

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	Stavební úpravy vnitřních prostor Polikliniky Vinohradská č.p. 1513/176
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	11.11.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Vinohradská 1513/176 Praha 3 - Žižkov Česká republika

Investor

Společnost	Městská část Praha 3, Havlíčkovo náměstí 700/9, Žižkov, 130 00 Praha 3
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	
Kontaktní osoba	Jiří Provazník
Adresa	
Telefon	721 484 774
E-mail	
Webová stránka	

Provedené výpočty

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

Obsah

Úvodní stránka	1	1.23 wc 2.04	62
Obsah	2	1.24 wc předsíň 2.05	64
Svítlidla použitá v tomto projektu	3	1.25 wc 2.05	66
Svítlidla použitá v místnostech	3	1.26 čekárna 2.06	68
Katalogové listy svítidel	10	1.27 sklad 2.07	70
Použité typy místností	11	1.28 čekárna 2.06	72
Přehled výsledků	11	1.29 wc předsíň 2.09	74
Budova		1.30 wc 2.09	76
1 1. Podlaží		1.31 archiv 2.10	78
1.1 chodba 1.03	16	1.32 umývárna 2.11	80
1.2 čekárna 1.04	18	1.33 operační sál 2.12	82
1.3 WC 1.05	20	1.34 čekárna 2.13	84
1.4 Odběry 1.07	22	1.35 sprcha 2.14	86
1.5 chodba 1.08	24	1.36 wc 2.15	88
1.10 chodba 2 1.08	26	1.37 sesterna 2.16	90
1.6 WC 1.09 - předsíň	28	1.38 koupelna 2.16a	92
1.7 WC 1.09	30	1.39 wc 2.16a	94
1.8 kancelář 1.10	32	1.40 ordinace 2.17	96
1.9 archiv 1.11	34	1.41 kabinka 1 2.17	98
1.10 chodba 1.12	36	1.42 kabinka 2 2.17	100
1.11 wc, sprcha 1.13	38	1.43 sádrovna 2.18	102
1.12 WC 1.14	40	1.44 ordinace 2.19	104
1.13 snímkovna 1.15	42	1.45 komora 2.20	106
1.14 ovladovna 1.16	44	1.46 ORL denní místnost 2.21	108
1.15 převlékáací box 1.17	46	1.47 audiokomora 2.22	110
1.16 převlékáací box 1.18	48	1.48 ORL vyšetřovna 2.23	112
1.17 chodba u kabin 1.17,1.18	50	1.49 ORL přípravná 2.24	114
1.18 temná komora 1.19	52	1.50 Ortopedie ordinace 2.25	116
1.19 světlá komora 1.20	54	1.51 skládek u m.č. 2.25	118
1.20 chodba 2.02	56	1.52 denní místnost 2.26	120
1.21 úklid. komora 2.03	58	1.53 chodba 2.27	122
1.22 wc předsíň 2.04	60	1.54 wc předsíň 2.28	124
		1.55 sprcha 2.28	126

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
MODUS KX3000L_KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	LED	23,0	A	24
MODUS BRSB_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	LED	32,0	B	18
MODUS G1RMKO_V1/700	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	LED	33,0	C	107
MODUS BRSB_KO300V6_2000	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm	MODUS	LED	20,0	E	11
MODUS KX5000L_KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	LED	36,0	F	2

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
1.1 - chodba 1.03				
MODUS KX3000L_KO	A	2	46,0	Výchozí
1.2 - čekárna 1.04				
MODUS KX3000L_KO	A	4	92,0	Výchozí
1.3 - WC 1.05				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.4 - Odběry 1.07				
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0	Výchozí
1.5 - chodba 1.08				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.10 - chodba 2 1.08				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.6 - WC 1.09 - předsíň				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.7 - WC 1.09				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.8 - kancelář 1.10				
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0	Výchozí
1.9 - archiv 1.11				
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0	Výchozí
1.10 - chodba 1.12				
MODUS KX3000L_KO	A	1	23,0	Výchozí
1.11 - wc, sprcha 1.13				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.12 - WC 1.14				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.13 - snímkovna 1.15				
MODUS G1RMKO_V1/700	C	9	297,0	Výchozí
1.14 - ovladovna 1.16				
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0	Výchozí
1.15 - převlékací box 1.17				
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0	Výchozí
1.16 - převlékací box 1.18				

MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.17 - chodba u kabin 1.17,1.18				32,0 W 6,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.18 - temná komora 1.19				132,0 W 14,8 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	4	132,0 Výchozí	
1.19 - světlá komora 1.20				132,0 W 15,0 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	4	132,0 Výchozí	
1.20 - chodba 2.02				46,0 W 2,9 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	2	46,0 Výchozí	
1.21 - úklid. komora 2.03				32,0 W 22,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.22 - wc předsín 2.04				32,0 W 16,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.23 - wc 2.04				20,0 W 16,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.24 - wc předsín 2.05				32,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.25 - wc 2.05				20,0 W 17,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.26 - čekárna 2.06				99,0 W 3,6 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	3	99,0 Výchozí	
1.27 - sklad 2.07				20,0 W 17,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.28 - čekárna 2.06				92,0 W 4,8 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	4	92,0 Výchozí	
1.29 - wc předsín 2.09				20,0 W 16,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.30 - wc 2.09				20,0 W 16,1 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.31 - archiv 2.10				72,0 W 10,8 W/m ²
MODUS KX5000L_KO	F	2	72,0 Výchozí	
1.32 - umývárna 2.11				46,0 W 7,0 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	2	46,0 Výchozí	
1.33 - operační sál 2.12				396,0 W 16,2 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	12	396,0 Výchozí	
1.34 - čekárna 2.13				46,0 W 5,2 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	2	46,0 Výchozí	
1.35 - sprcha 2.14				20,0 W 17,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.36 - wc 2.15				32,0 W 19,1 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.37 - sesterna 2.16				115,0 W 8,7 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	5	115,0 Výchozí	
1.38 - koupelna 2.16a				32,0 W 13,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.39 - wc 2.16a				20,0 W 16,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.40 - ordinace 2.17				198,0 W 10,9 W/m ²

MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0 Výchozí	
1.41 - kabinka 1 2.17				20,0 W 26,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.42 - kabinka 2 2.17				20,0 W 30,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.43 - sádrovna 2.18				198,0 W 10,2 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0 Výchozí	
1.44 - ordinace 2.19				198,0 W 10,5 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0 Výchozí	
1.45 - komora 2.20				20,0 W 29,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.46 - ORL denní místnost 2.21				46,0 W 6,5 W/m ²
MODUS KX3000L_KO	A	2	46,0 Výchozí	
1.47 - audiokomora 2.22				99,0 W 14,5 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	3	99,0 Výchozí	
1.48 - ORL vyšetřovna 2.23				396,0 W 17,7 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	12	396,0 Výchozí	
1.49 - ORL přípravna 2.24				198,0 W 11,6 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	6	198,0 Výchozí	
1.50 - Ortopedie ordinace 2.25				330,0 W 18,8 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	10	330,0 Výchozí	
1.51 - skládek u m.č. 2.25				20,0 W 26,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V6_2000	E	1	20,0 Výchozí	
1.52 - denní místnost 2.26				66,0 W 6,3 W/m ²
MODUS G1RMKO_V1/700	C	2	66,0 Výchozí	
1.53 - chodba 2.27				32,0 W 12,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.54 - wc předsíň 2.28				32,0 W 10,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	
1.55 - sprcha 2.28				32,0 W 16,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	B	1	32,0 Výchozí	

Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	298 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	90,17

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	1500,00 x 110,00 x 60,00 mm
Svítící plocha	1450,00 x 110,00 x 40,00 mm
Závěsná výška	60,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
23 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K

46,4 %

1764 lm

67,0 %

2547 lm

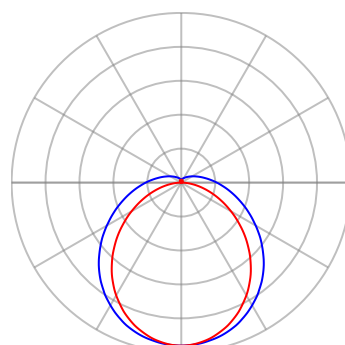
100,0 %

3800 lm

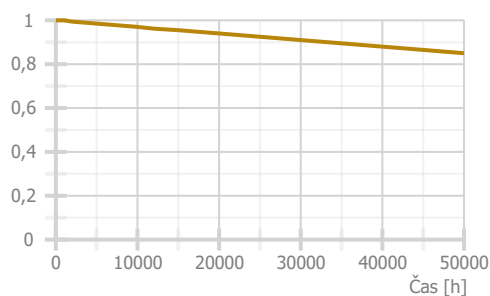
62,1 °

45 | 74 | 90 | 91 | 100

Označení svítidla : A



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L443
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

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	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Svítící plocha	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Závěsná výška	132,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 32 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %

1556 lm

60,6 %

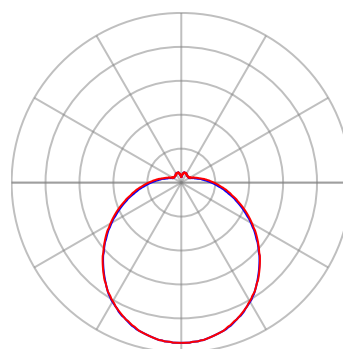
2301 lm

100,0 %

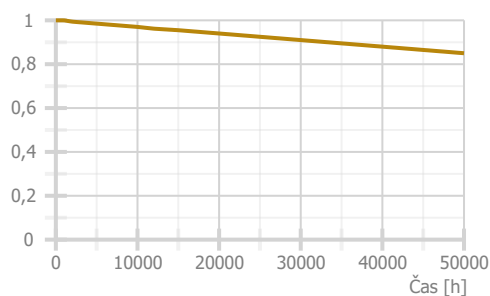
3800 lm

60,8 °

41 | 70 | 88 | 87 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 20
Blok EIProCADu	L632
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	355 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
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

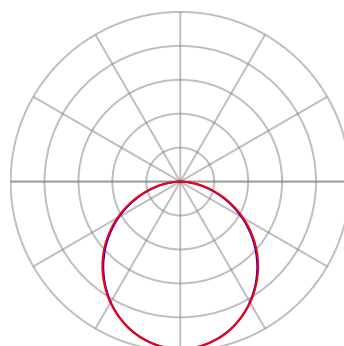
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1230,00 x 220,00 x 40,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 180,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	40,00 mm

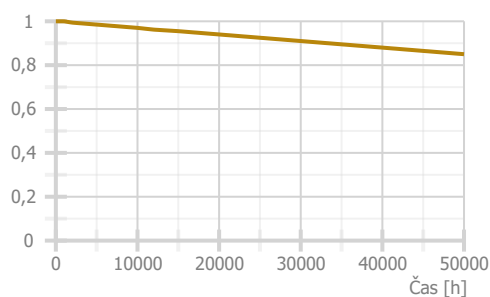
Světelné zdroje

1x LED
33 W, 3900 lm, Ra 90, 4000K

55,4 %
2163 lm
79,9 %
3117 lm
100,0 %
3900 lm
55,7 °
48 | 80 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok EIProCADu	L441
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	249 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	84,26

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

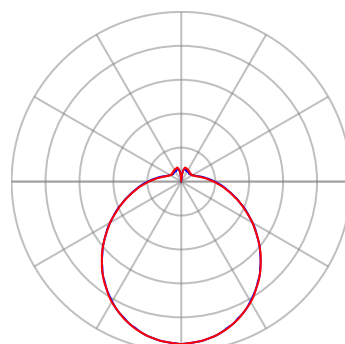
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	285,00 x 0,00 x 89,00 mm
Svítící plocha	285,00 x 0,00 x 89,00 mm
Závěsná výška	89,00 mm

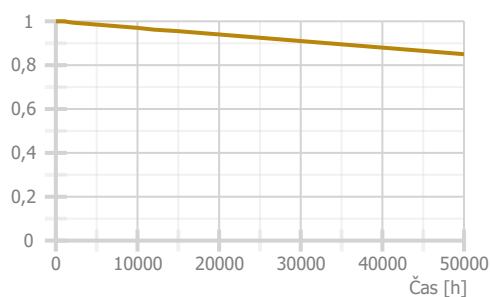
Světelné zdroje

1x LED
20 W, 2150 lm, Ra 80, 4000K

39,9 %
858 lm
59,1 %
1270 lm
100,0 %
2150 lm
60,4 °
41 | 70 | 88 | 85 | 100

Označení svítidla : E

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	298 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	90,17

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

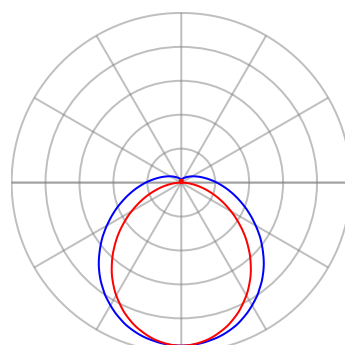
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1500,00 x 110,00 x 60,00 mm
Svítící plocha	1450,00 x 110,00 x 40,00 mm
Závěsná výška	60,00 mm

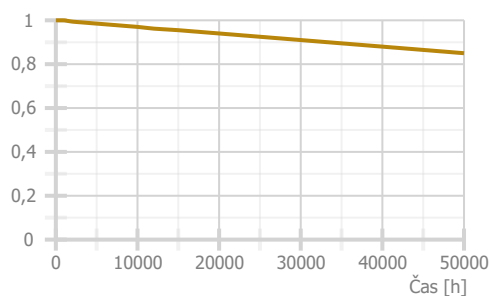
Světelné zdroje

1x LED
36 W, 5200 lm, Ra 80, 4000K

46,4 %
2413 lm
67,0 %
3485 lm
100,0 %
5200 lm
62,1 °
45 | 74 | 90 | 91 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
čekárny	45.1	200	0,4	22	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
celkové osvětlení	48.1	500	0,6	19	90
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
úklid obecně	10.8	100	0,4	0	0
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
operační sály	54.3	1000	0,6	19	90
kanceláře zaměstnanců	46.1	500	0,6	19	80
denní místnosti	45.6	300	0,6	22	80
celkové osvětlení	50.1	500	0,6	19	90
vyšetřování ucha	50.2	1000	0	0	90
vyšetřovací a léčebné úkony	48.2	1000	0,7	19	90

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1.1 - chodba 1.03					
Normálová osvětlenost	209 lx	256 / 100 lx	294 lx	0,82 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	8,7	11,4	12,6 / 28,0		
1.2 - čekárna 1.04					
Normálová osvětlenost	336 lx	409 / 200 lx	458 lx	0,82 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	9,9	13,1	14,3 / 22,0		
1.3 - WC 1.05					
Normálová osvětlenost	202 lx	252 / 200 lx	293 lx	0,8 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.4 - Odběry 1.07					
Normálová osvětlenost	512 lx	749 / 500 lx	880 lx	0,68 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	11,4	15,0	16,9 / 19,0		
1.5 - chodba 1.08					
Normálová osvětlenost	243 lx	275 / 100 lx	306 lx	0,88 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
1.10 - chodba 2 1.08					
Normálová osvětlenost	261 lx	286 / 100 lx	311 lx	0,91 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
1.6 - WC 1.09 - předsíň					
Normálová osvětlenost	234 lx	269 / 200 lx	305 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.7 - WC 1.09					
Normálová osvětlenost	278 lx	289 / 200 lx	301 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.8 - kancelář 1.10					
Normálová osvětlenost	522 lx	797 / 500 lx	956 lx	0,66 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	11,2	14,7	16,6 / 19,0		
1.9 - archiv 1.11					
Normálová osvětlenost	517 lx	785 / 500 lx	937 lx	0,66 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	11,2	14,8	16,7 / 19,0		
1.10 - chodba 1.12					
Normálová osvětlenost	269 lx	278 / 100 lx	295 lx	0,97 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
1.11 - wc, sprcha 1.13					
Normálová osvětlenost	227 lx	261 / 200 lx	290 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.12 - WC 1.14					

Normálová osvětlenost	240 lx	272 / 200 lx	305 lx	0,88 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.13 - snímkovna 1.15					
Normálová osvětlenost	587 lx	697 / 500 lx	816 lx	0,84 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	14,6	17,2	18,4 / 19,0		
1.14 - ovladovna 1.16					
Normálová osvětlenost	891 lx	1010 / 500 lx	1133 lx	0,88 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	9,2	12,9	14,5 / 19,0		
1.15 - převlékací box 1.17					
Normálová osvětlenost	283 lx	296 / 200 lx	321 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.16 - převlékací box 1.18					
Normálová osvětlenost	287 lx	299 / 200 lx	323 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.17 - chodba u kabin 1.17,1.18					
Normálová osvětlenost	214 lx	228 / 100 lx	257 lx	0,94 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		

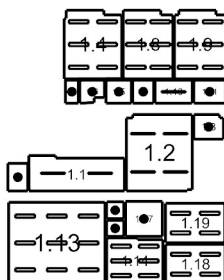
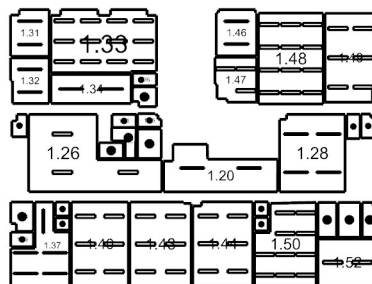
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1.18 - temná komora 1.19					
Normálová osvětlenost	560 lx	673 / 500 lx	775 lx	0,83 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	10,6	13,3	14,9 / 19,0		
1.19 - světlá komora 1.20					
Normálová osvětlenost	558 lx	673 / 500 lx	777 lx	0,83 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	10,7	13,3	14,9 / 19,0		
1.20 - chodba 2.02					
Normálová osvětlenost	155 lx	234 / 100 lx	318 lx	0,66 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	10,4	13,9	15,3 / 28,0		
1.21 - úklid. komora 2.03					
Normálová osvětlenost	316 lx	363 / 100 lx	420 lx	0,87 / 0,4	80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0		
1.22 - wc předsíň 2.04					
Normálová osvětlenost	209 lx	301 / 200 lx	371 lx	0,7 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,0	7,7 / 25,0		
1.23 - wc 2.04					
Normálová osvětlenost	205 lx	214 / 200 lx	223 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.24 - wc předsíň 2.05					
Normálová osvětlenost	272 lx	327 / 200 lx	375 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.25 - wc 2.05					
Normálová osvětlenost	184 lx	210 / 200 lx	224 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.26 - čekárna 2.06					
Normálová osvětlenost	145 lx	252 / 200 lx	331 lx	0,58 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	16,0	18,2	19,6 / 22,0		
1.27 - sklad 2.07					
Normálová osvětlenost	186 lx	204 / 100 lx	228 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.28 - čekárna 2.06					
Normálová osvětlenost	369 lx	449 / 200 lx	498 lx	0,82 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	12,0	14,4	15,2 / 22,0		
1.29 - wc předsíň 2.09					
Normálová osvětlenost	206 lx	215 / 200 lx	223 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.30 - wc 2.09					
Normálová osvětlenost	195 lx	213 / 200 lx	225 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.31 - archiv 2.10					
Normálová osvětlenost	587 lx	645 / 500 lx	719 lx	0,91 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	9,7	11,4	12,5 / 19,0		
1.32 - umývárna 2.11					
Normálová osvětlenost	437 lx	477 / 200 lx	535 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	8,4	10,1	11,3 / 25,0		
1.33 - operační sál 2.12					
Normálová osvětlenost	1013 lx	1148 / 1000 lx	1290 lx	0,88 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	17,3	18,0	18,9 / 19,0		
1.34 - čekárna 2.13					
Normálová osvětlenost	251 lx	348 / 200 lx	401 lx	0,72 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	9,8	12,2	13,4 / 22,0		
1.35 - sprcha 2.14					
Normálová osvětlenost	190 lx	209 / 200 lx	223 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1.36 - wc 2.15					
Normálová osvětlenost	325 lx	362 / 200 lx	402 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.37 - sesterna 2.16					
Normálová osvětlenost	439 lx	651 / 500 lx	805 lx	0,67 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	11,1	13,4	15,2 / 19,0		
1.38 - koupelna 2.16a					
Normálová osvětlenost	270 lx	330 / 200 lx	379 lx	0,82 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.39 - wc 2.16a					
Normálová osvětlenost	191 lx	208 / 200 lx	231 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.40 - ordinace 2.17					
Normálová osvětlenost	645 lx	729 / 500 lx	840 lx	0,89 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	15,1	17,1	18,1 / 19,0		
1.41 - kabinka 1 2.17					
Normálová osvětlenost	194 lx	215 / 200 lx	236 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.42 - kabinka 2 2.17					
Normálová osvětlenost	202 lx	216 / 200 lx	235 lx	0,93 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.43 - sádrovna 2.18					
Normálová osvětlenost	627 lx	705 / 500 lx	803 lx	0,89 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	15,2	17,3	18,2 / 19,0		
1.44 - ordinace 2.19					
Normálová osvětlenost	634 lx	714 / 500 lx	818 lx	0,89 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	15,2	17,3	18,2 / 19,0		
1.45 - komora 2.20					
Normálová osvětlenost	189 lx	211 / 100 lx	235 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.46 - ORL denní místnost 2.21					
Normálová osvětlenost	382 lx	445 / 300 lx	511 lx	0,86 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	8,5	10,7	12,1 / 22,0		
1.47 - audiokomora 2.22					
Normálová osvětlenost	453 lx	687 / 500 lx	826 lx	0,66 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	9,7	13,5	15,9 / 19,0		
1.48 - ORL vyšetřovna 2.23					
Normálová osvětlenost	1033 lx	1208 / 1000 lx	1385 lx	0,86	90 / 90
Činitel oslnění UGR	15,5	17,7	18,6		
1.49 - ORL přípravná 2.24					
Normálová osvětlenost	665 lx	745 / 500 lx	867 lx	0,89 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	15,4	17,1	18,0 / 19,0		
1.50 - Ortopedie ordinace 2.25					
Normálová osvětlenost	1051 lx	1232 / 1000 lx	1403 lx	0,85 / 0,7	90 / 90
Činitel oslnění UGR	14,7	17,0	18,1 / 19,0		
1.51 - skládek u m.č. 2.25					
Normálová osvětlenost	194 lx	214 / 100 lx	236 lx	0,9 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.52 - denní místnost 2.26					
Normálová osvětlenost	301 lx	386 / 300 lx	466 lx	0,78 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	13,6	15,7	17,1 / 22,0		
1.53 - chodba 2.27					
Normálová osvětlenost	335 lx	350 / 100 lx	380 lx	0,96 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1.54 - wc předsíň 2.28					
Normálová osvětlenost	313 lx	327 / 200 lx	354 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
1.55 - sprcha 2.28					
Normálová osvětlenost	252 lx	327 / 200 lx	382 lx	0,77 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	1,0	5,9 / 25,0		

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.

Půdorys - 1. 1. Podlaží



1.1: chodba 1.03 | 1.2: čekárna 1.04 | 1.3: WC 1.05 | 1.4: Odběry 1.07 | 1.5: chodba 1.08 | 1.10: chodba 2 1.08 | 1.6: WC 1.09 - předsíň | 1.7: WC 1.09 | 1.8: kancelář 1.10 | 1.9: archiv 1.11 | 1.10: chodba 1.12 | 1.11: wc, sprcha 1.13 | 1.12: WC 1.14 | 1.13: snímkovna 1.15 | 1.14: ovladovna 1.16 | 1.15: převlékáč box 1.17 | 1.16: převlékáč box 1.18 | 1.17: chodba u kabin 1.17,1.18 | 1.18: temná komora 1.19 | 1.19: světlá komora 1.20 | 1.20: chodba 2.02 | 1.21: úklid. komora 2.03 | 1.22: wc předsíň 2.04 | 1.23: wc 2.04 | 1.24: wc předsíň 2.05 | 1.25: wc 2.05 | 1.26: čekárna 2.06 | 1.27: sklad 2.07 | 1.28: čekárna 2.06 | 1.29: wc předsíň 2.09 | 1.30: wc 2.09 | 1.31: archiv 2.10 | 1.32: umývárna 2.11 | 1.33: operační sál 2.12 | 1.34: čekárna 2.13 | 1.35: sprcha 2.14 | 1.36: wc 2.15 | 1.37: sesterka 2.16 | 1.38: koupelna 2.16a | 1.39: wc 2.16a | 1.40: ordinace 2.17 | 1.41: kabinka 1 2.17 | 1.42: kabinka 2 2.17 | 1.43: sádrovna 2.18 | 1.44: ordinace 2.19 | 1.45: komora 2.20 | 1.46: ORL denní místnost 2.21 | 1.47: audiokomora 2.22 | 1.48: ORL vyšetřovna 2.23 | 1.49: ORL přípravná 2.24 | 1.50: Ortopedie ordinace 2.25 | 1.51: skládek u m.č. 2.25 | 1.52: denní místnost 2.26 | 1.53: chodba 2.27 | 1.54: wc předsíň 2.28 | 1.55: sprcha 2.28

1.1 chodba 1.03 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	3170,00 mm
Plocha	12,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3110,00 mm
-------	------------

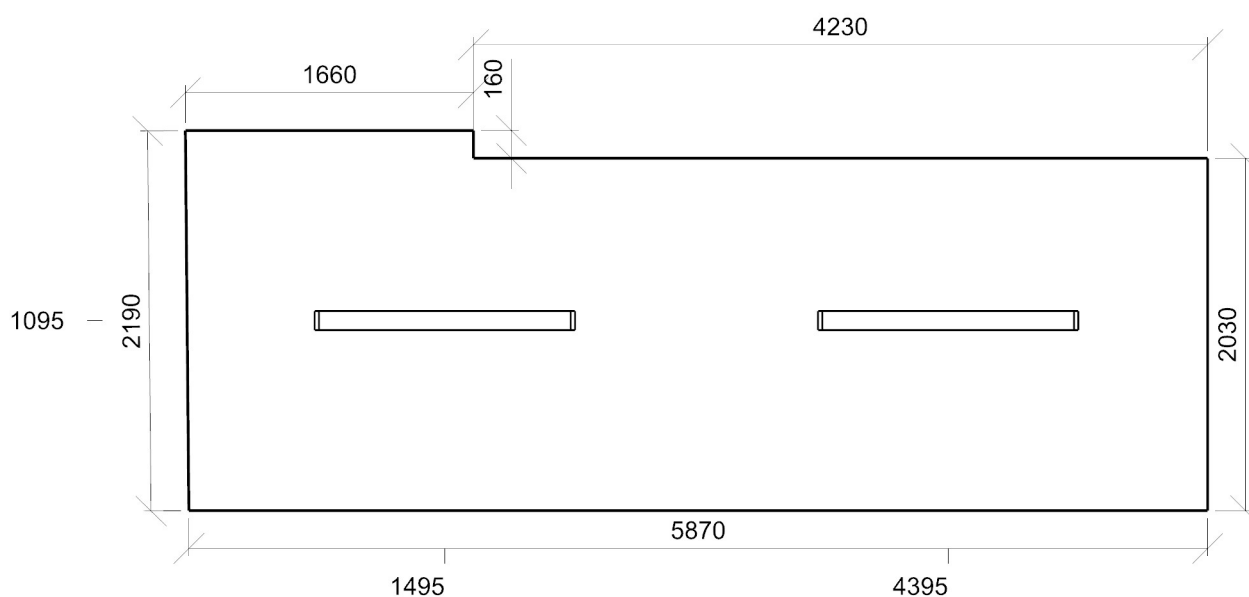
Počty

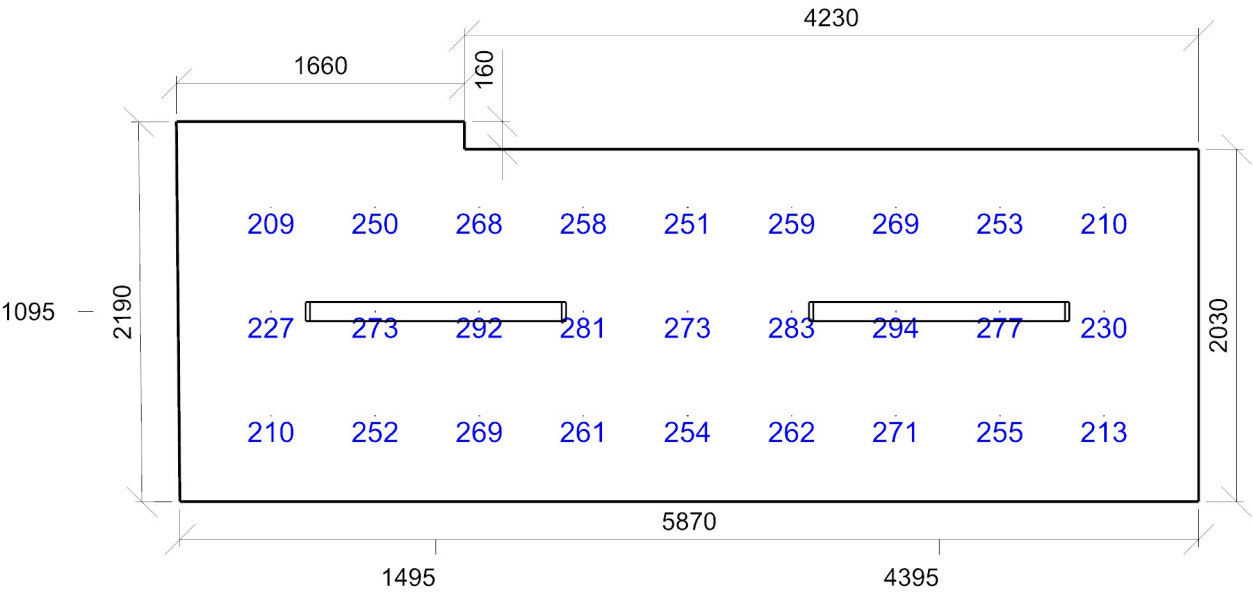
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

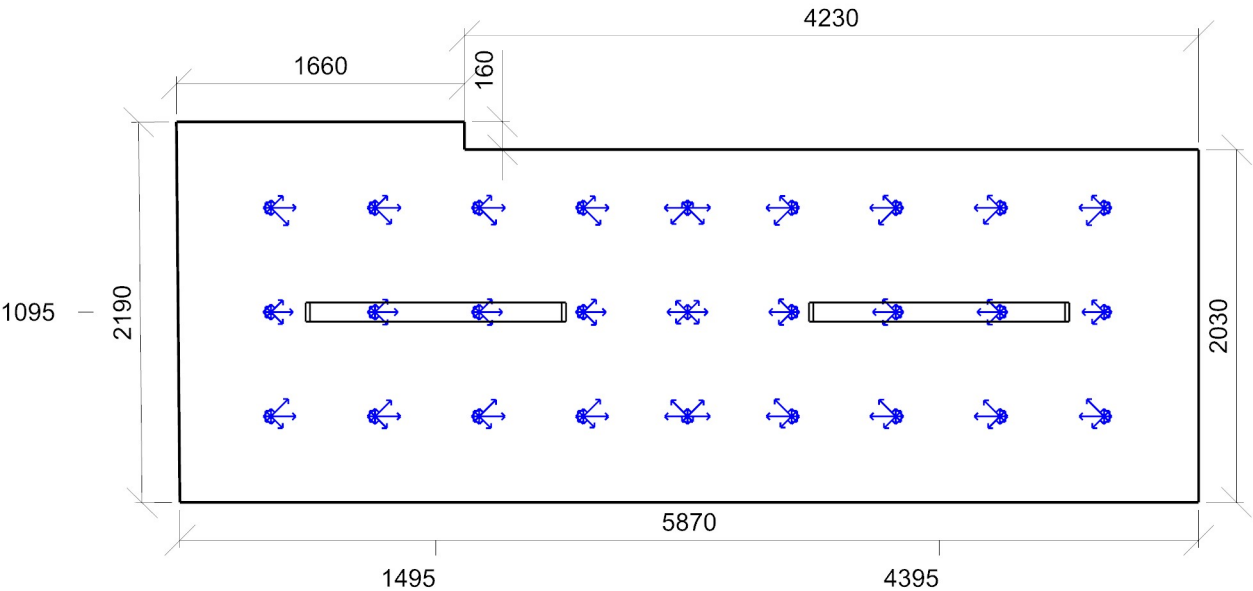
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.1 chodba 1.03





Emin/Em/Emax: **209/256/294 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **545,00 x 495,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,4/12,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **545,00 x 495,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.2 čekárna 1.04 45.1 - čekárny

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	3170,00 mm
Plocha	19,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3110,00 mm
-------	------------

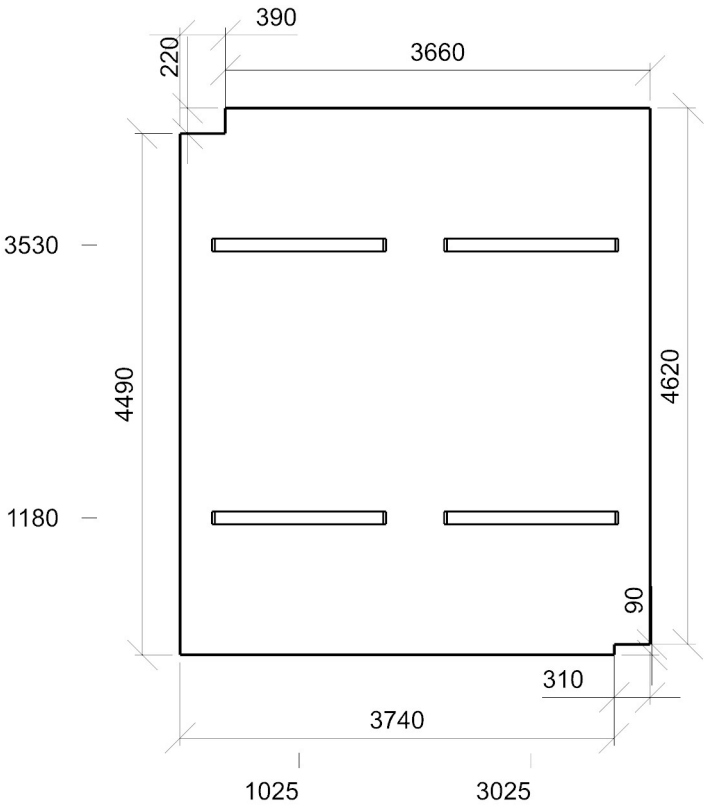
Počty

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.2 čekárna 1.04



1.3 WC 1.05 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3170,00 mm
Plocha	2,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

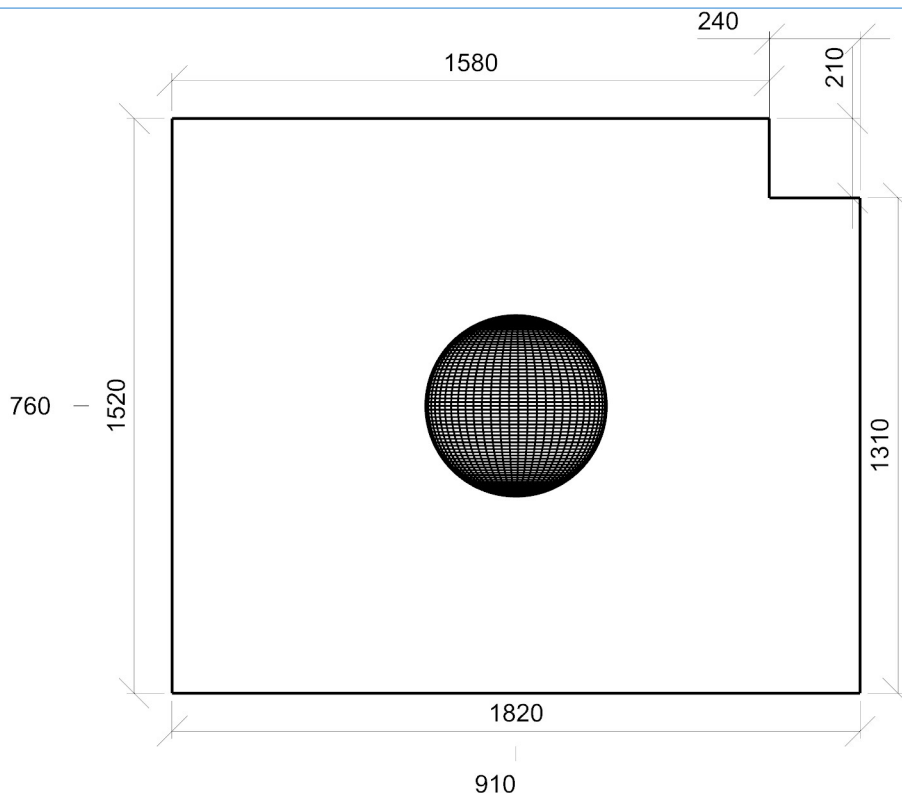
Počty

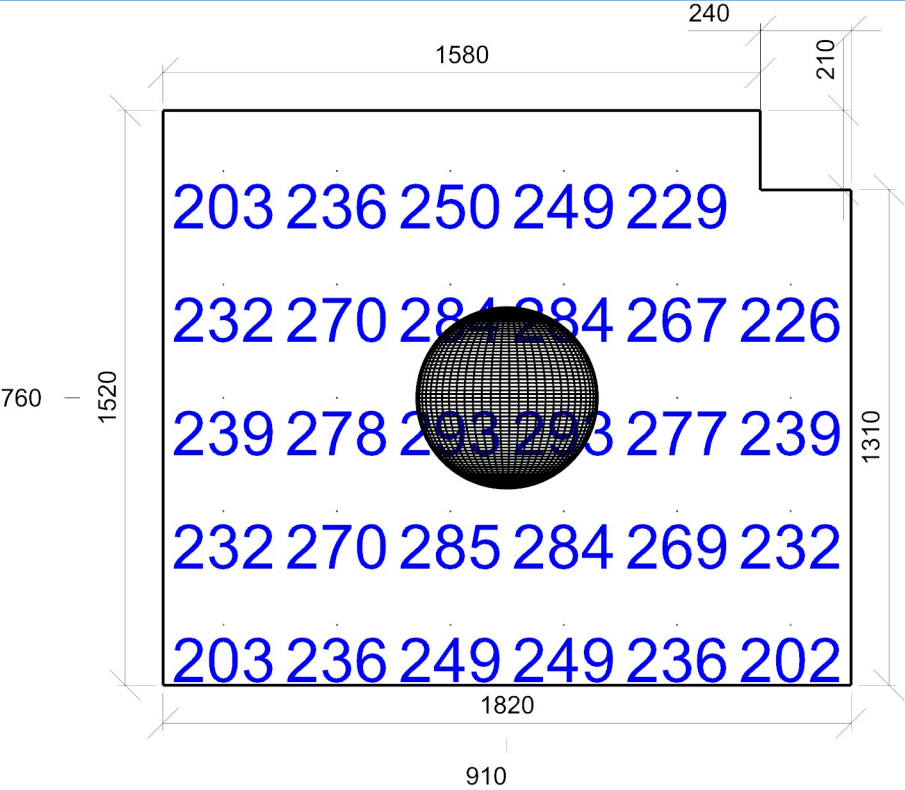
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

