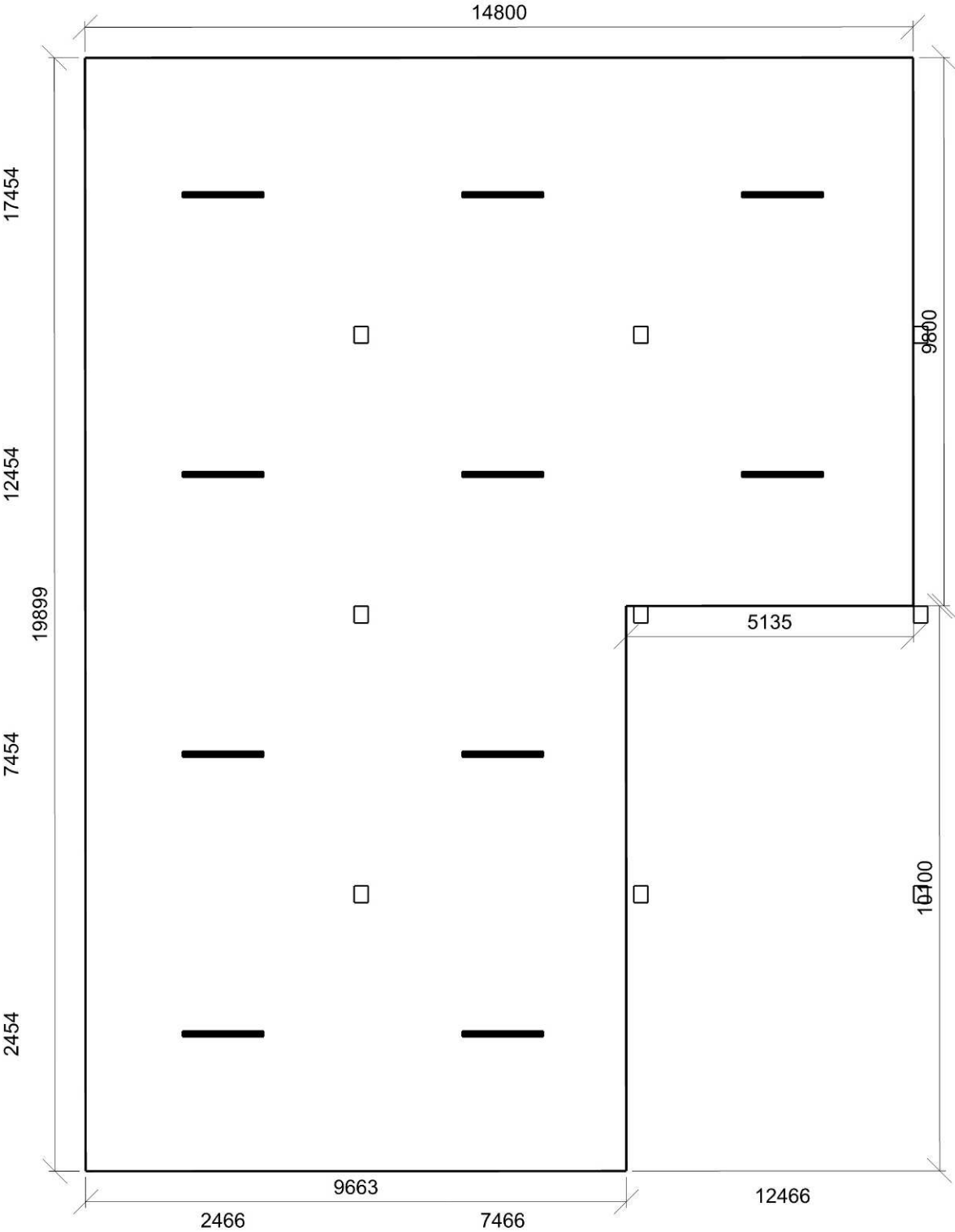
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

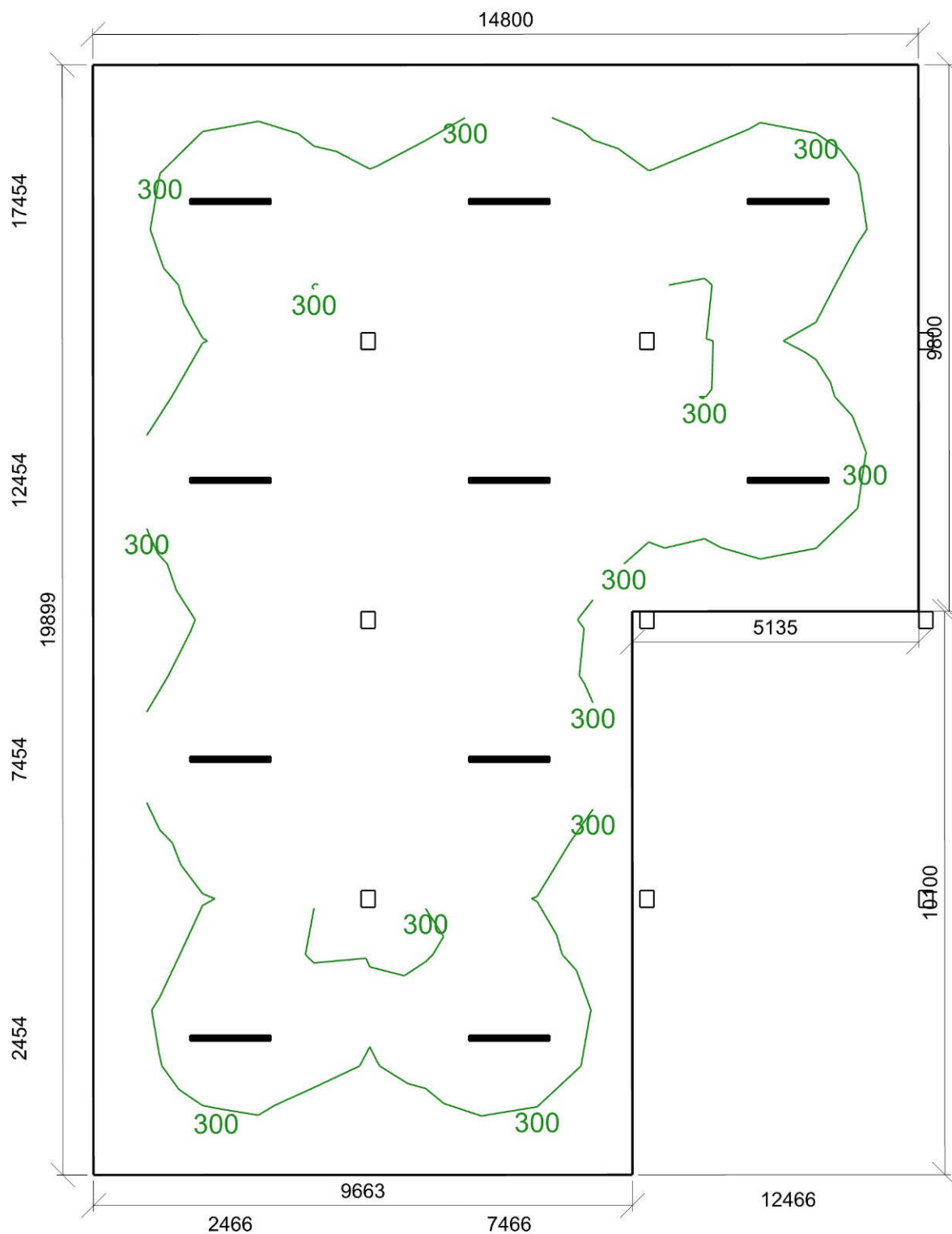
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

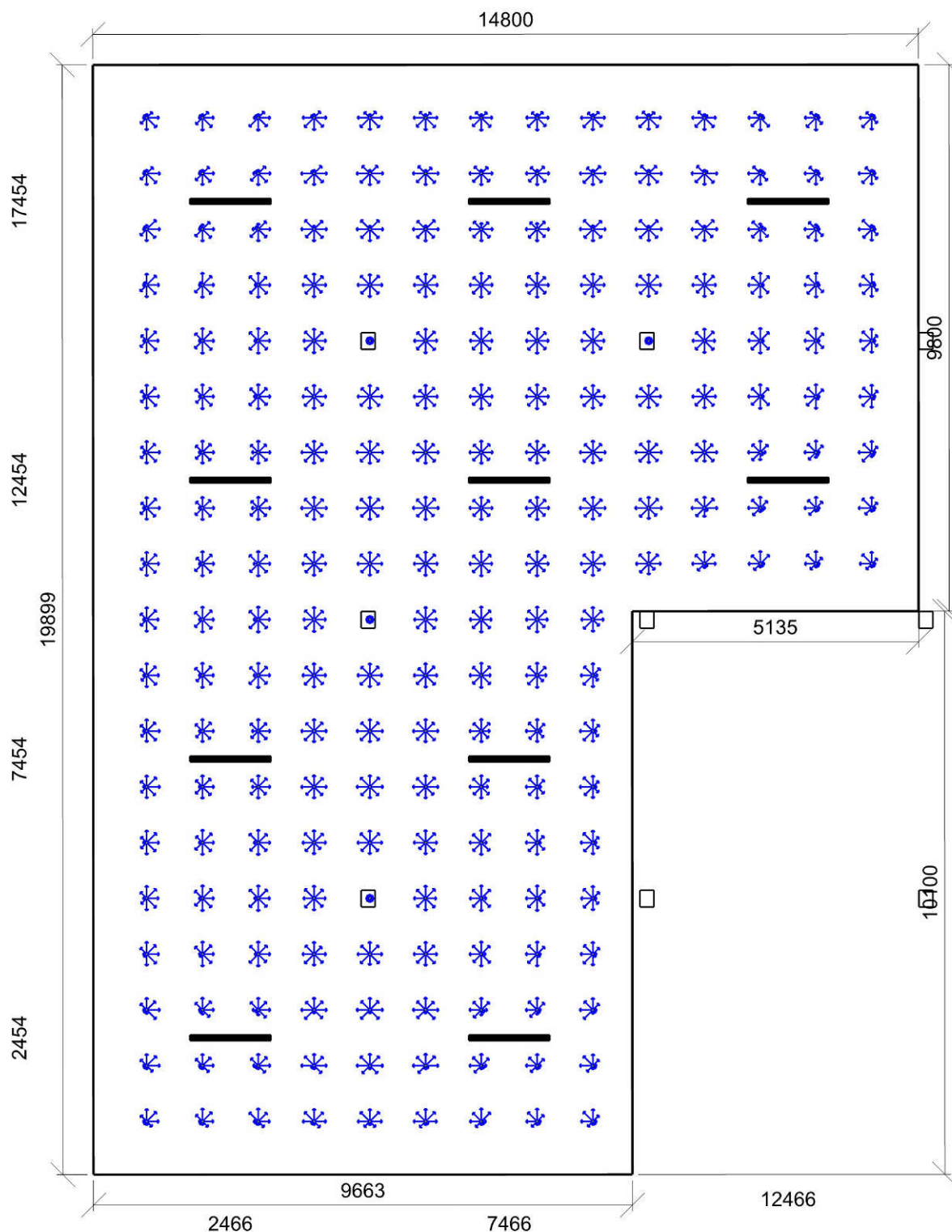
Počty

Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----





Emin/Em/Emax: **224/324/420 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací činitel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **966,04 x 954,35 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/20,1/21,8** | Odklon od roviny: **-5,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **966,04 x 954,35 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