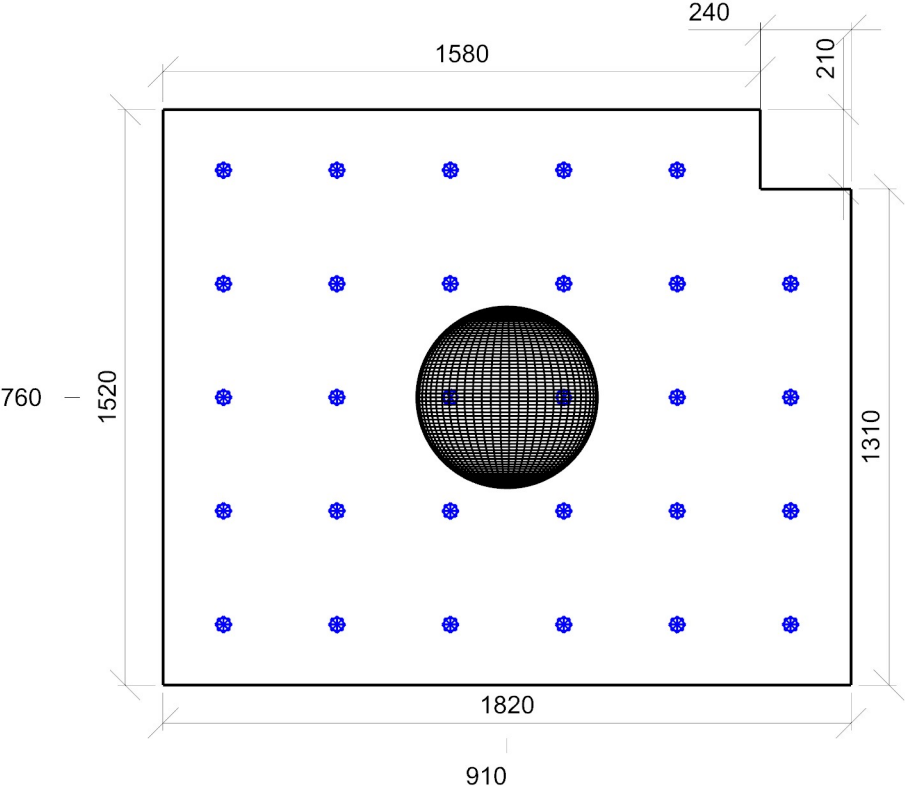
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.3 WC 1.05





Emin/Em/Emax: **202/252/293 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 160,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 160,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.4 Odběry 1.07 48.1 - celkové osvětlení

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	3170,00 mm
Plocha	14,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

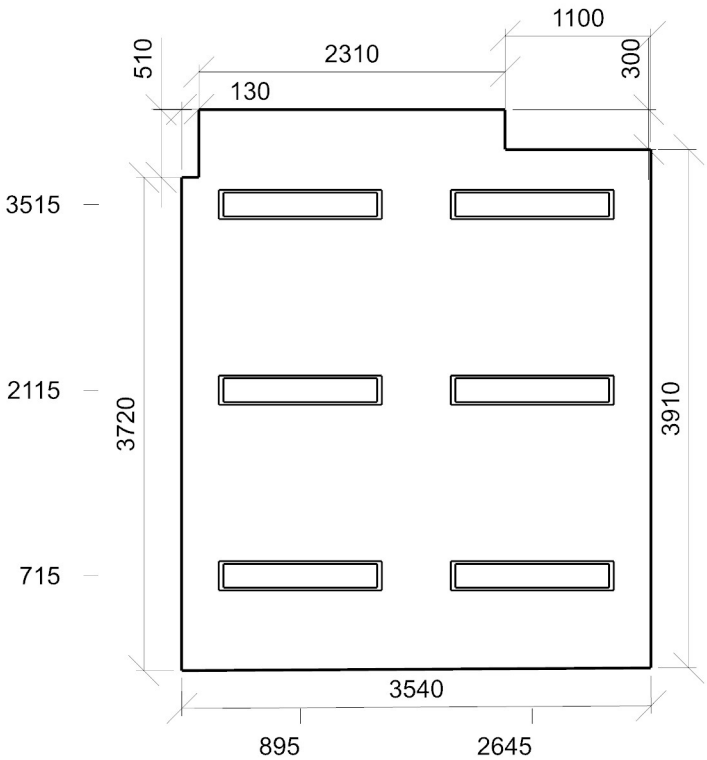
Počty

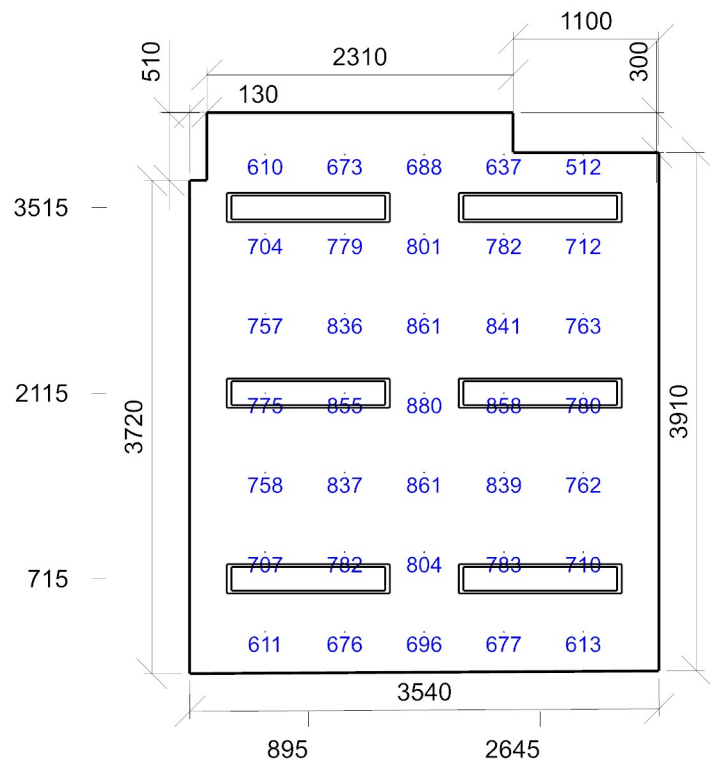
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

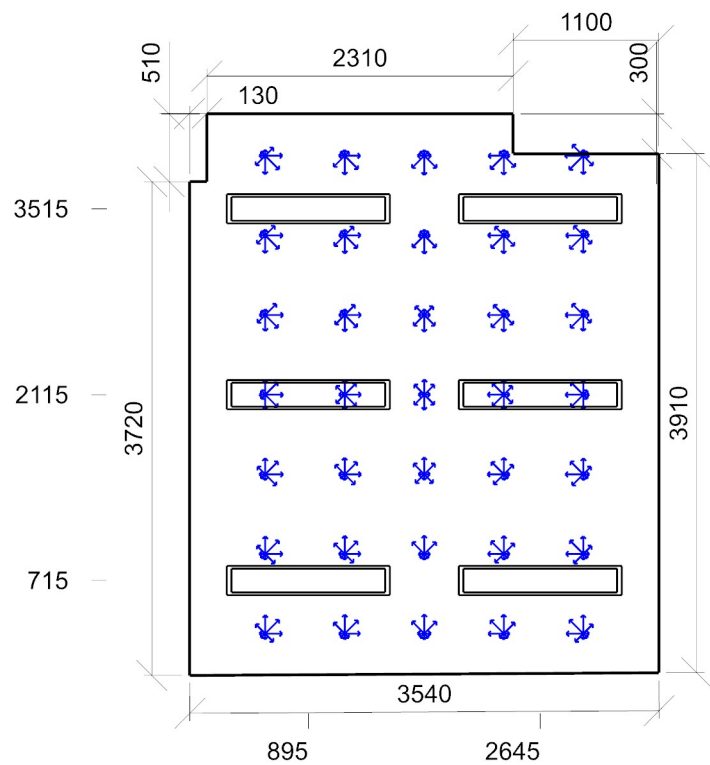
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.4 Odběry 1.07





Emin/Em/Emax: **512/749/880 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **570,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,4/15,0/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **570,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.5 chodba 1.08 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	1560,00 mm
Šířka	1420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	2,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

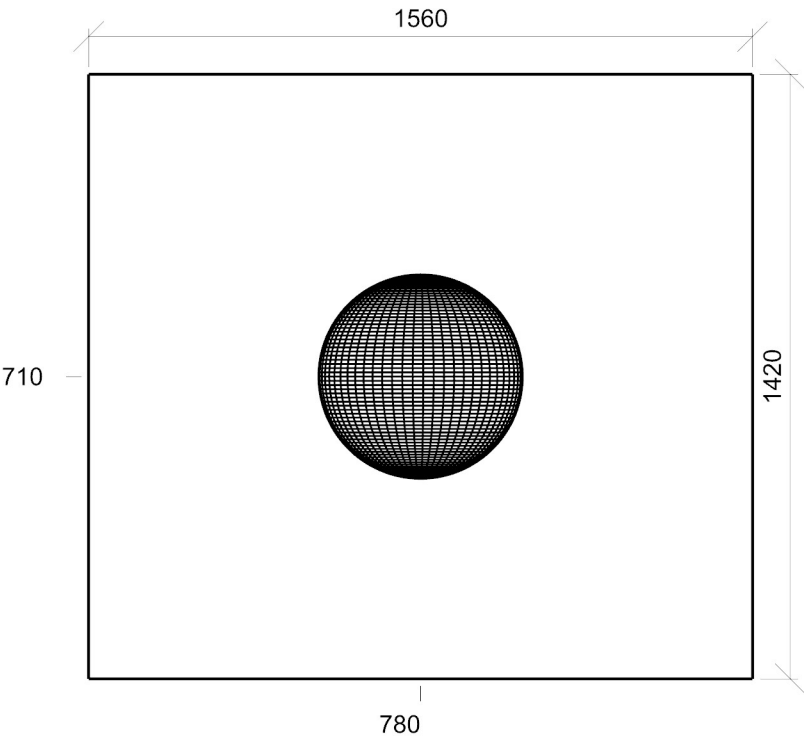
Počty

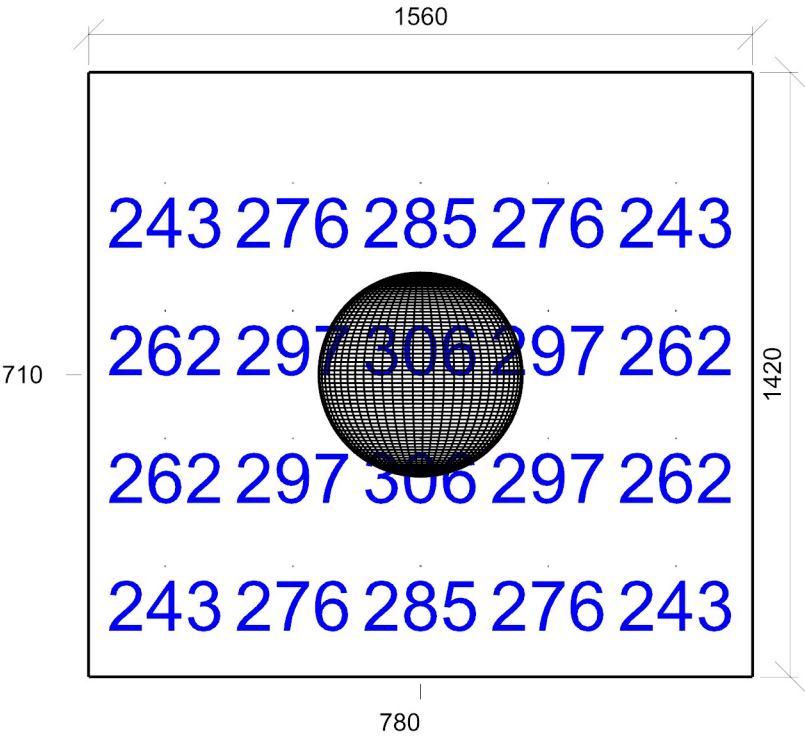
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

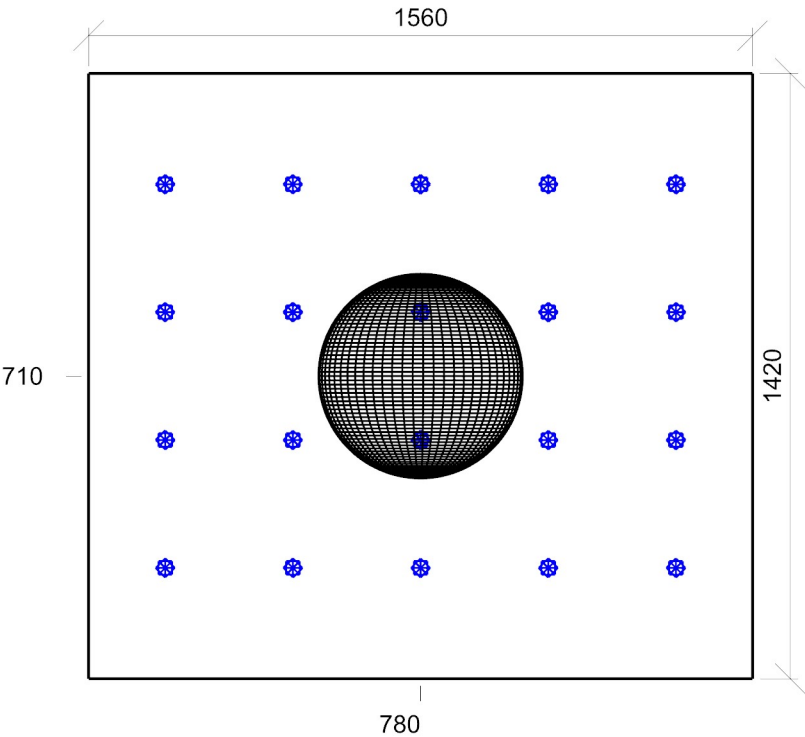
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.5 chodba 1.08





Emin/Em/Emax: **243/275/306 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **180,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **180,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.10 chodba 2 1.08 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	1289,97 mm
Šířka	1420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	1,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

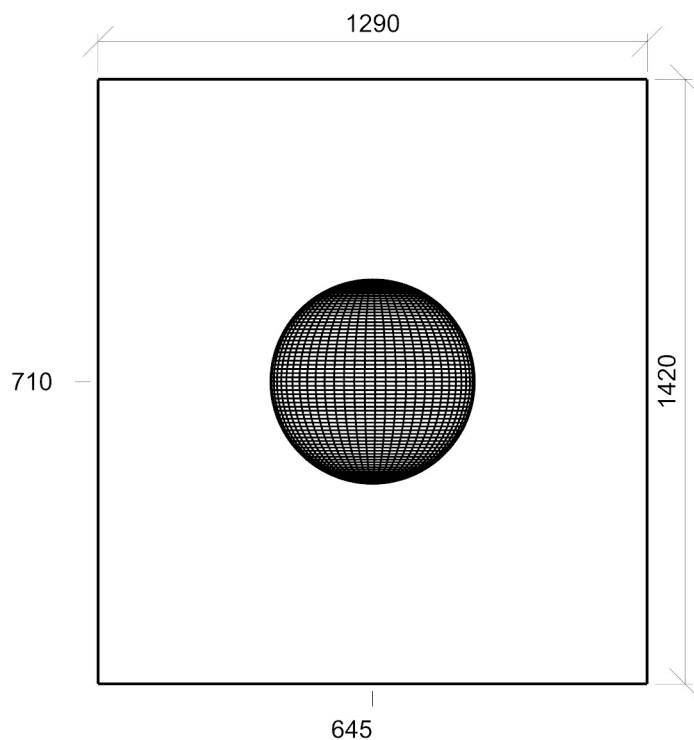
Půdorys - 1.10 chodba 2 1.08

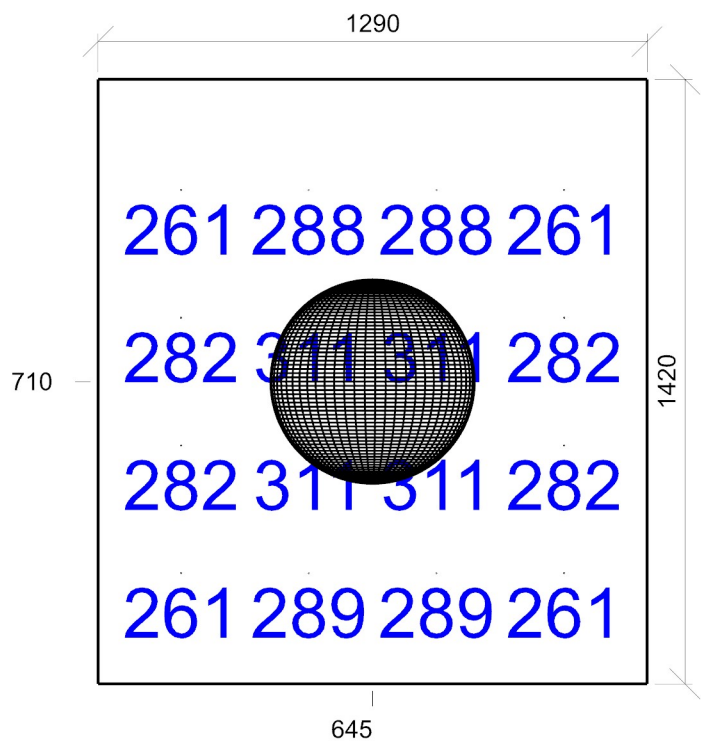
Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

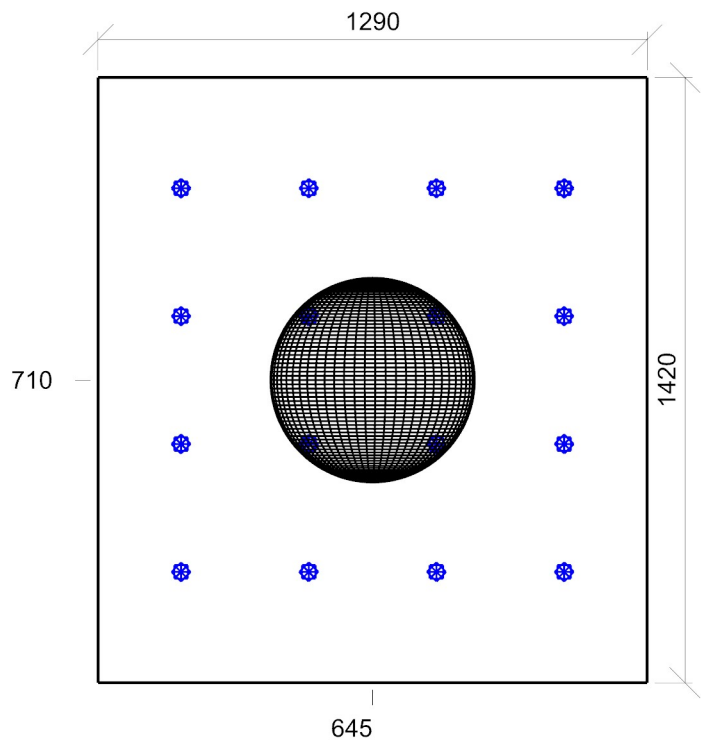
Počty

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





Emin/Em/Emax: **261/286/311 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **194,99 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **194,99 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.6 WC 1.09 - předsíň 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	3170,00 mm
Plocha	1,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

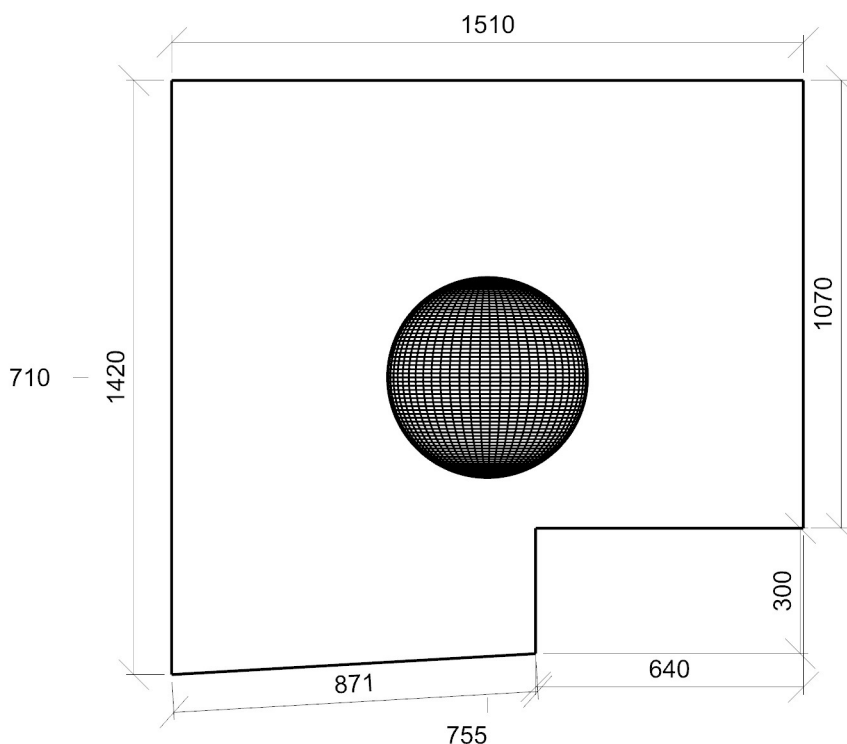
Počty

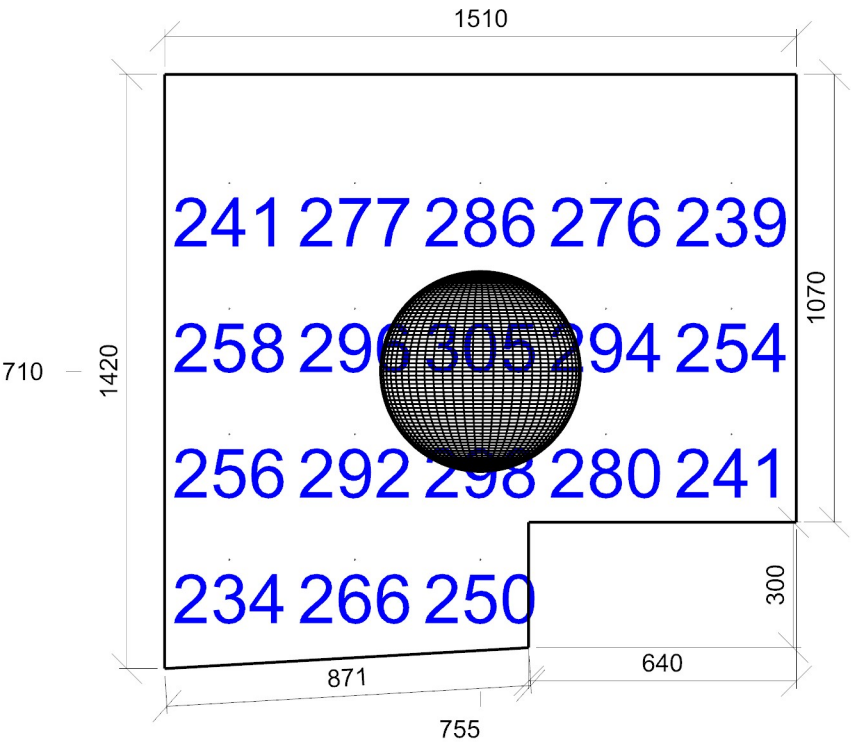
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

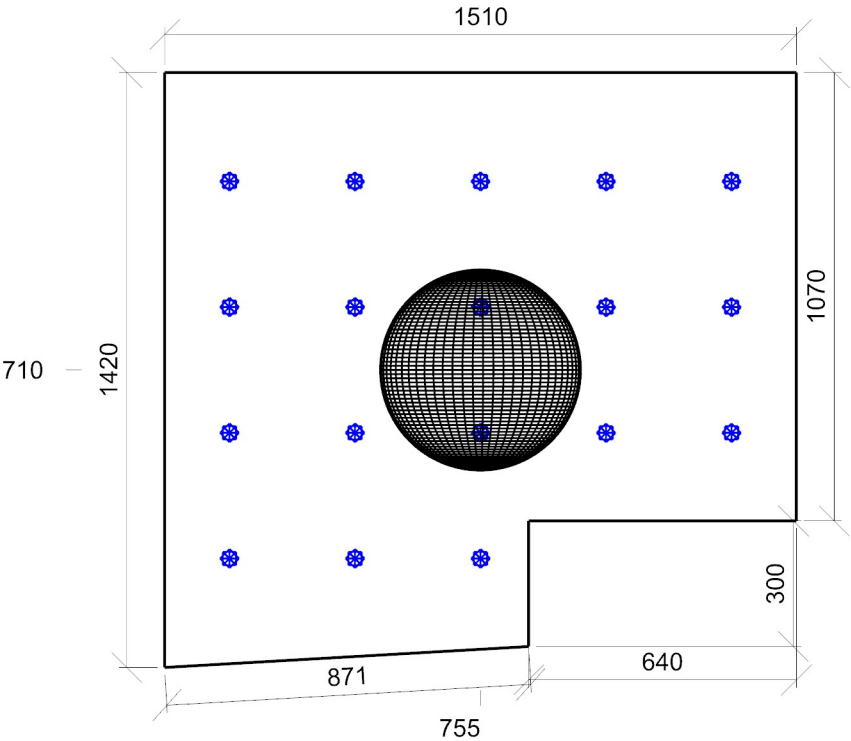
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.6 WC 1.09 - předsíň





Emin/Em/Emax: **234/269/305 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **155,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **155,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.7 WC 1.09 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	790,00 mm
Šířka	1420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

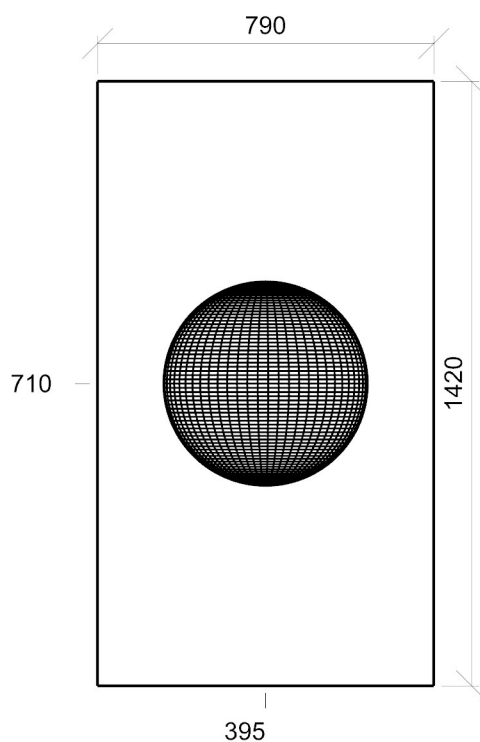
Výška	3038,00 mm
-------	------------

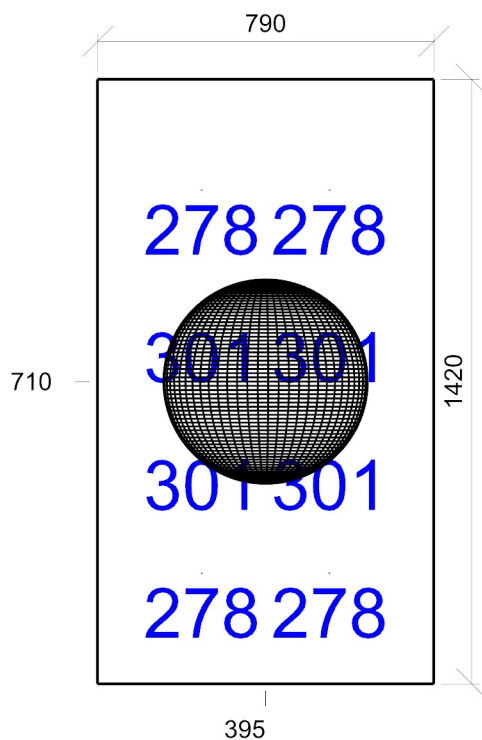
Počty

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

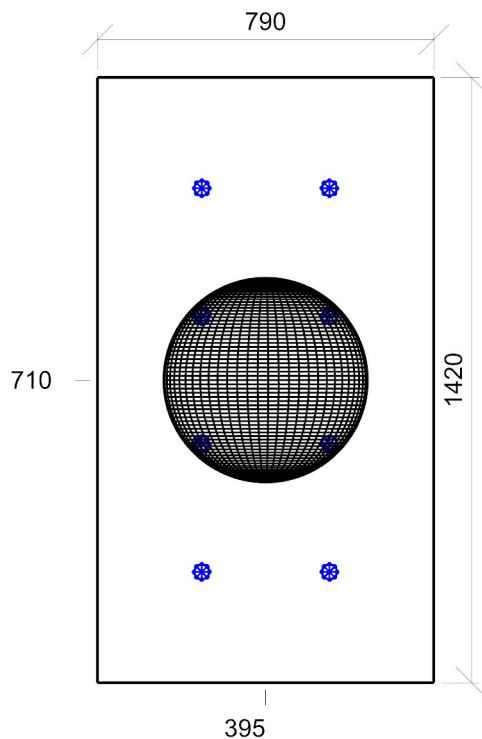
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.7 WC 1.09



Emin/Em/Emax: **278/289/301 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.8 kancelář 1.10 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

Výška	3170,00 mm
Plocha	12,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

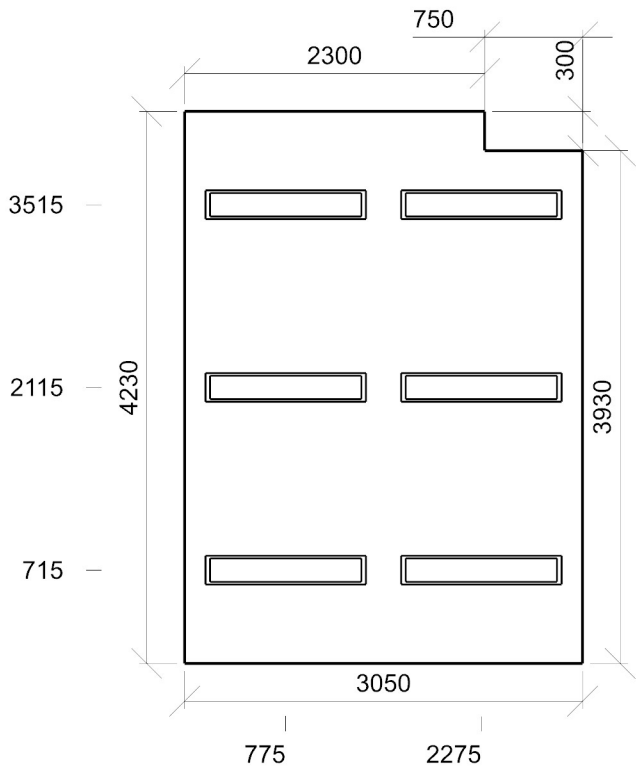
Počty

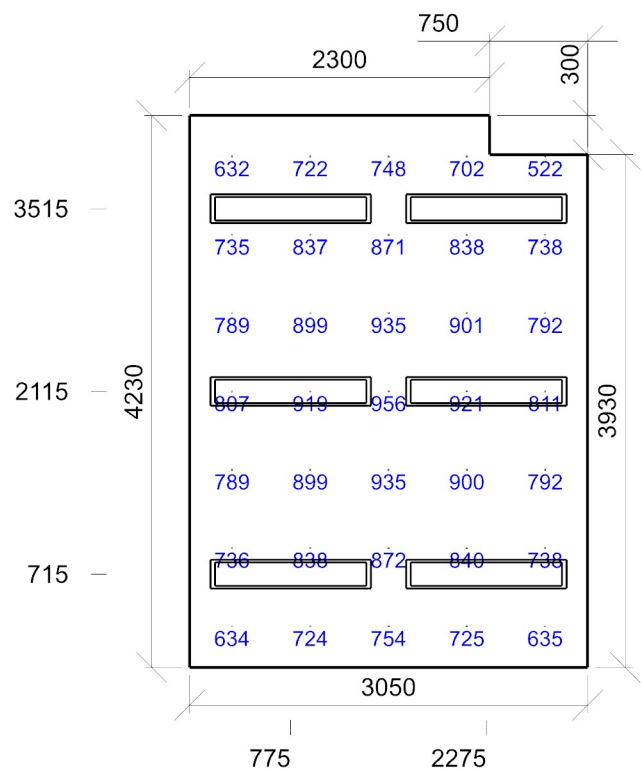
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

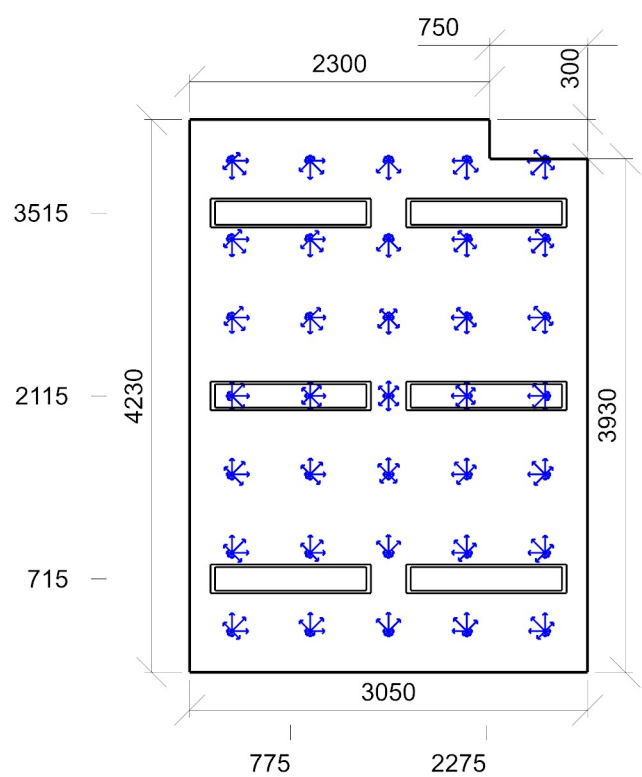
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.8 kancelář 1.10





Emin/Em/Emax: **522/797/956 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,2/14,7/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

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	3170,00 mm
Plocha	13,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

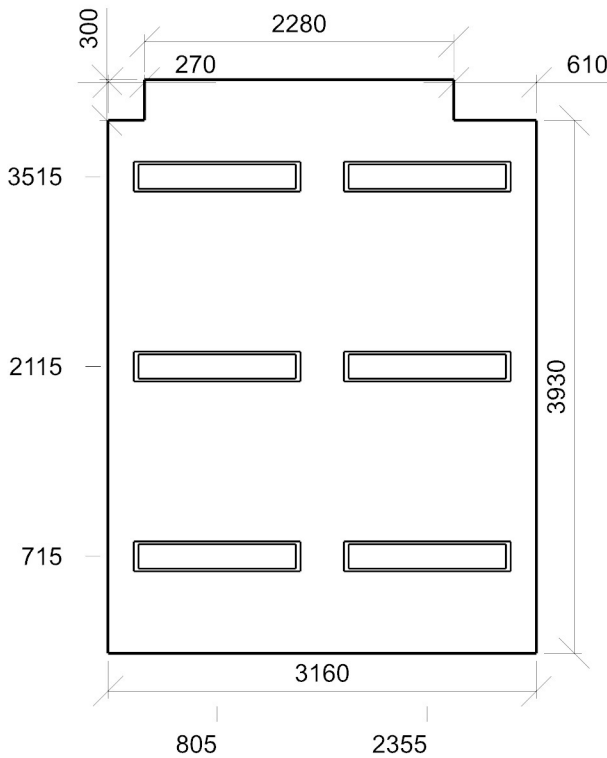
Počty

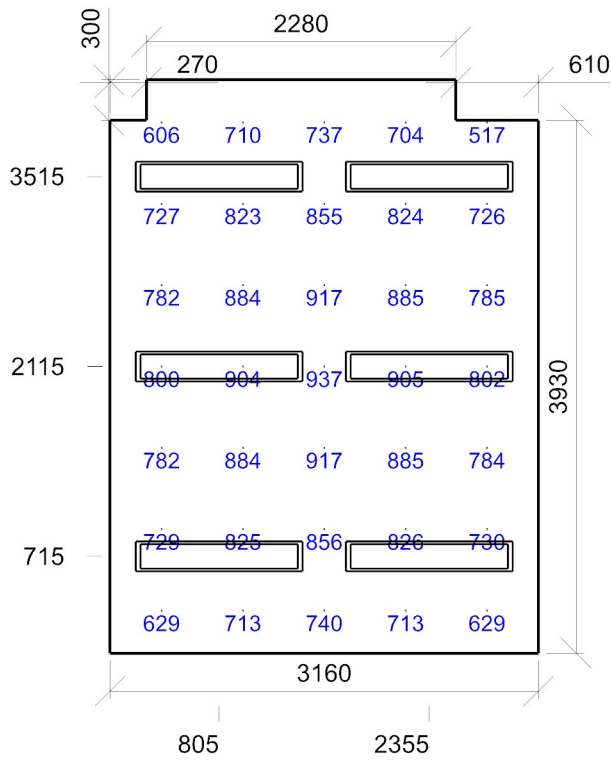
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