4.14 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	700,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	379,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

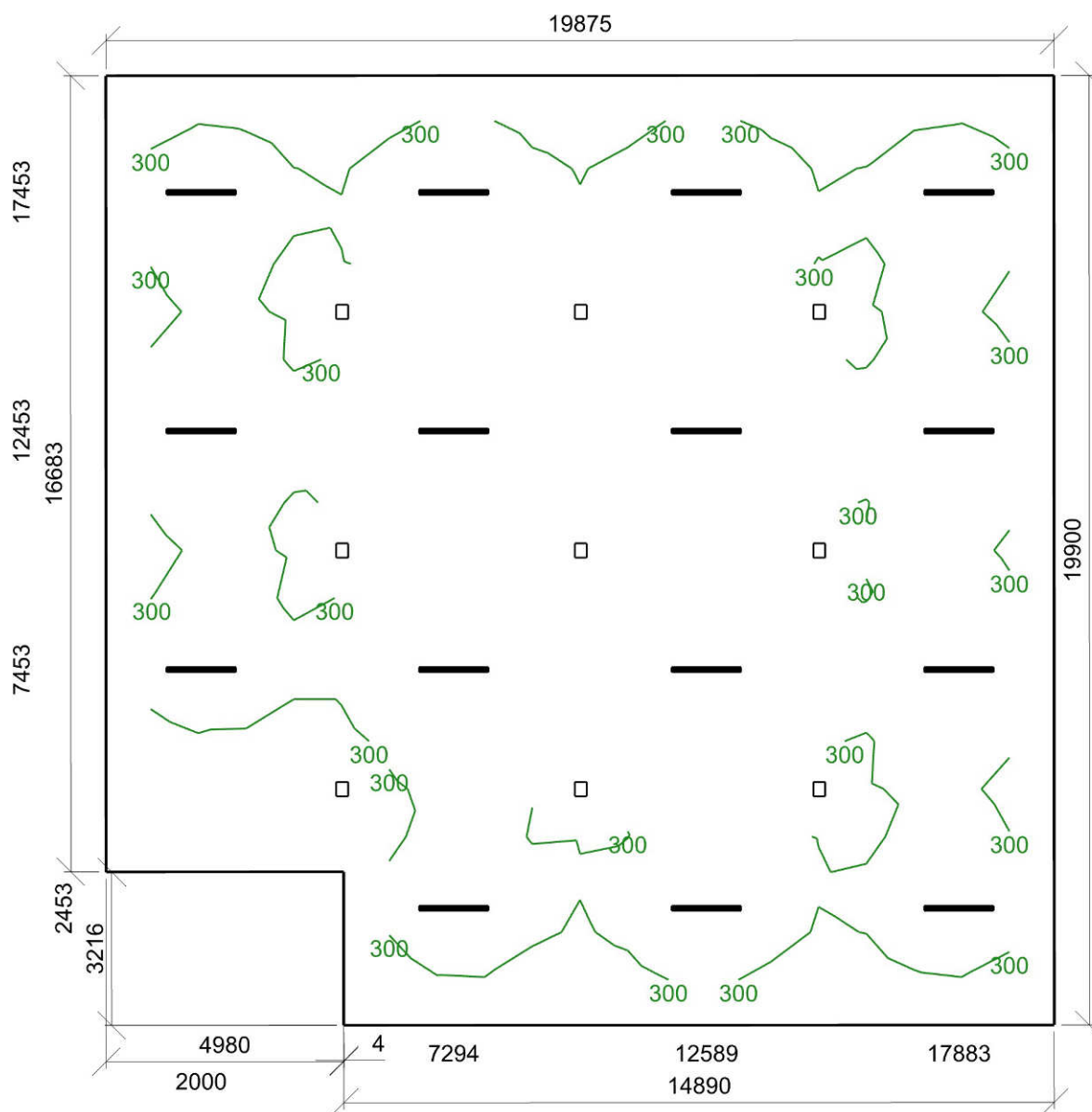
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

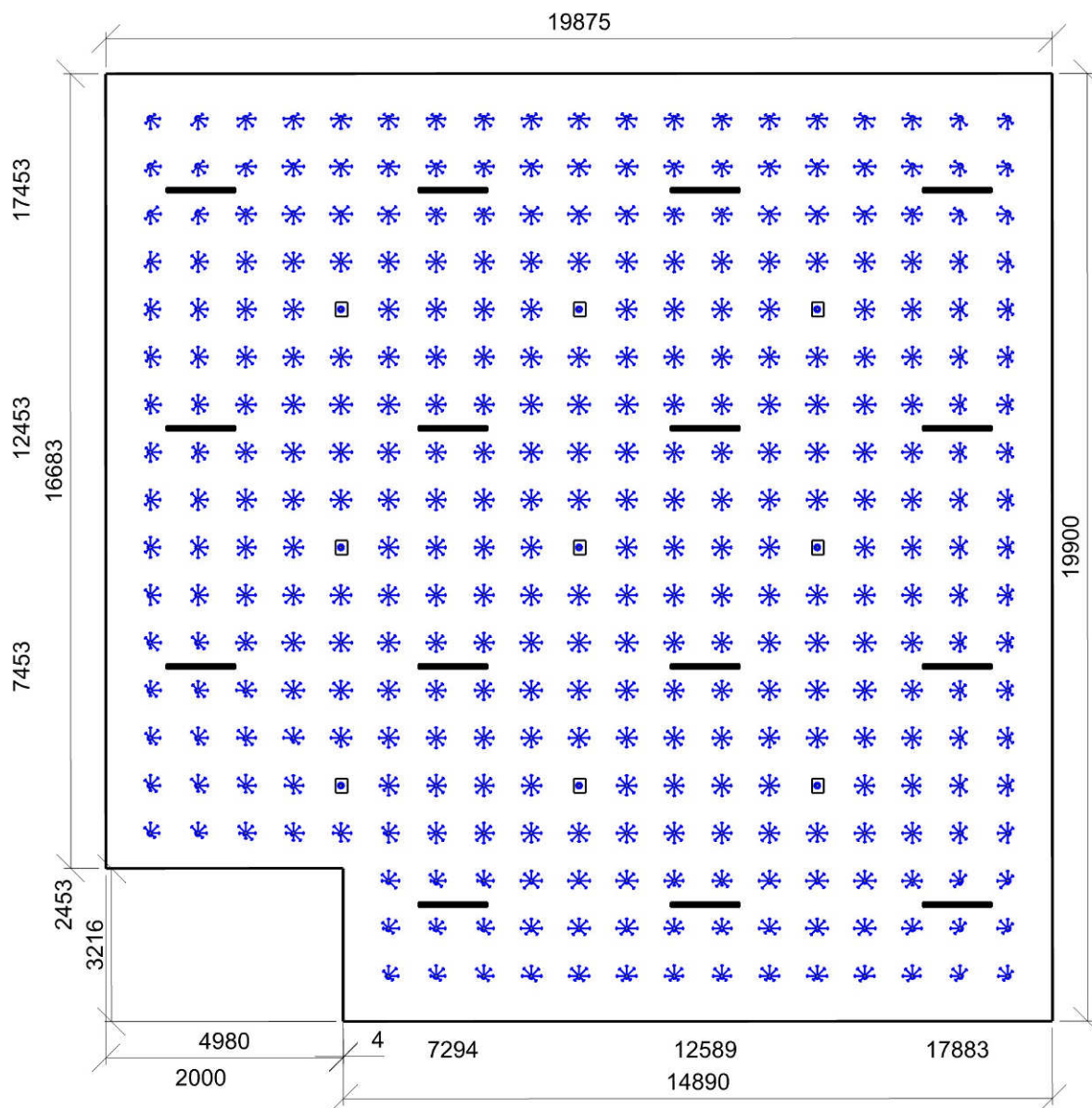
Počty

Počet použitých svítidel	15
--------------------------	----

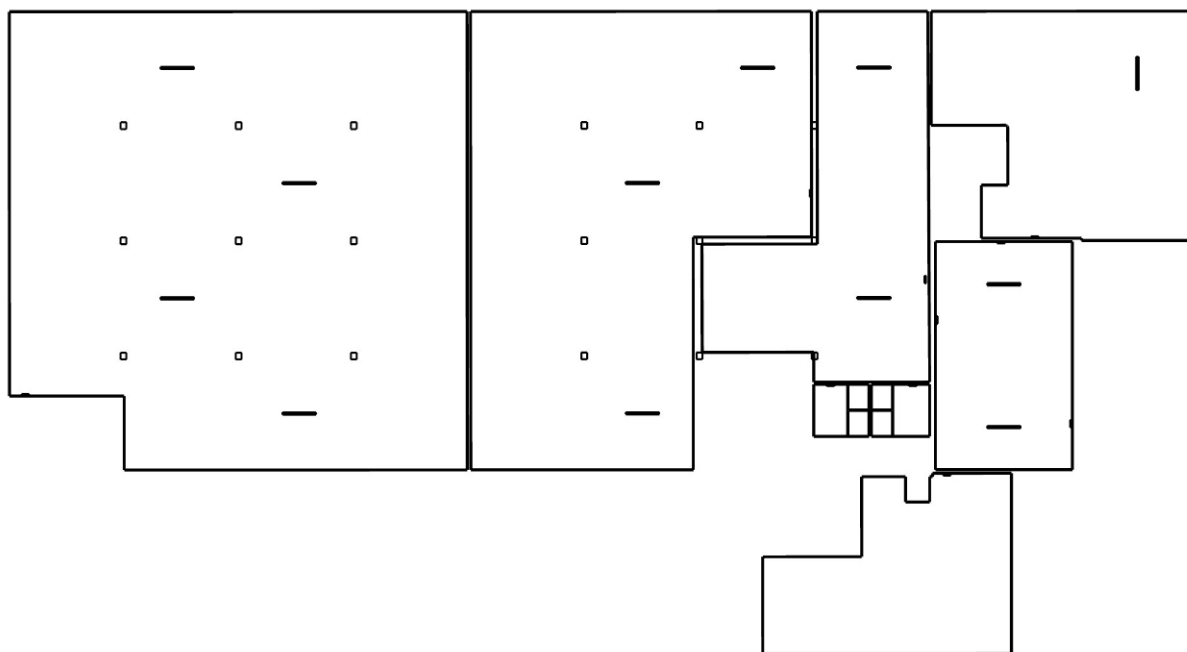




Emin/Em/Emax: **201/332/430 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **941,42 x 953,22 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/20,0/21,9** | Odklon od roviny: **-5,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **941,42 x 953,22 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



: 4.01,09 Mezipatro, Chodba | : 4.02 Kancelář | : 4.05 Chodba | : 4.06 Hyg. zázemí - muži | : 4.07 Hyg. zázemí - ženy | : 4.11 Sklad | : 4.13 Prodejní prostory | : 4.14 Prodejní prostory

4.01,09 Mezipatro, Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5945,78 mm
Šířka	9902,54 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	58,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1800,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3348,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	-90,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

Údržba

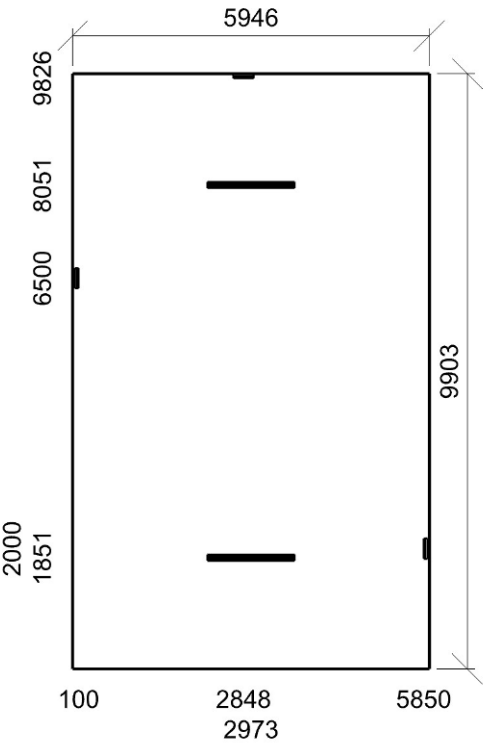
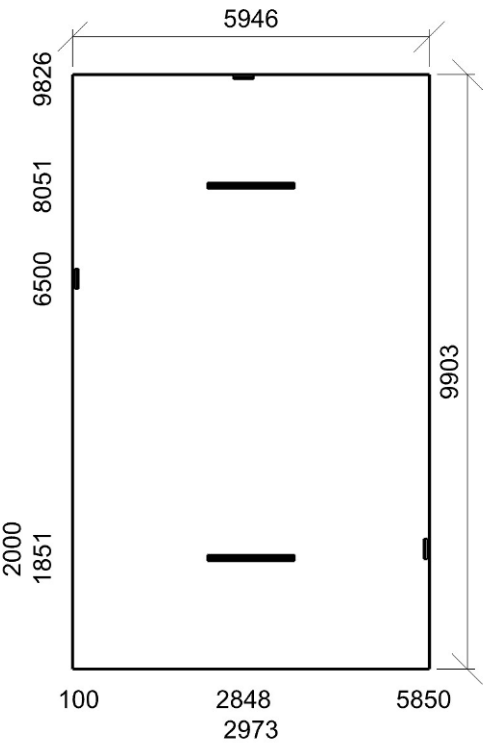
Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **3,3/11,2/31,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,29** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **572,89 x 451,27 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.02 Kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3370,00 mm
Plocha	67,6 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (6) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

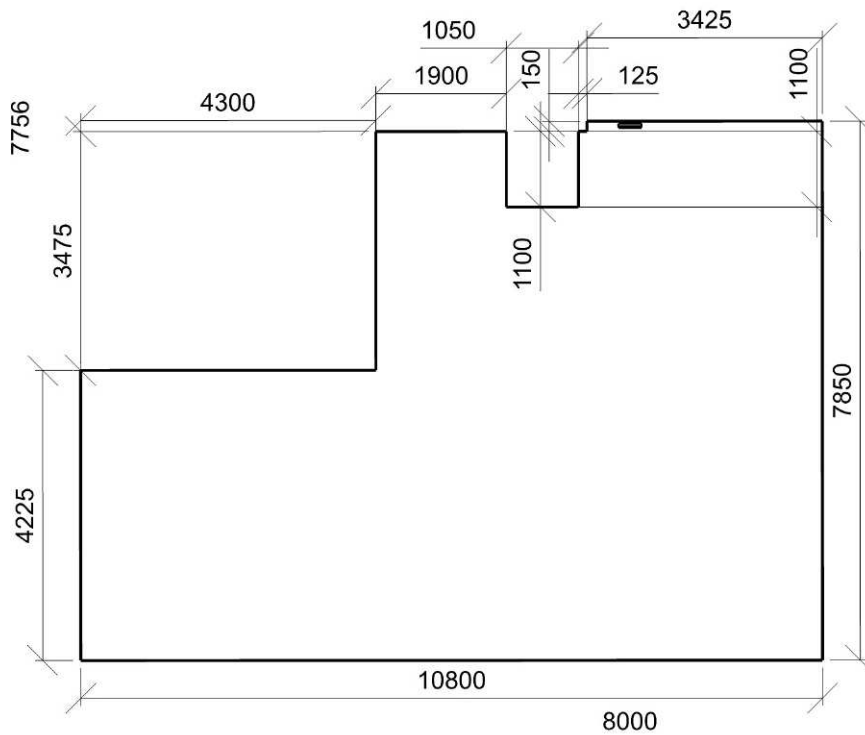
Nastavení

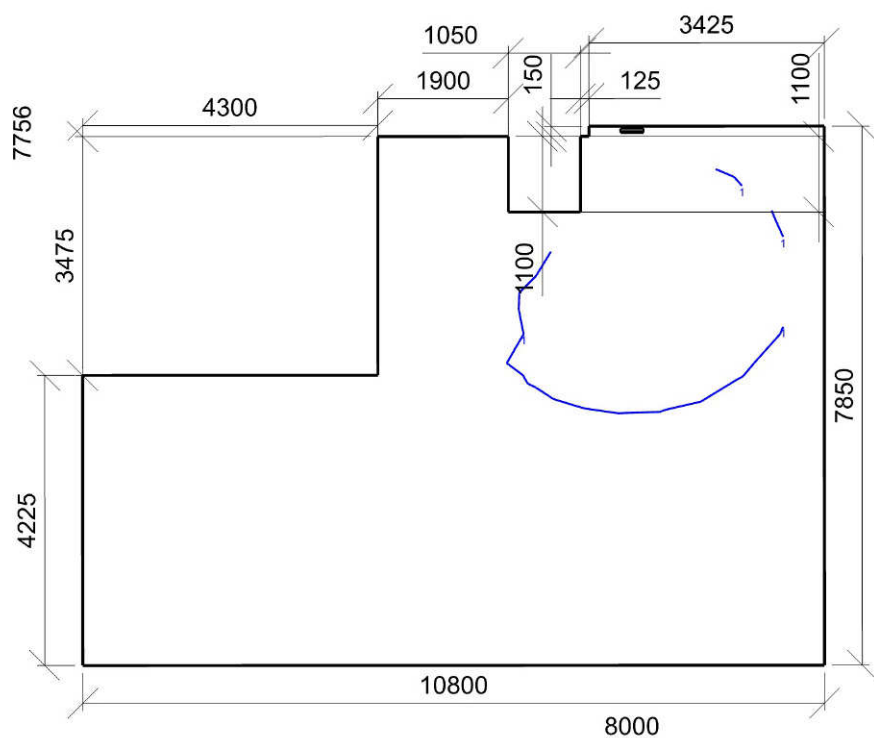
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.02 Kancelář





Emin/Em/Emax: **0/0,59/3,39 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,90 x 627,30 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.05 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	101,6 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

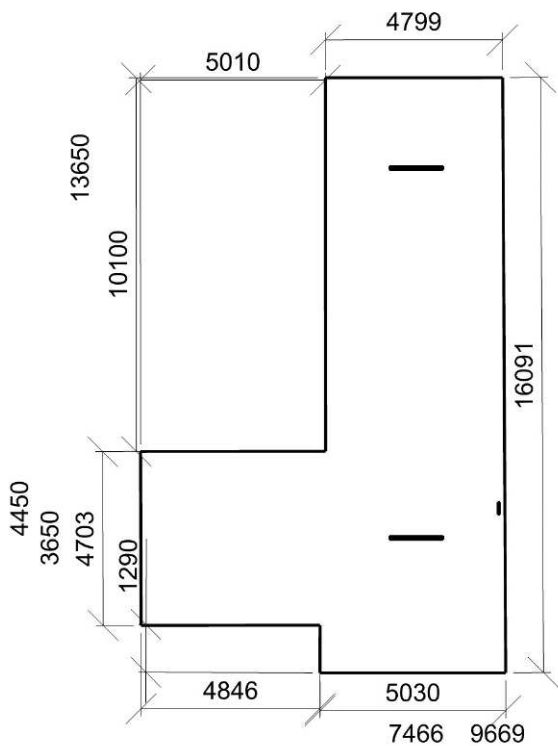
Nastavení

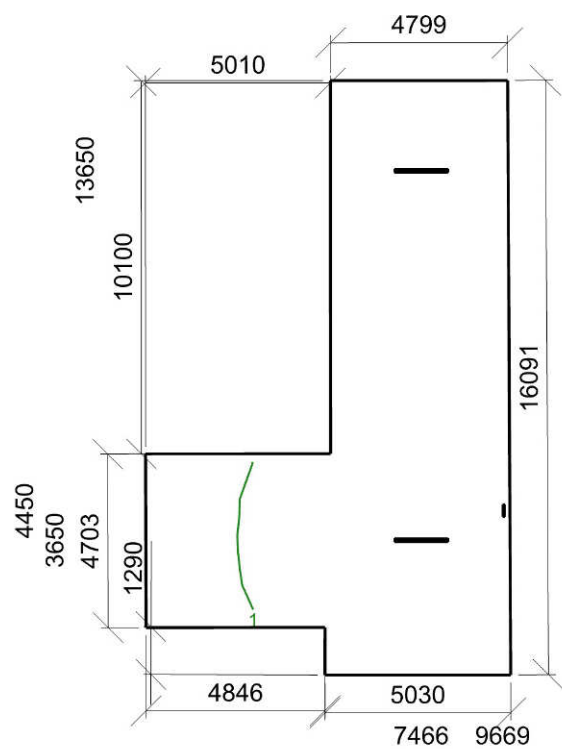
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.05 Chodba