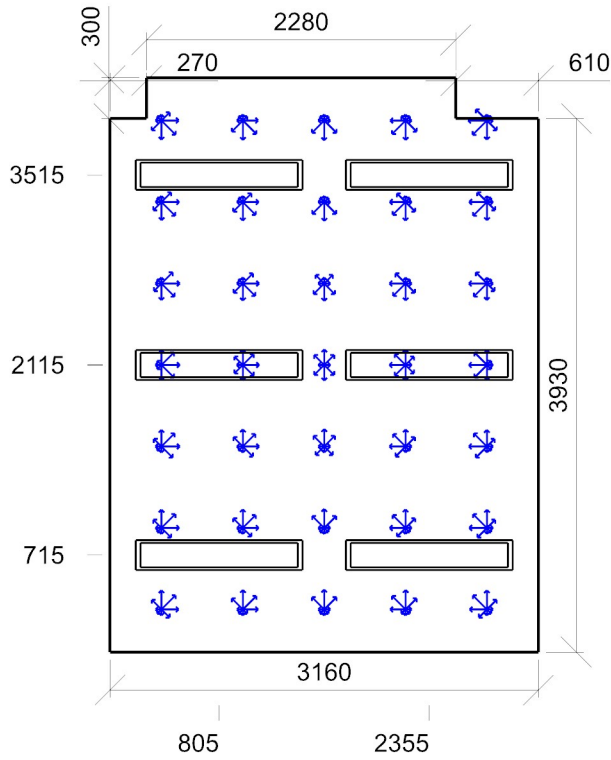
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.9 archiv 1.11





Emin/Em/Emax: **517/785/937 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací číselník: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **380,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,2/14,8/16,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **380,00 x 315,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.10 chodba 1.12 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	2290,03 mm
Šířka	1420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	3,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3110,00 mm
-------	------------

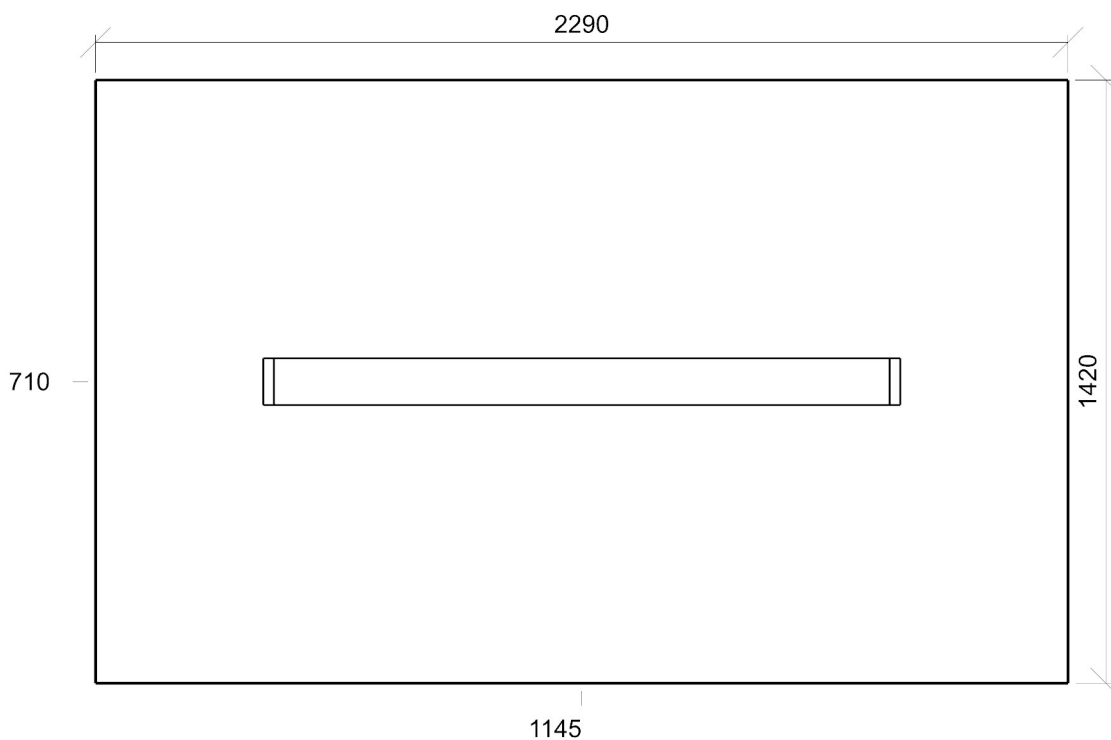
Počty

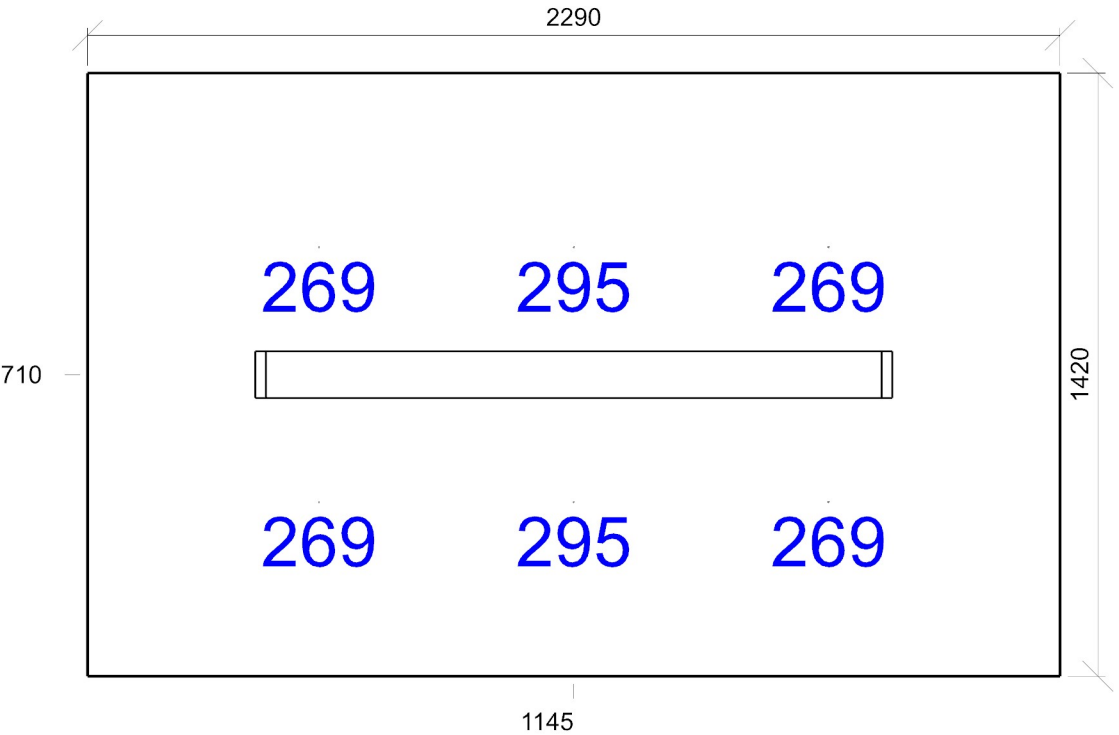
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

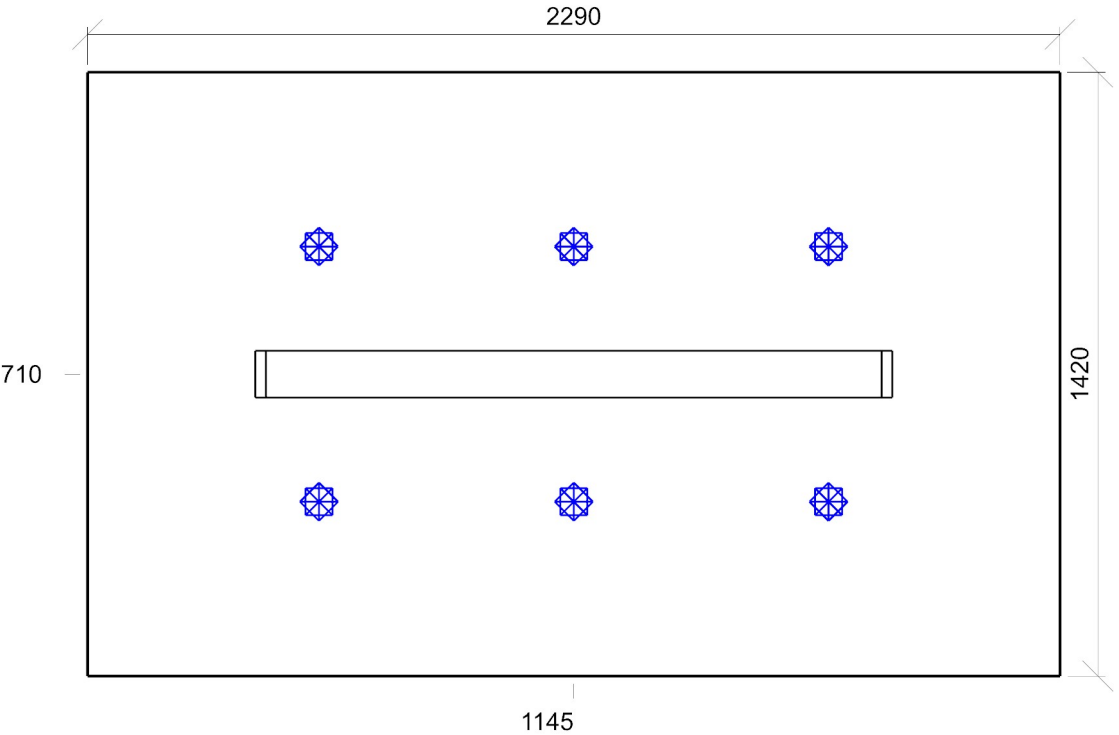
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.10 chodba 1.12





Emin/Em/Emax: **269/278/295 lx** | Rovnoměrnost: **0,97** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **545,01 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **545,01 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.11 wc, sprcha 1.13 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1960,00 mm
Šířka	1420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	2,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

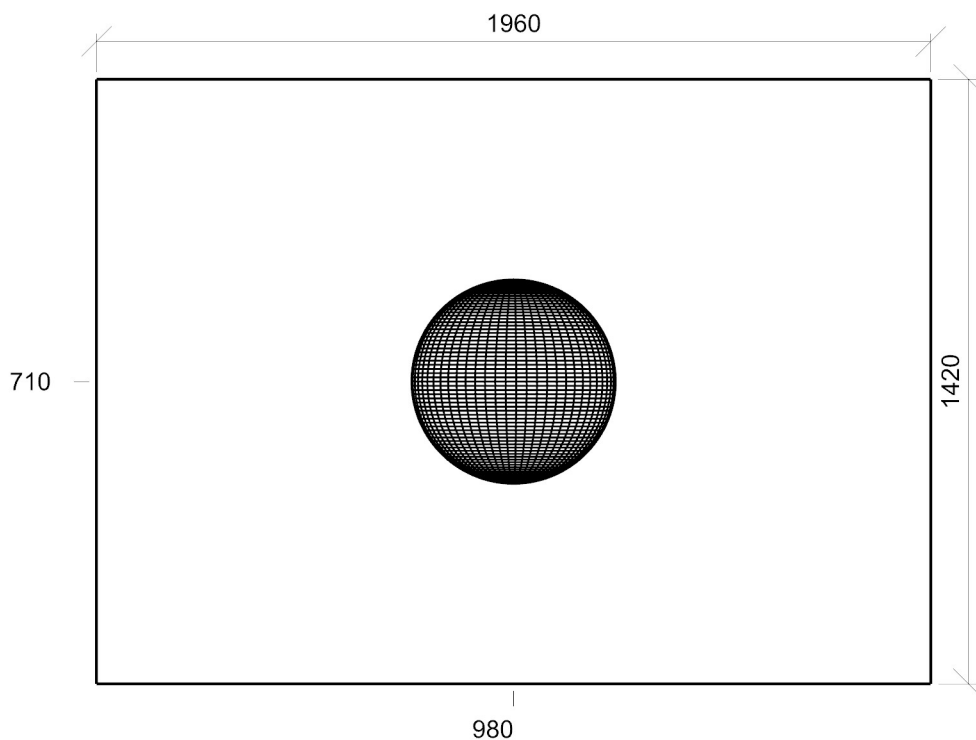
Počty

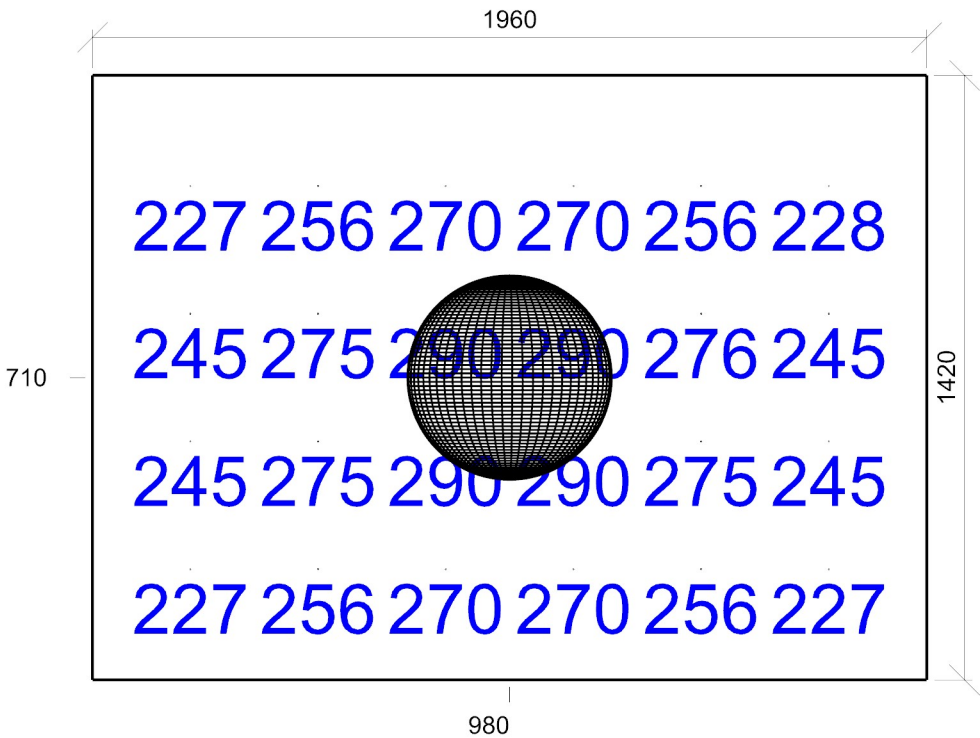
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

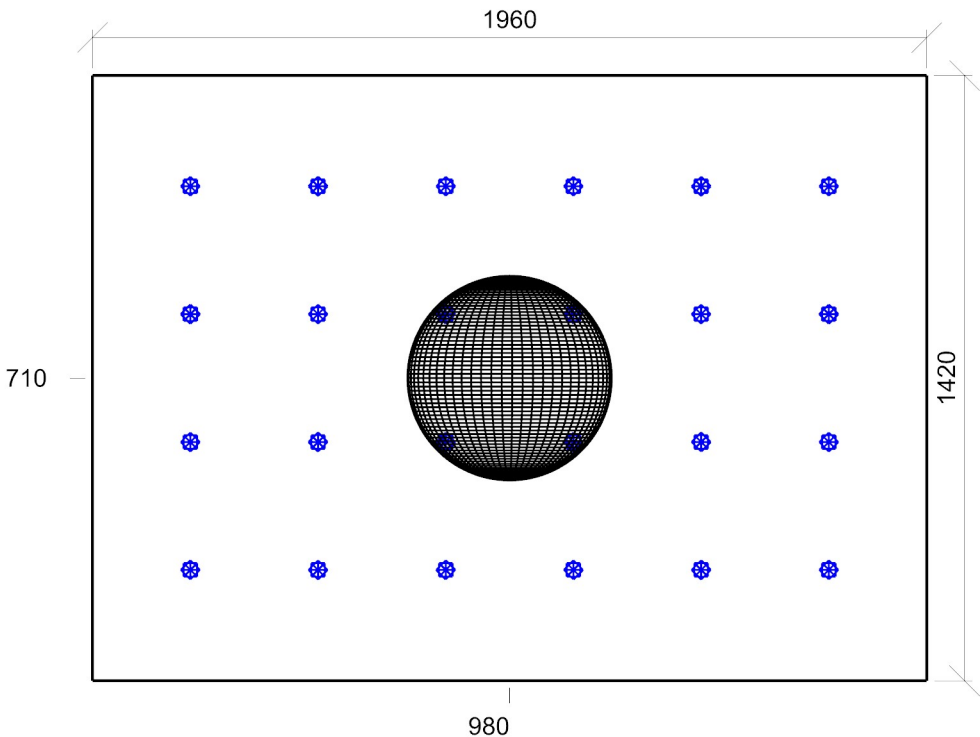
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.11 wc, sprcha 1.13





Emin/Em/Emax: **227/261/290 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.12 WC 1.14 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1220,00 mm
Šířka	1710,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	2,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

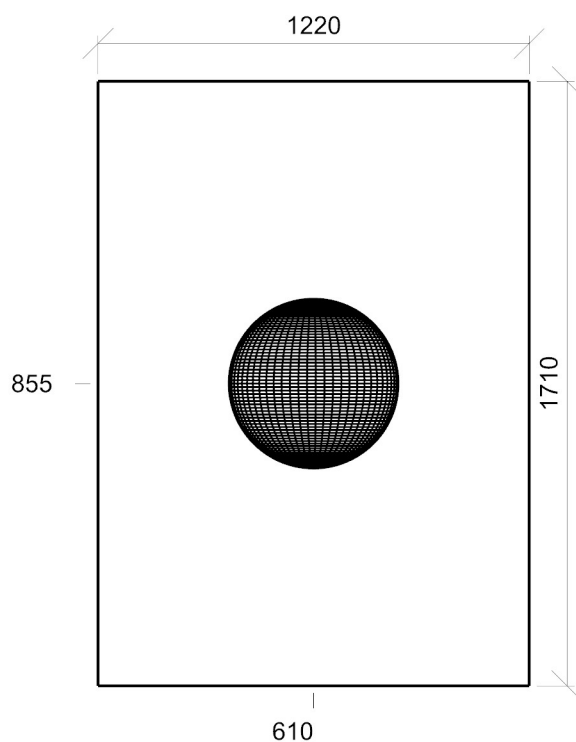
Půdorys - 1.12 WC 1.14

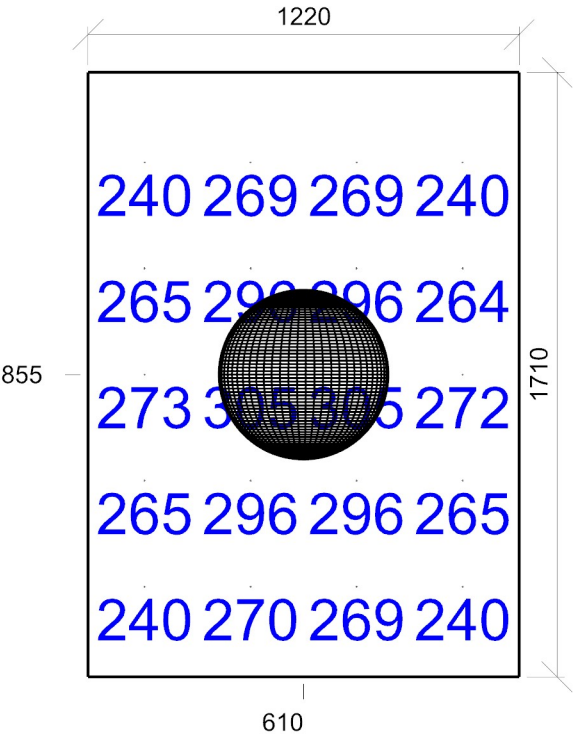
Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

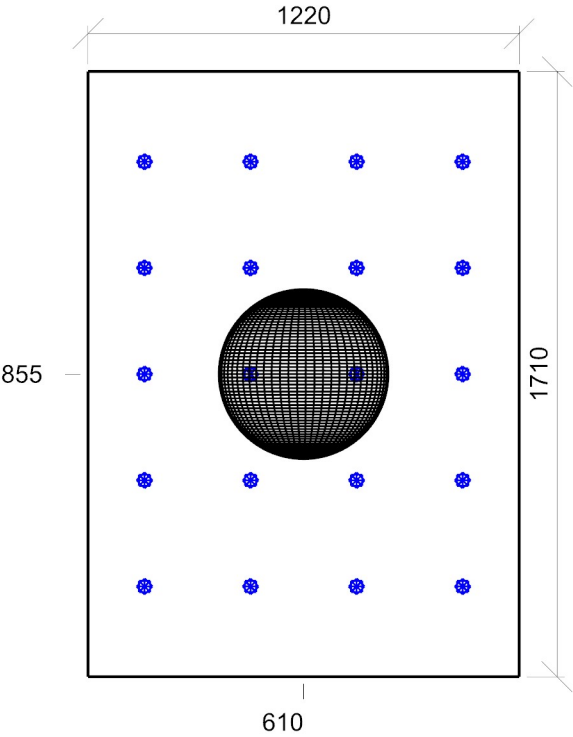
Počty

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





Emin/Em/Emax: **240/272/305 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 255,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 255,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.13 snímkovna 1.15 48.1 - celkové osvětlení

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	5920,00 mm
Šířka	5010,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	29,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

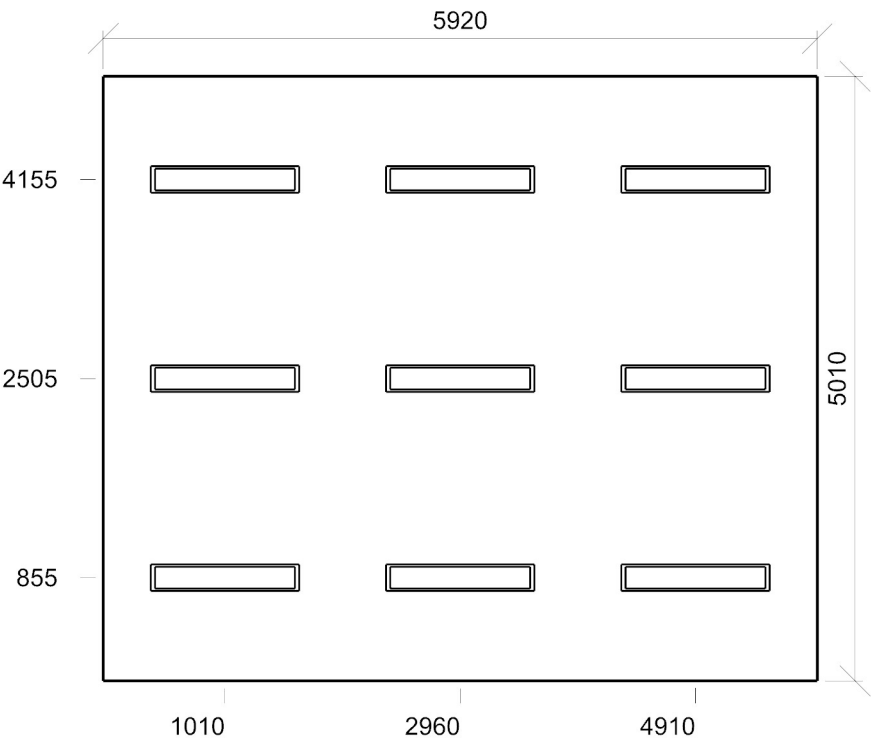
Počty

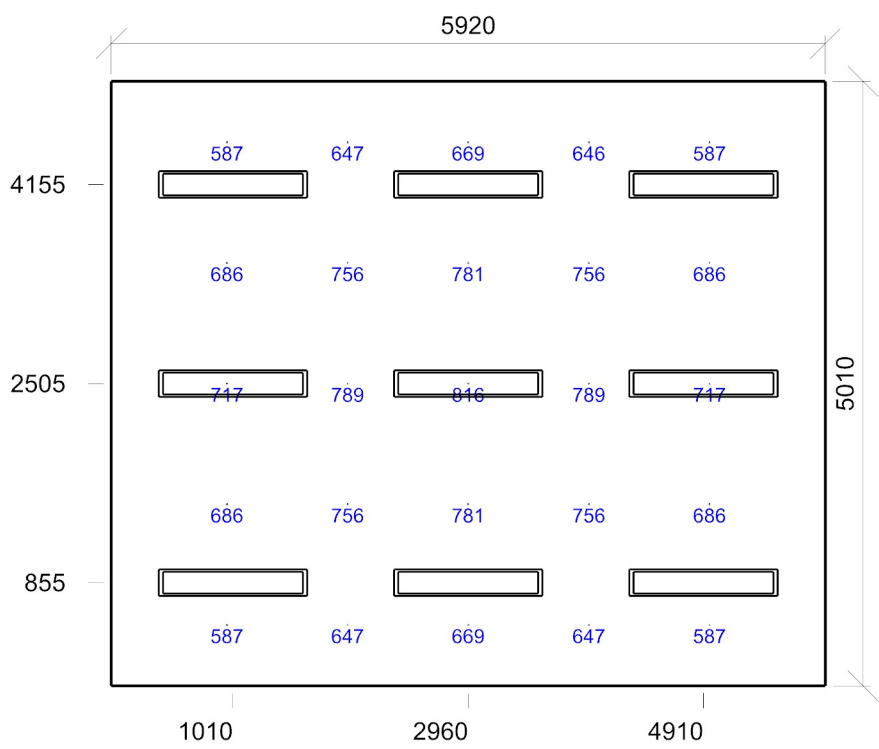
Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Údržba

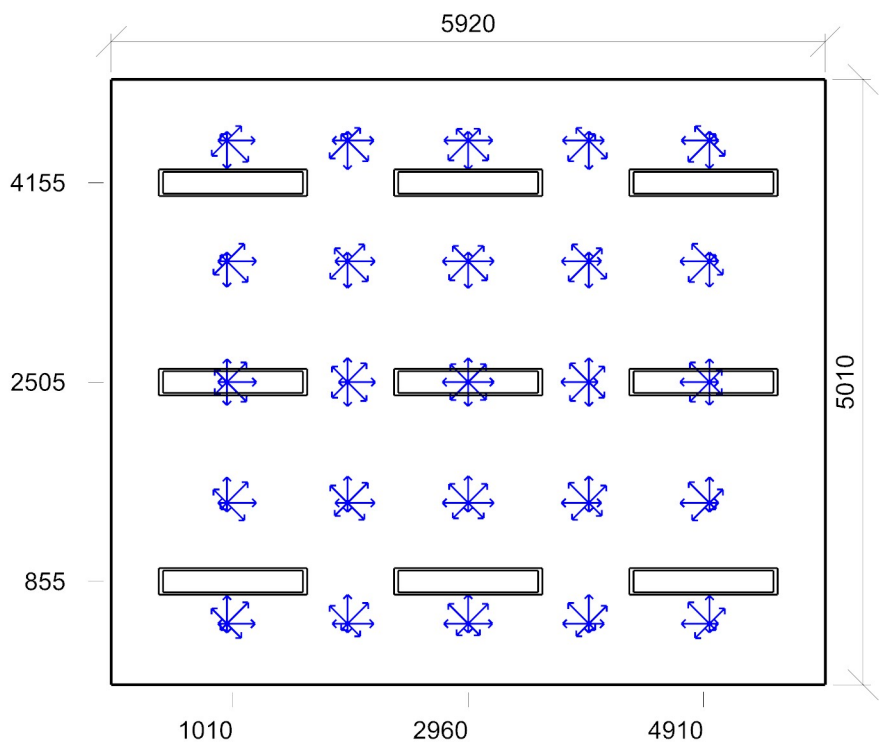
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 snímkovna 1.15





Emin/Em/Emax: **587/697/816 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **960,00 x 505,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,6/17,2/18,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **960,00 x 505,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.14 ovladovna 1.16 48.1 - celkové osvětlení

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	3170,00 mm
Plocha	9,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

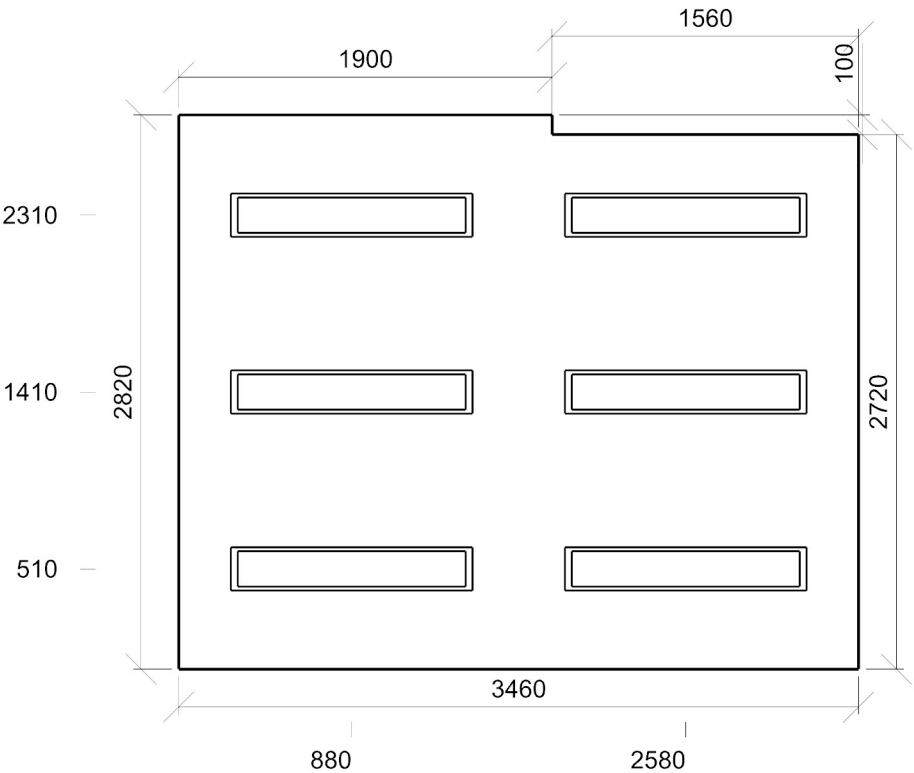
Počty

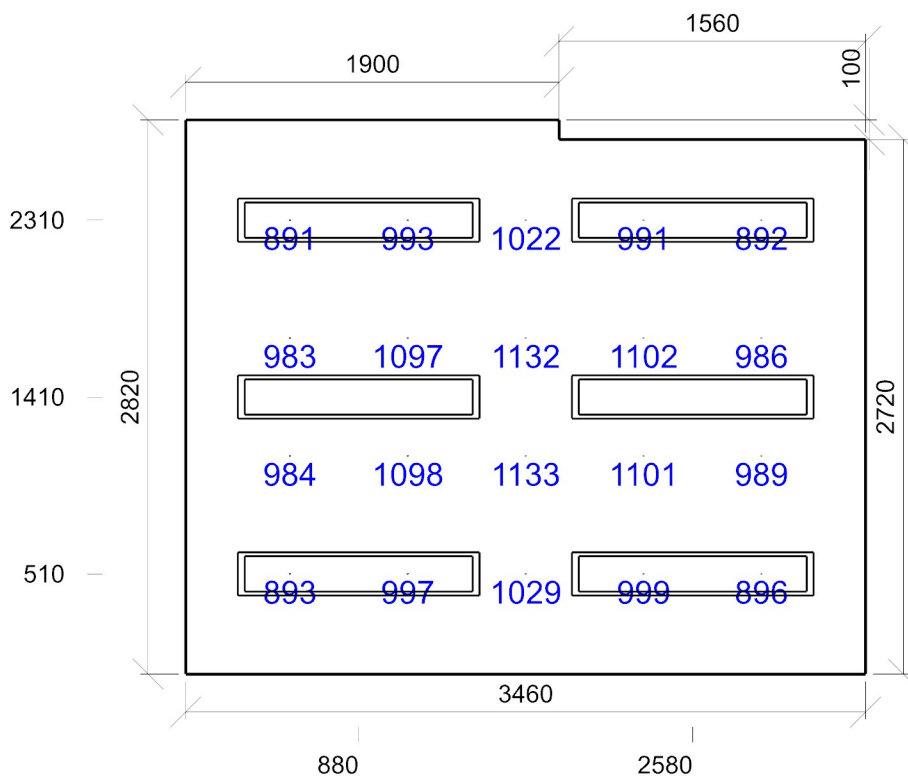
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

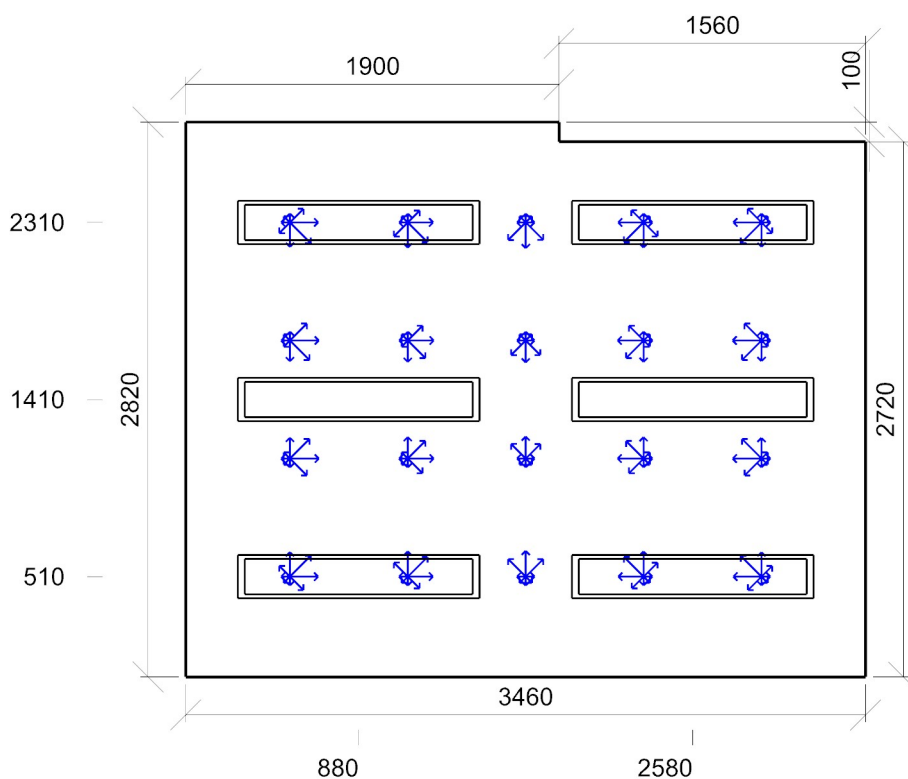
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.14 ovladovna 1.16





Emin/Em/Emax: **891/1010/1133 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací číselník: **0,65**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **530,00 x 510,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,2/12,9/14,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **530,00 x 510,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.15 převlékácí box 1.17 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1060,00 mm
Šířka	990,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	1,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

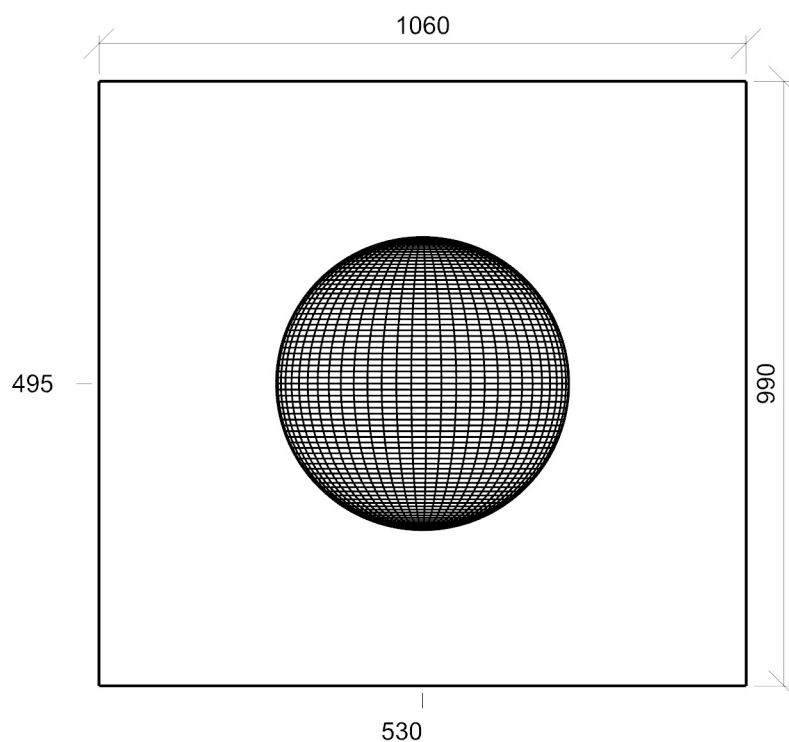
Výška	3038,00 mm
-------	------------

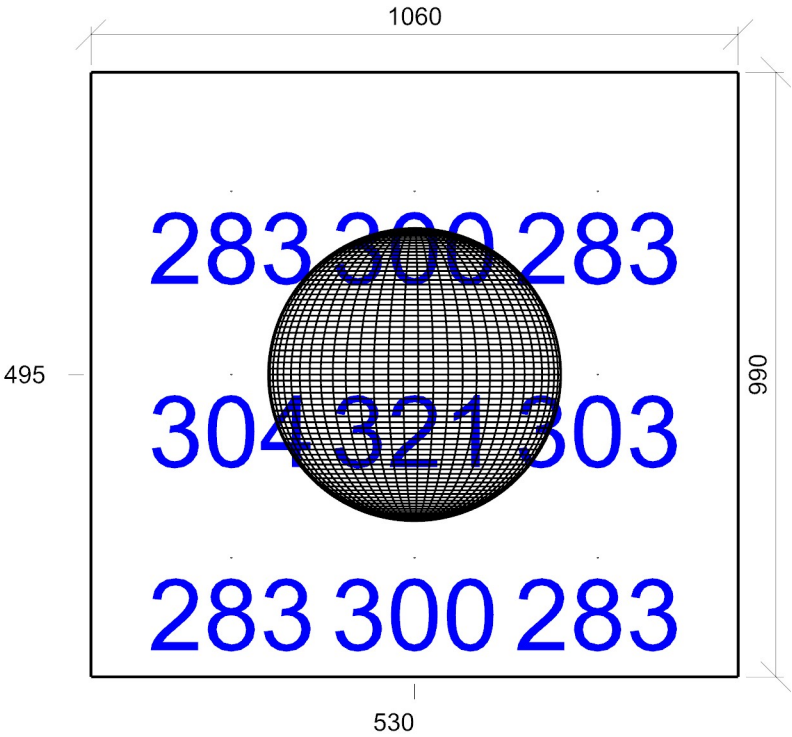
Počty

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

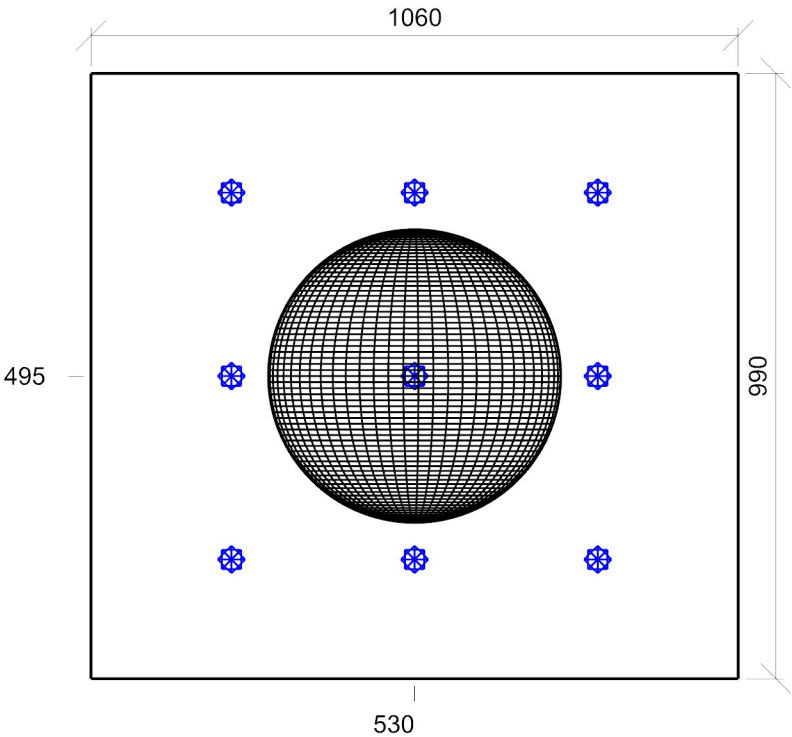
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 převlékácí box 1.17