Emin/Em/Emax: **0,44/4,52/12,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,097** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **966,04 x 771,69 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

4.06 Hyg. zázemí - muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2399,04 mm
Šířka	2261,02 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (4) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

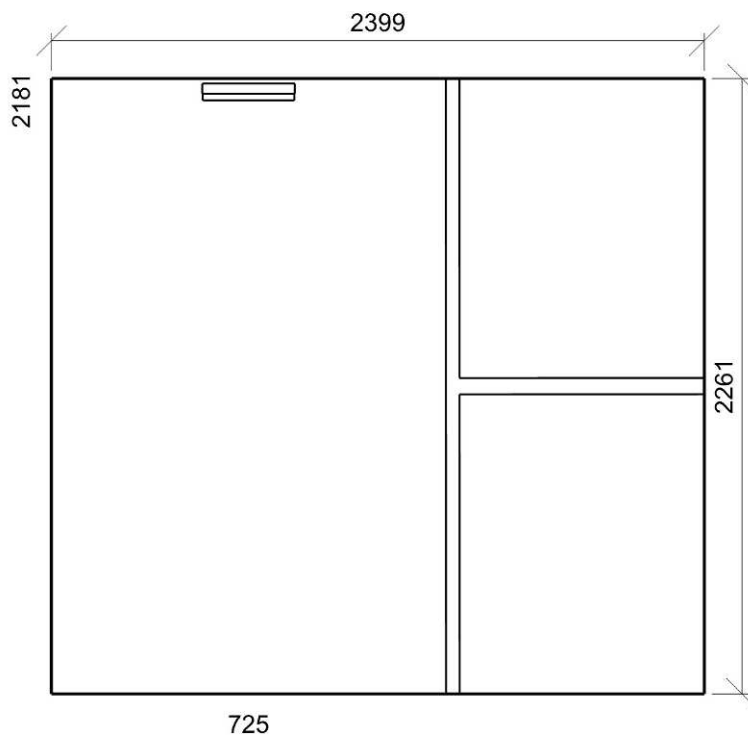
Nastavení

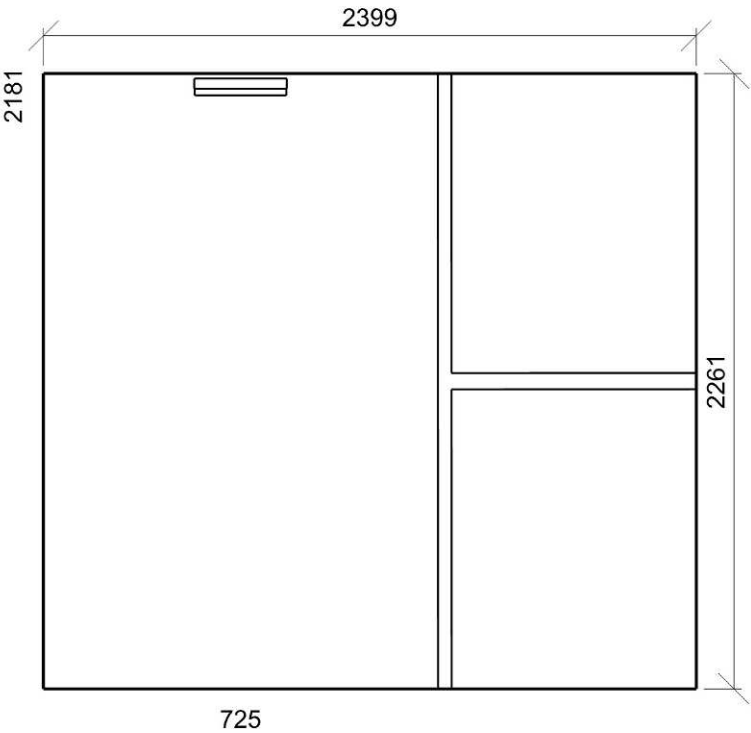
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.06 Hyg. zázemí - muži





Emin/Em/Emax: **0/2,88/4,84 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací činitel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **599,52 x 530,51 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.07 Hyg. zázemí - ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	2529,04 mm
Šířka	2261,08 mm
Výška	3410,00 mm
Plocha	5,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (5) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	180,0	°

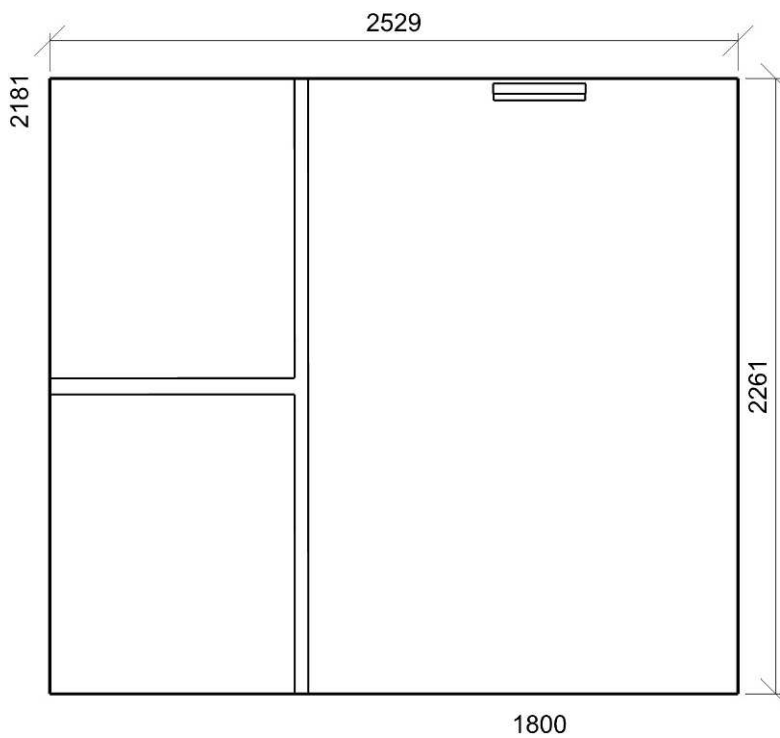
Nastavení

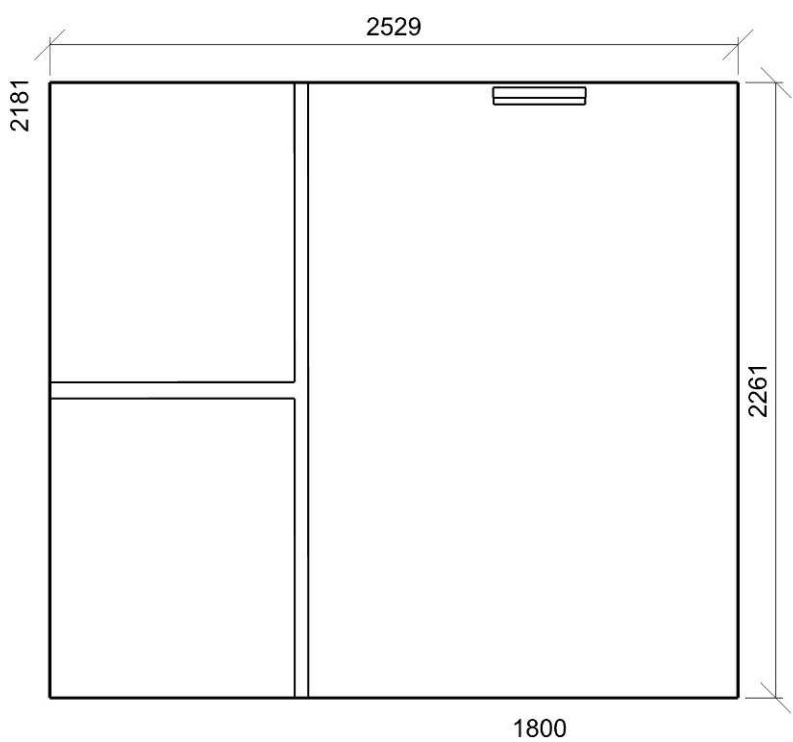
Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 4.07 Hyg. zázemí - ženy





Emin/Em/Emax: **0/2,91/4,71 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **339,52 x 530,54 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.11 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	98,9 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 , SPIRIT-71 1.5ft ACc 8100/840 2M 5S DIP 4v1 (A4N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení světel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška 3000,00 mm

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Soustava svítidel 1 (7) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení světlidel	90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška 2100,00 mm

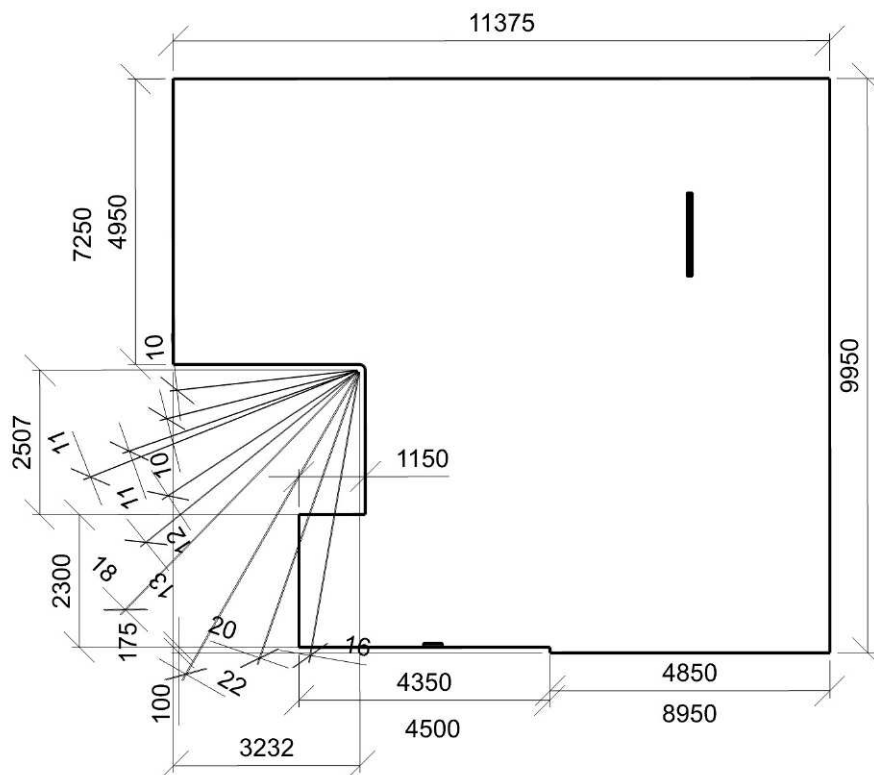
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Pūdorys - 4.11 Sklad