Emin/Em/Emax: **283/296/321 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 195,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 195,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.16 převlékáací box 1.18 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1060,00 mm
Šířka	1040,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

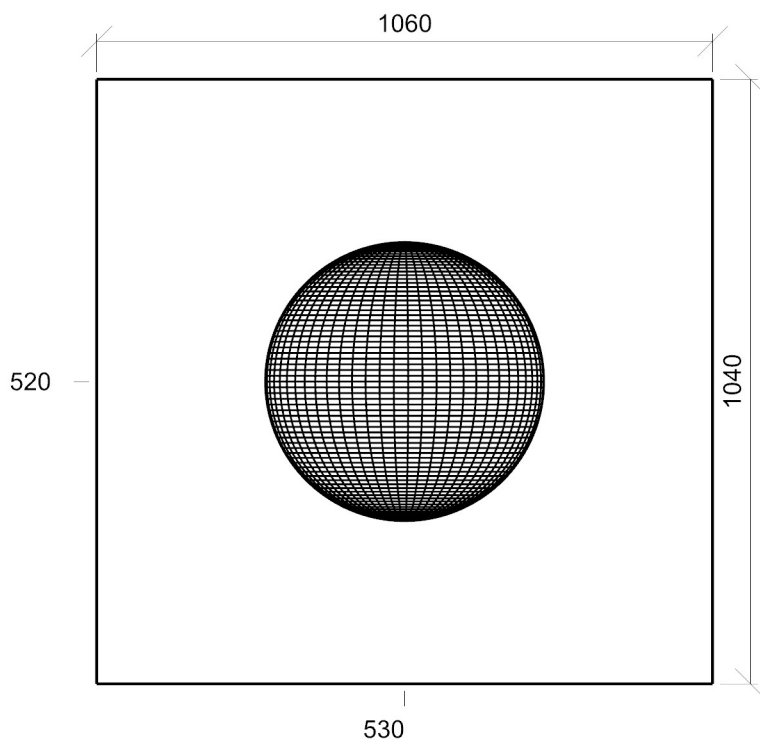
Výška	3038,00 mm
-------	------------

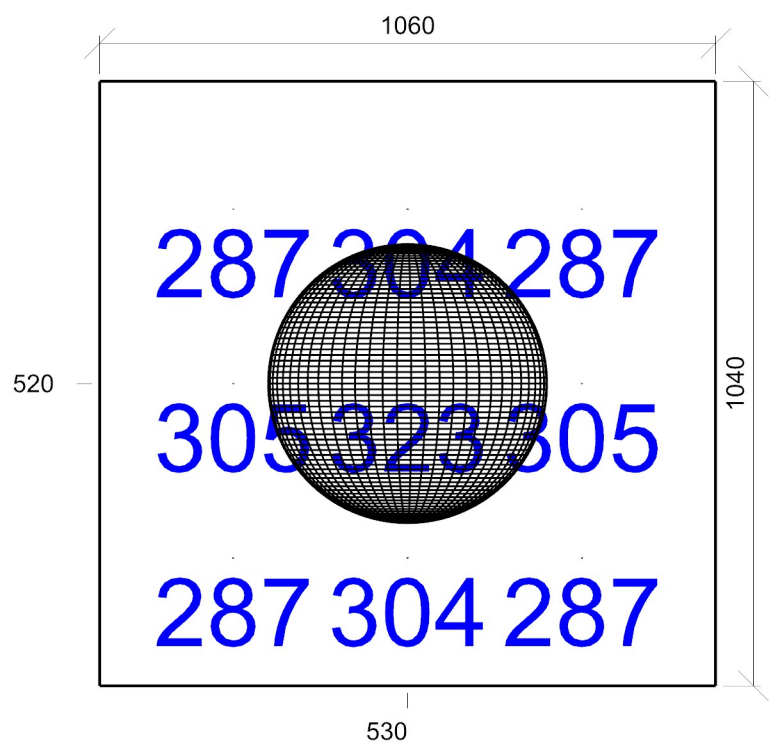
Počty

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

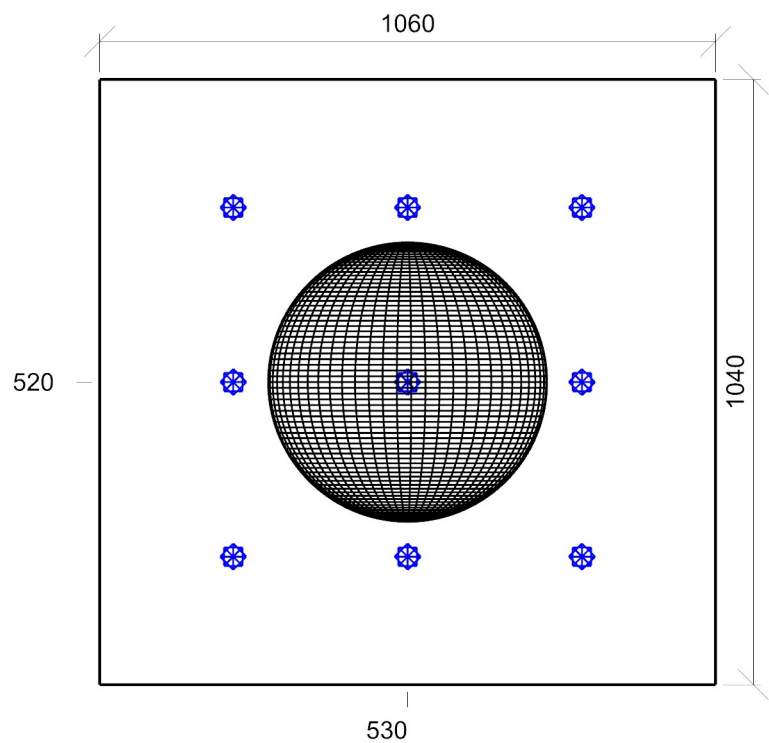
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.16 převlékáací box 1.18



Emin/Em/Emax: **287/299/323 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 220,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **230,00 x 220,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.17 chodba u kabin 1.17,1.18 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	2280,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	4,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3038,00 mm
-------	------------

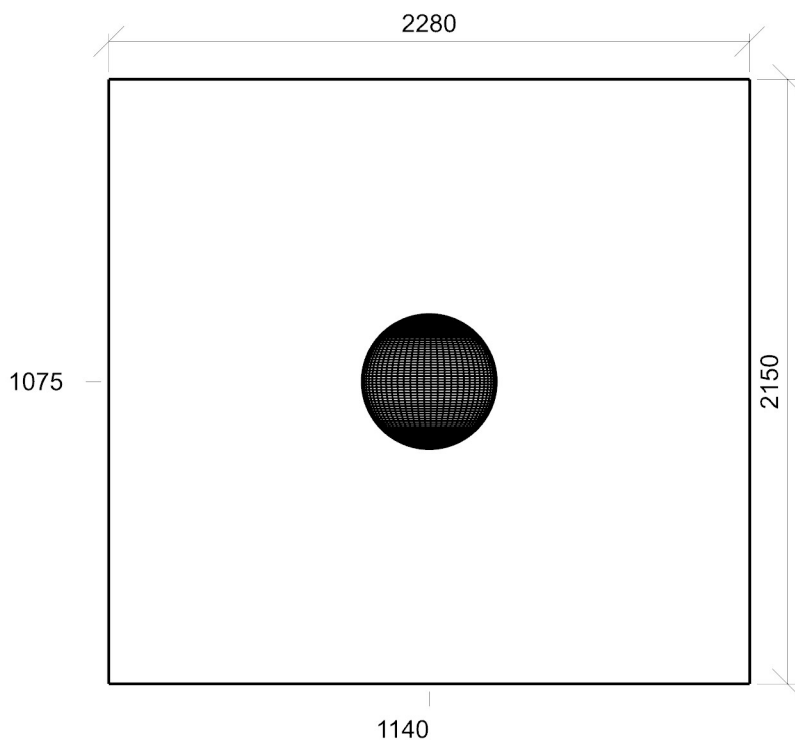
Počty

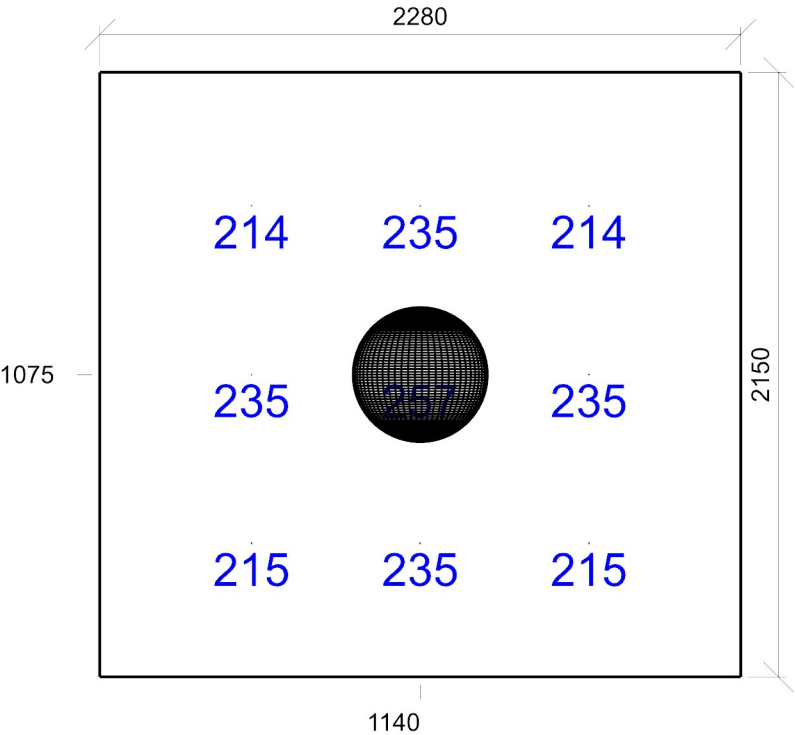
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

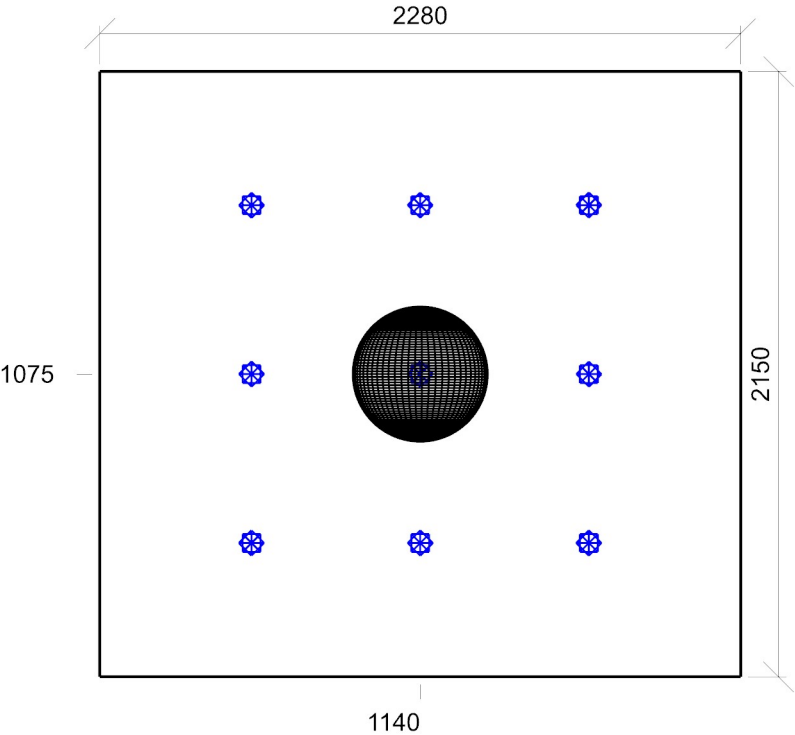
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.17 chodba u kabin 1.17,1.18





Emin/Em/Emax: **214/228/257 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **540,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **540,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.18 temná komora 1.19 48.1 - celkové osvětlení

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	3660,00 mm
Šířka	2440,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	8,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

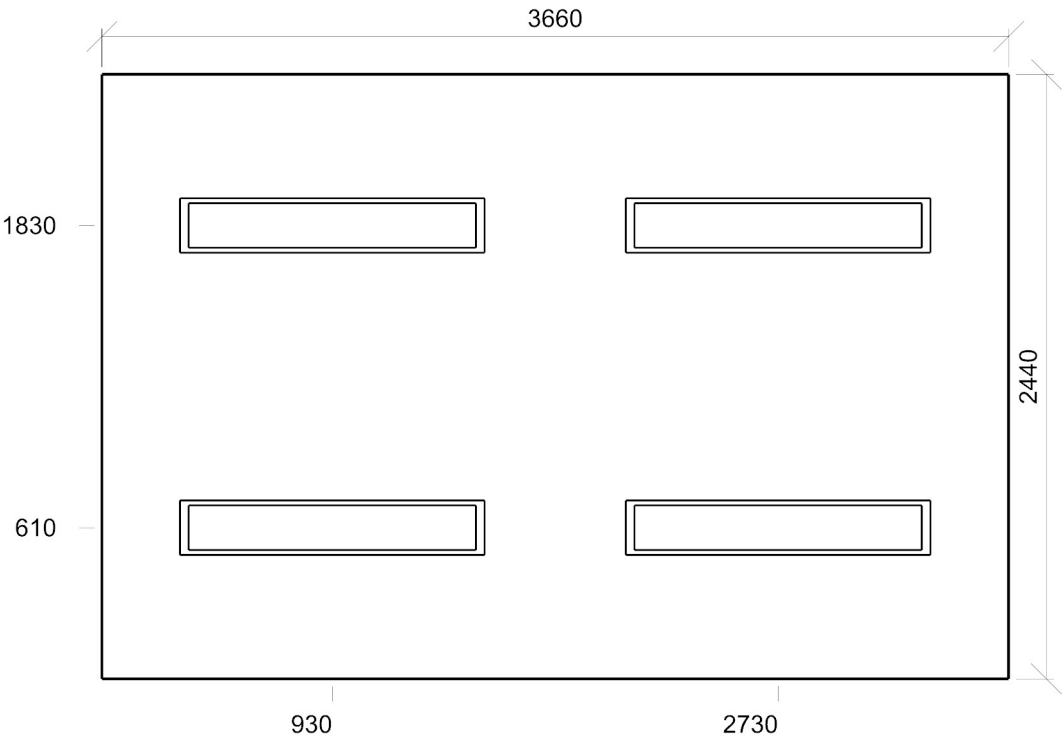
Půdorys - 1.18 temná komora 1.19

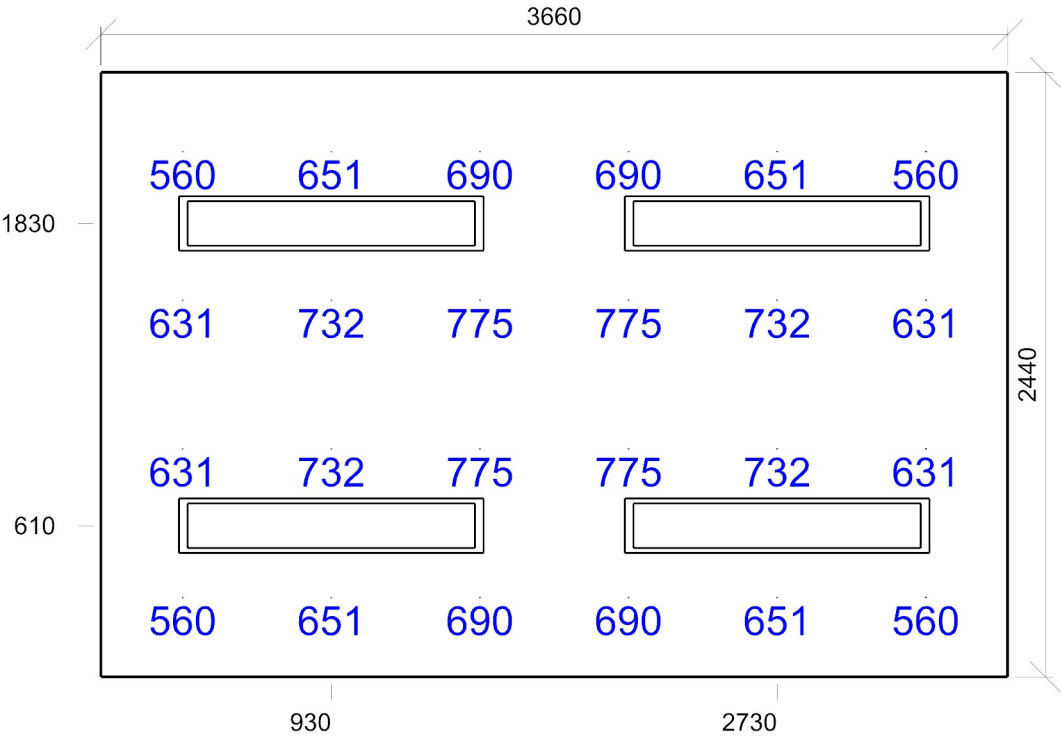
Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

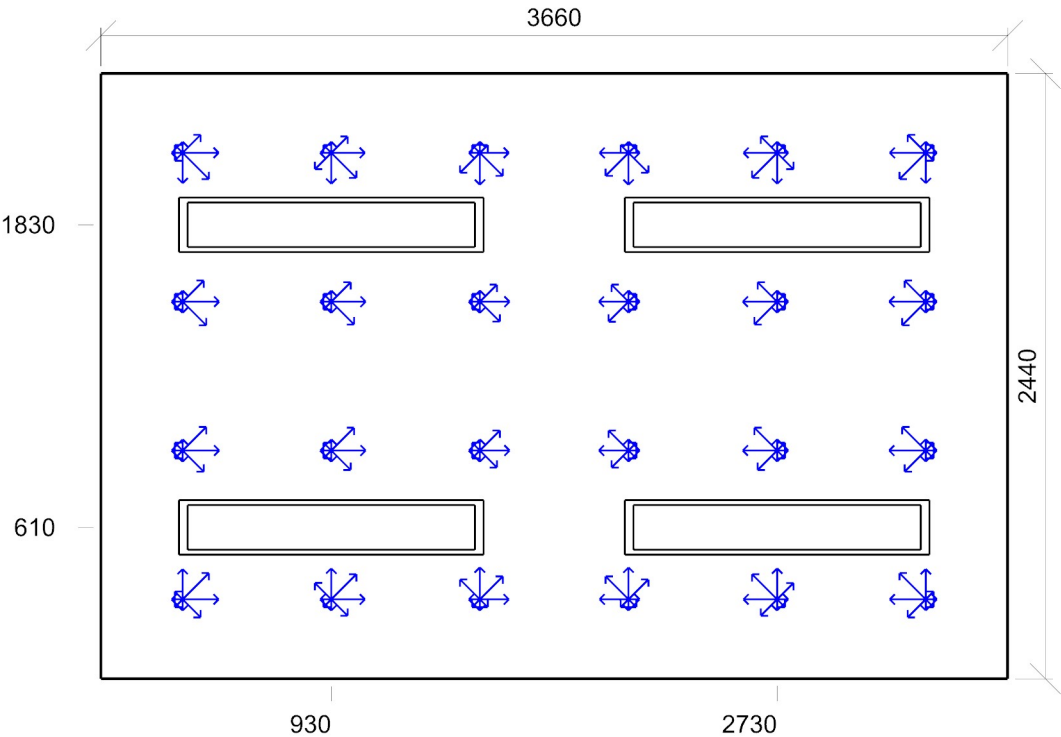
Počty

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





Emin/Em/Emax: **560/673/775 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **330,00 x 320,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,6/13,3/14,9** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **330,00 x 320,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.19 světlá komora 1.20 48.1 - celkové osvětlení

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	3640,00 mm
Šířka	2420,00 mm
Výška	3170,00 mm
Plocha	8,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

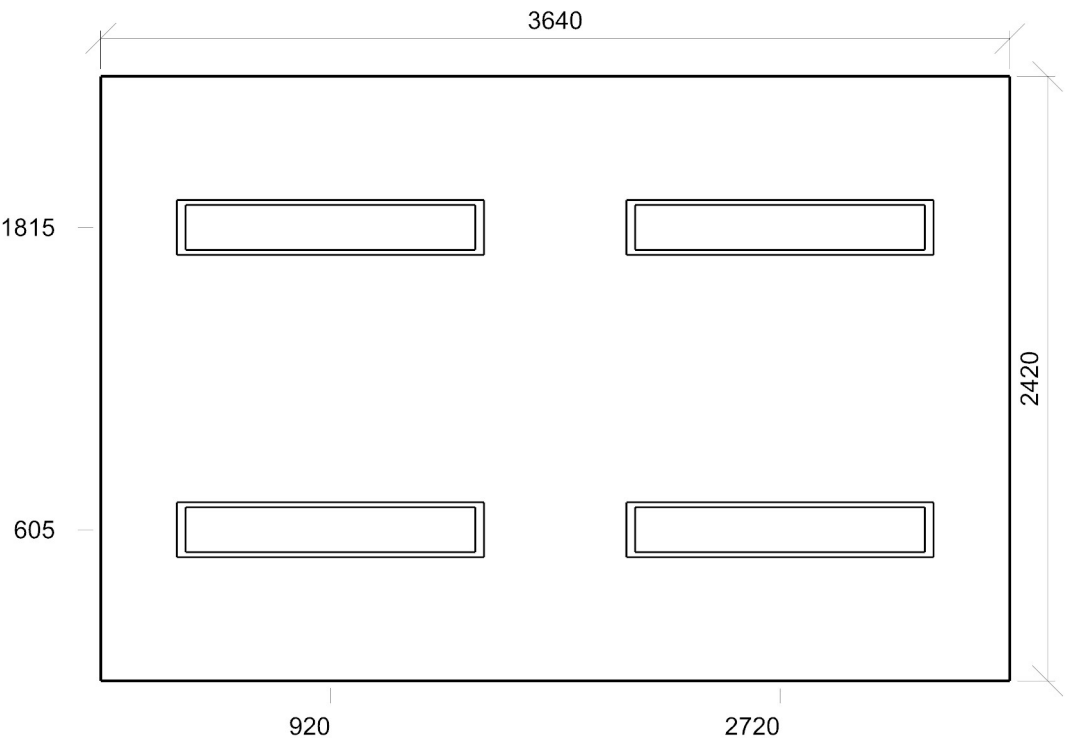
Půdorys - 1.19 světlá komora 1.20

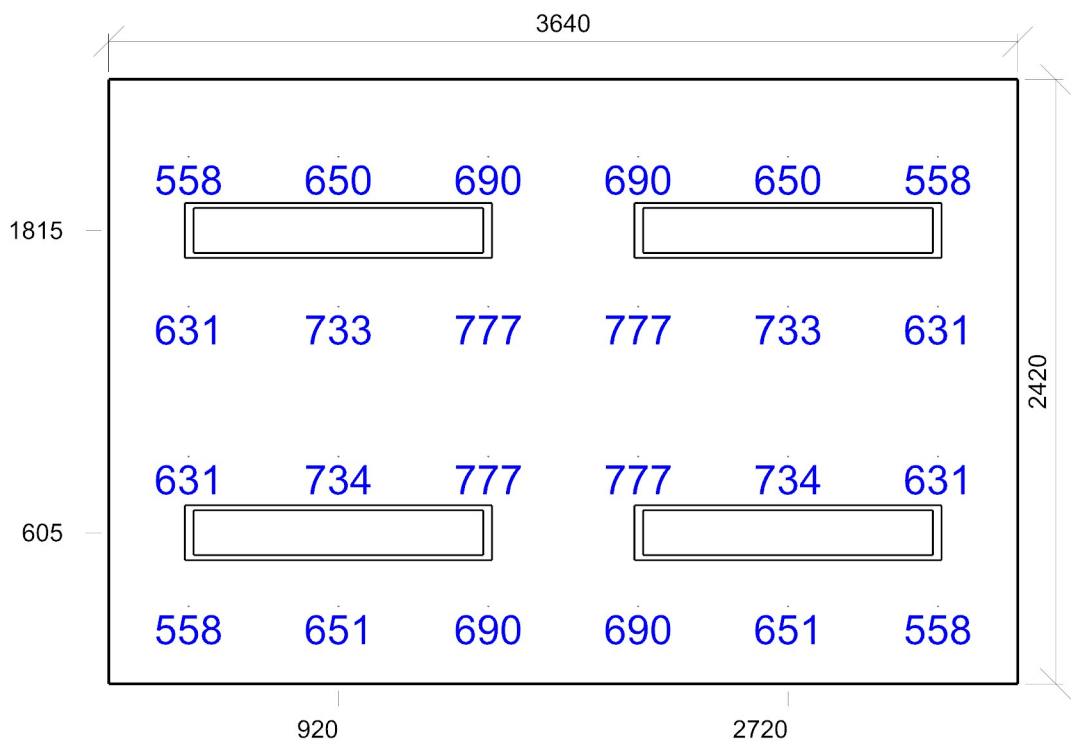
Nastavení

Výška	3130,00 mm
-------	------------

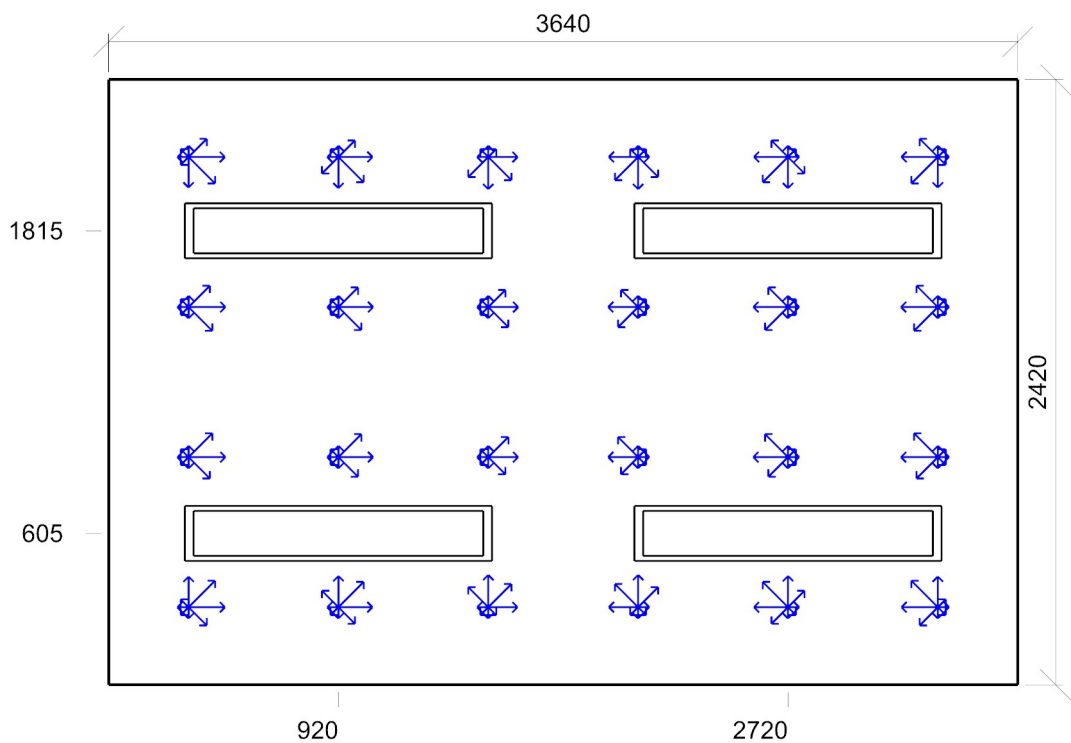
Počty

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





Emin/Em/Emax: **558/673/777 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **320,00 x 310,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,7/13,3/14,9** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **320,00 x 310,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.20 chodba 2.02 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	2830,00 mm
Plocha	16,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

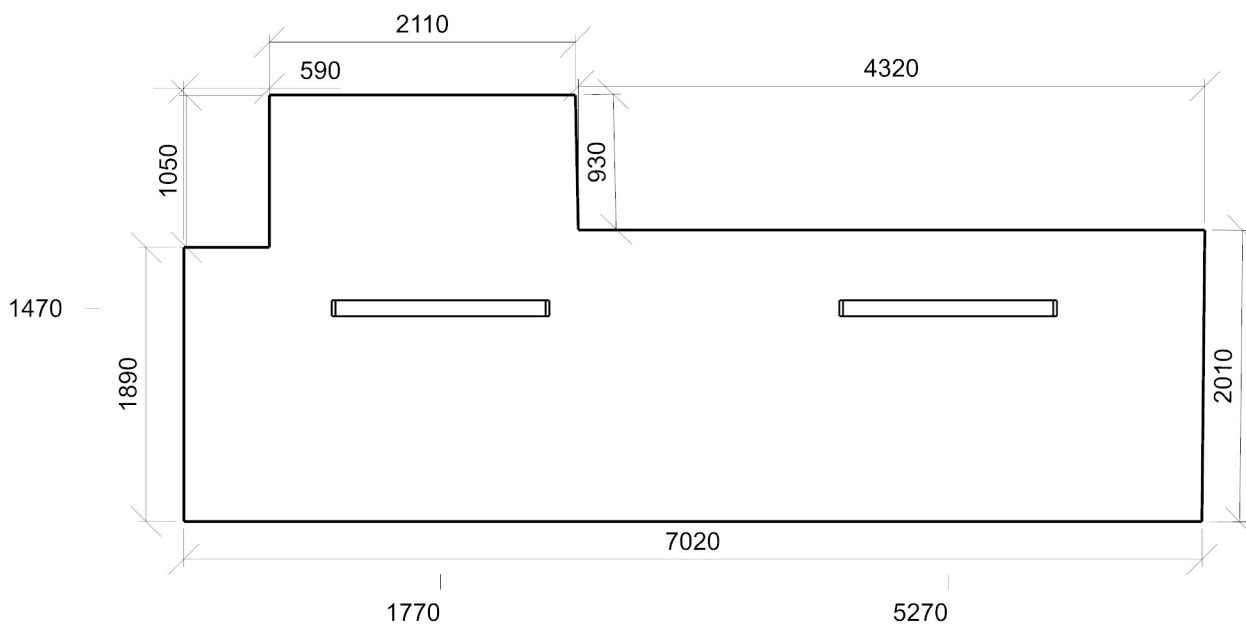
Počty

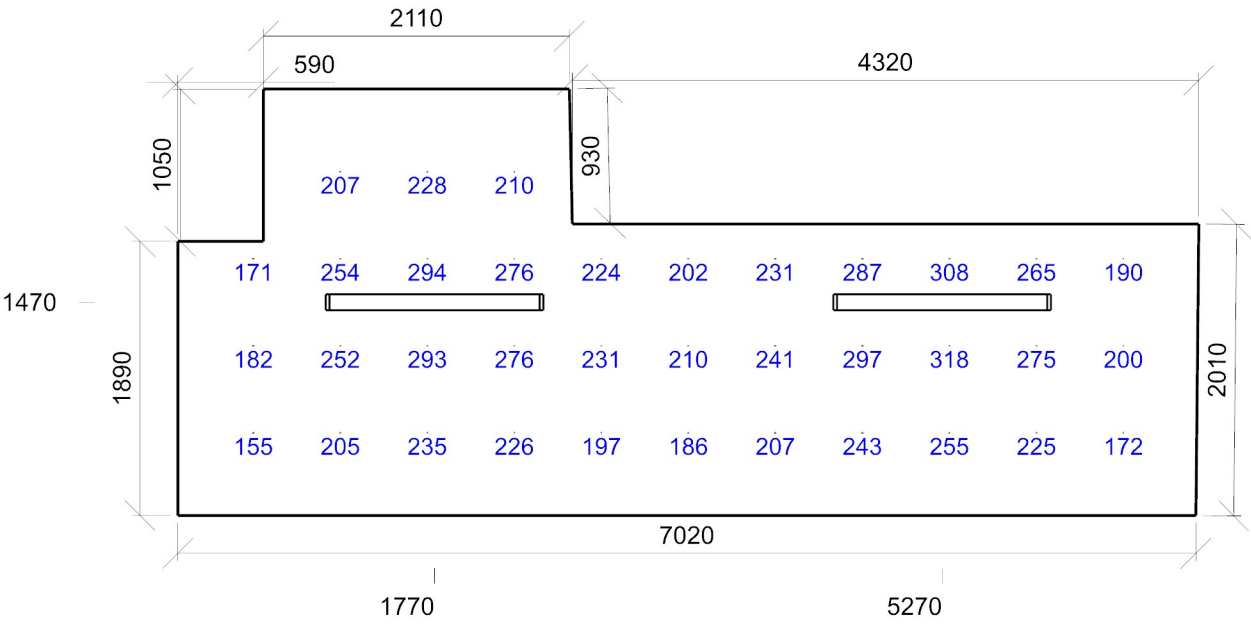
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

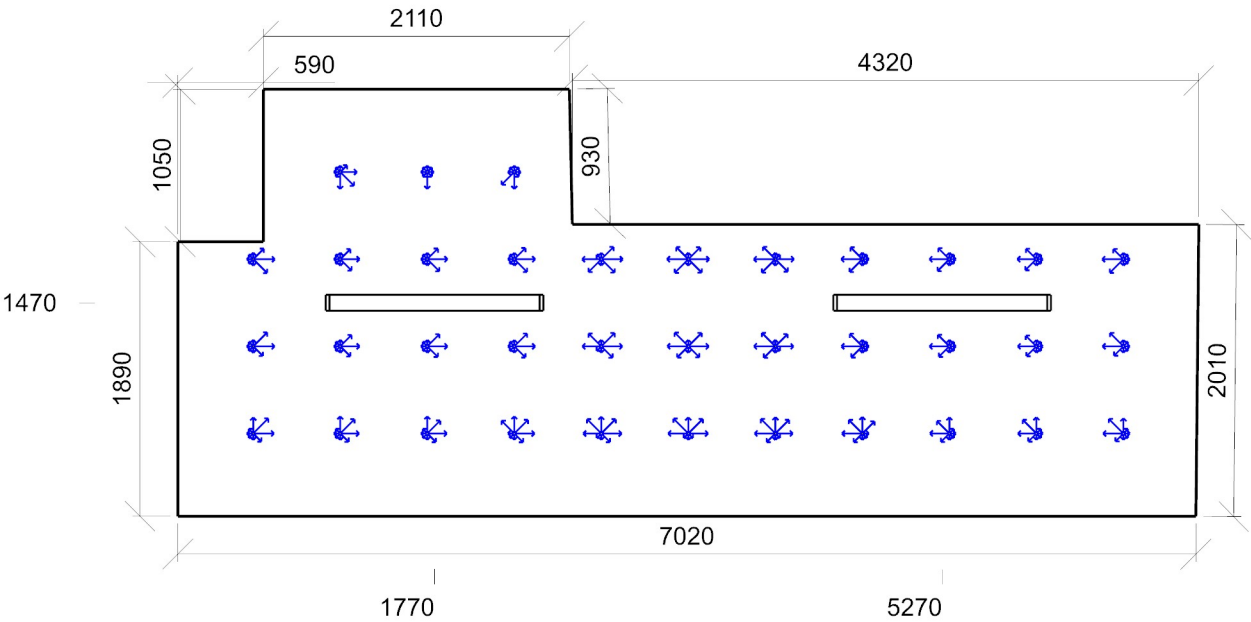
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.20 chodba 2.02





Emin/Em/Emax: **155/234/318 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **520,00 x 570,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,4/13,9/15,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **520,00 x 570,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.21 úklid. komora 2.03 10.8 - úklid obecně

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	1500,00 mm
Šířka	970,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

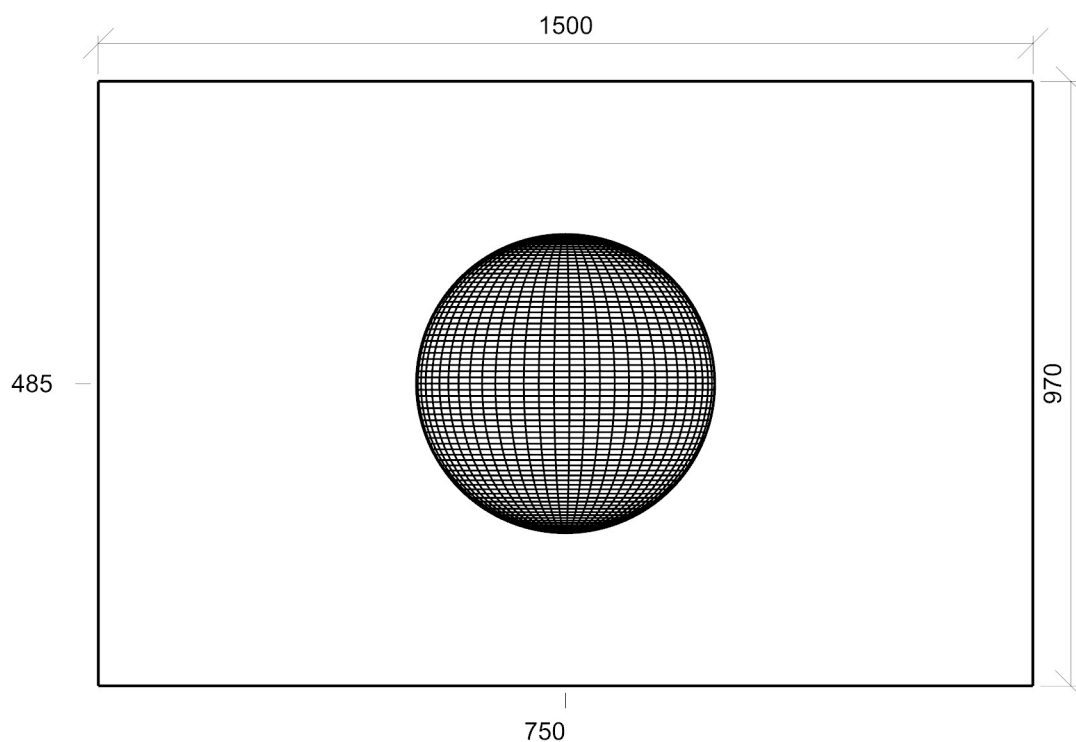
Počty

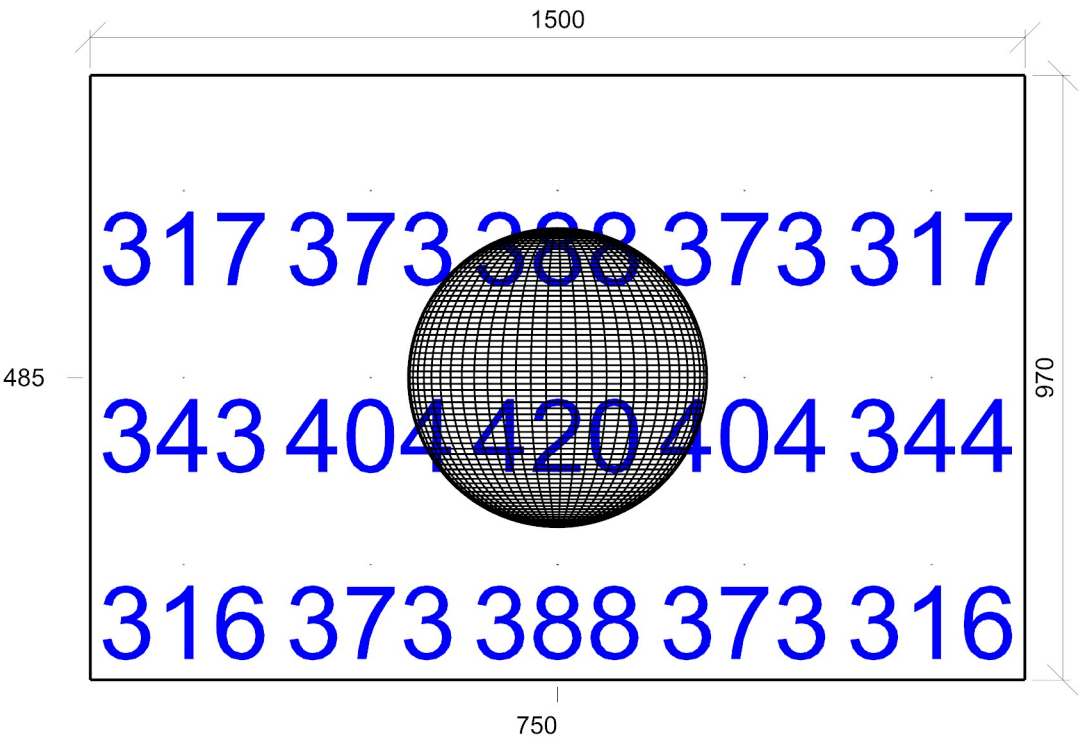
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

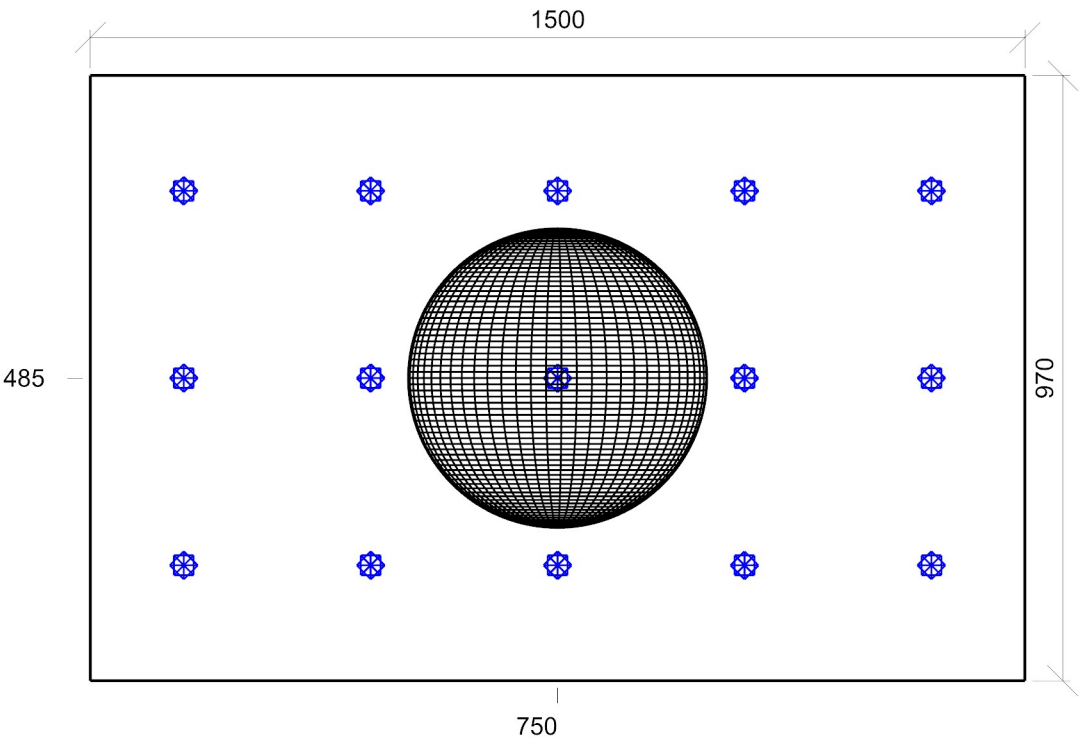
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.21 úklid. komora 2.03





Emin/Em/Emax: **316/363/420 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací číselník: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 185,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 185,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.22 wc předsíň 2.04 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	1,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

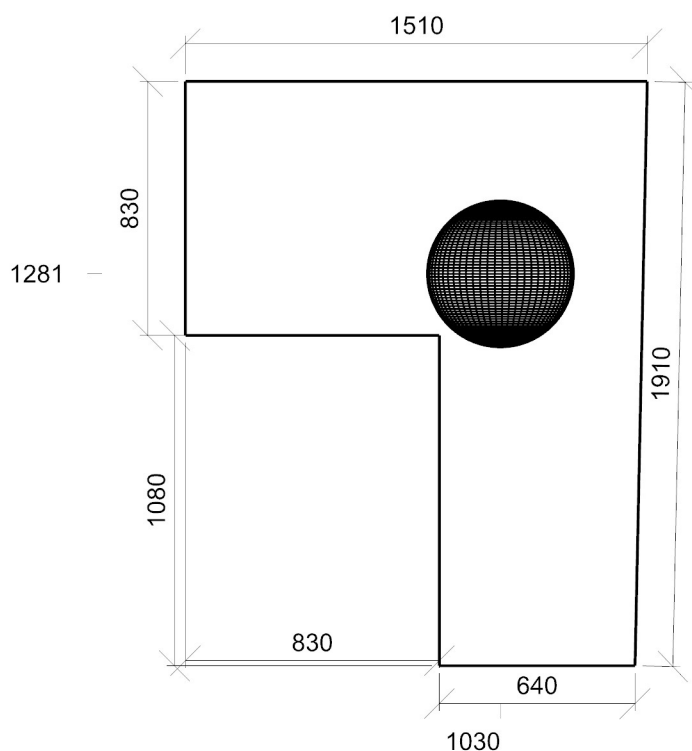
Údržba

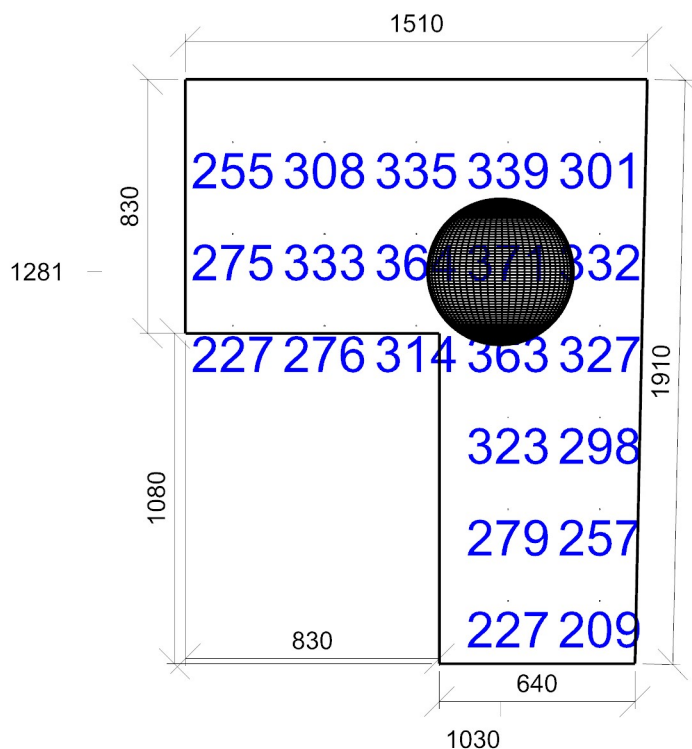
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Návrh

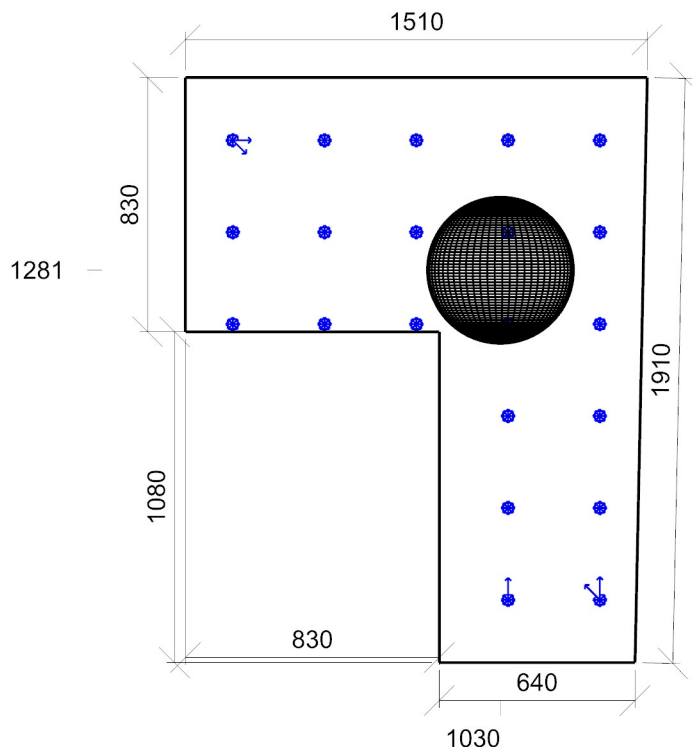
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.22 wc předsíň 2.04





Emin/Em/Emax: **209/301/371 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **155,00 x 205,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,0/7,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **155,00 x 205,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.23 wc 2.04 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1480,00 mm
Šířka	800,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2741,00 mm
-------	------------

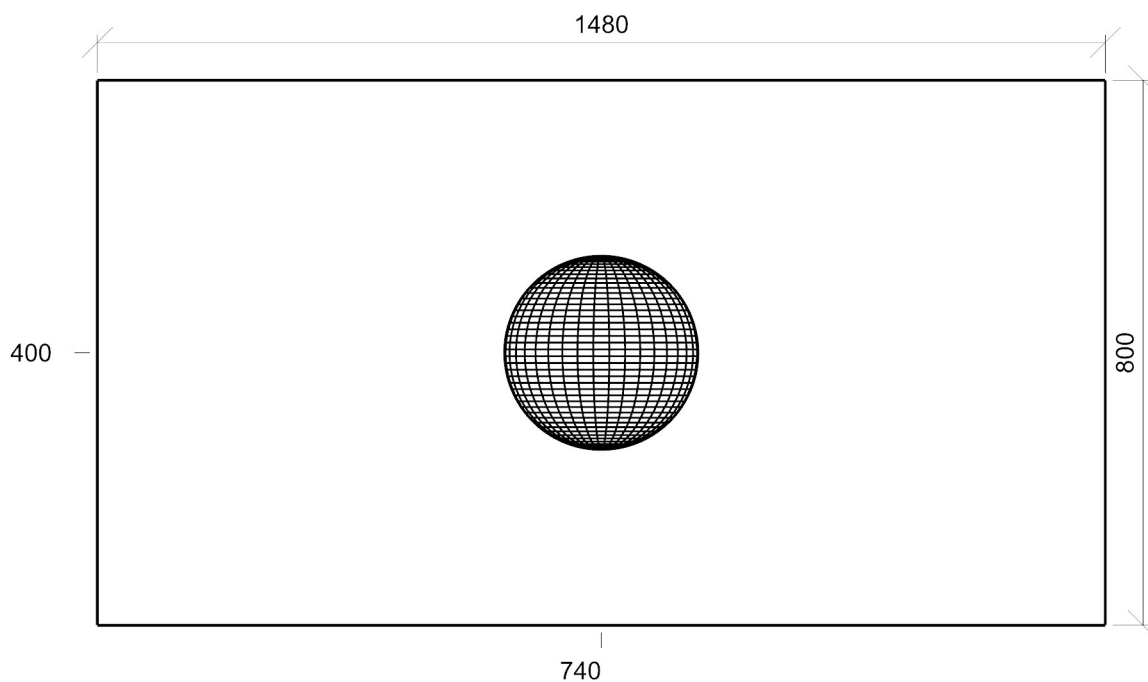
Počty

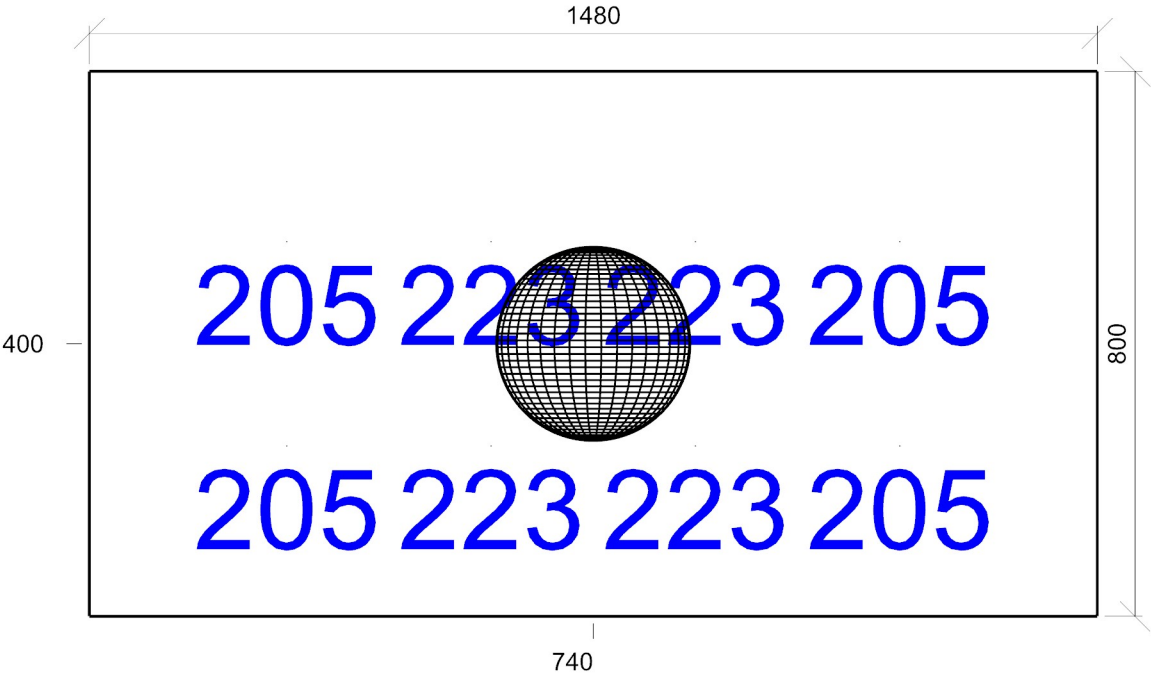
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

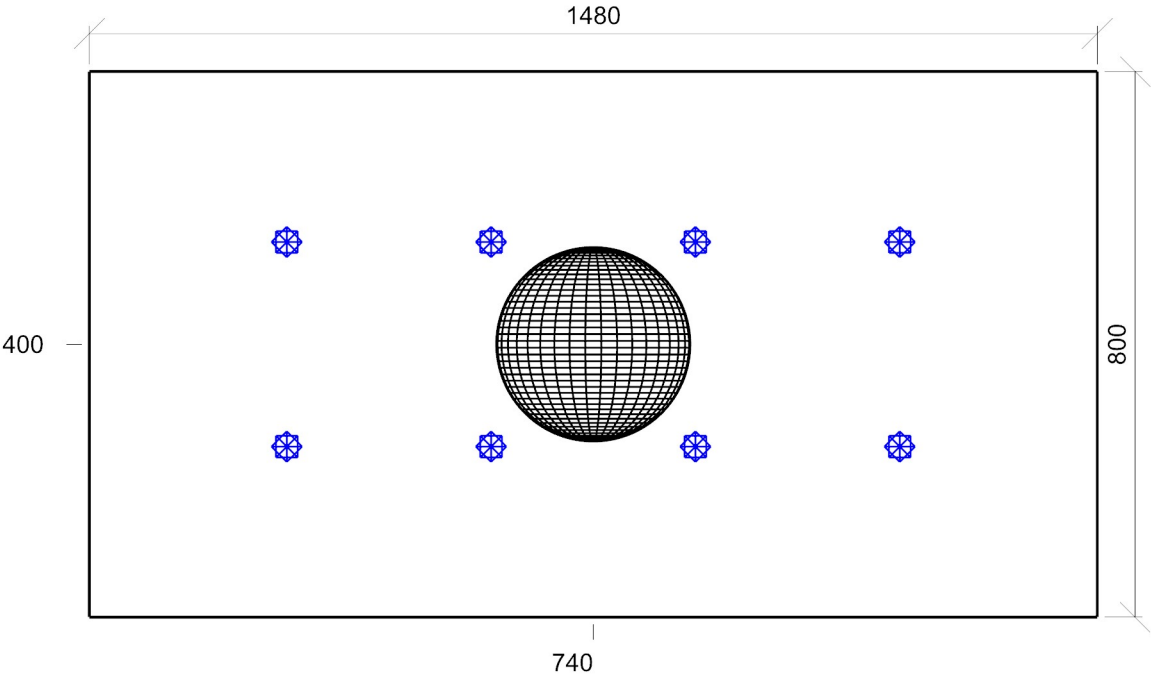
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.23 wc 2.04





Emin/Em/Emax: **205/214/223 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.24 wc předsíň 2.05 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1460,00 mm
Šířka	1810,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

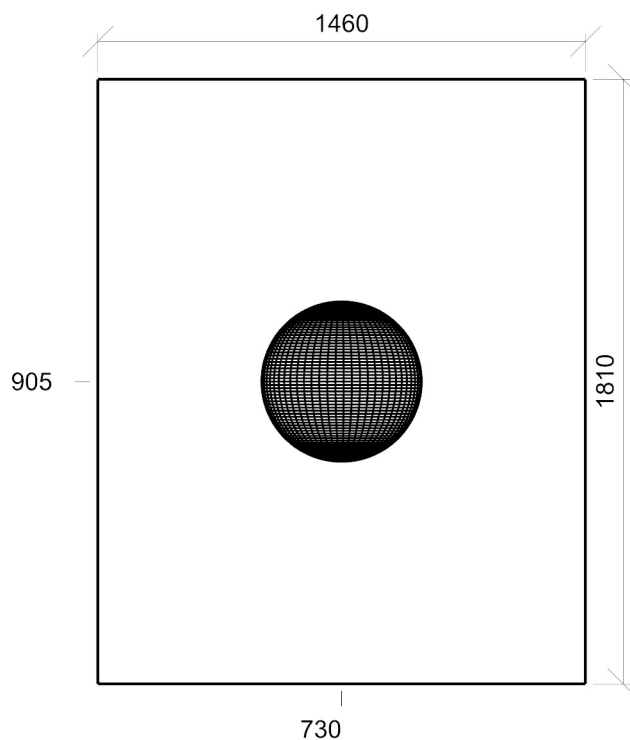
Počty

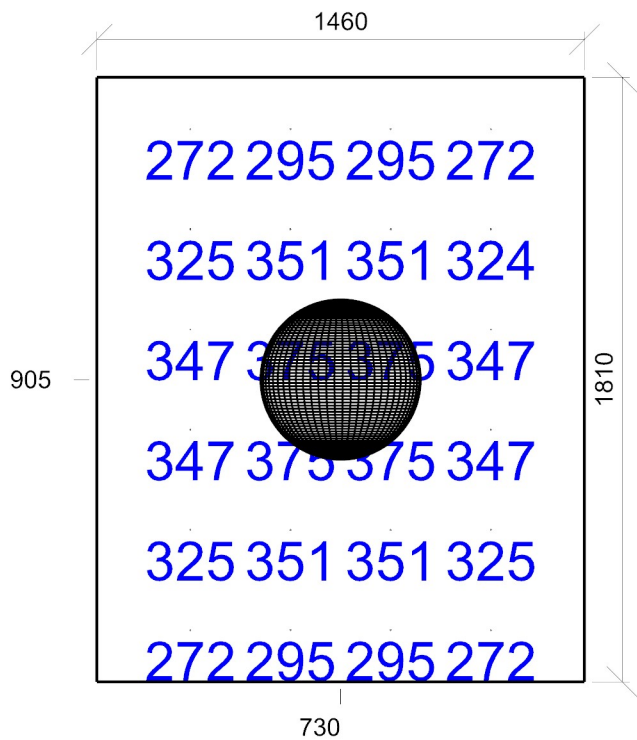
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

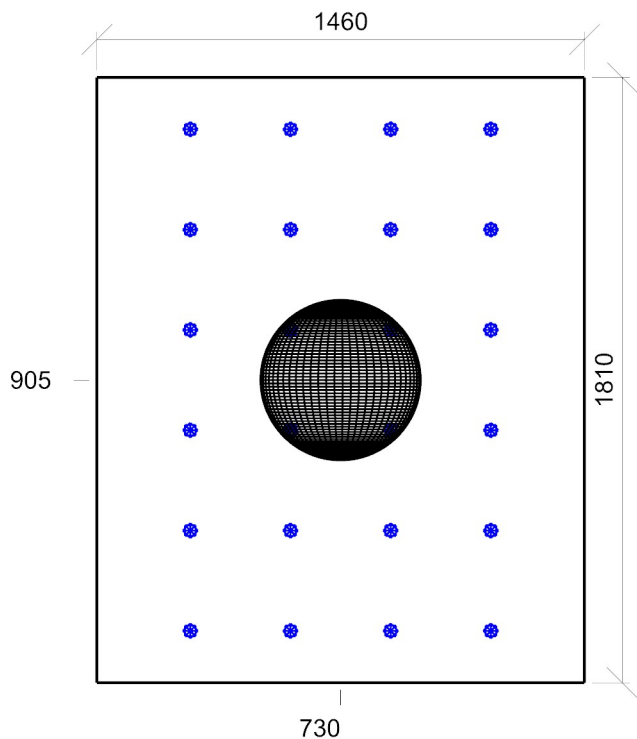
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.24 wc předsíň 2.05





Emin/Em/Emax: **272/327/375 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **280,00 x 155,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **280,00 x 155,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.25 wc 2.05 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

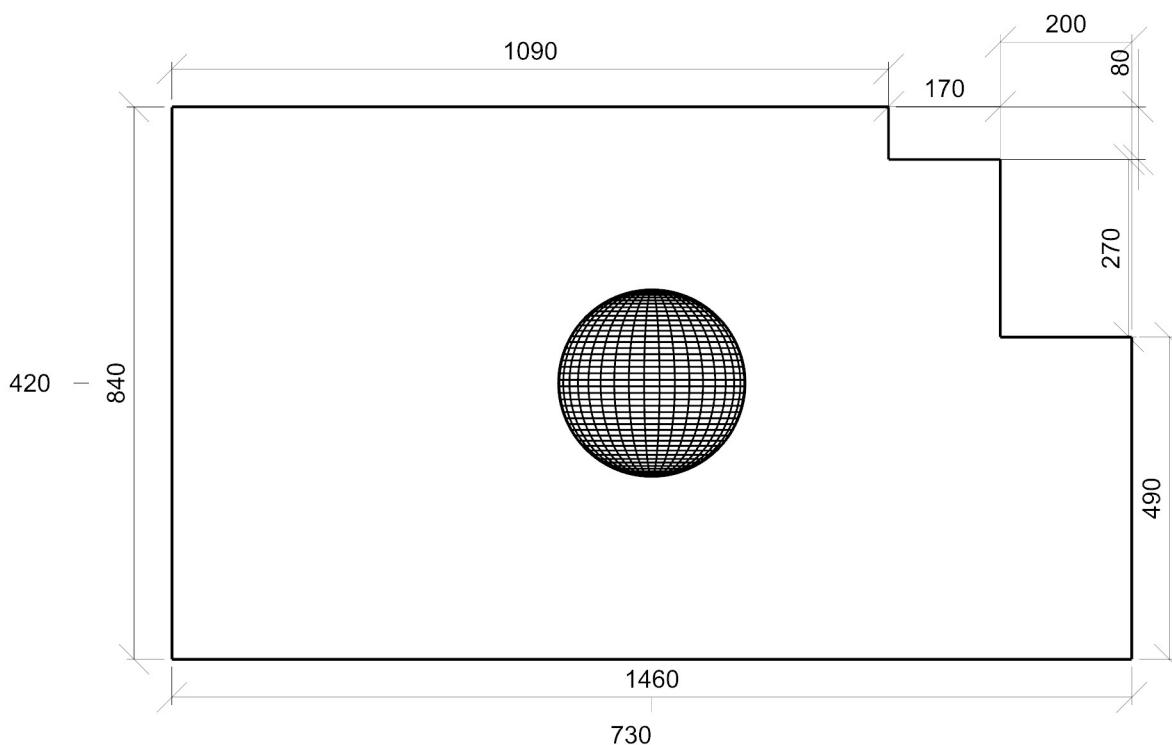
Výška	2741,00 mm
-------	------------

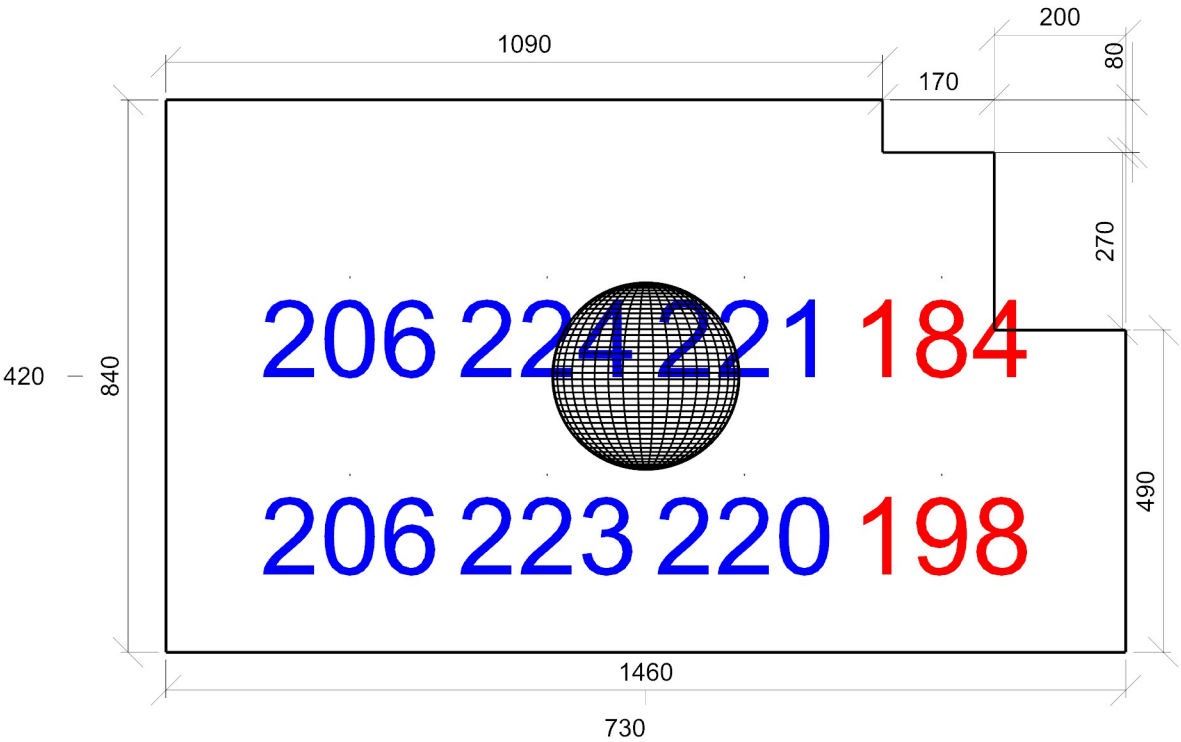
Počty

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

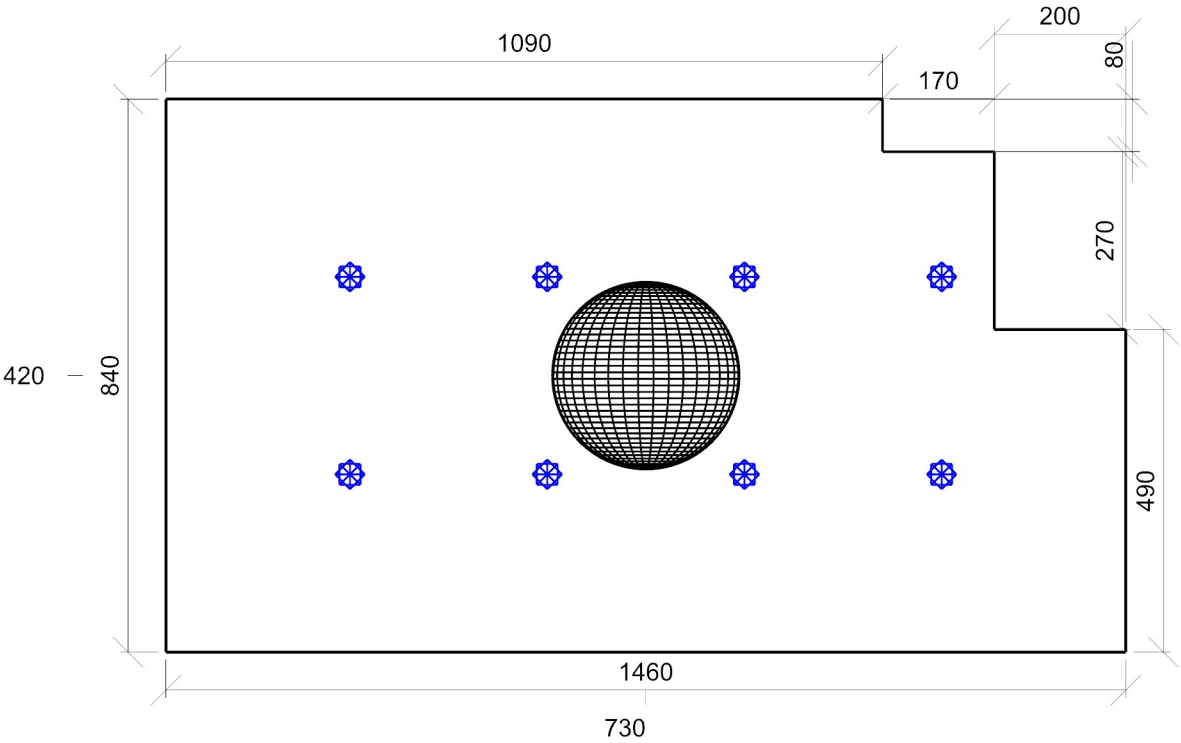
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.25 wc 2.05



Emin/Em/Emax: **184/210/224 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **280,00 x 270,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **280,00 x 270,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.26 čekárna 2.06 45.1 - čekárny

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	2830,00 mm
Plocha	27,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

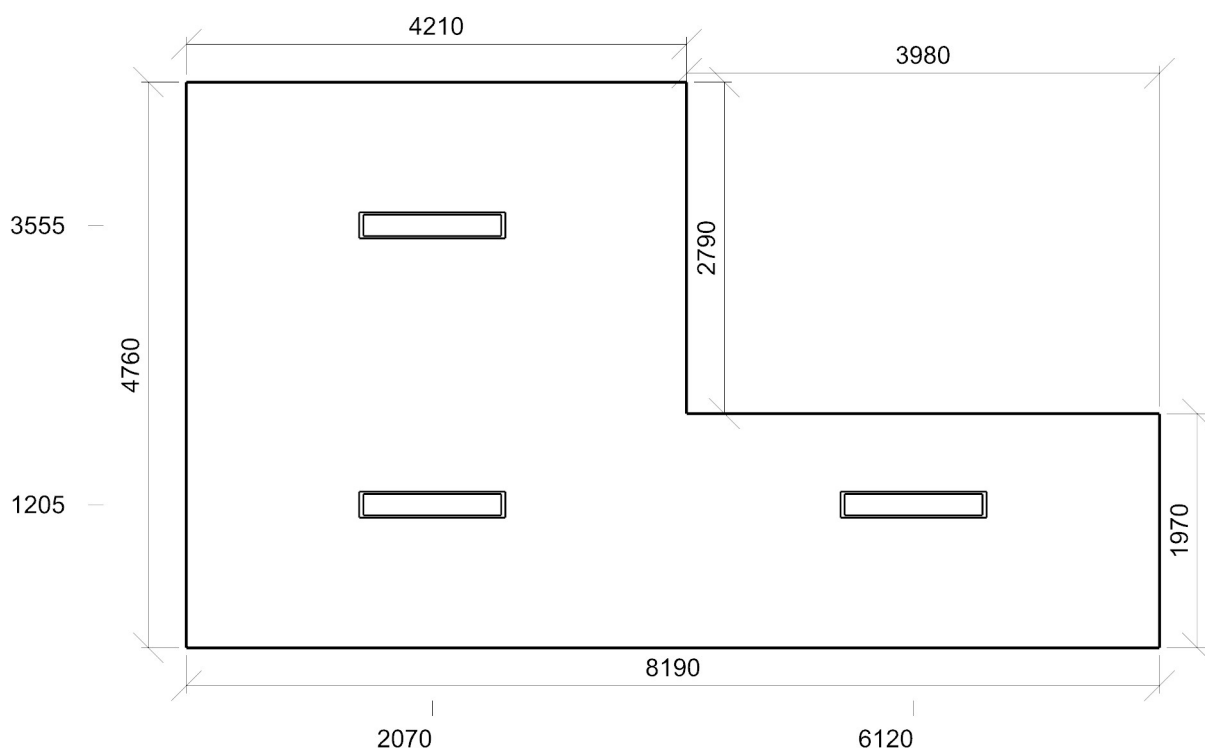
Počty

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

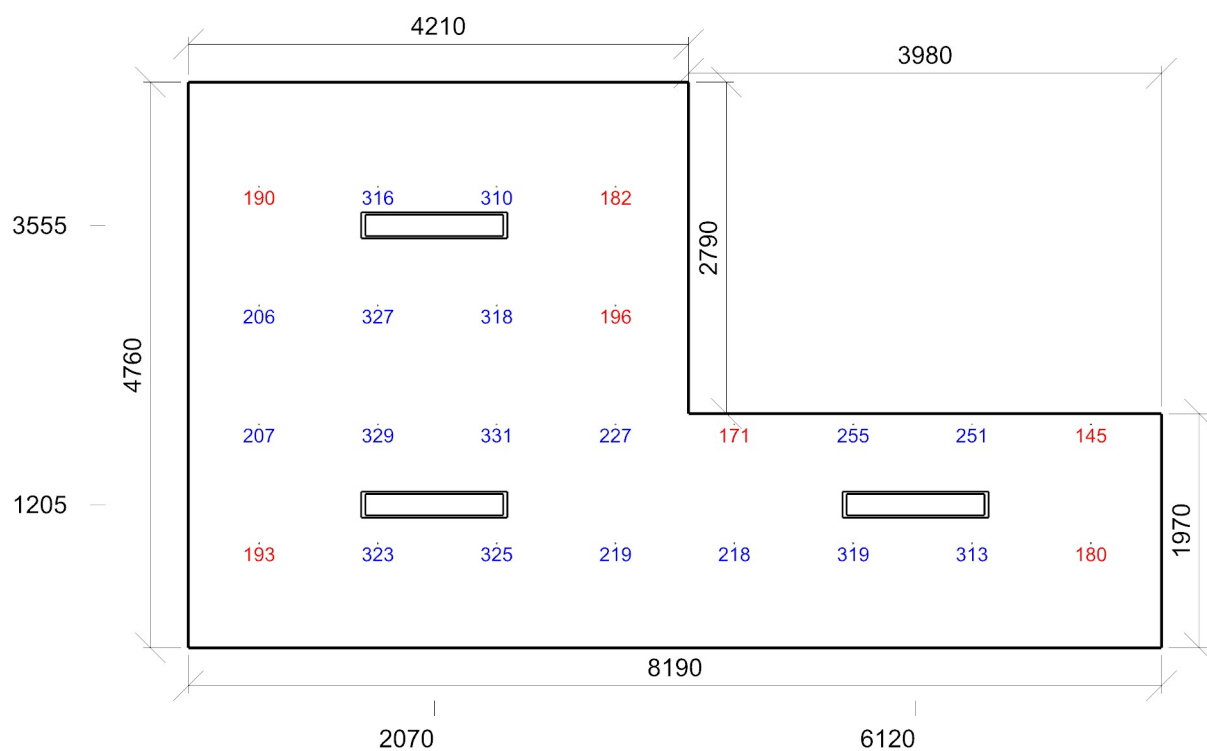
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.26 čekárna 2.06