4.13 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	600,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	242,6 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

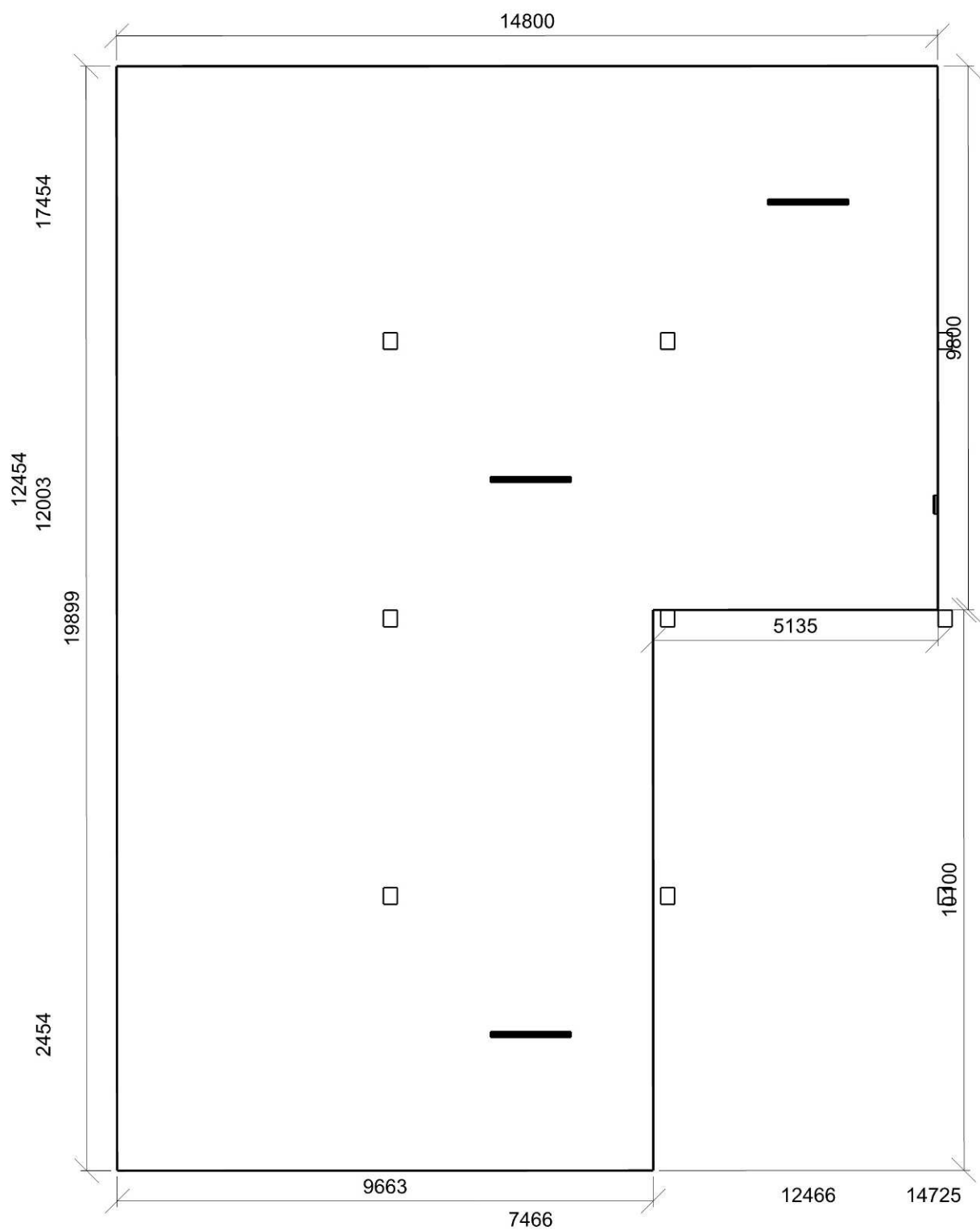
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



4.14 Prodejní prostory 35.1 - obecné prodejní plochy

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	700,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3410,00 mm
Plocha	379,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S , SPIRIT-71 1.5ft ACc 12000/840 2M 5S (A6N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

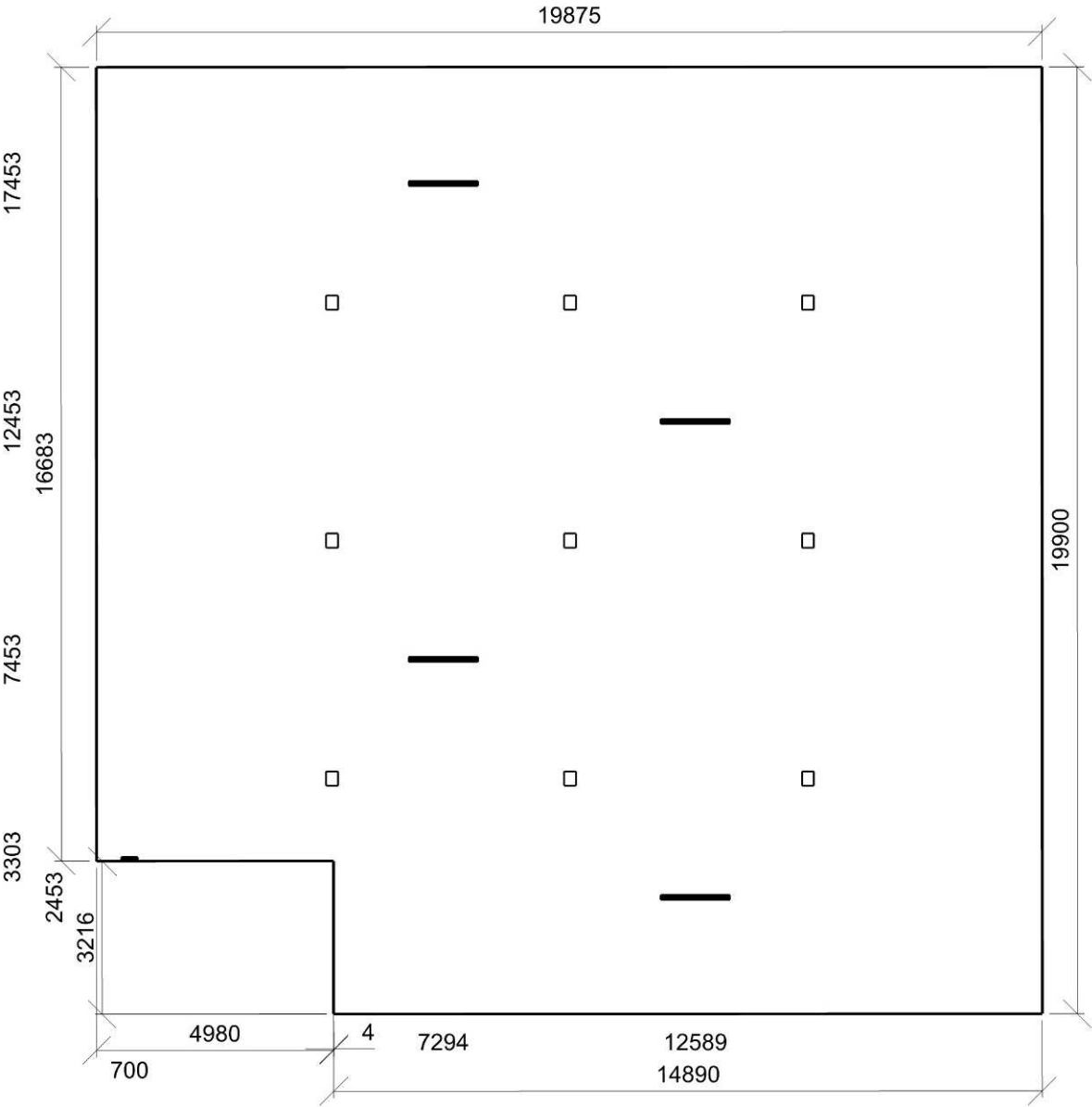
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