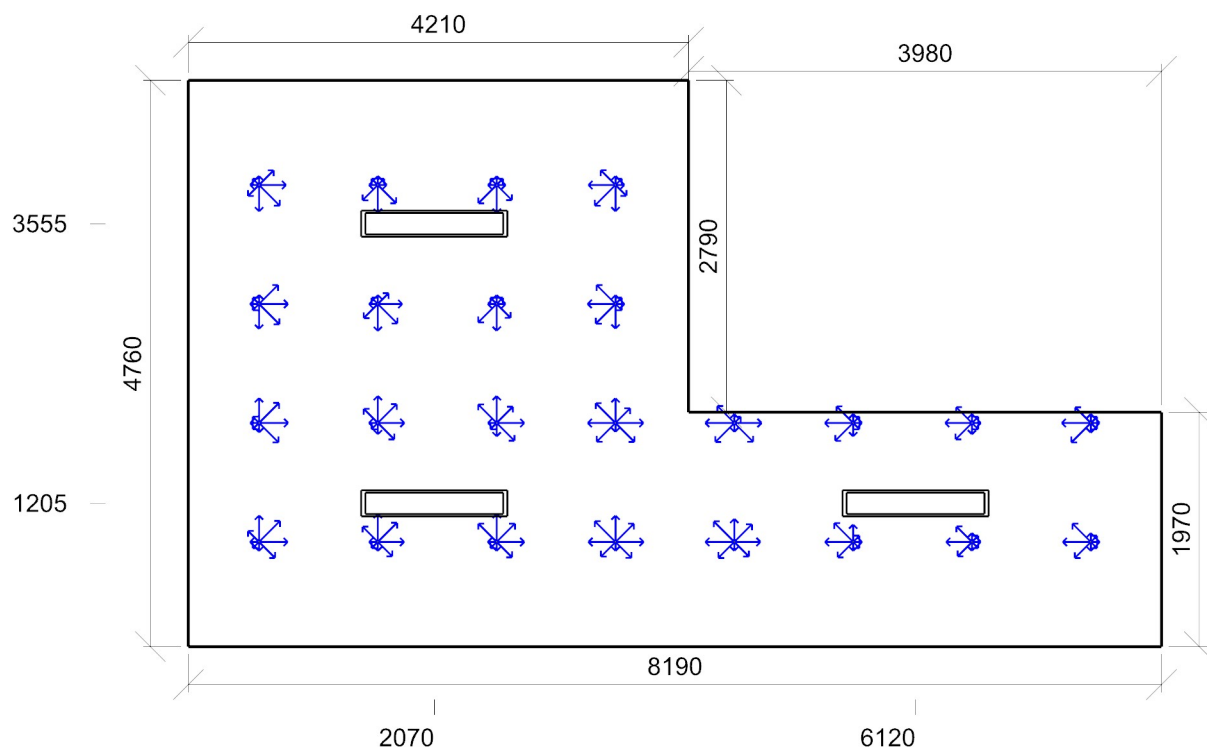


Normálová osvětlenost - 1.26 čekárna 2.06



Emin/Em/Emax: **145/252/331 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací činitel: **0,67**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 880,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Činitel oslnění UGR - 1.26 čekárna 2.06



Min/Avg/Max: **16,0/18,2/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 880,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.27 sklad 2.07 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2741,00 mm
-------	------------

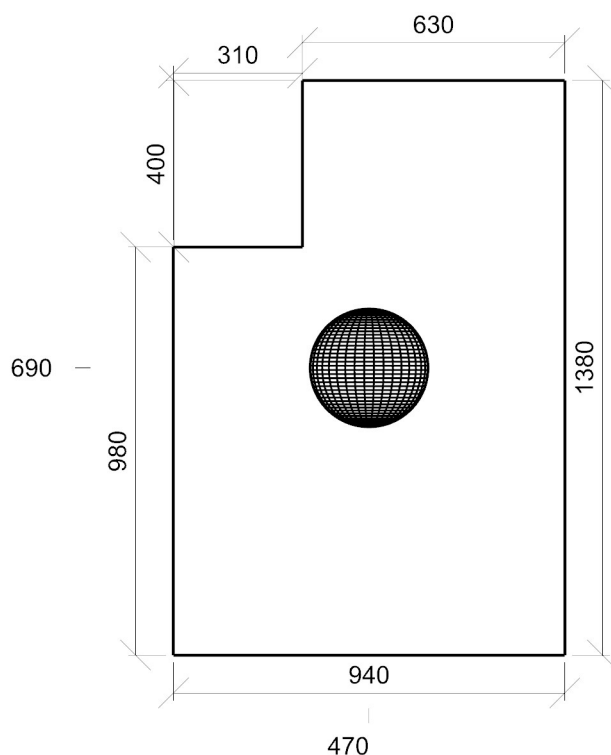
Počty

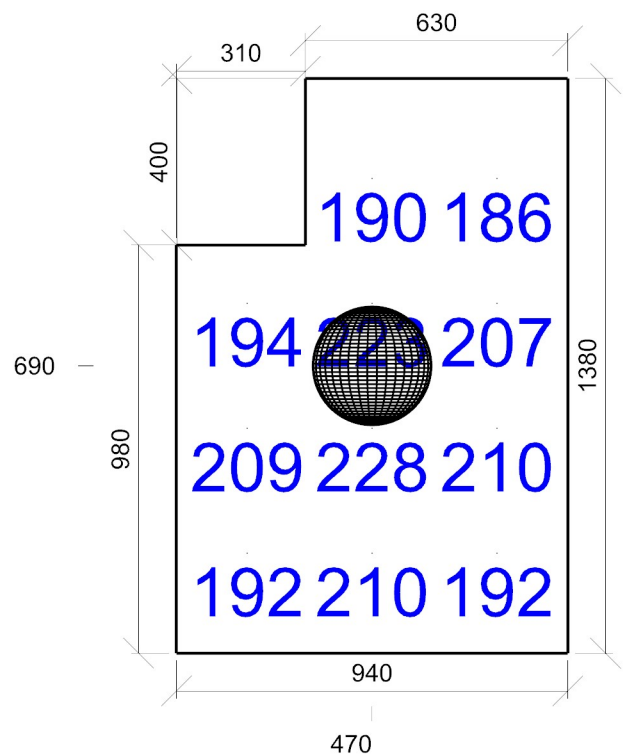
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

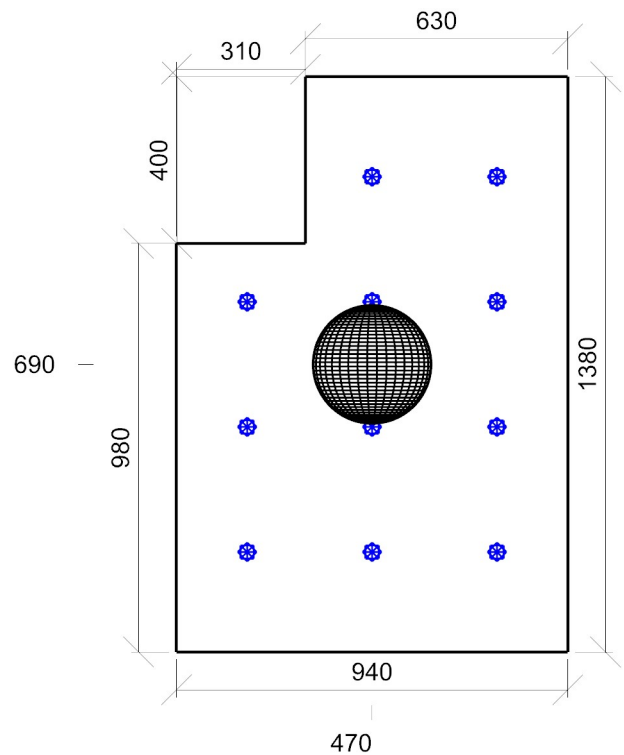
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.27 sklad 2.07





Emin/Em/Emax: **186/204/228 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **170,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **170,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.28 čekárna 2.06 45.1 - čekárny

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	2830,00 mm
Plocha	19,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

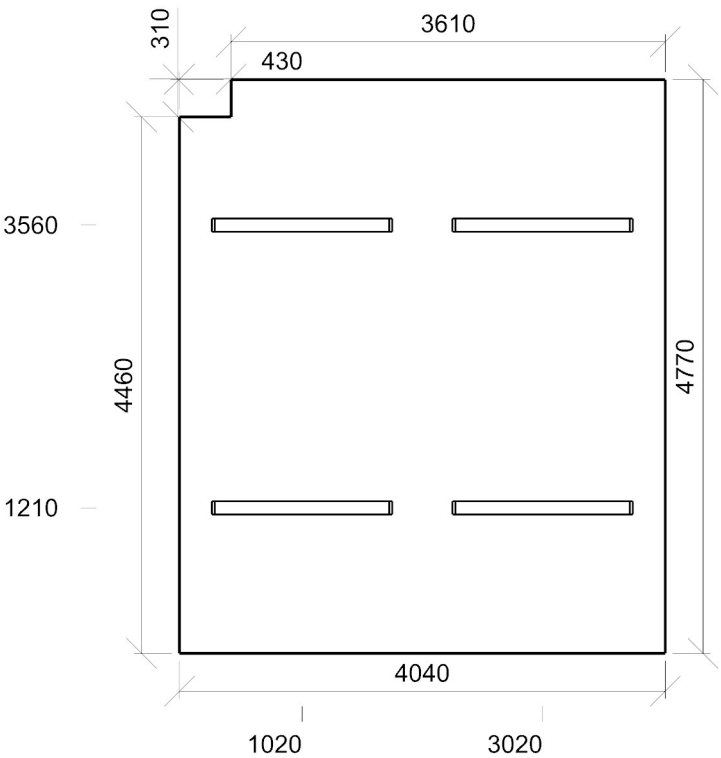
Počty

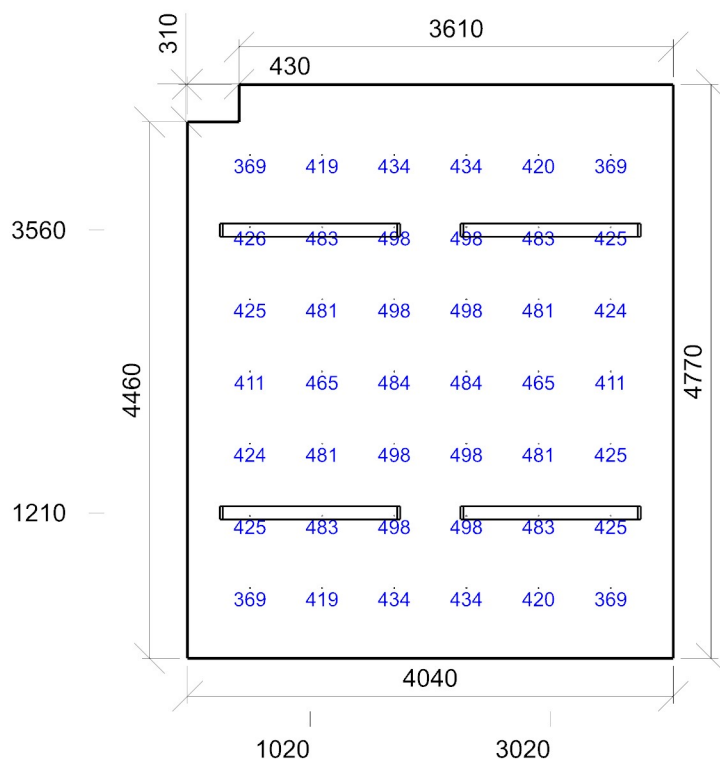
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

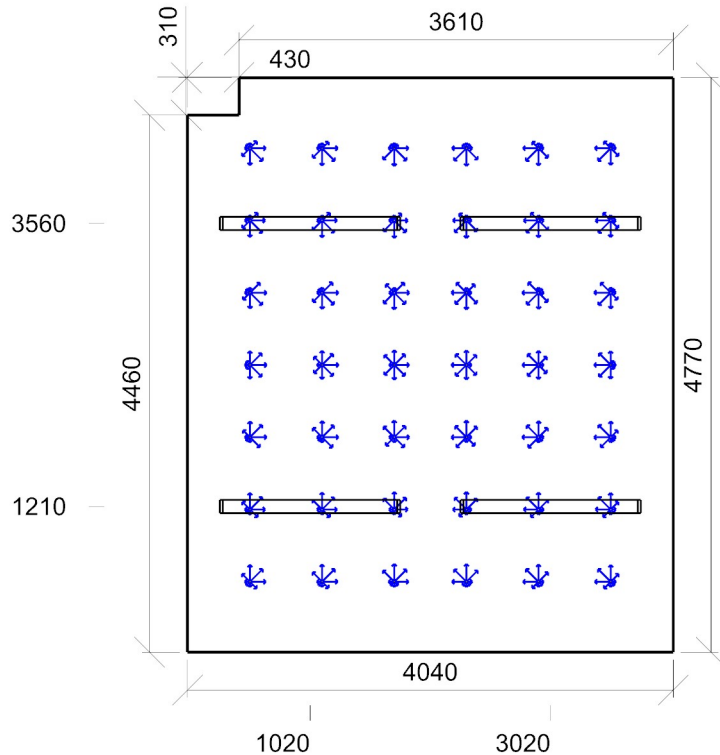
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.28 čekárna 2.06





E_{min}/E_m/E_{max}: **369/449/498 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **520,00 x 585,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,0/14,4/15,2** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **520,00 x 585,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.29 wc předsíň 2.09 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	827,15 mm
Šířka	1496,20 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2741,00 mm
-------	------------

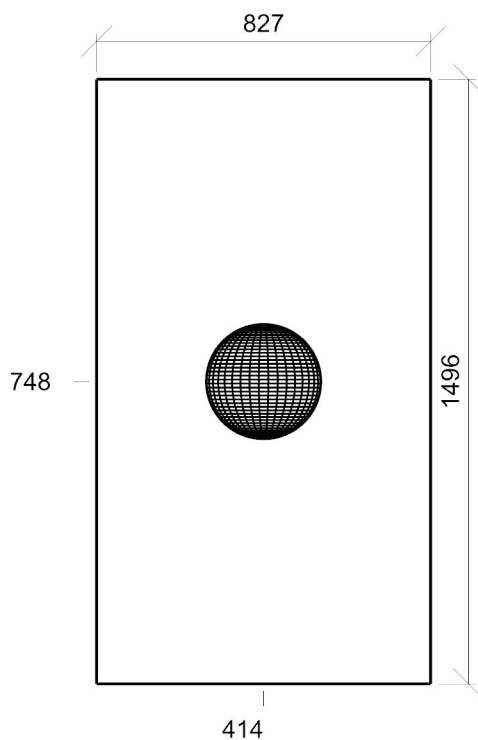
Počty

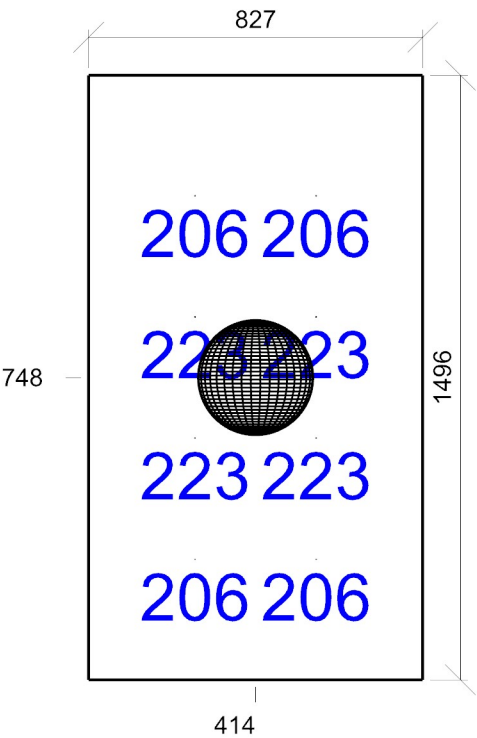
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

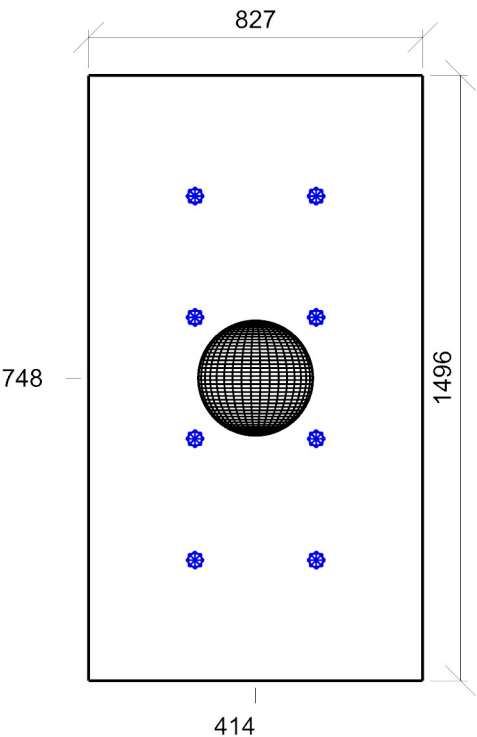
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.29 wc předsíň 2.09





Emin/Em/Emax: **206/215/223 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **263,58 x 298,10 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **263,58 x 298,10 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.30 wc 2.09 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO300V6_2000 , Přisazené LED svídlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

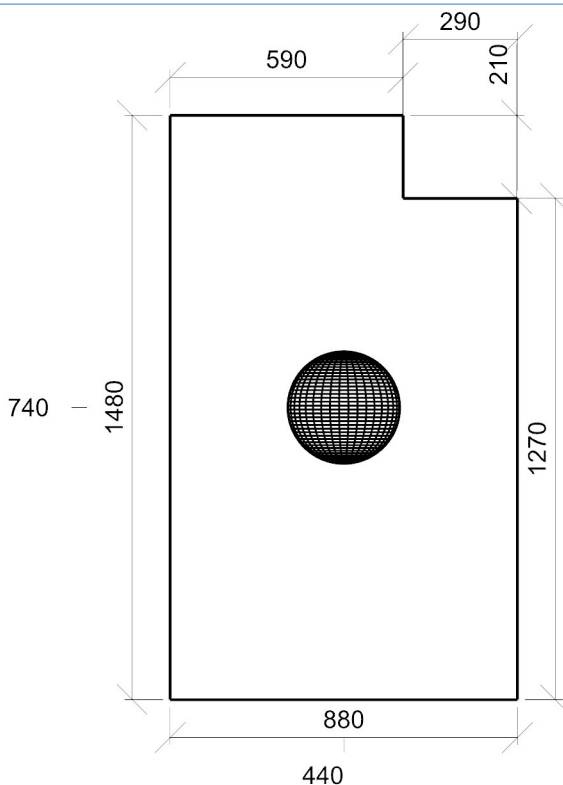
Výška	2741,00 mm
-------	------------

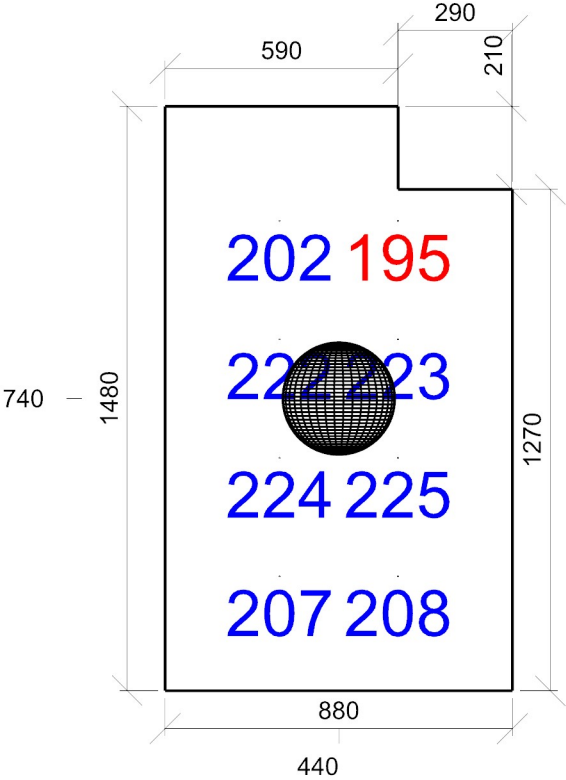
Počty

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

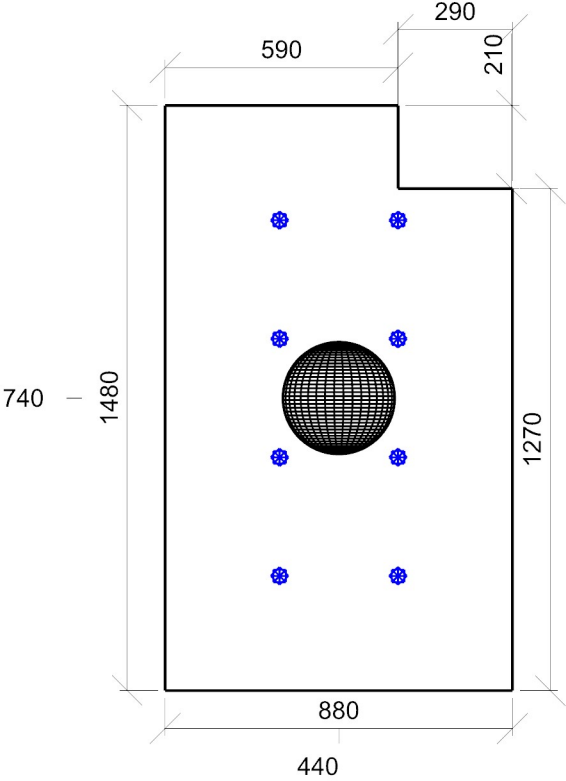
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.30 wc 2.09



Emin/Em/Emax: **195/213/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 290,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 290,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.31 archiv 2.10 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 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	2830,00 mm
Plocha	6,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška 2770,00 mm

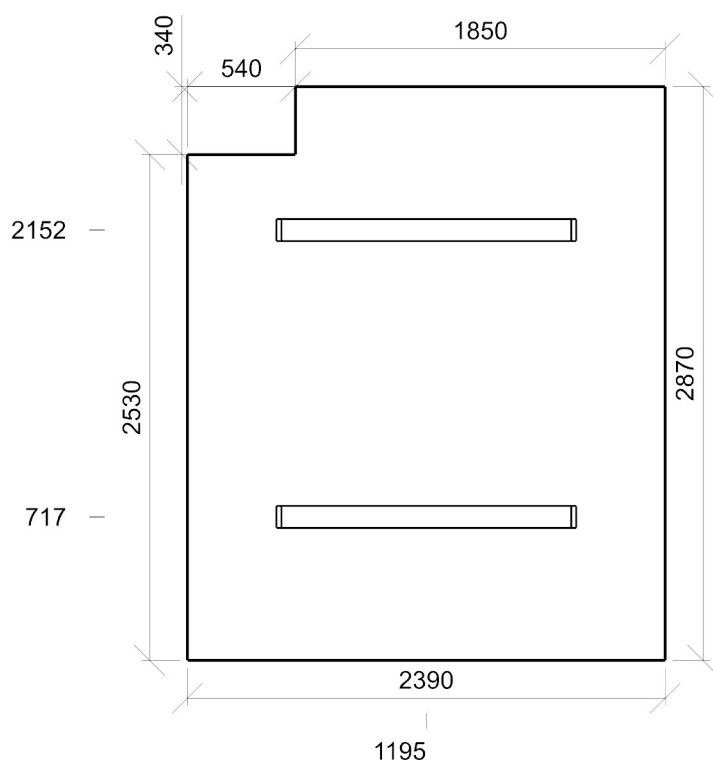
Počty

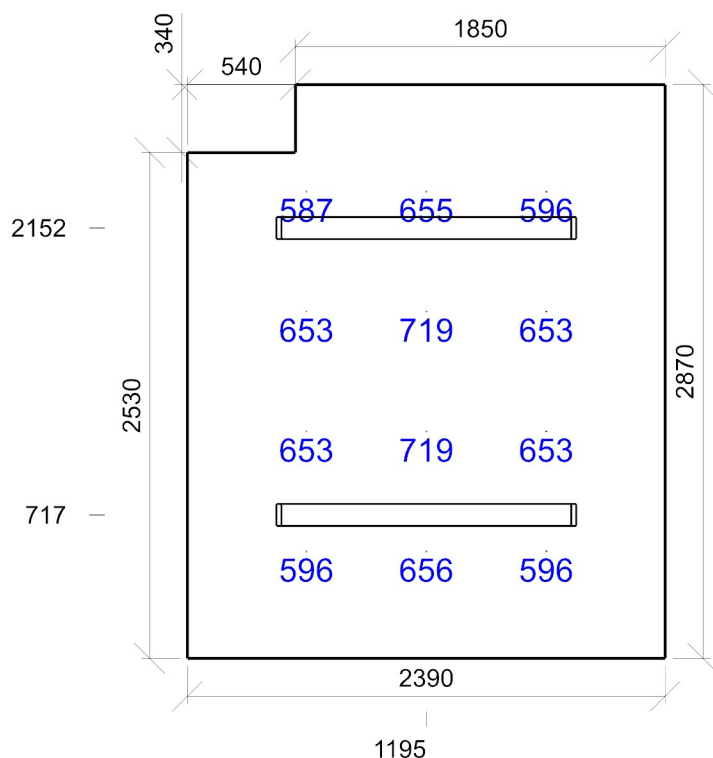
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

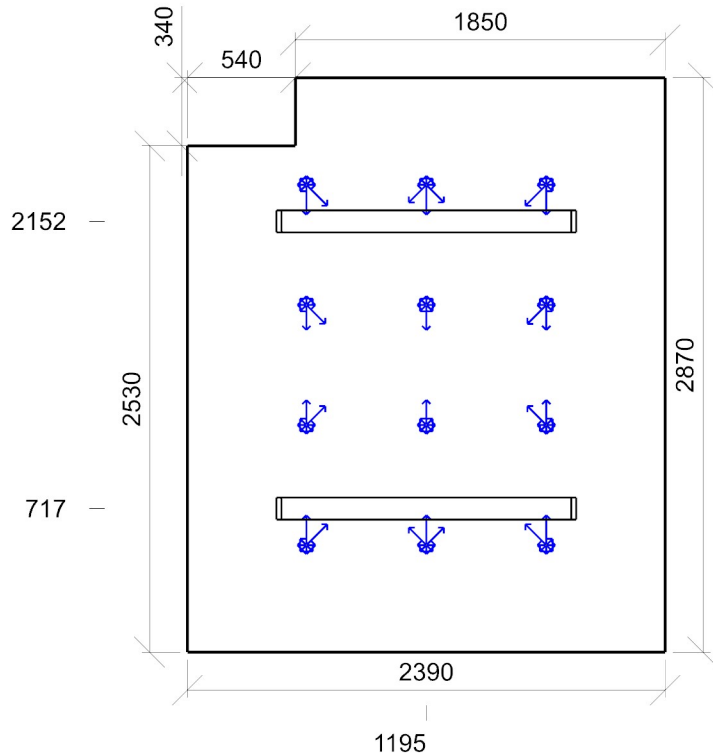
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Pūdorys - 1.31 archiv 2.10





Emin/Em/Emax: **587/645/719 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,69**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 535,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,7/11,4/12,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 535,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.32 umývárna 2.11 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	6,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

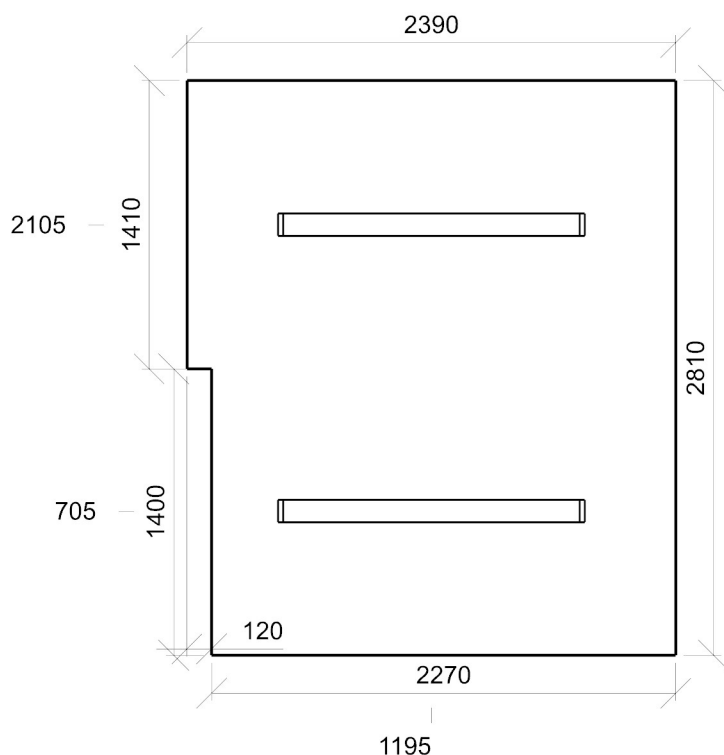
Počty

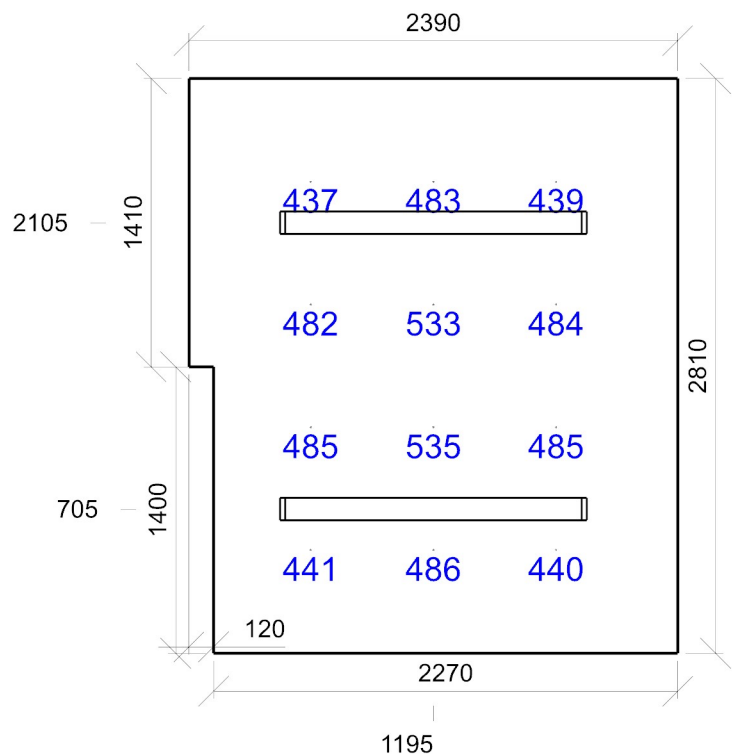
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

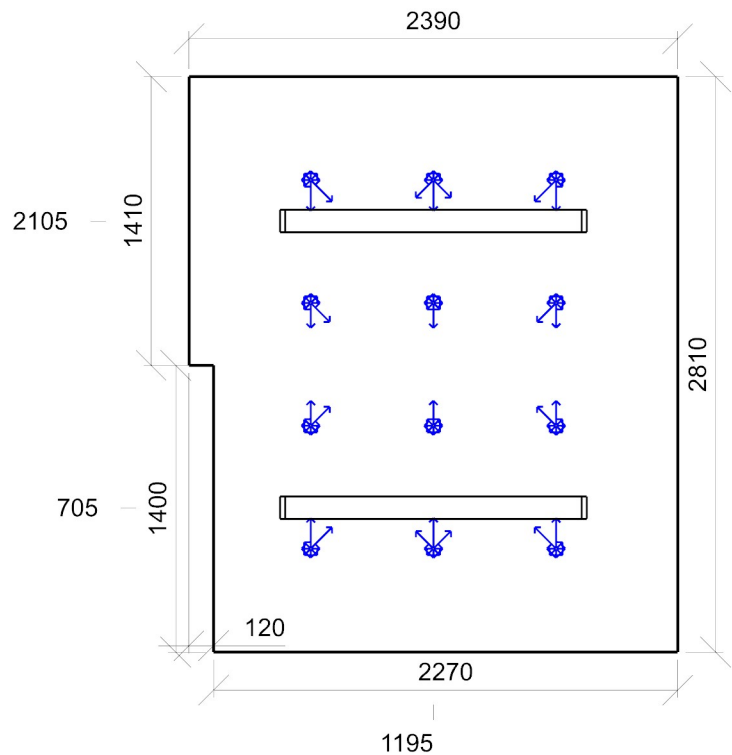
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.32 umývárna 2.11





Emin/Em/Emax: **437/477/535 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 505,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,4/10,1/11,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **595,00 x 505,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.33 operační sál 2.12 54.3 - operační sály

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	2830,00 mm
Plocha	24,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

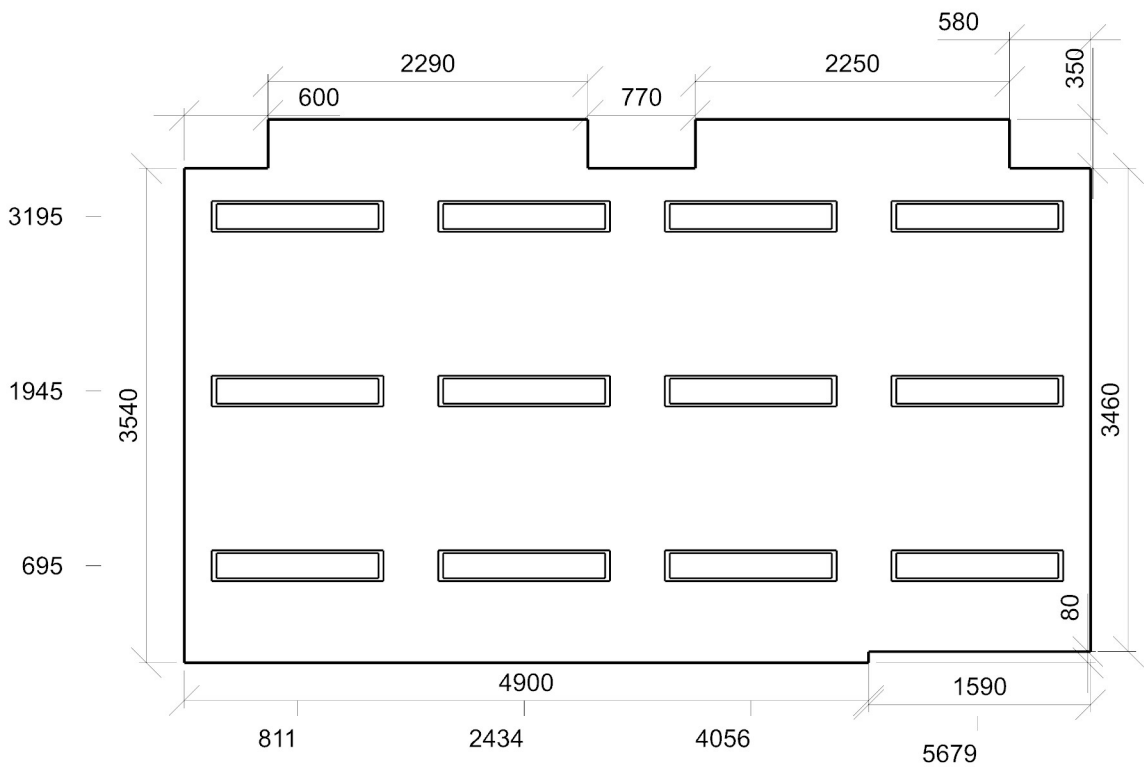
Počty

Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.33 operační sál 2.12



1.34 čekárna 2.13 45.1 - čekárny

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	4940,00 mm
Šířka	1790,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	8,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

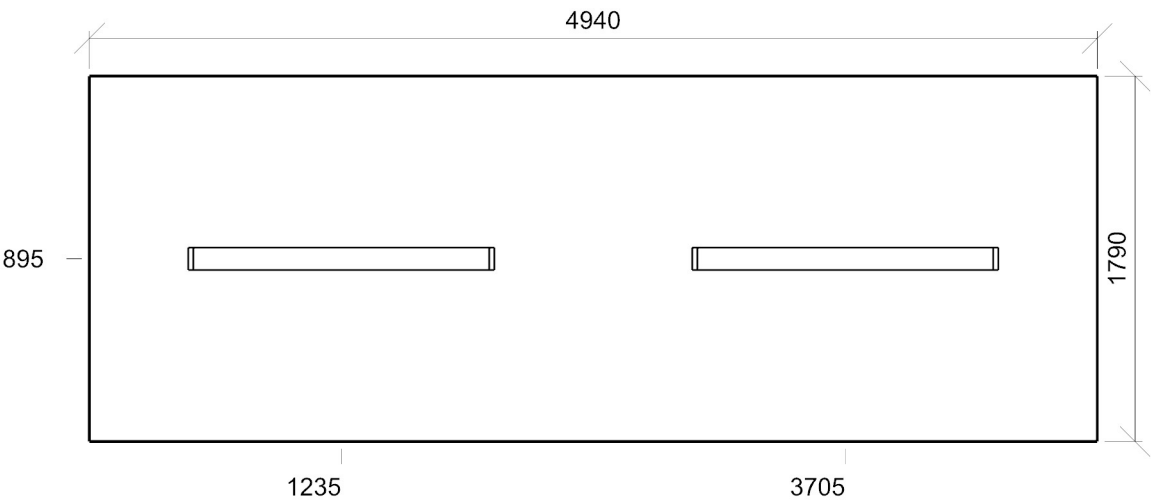
Půdorys - 1.34 čekárna 2.13

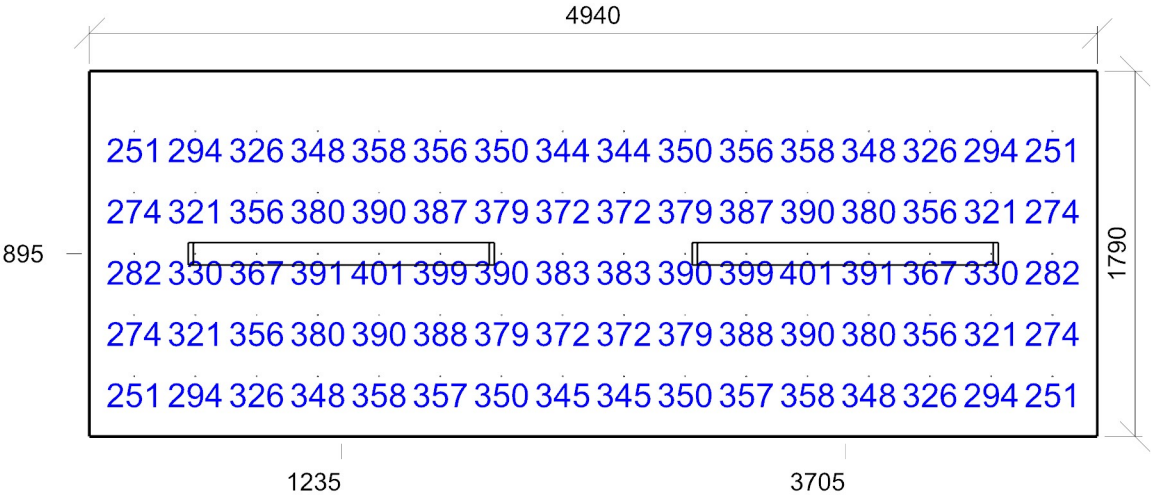
Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

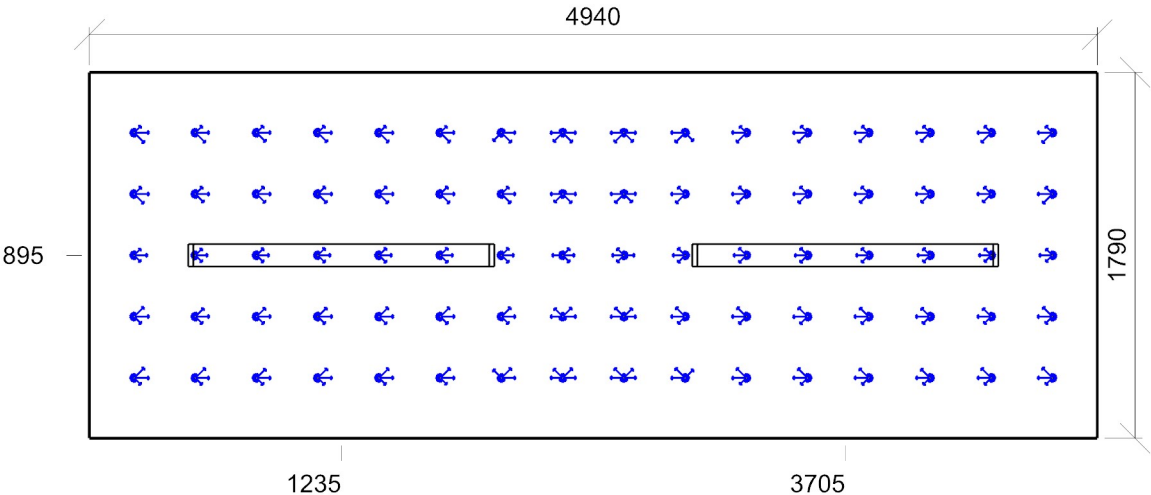
Počty

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





Emin/Em/Emax: **251/348/401 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **220,00 x 295,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,8/12,2/13,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **220,00 x 295,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.35 sprcha 2.14 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1470,00 mm
Šířka	780,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)

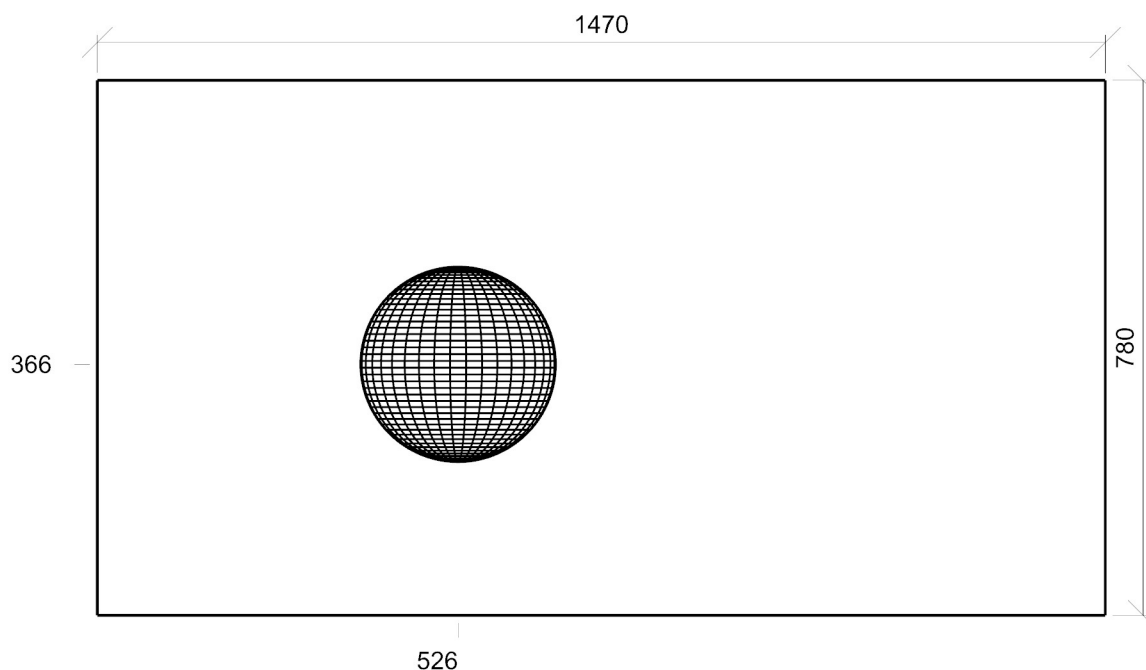
Údržba

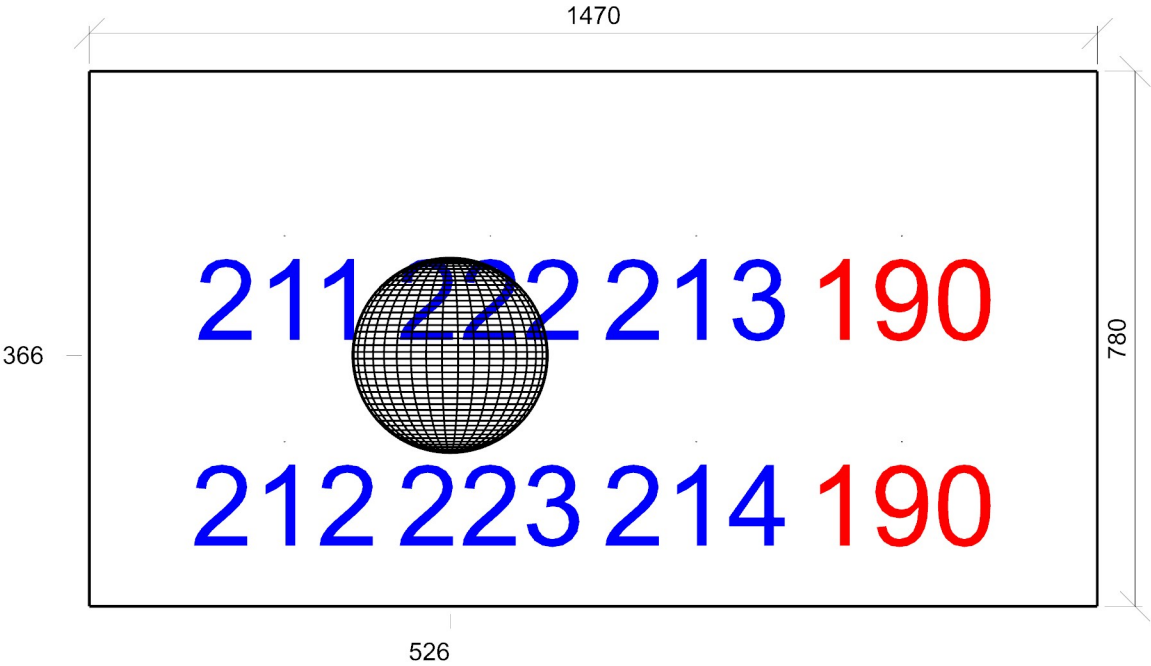
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Návrh

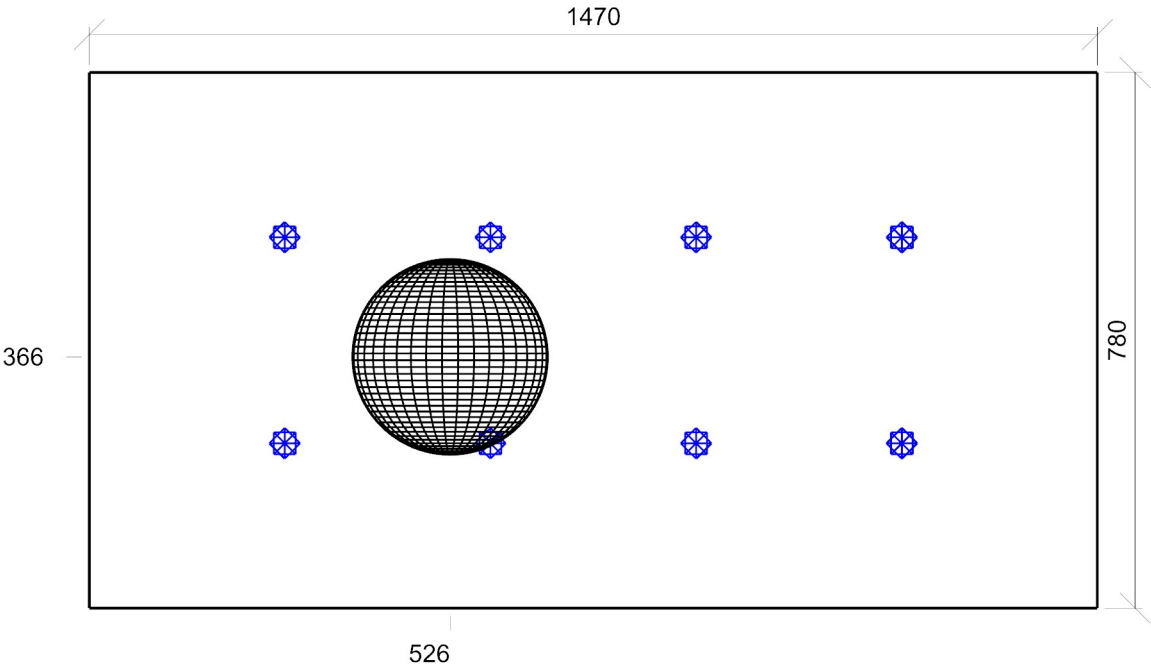
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.35 sprcha 2.14





Emin/Em/Emax: **190/209/223 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **285,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **285,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.36 wc 2.15 10.4 - šatny, umývárny, kúpeľny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 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	2830,00 mm
Plocha	1,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

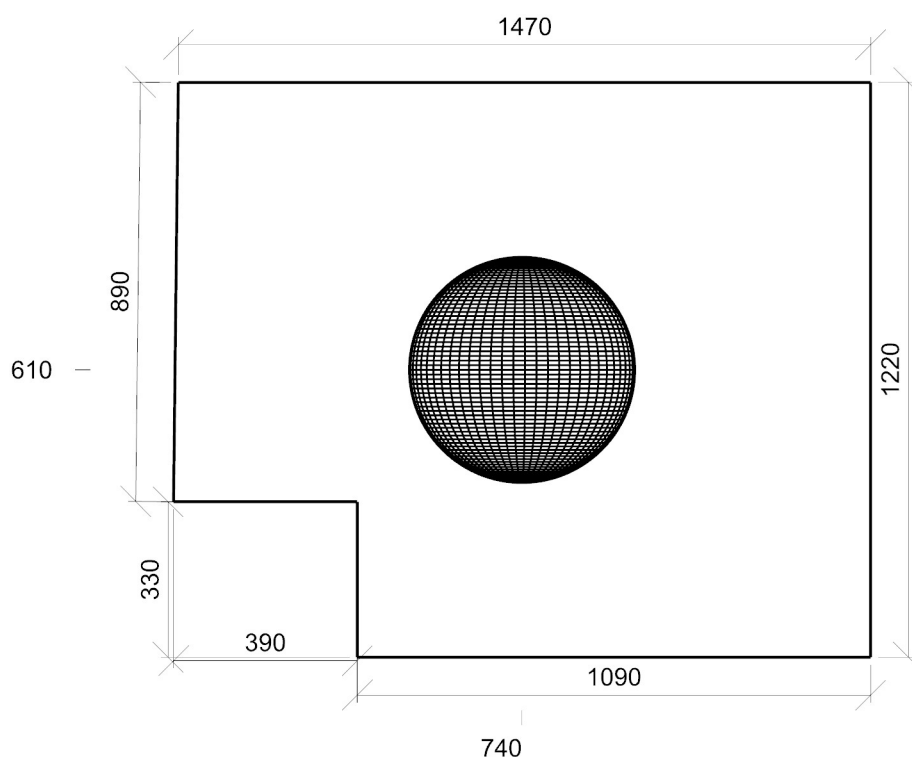
Počty

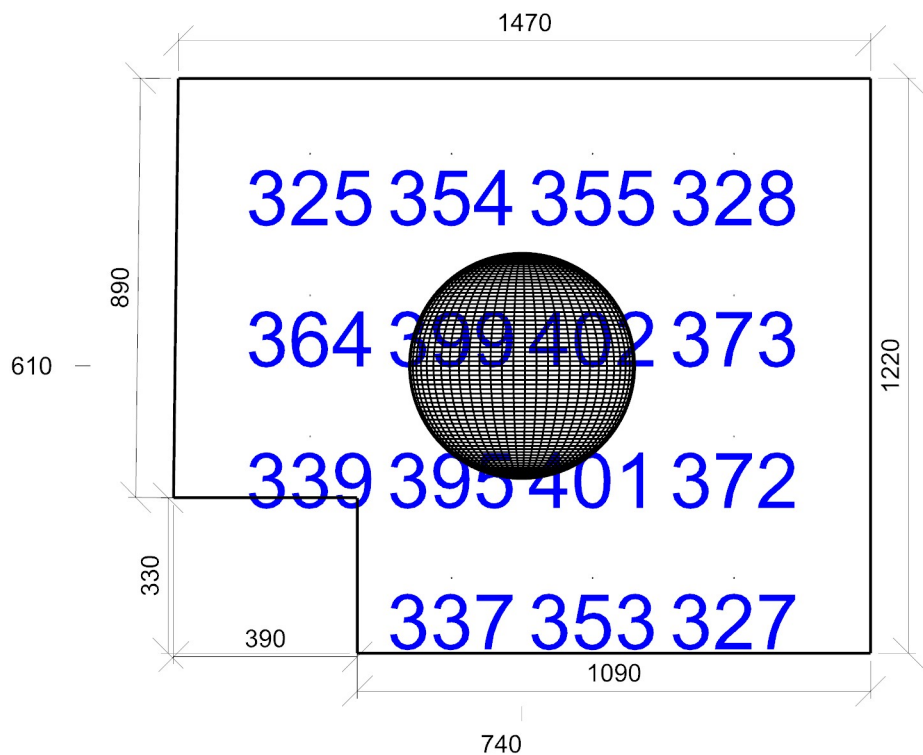
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

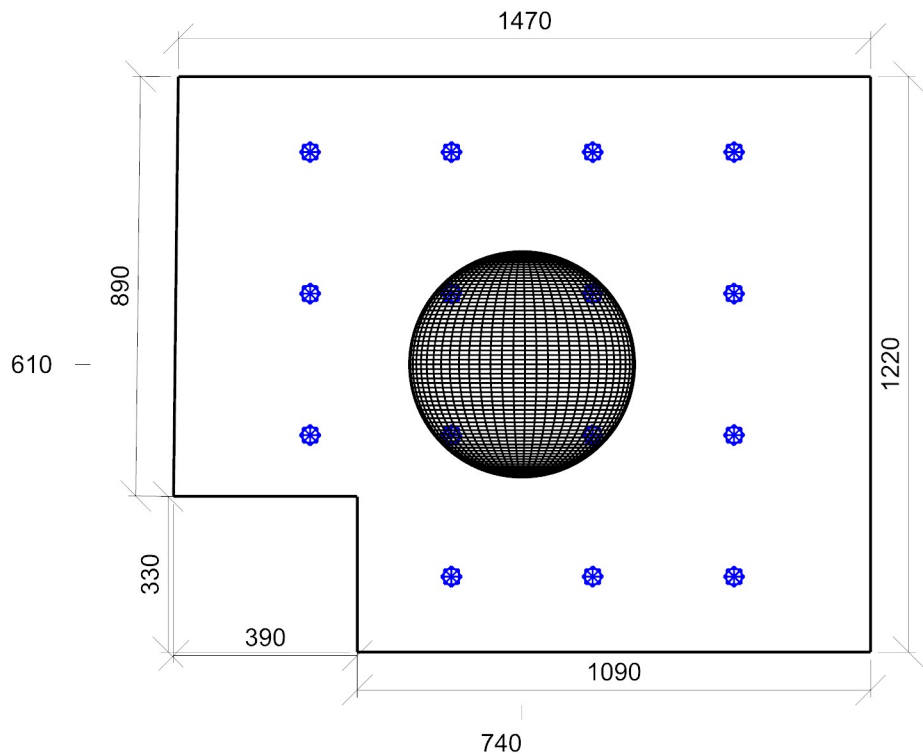
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Pūdorys - 1.36 wc 2.15





Emin/Em/Emax: **325/362/402 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 160,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **290,00 x 160,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.37 sesterna 2.16 46.1 - kanceláře zaměstnanců

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	2830,00 mm
Plocha	13,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (A)

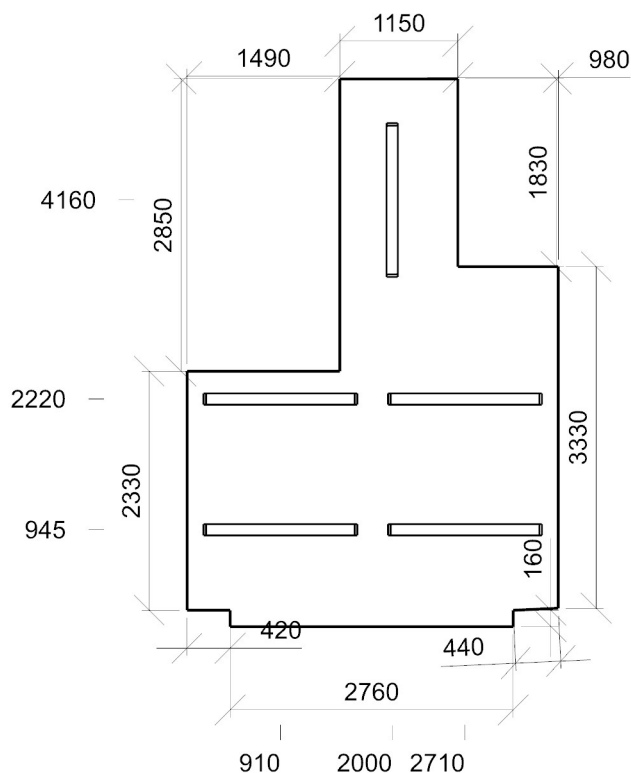
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Návrh

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

Půdorys - 1.37 sesterna 2.16



1.38 koupelna 2.16a 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2830,00 mm
Plocha	2,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

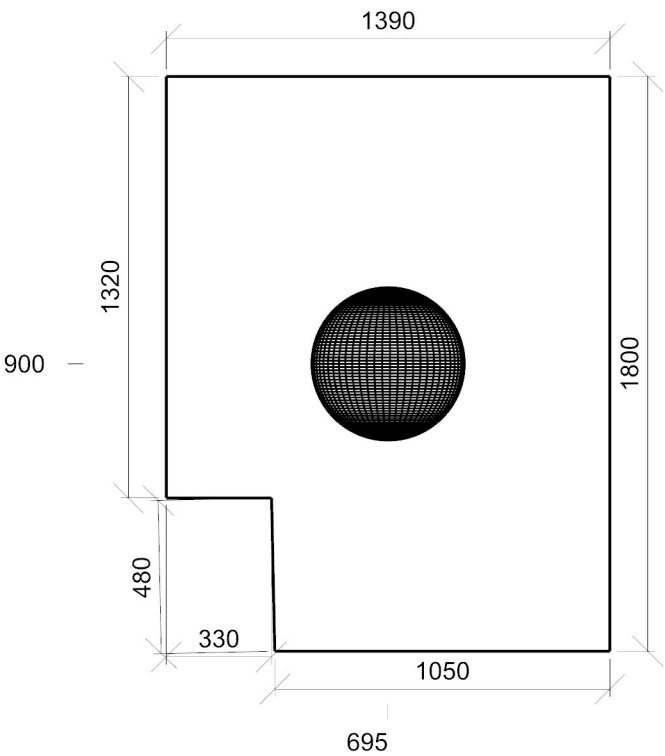
Počty

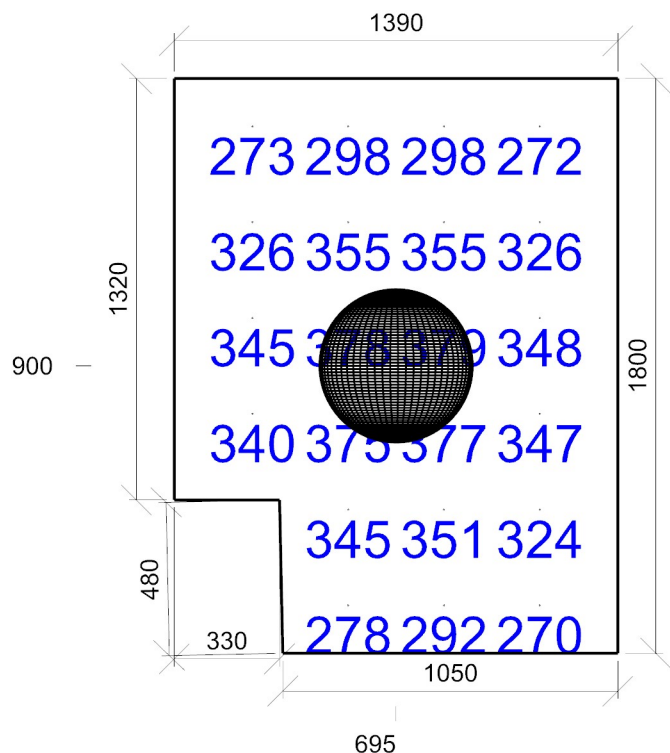
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

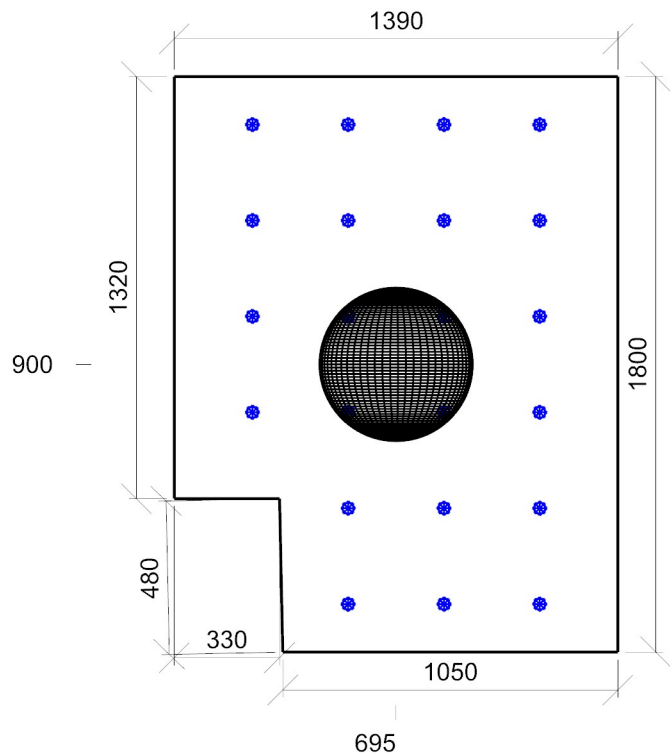
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.38 koupelna 2.16a





Emin/Em/Emax: **270/330/379 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.39 wc 2.16a 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1390,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	1,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

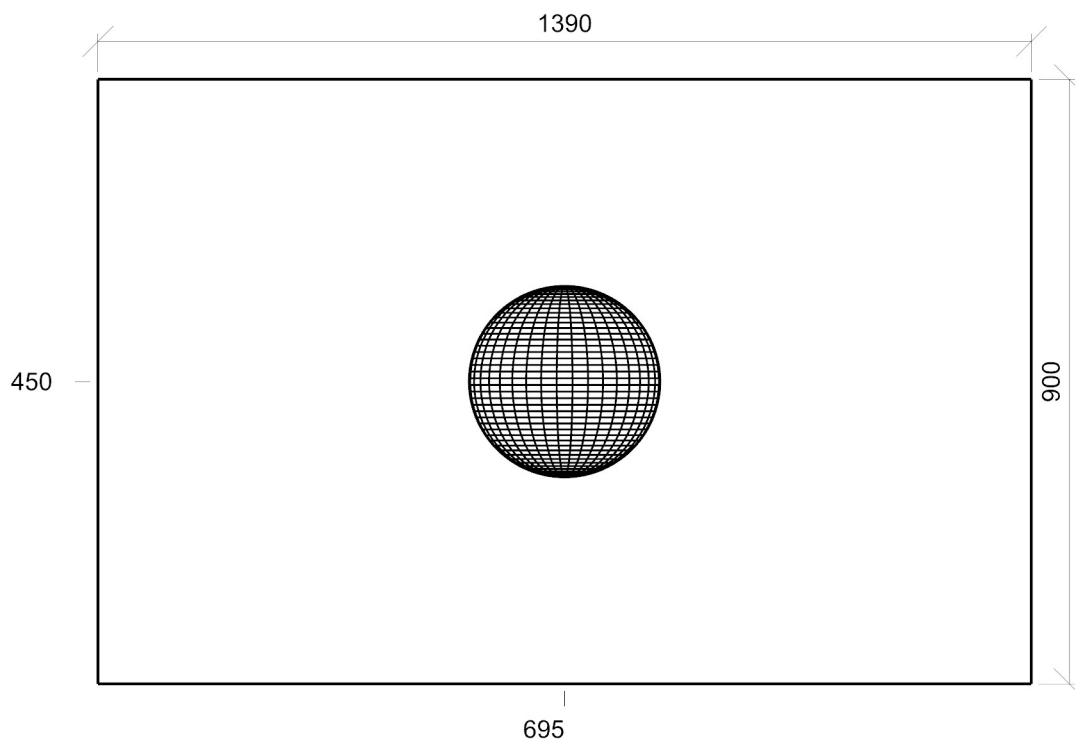
Výška	2741,00 mm
-------	------------

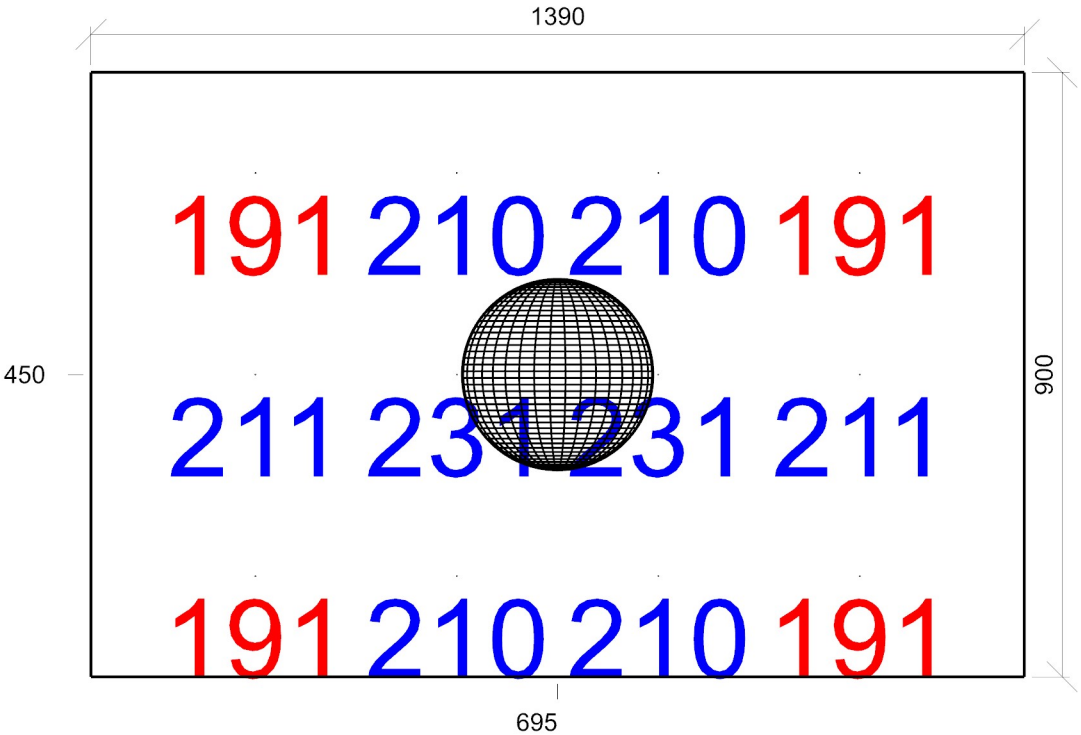
Počty

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

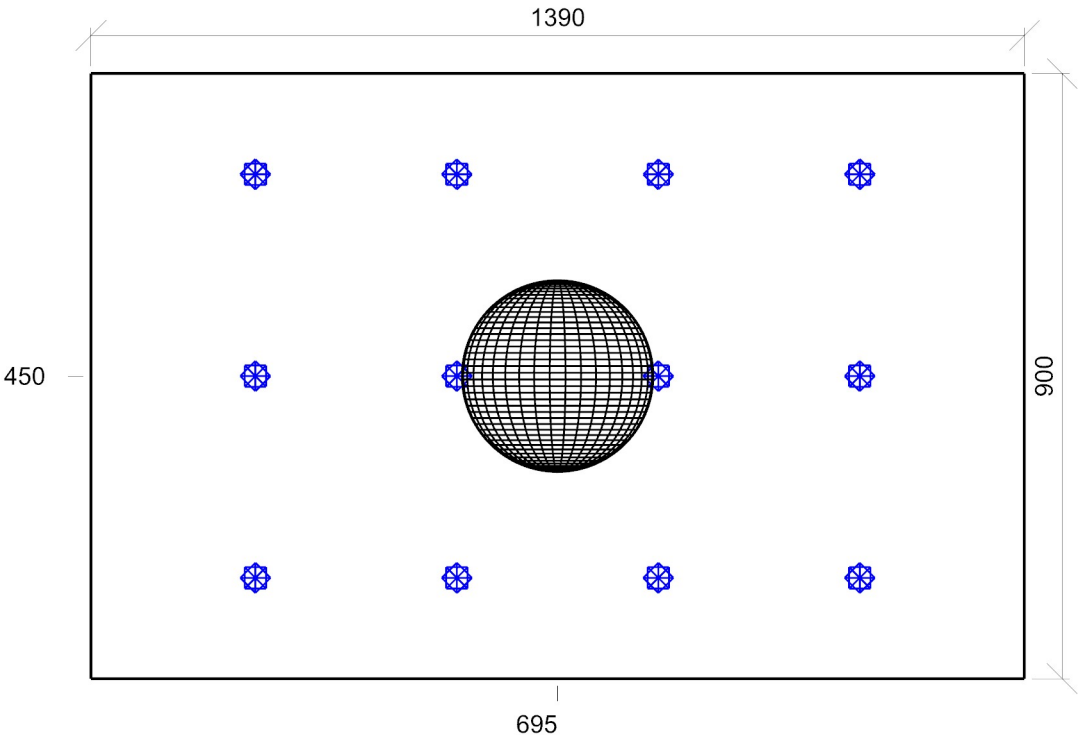
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.39 wc 2.16a



Emin/Em/Emax: **191/208/231 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací číselník: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **245,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.40 ordinace 2.17 48.1 - celkové osvětlení

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	3510,00 mm
Šířka	5160,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	18,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

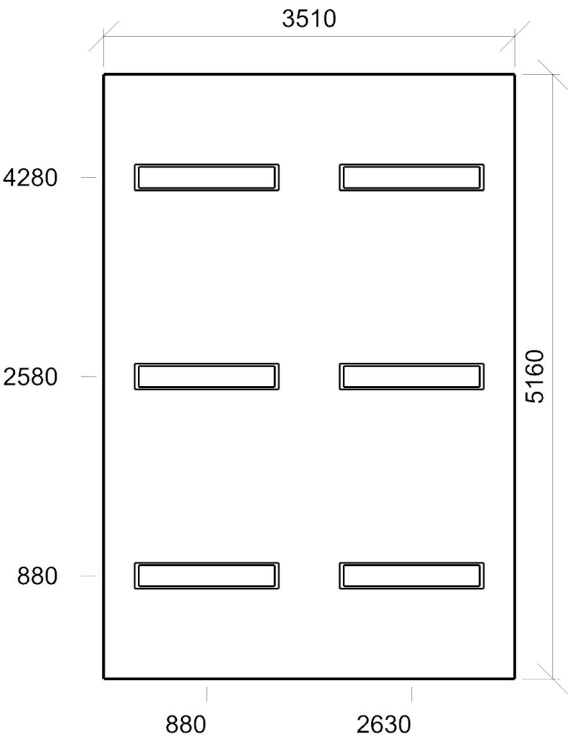
Nastavení

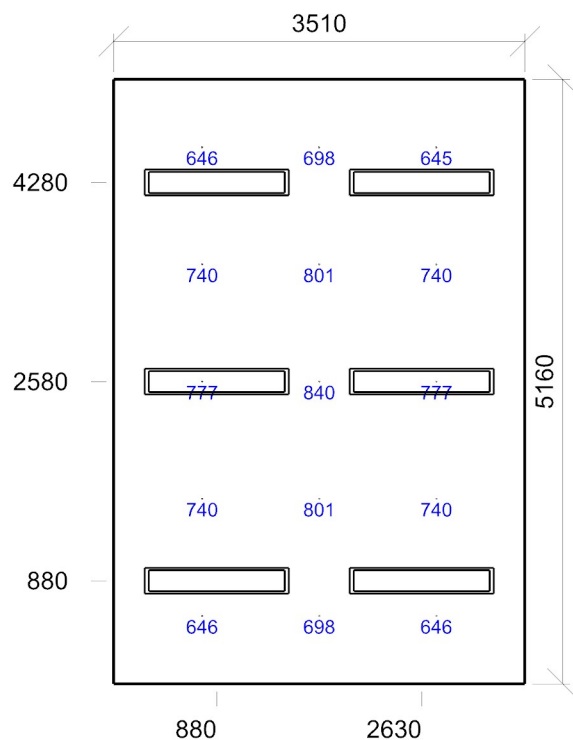
Výška	2790,00 mm
-------	------------

Počty

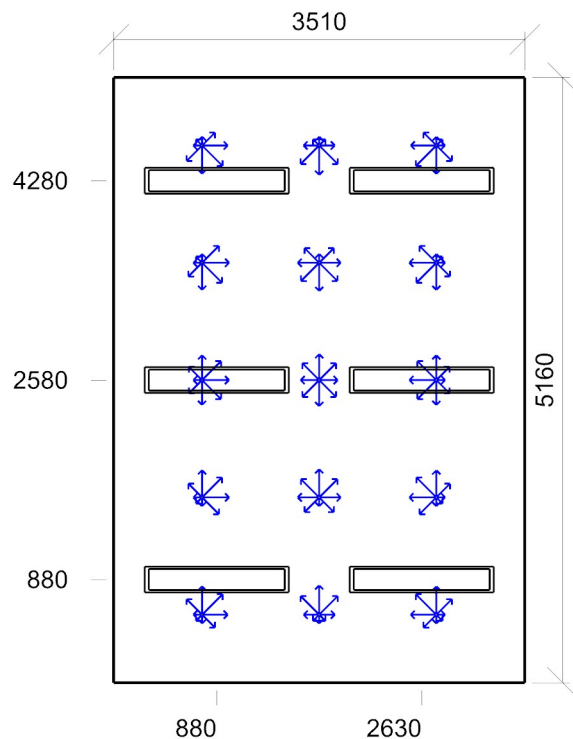
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Půdorys - 1.40 ordinace 2.17





Emin/Em/Emax: **645/729/840 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **755,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,1/17,1/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **755,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.41 kabinka 1 2.17 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	880,00 mm
Šířka	860,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	0,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