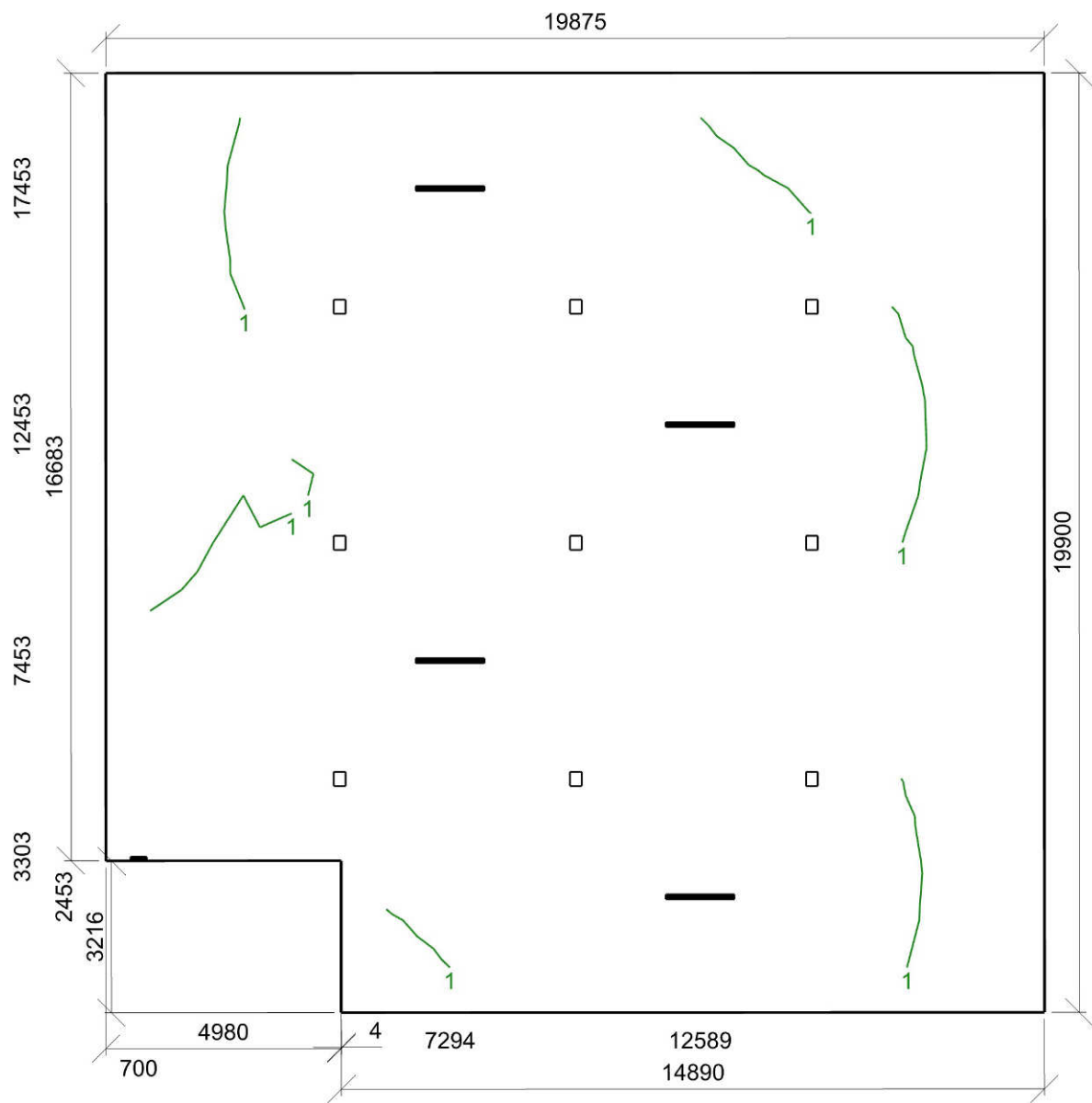
Nastavení

Výška	2100,00 mm
-------	------------

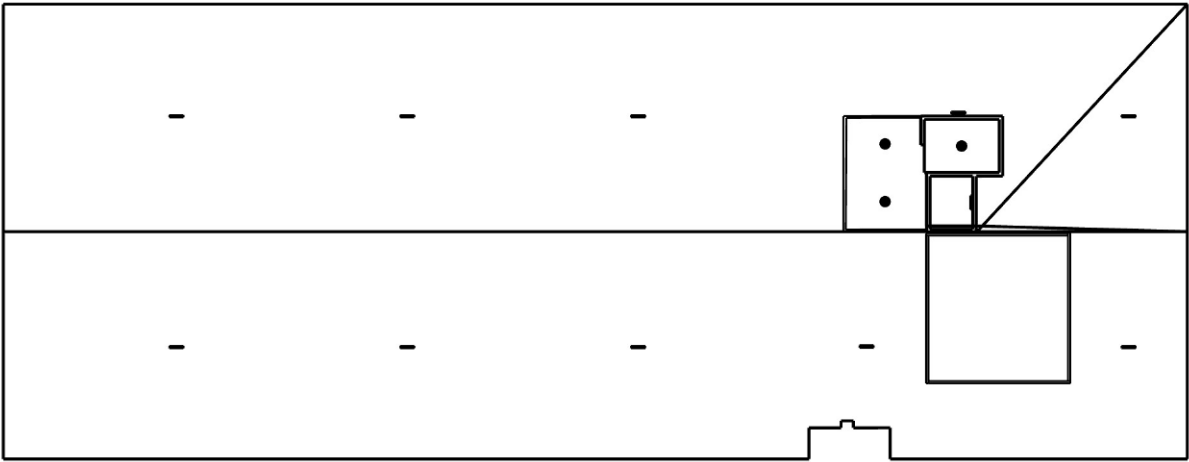
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **0,53/3,39/9,99 lx** | Rovnoměrnost: **0,16** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **941,42 x 953,22 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



: Schodiště | : 5.02 Strojovna výtahu | : Podkroví

Schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	3249,02 mm
Šířka	2301,39 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	7,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

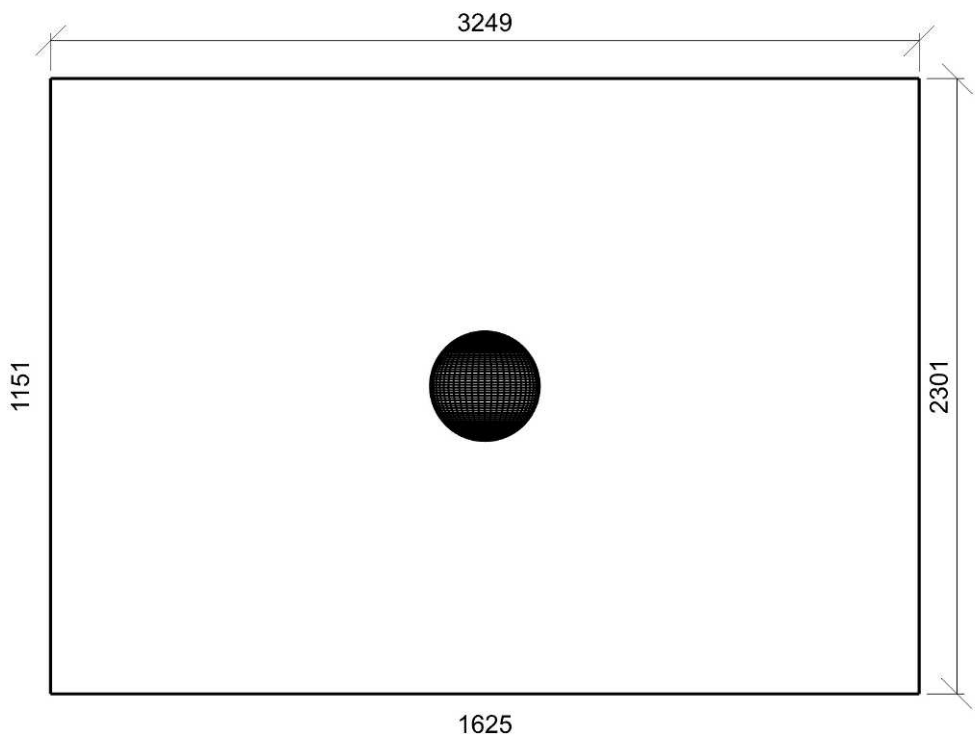
Nastavení

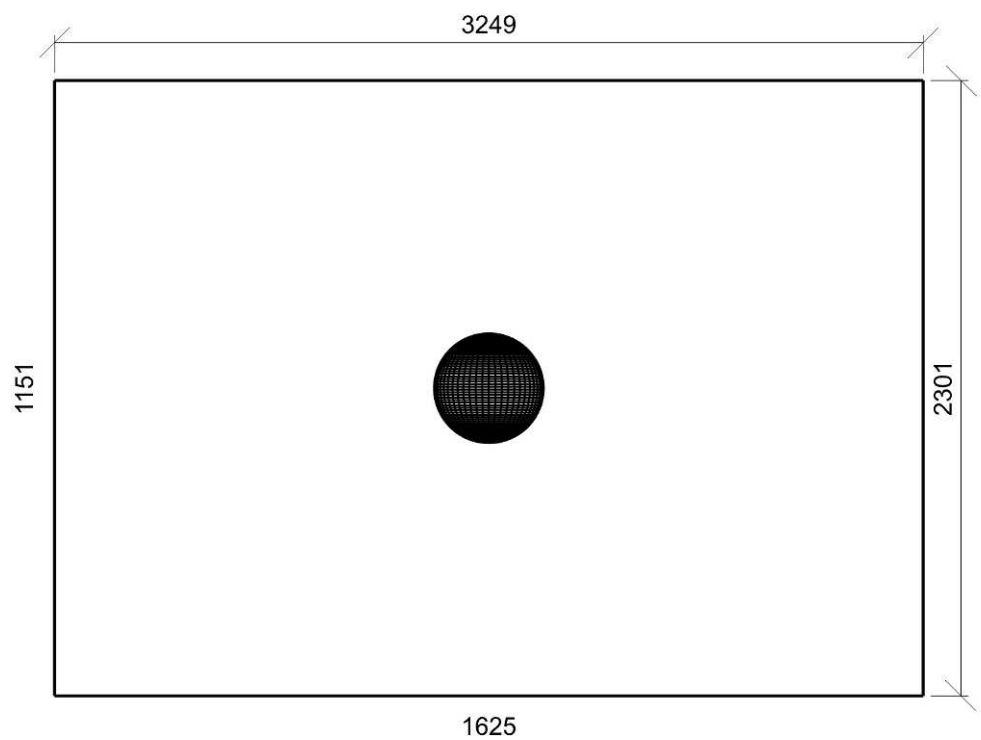
Výška	2385,00 mm
-------	------------

Počty

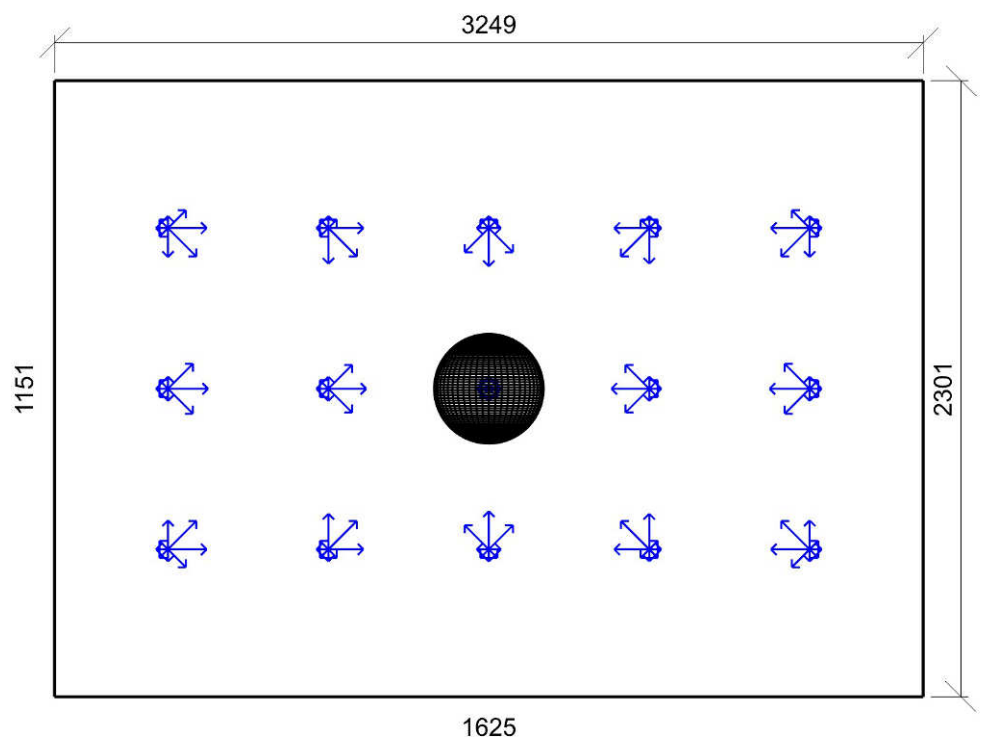
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - Schodiště





Emin/Em/Emax: **108/129/158 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **424,51 x 550,69 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,8/19,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **424,51 x 550,69 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

5.02 Strojovna výtahu 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	1849,02 mm
Šířka	2300,79 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	4,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (7) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

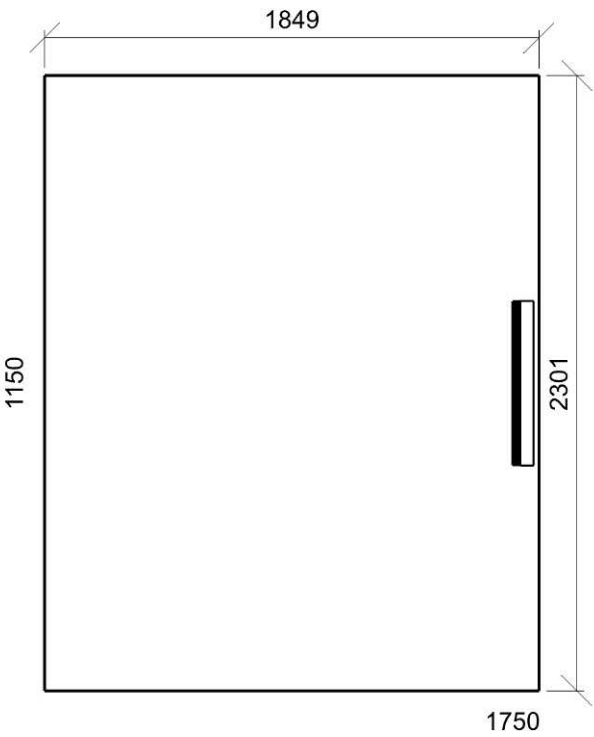
Nastavení

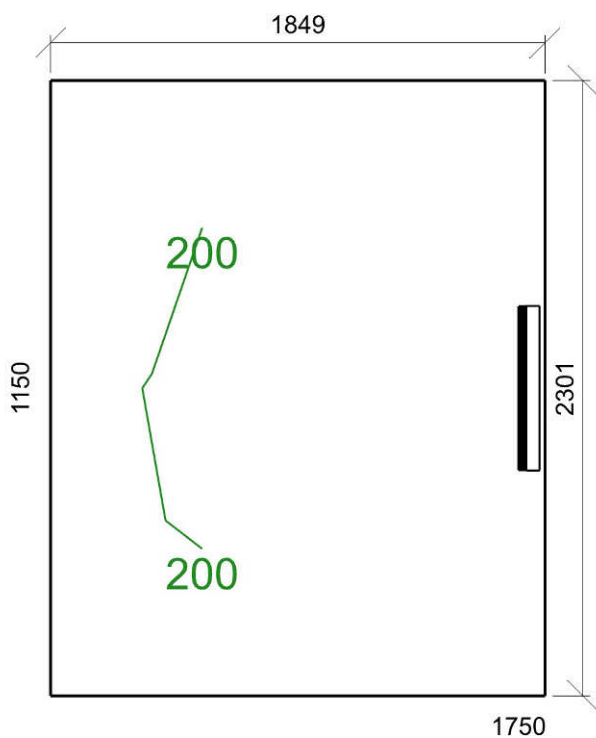
Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

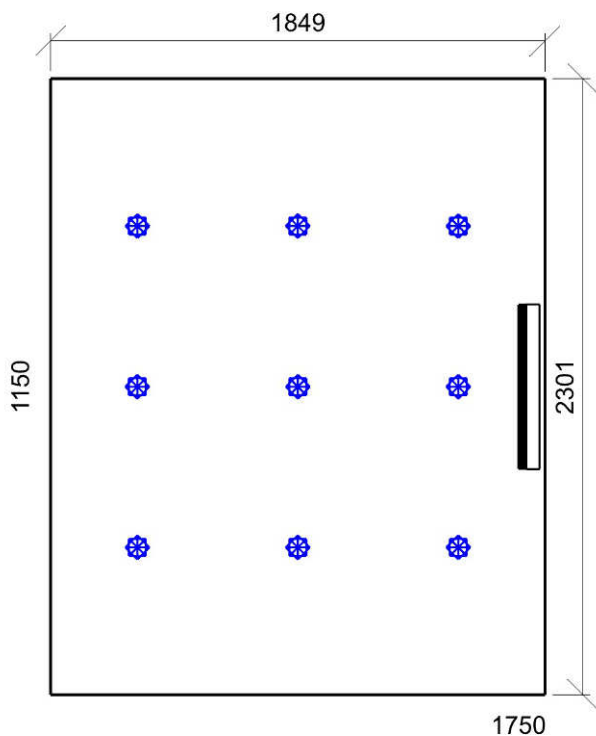
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 5.02 Strojovna výtahu





Emin/Em/Emax: **168/272/553 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **324,51 x 550,39 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **324,51 x 550,39 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Podkroví 1 - Domovní dvory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	51291,60 mm
Šířka	19701,88 mm
Výška	800,00 mm
Plocha	991,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1300,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (6) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

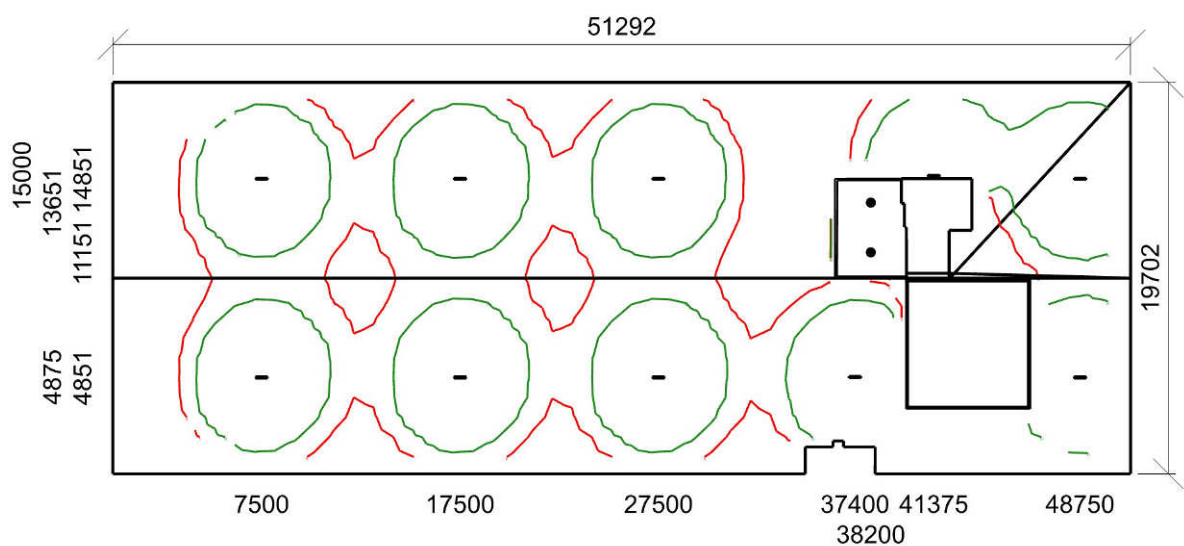
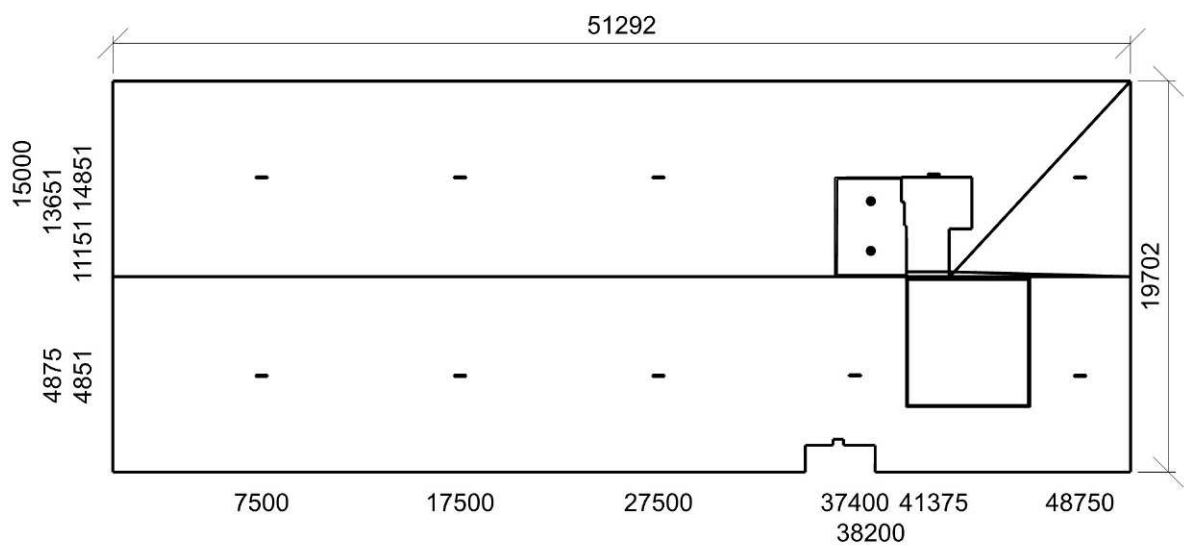
Přímý udržovací činitel	0,656
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1500,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



Emin/Em/Emax: **0/29,5/379 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1145,80 x 850,94 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



: Schodiště | : 5.02 Strojovna výtahu | : Podkroví

Schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	3249,02 mm
Šířka	2301,39 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	7,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2385,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (9) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (10) - ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) , ENI-STAR IP65 200/850 AT 1H SA(SE) (N2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	90,0	°

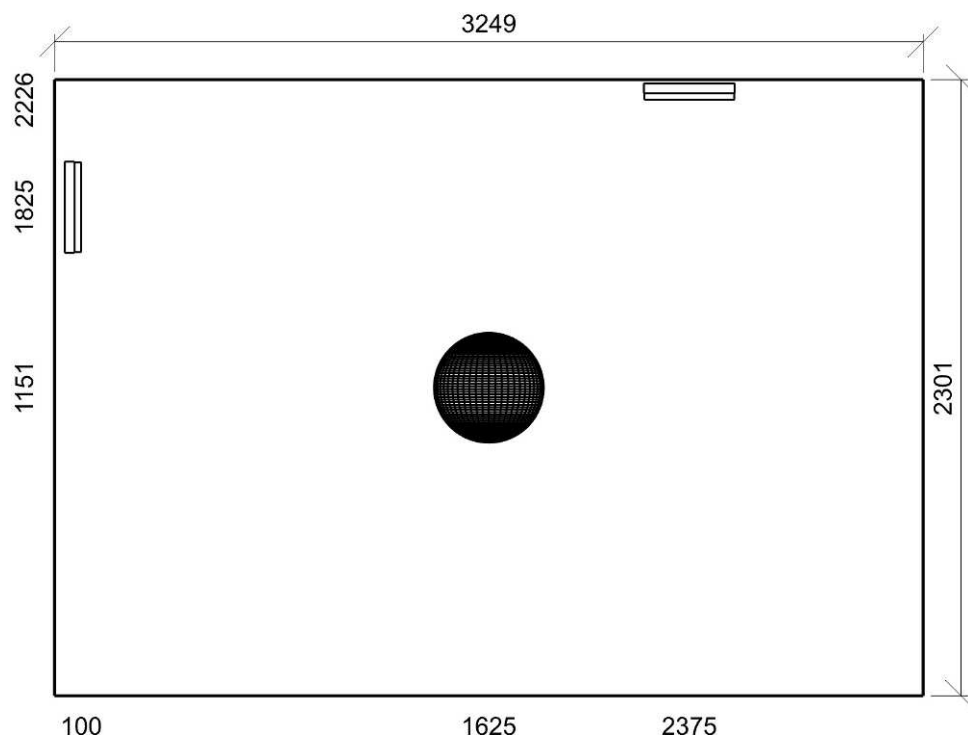
Nastavení

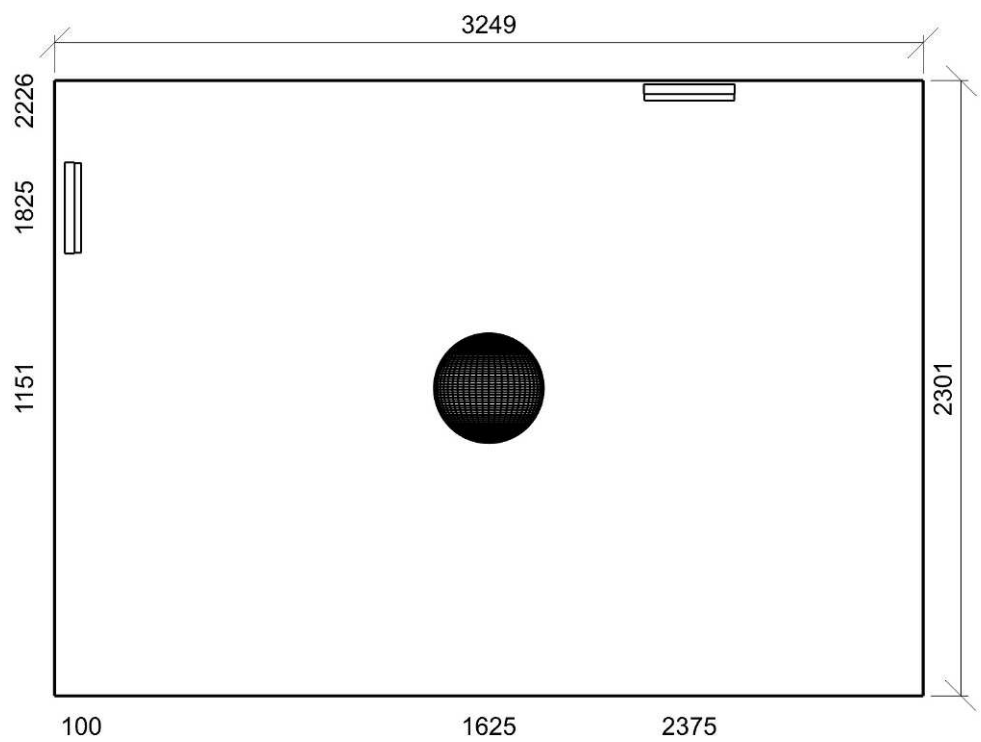
Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - Schodiště





Emin/Em/Emax: **10,3/17,1/23 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **424,51 x 550,69 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

5.02 Strojovna výtahu 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,700

Geometrie

Délka	1849,02 mm
Šířka	2300,79 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	4,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (7) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	-0,0	90,0	°

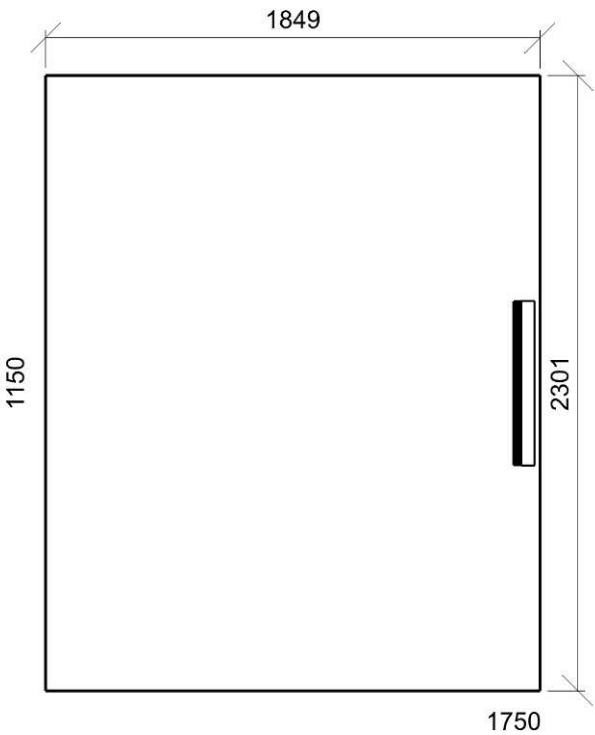
Nastavení

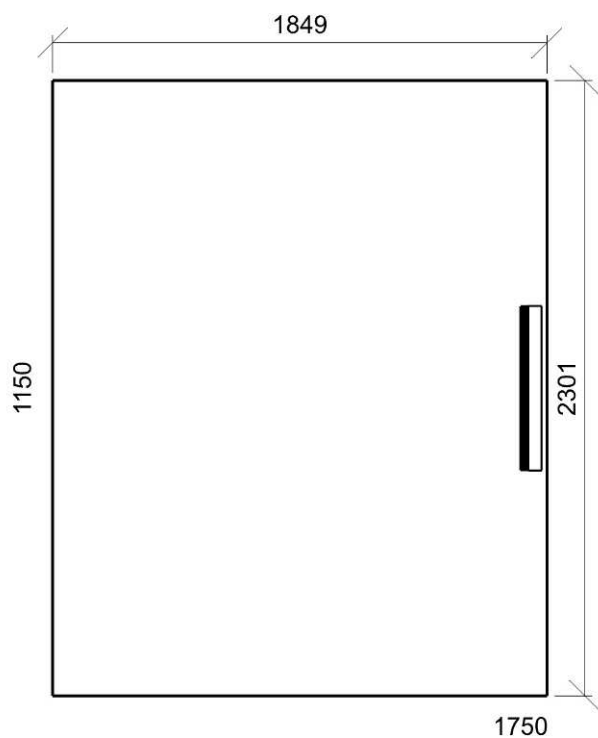
Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 5.02 Strojovna výtahu





Emin/Em/Emax: **7,73/10,4/15,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **324,51 x 550,39 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Podkroví 1 - Domovní dvory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	51291,60 mm
Šířka	19701,88 mm
Výška	800,00 mm
Plocha	991,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 (2) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1400,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S , SPIRIT-72 1.2ft PCc 3600/840 5S (A1N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,810
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1300,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (6) - LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 , LENTIL-R410 3000/840 OP IP44 (B2N)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,656
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	1500,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Emin/Em/Emax: **0/1,99/49,1 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací činitel: **0,79**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1145,80 x 850,94 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

: Venkovní osvětlení

Venkovní osvětlení 9.6 - kryté vstupy do budov**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	2000,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Délka	73173,37 mm
Šířka	48094,61 mm
Výška	20000,00 mm
Plocha	3519,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,15
Strop	0
Stěny	0

Soustava svítidel 1 - STREET-B 12500/740 optic LS1 , STREET-B 12500/740 optic LS1 (VO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	15,0	-180,0	°

Nastavení

Výška	9000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - STREET-B 12500/740 optic LS1 , STREET-B 12500/740 optic LS1 (VO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-0,0	15,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	9000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (3) - STREET-B 12500/740 optic LS1 , STREET-B 12500/740 optic LS1 (VO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	15,0	90,0	°

Nastavení

Výška	9000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (4) - STREET-B 12500/740 optic LS1 , STREET-B 12500/740 optic LS1 (VO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	15,0	90,0	°

Nastavení

Výška	9000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (5) - STREET-B 12500/740 optic LS1 , STREET-B 12500/740 optic LS1 (VO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-0,0	15,0	-90,0	°

Nastavení

Výška	9000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Emin/Em/Emax: **1,16/11,8/30,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,098** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1586,69 x 1047,30 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**