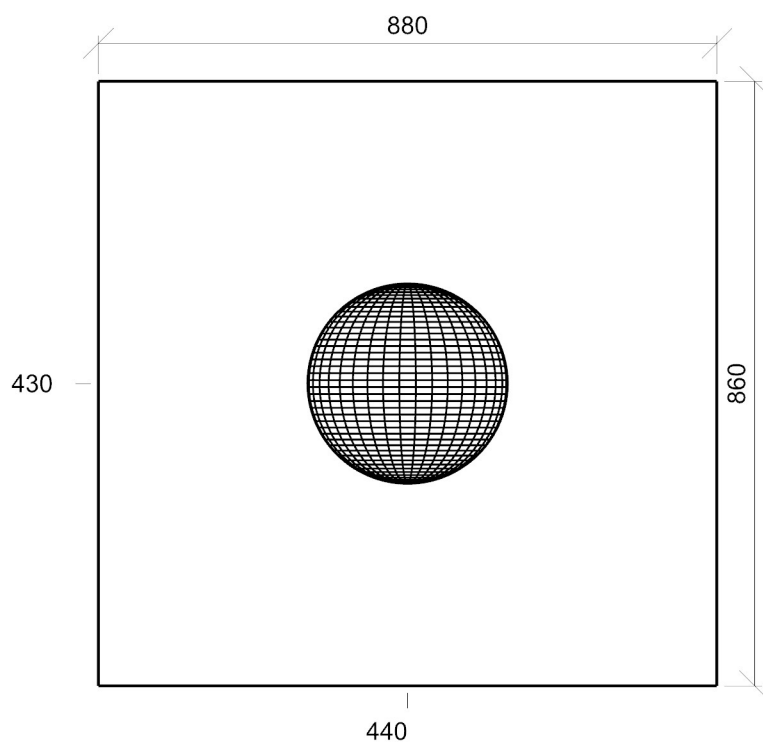
Výška	2741,00 mm
-------	------------

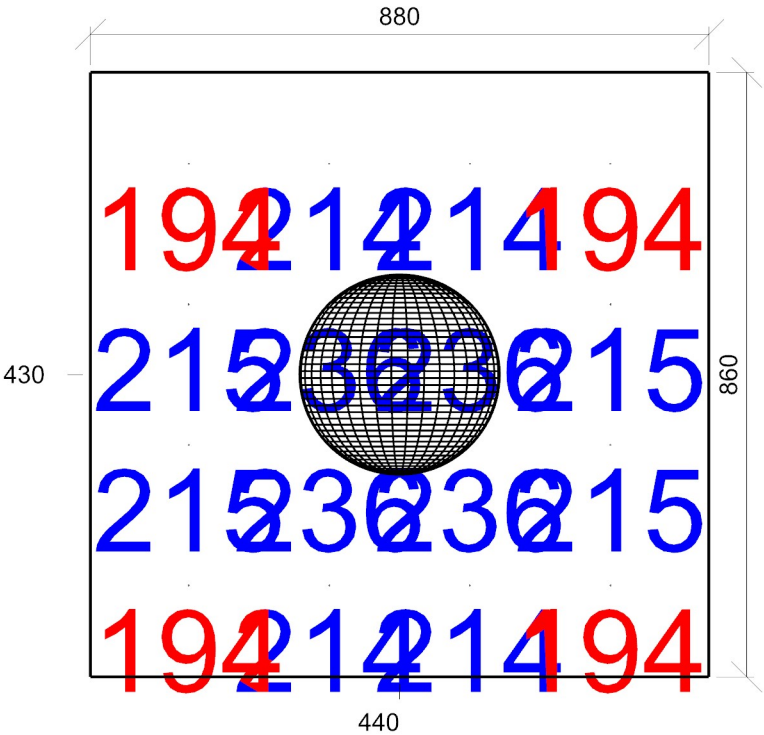
Počty

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

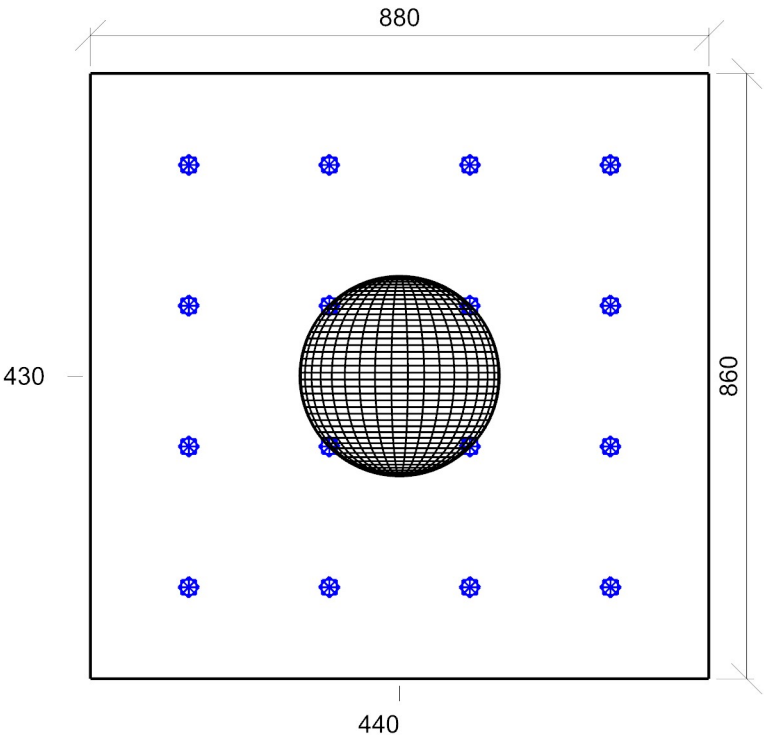
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.41 kabinka 1 2.17



Emin/Em/Emax: **194/215/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **140,00 x 130,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **140,00 x 130,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.42 kabinka 2 2.17 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	880,00 mm
Šířka	750,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	0,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

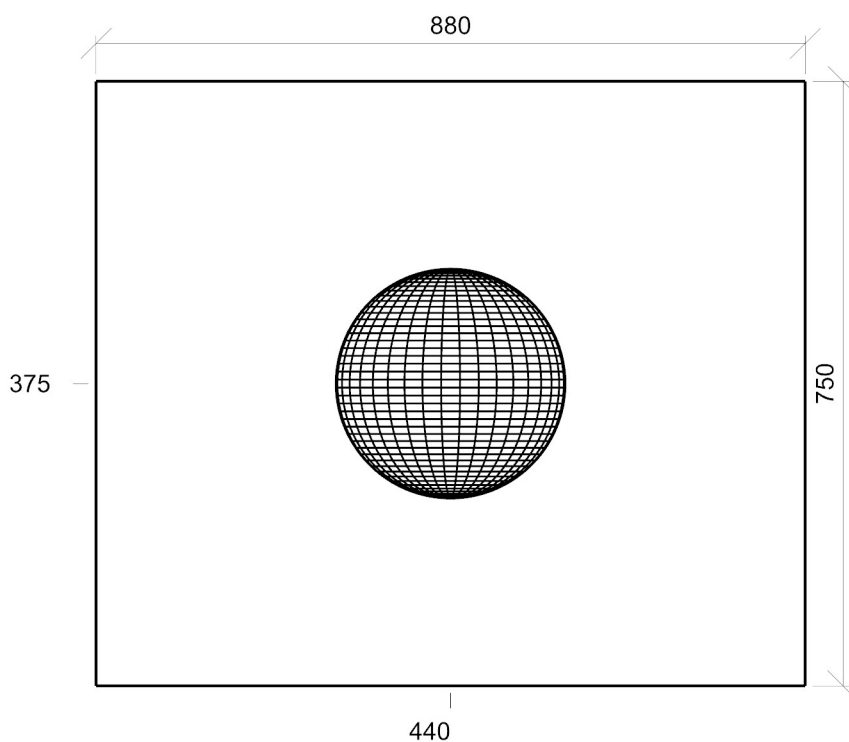
Výška	2741,00 mm
-------	------------

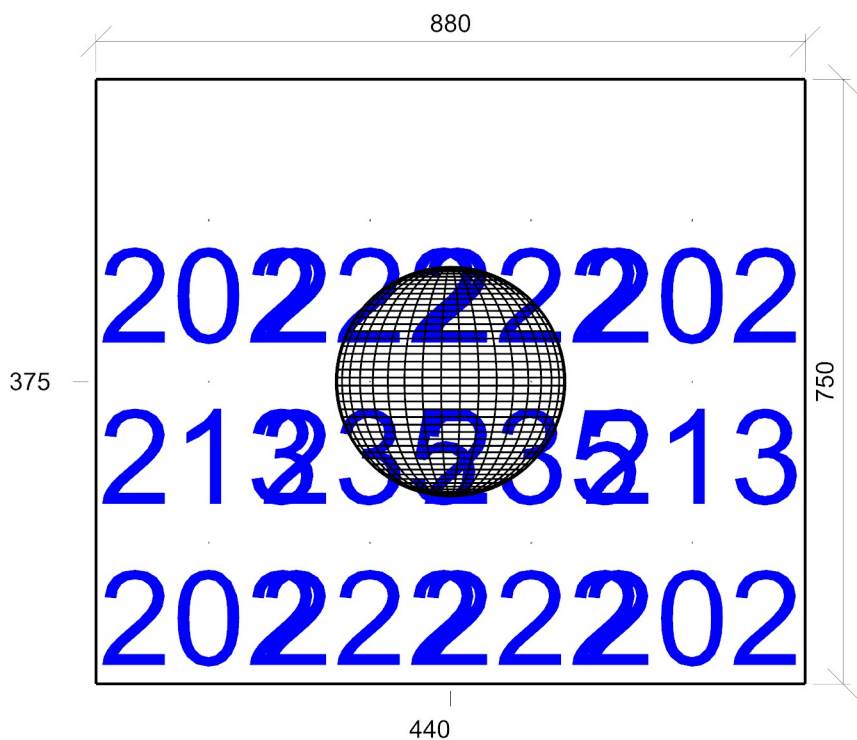
Počty

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

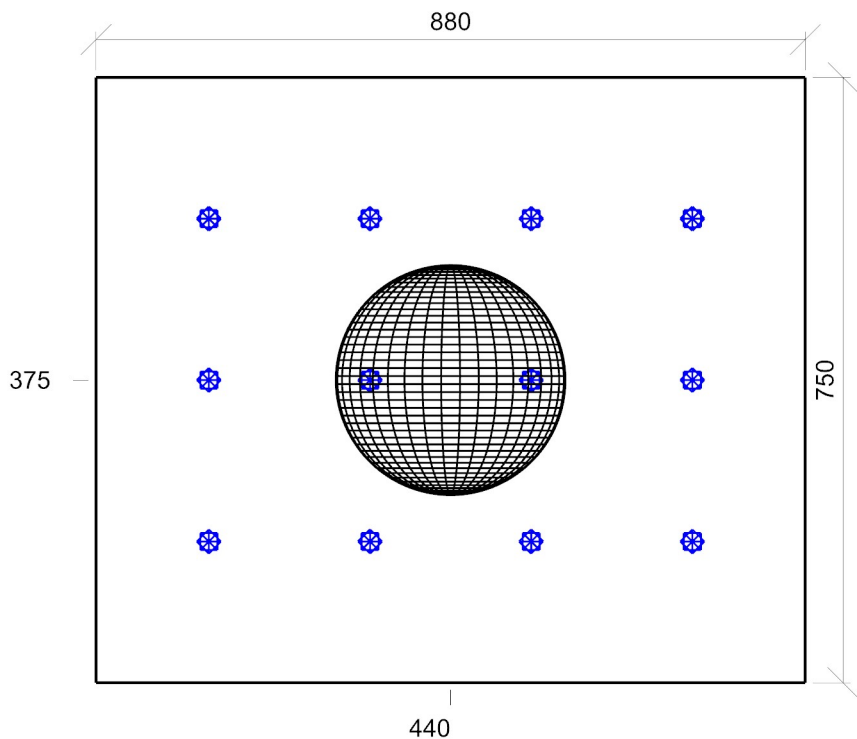
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.42 kabinka 2 2.17



Emin/Em/Emax: **202/216/235 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **140,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **140,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.43 sádrovna 2.18 48.1 - celkové osvětlení

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	2830,00 mm
Plocha	19,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

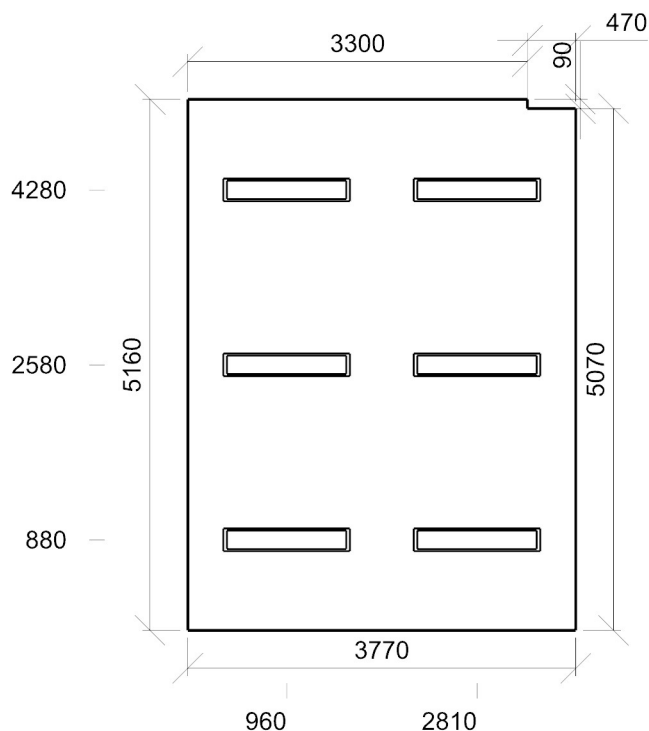
Počty

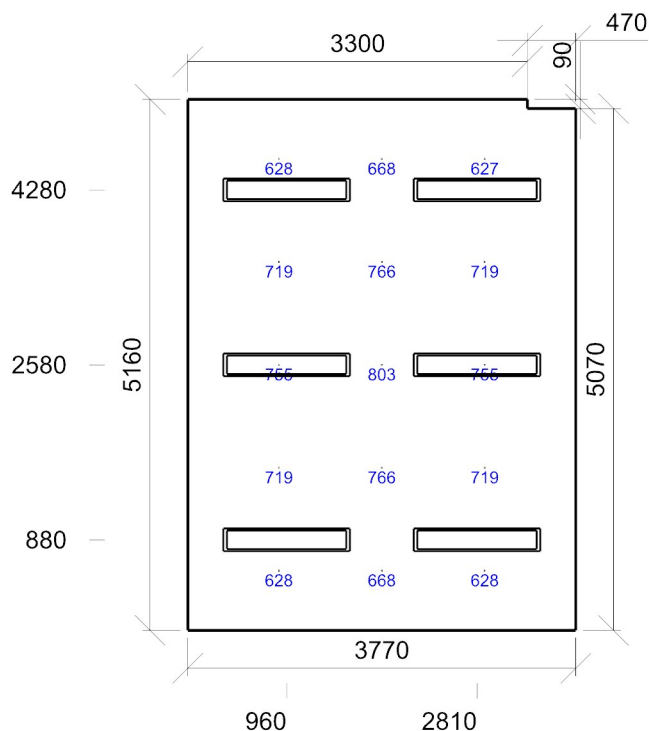
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

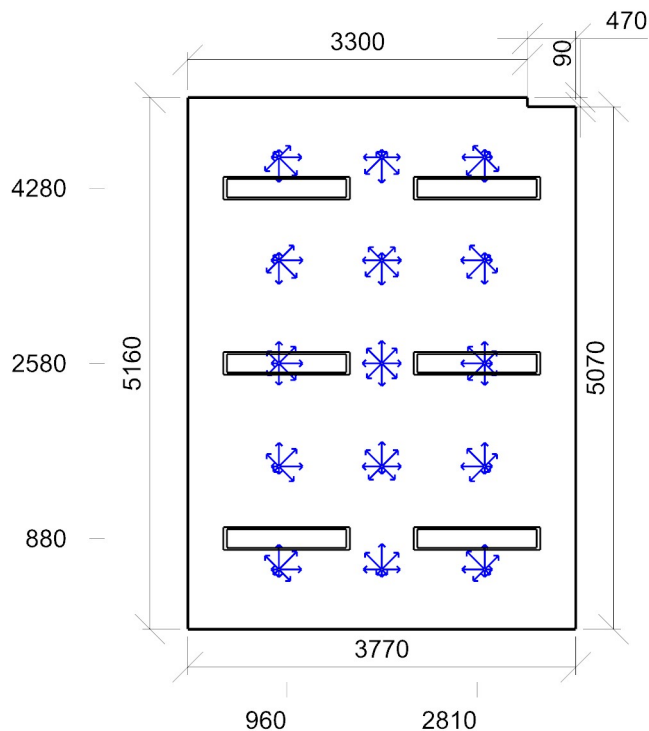
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.43 sádrovna 2.18





Emin/Em/Emax: **627/705/803 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **885,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,2/17,3/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **885,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.44 ordinace 2.19 48.1 - celkové osvětlení

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	2830,00 mm
Plocha	18,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

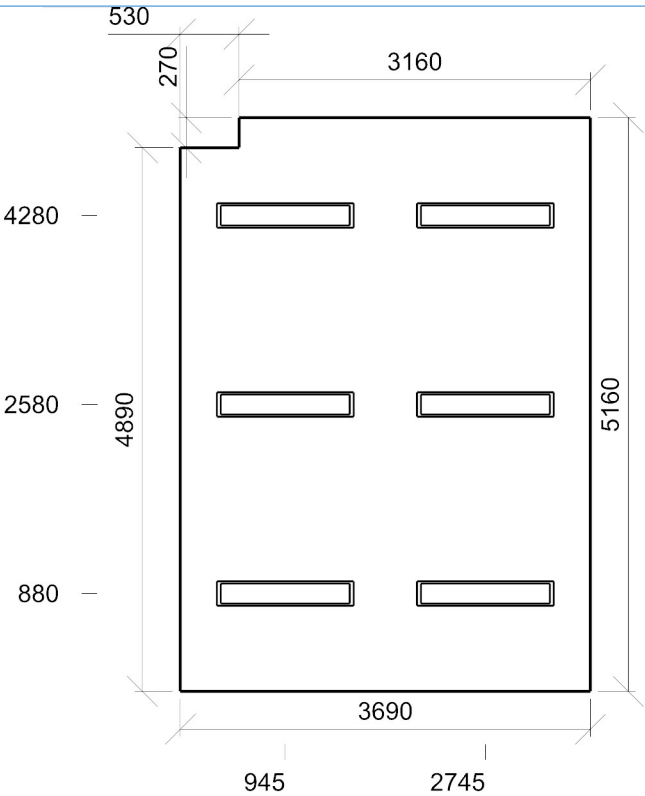
Počty

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

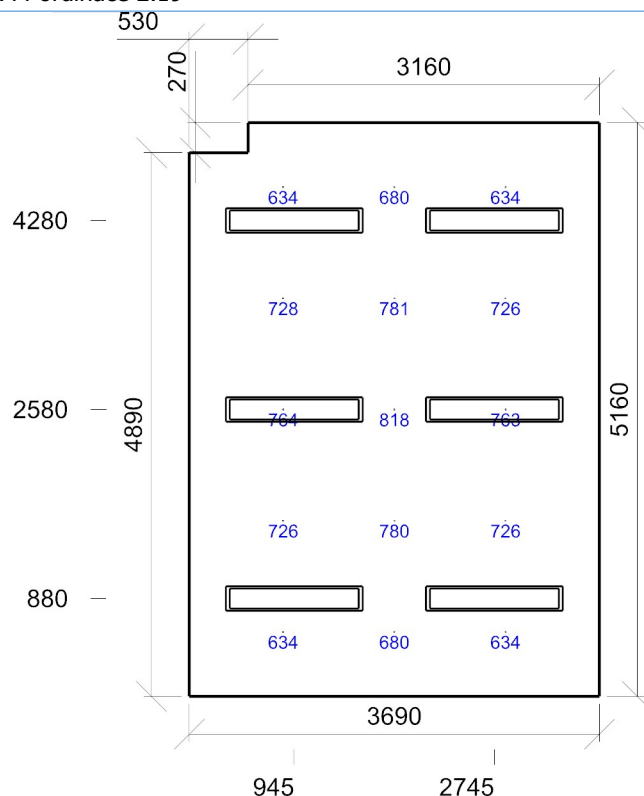
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.44 ordinace 2.19

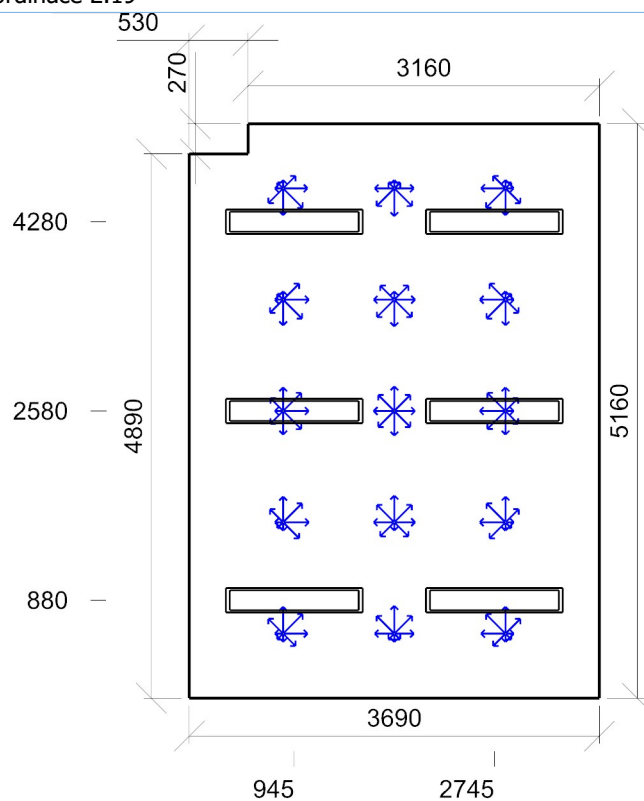


Normálová osvětlenost - 1.44 ordinace 2.19



Emin/Em/Emax: **634/714/818 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **845,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Činitel oslnění UGR - 1.44 ordinace 2.19



Min/Avg/Max: **15,2/17,3/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **845,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.45 komora 2.20 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	850,00 mm
Šířka	810,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	0,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2741,00 mm
-------	------------

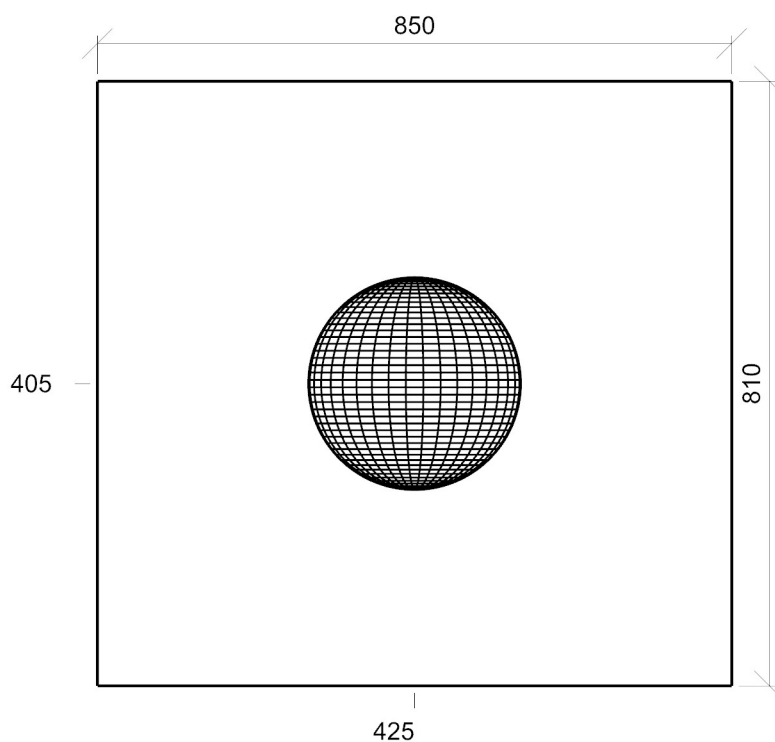
Počty

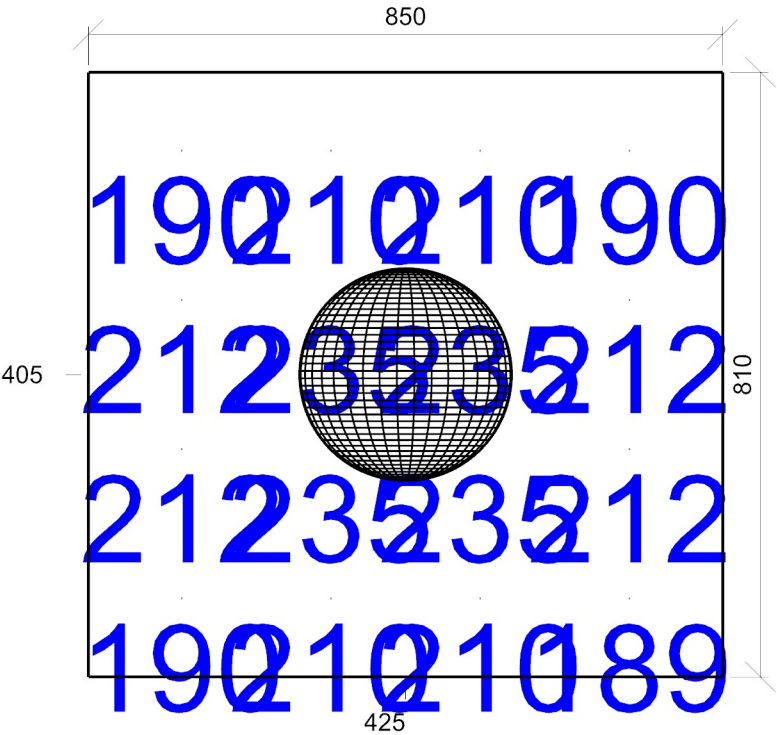
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

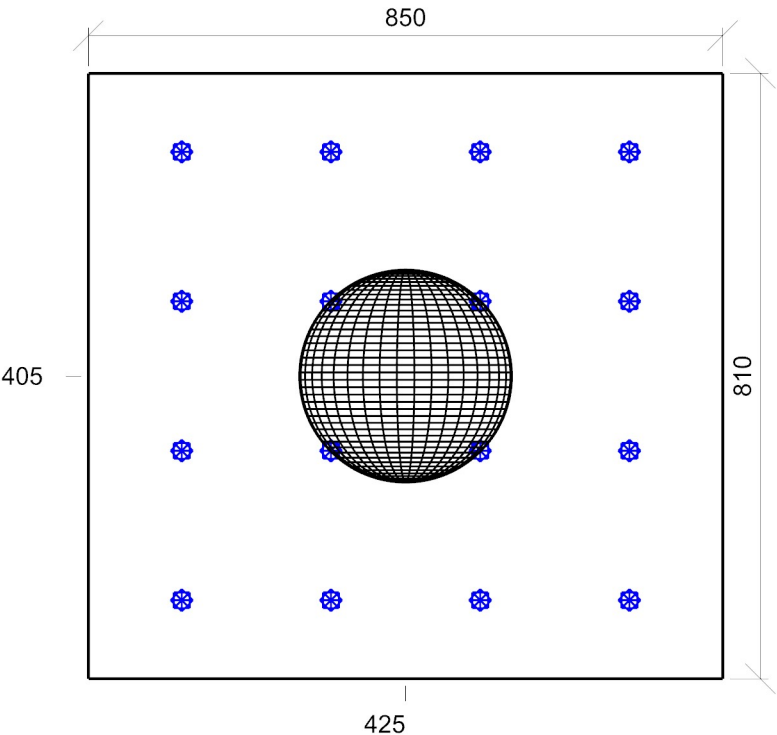
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.45 komora 2.20





Emin/Em/Emax: **189/211/235 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **125,00 x 105,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **125,00 x 105,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.46 ORL denní místnost 2.21 45.6 - denní místnosti

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

Výška	2830,00 mm
Plocha	7,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000L_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2770,00 mm
-------	------------

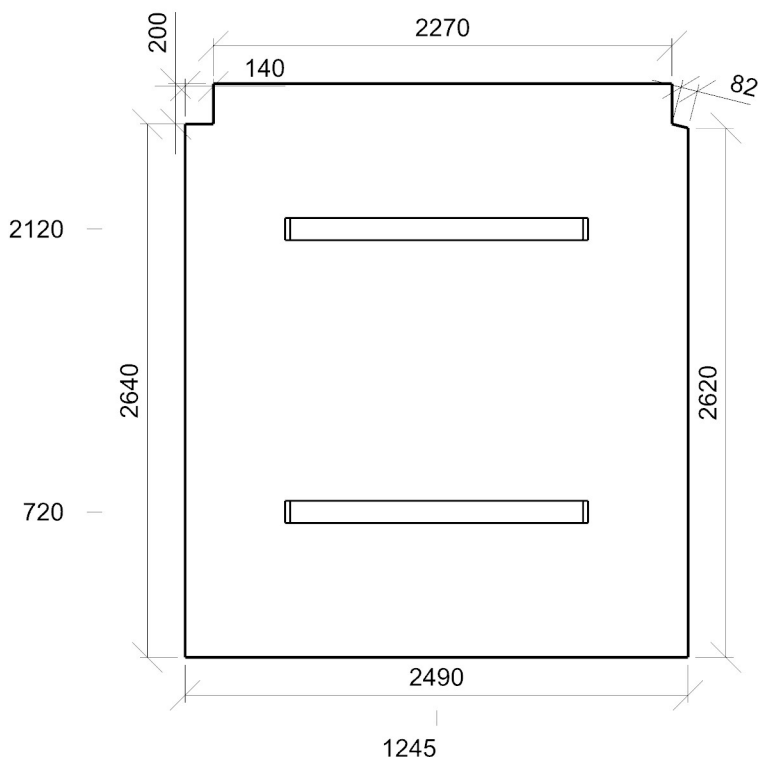
Počty

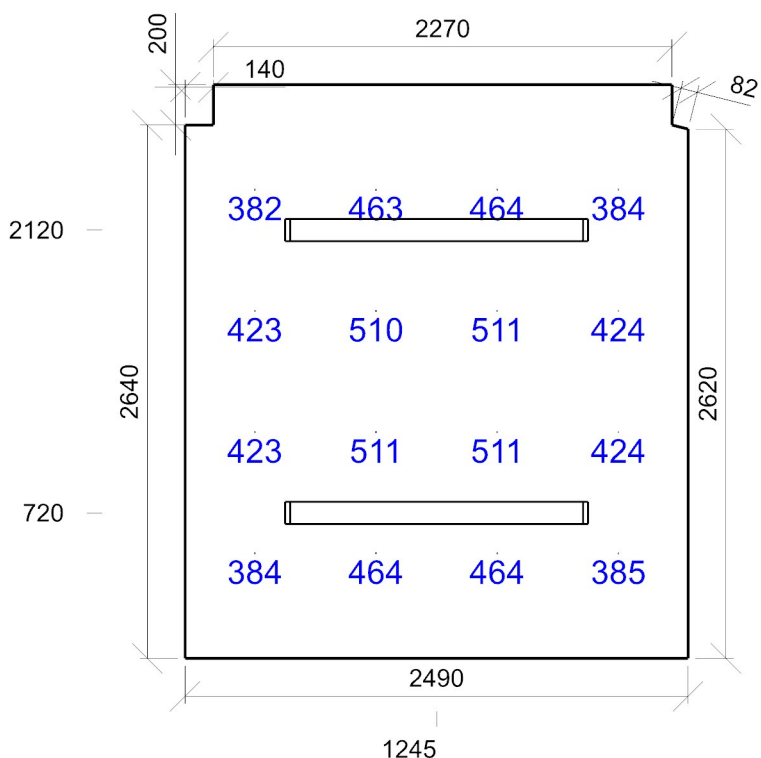
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

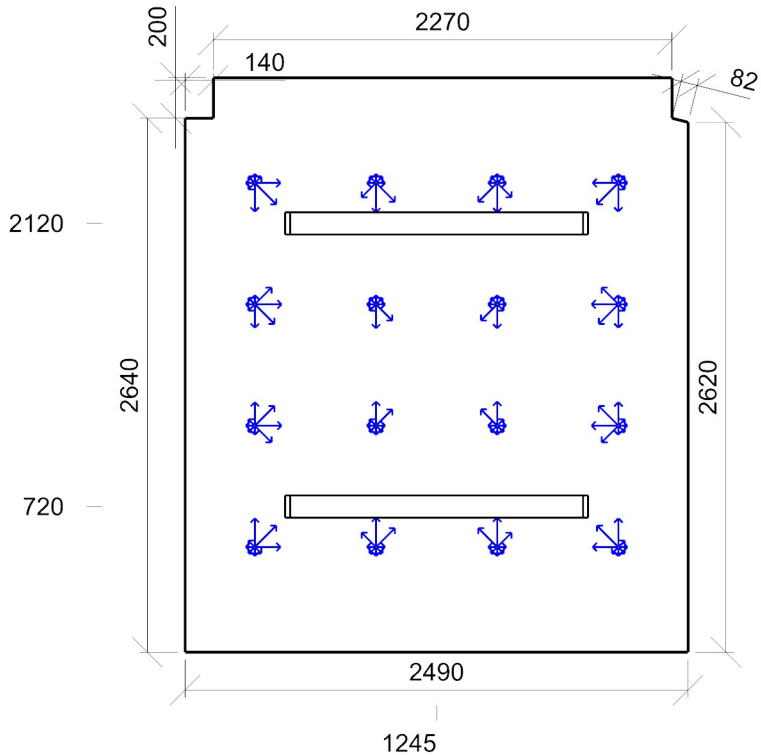
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.46 ORL denní místnost 2.21





Emin/Em/Emax: **382/445/511 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **345,00 x 520,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,5/10,7/12,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **345,00 x 520,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.47 audiokomora 2.22 50.1 - celkové osvětlení

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

Výška	2830,00 mm
Plocha	6,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

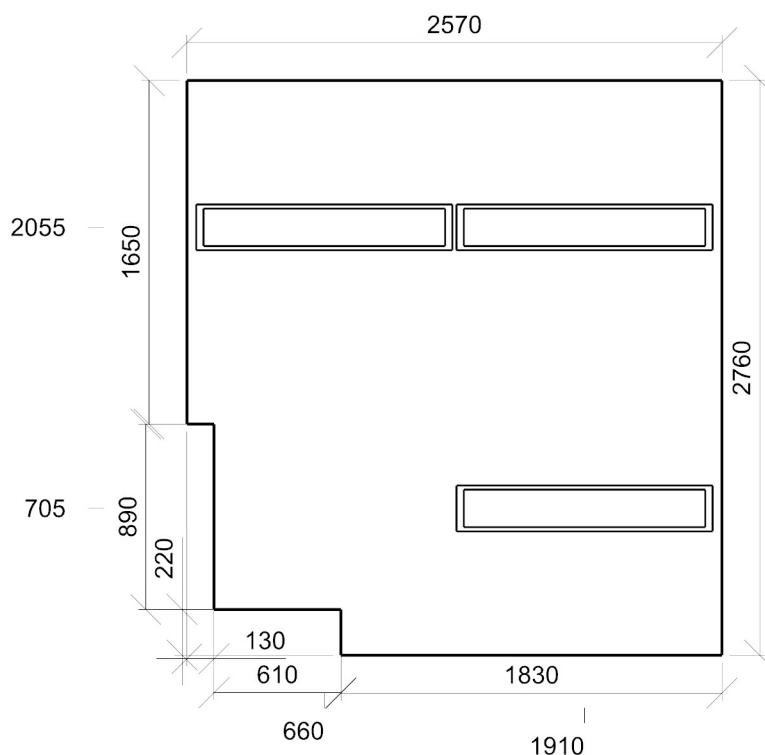
Počty

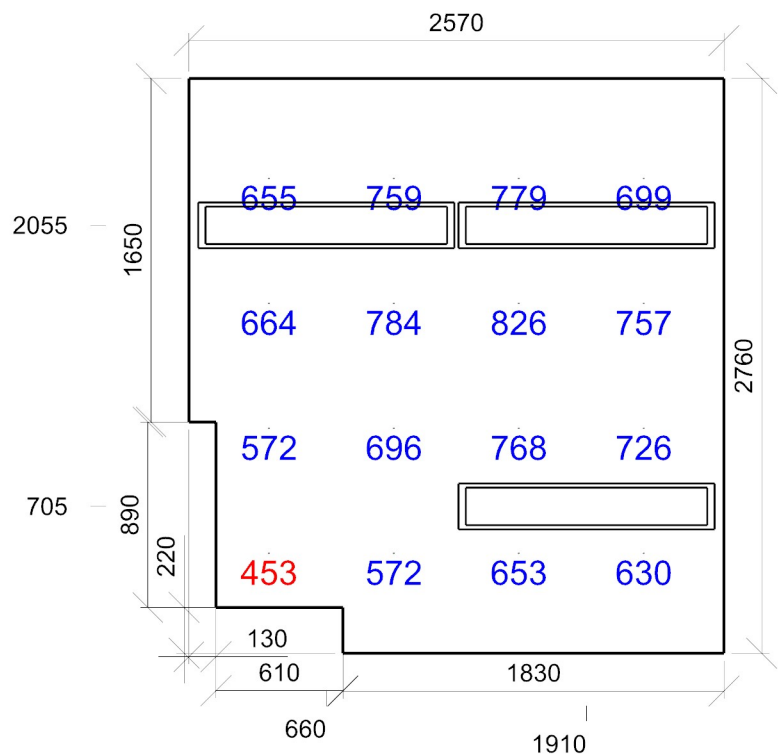
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

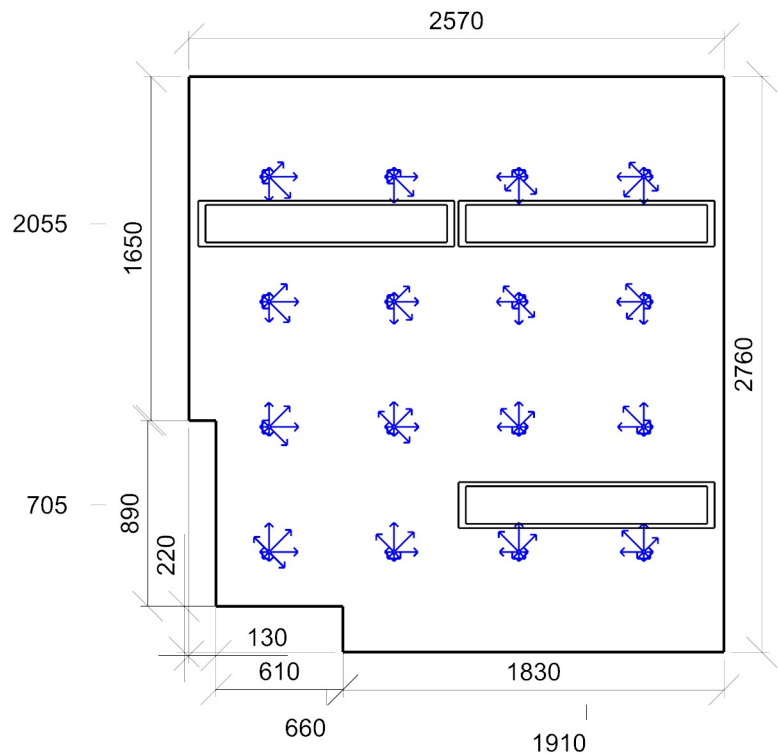
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.47 audiokomora 2.22





Emin/Em/Emax: **453/687/826 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **385,00 x 480,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,7/13,5/15,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **385,00 x 480,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.48 ORL vyšetřovna 2.23 50.2 - vyšetřování ucha

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	4000,00 mm
Šířka	5590,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	22,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

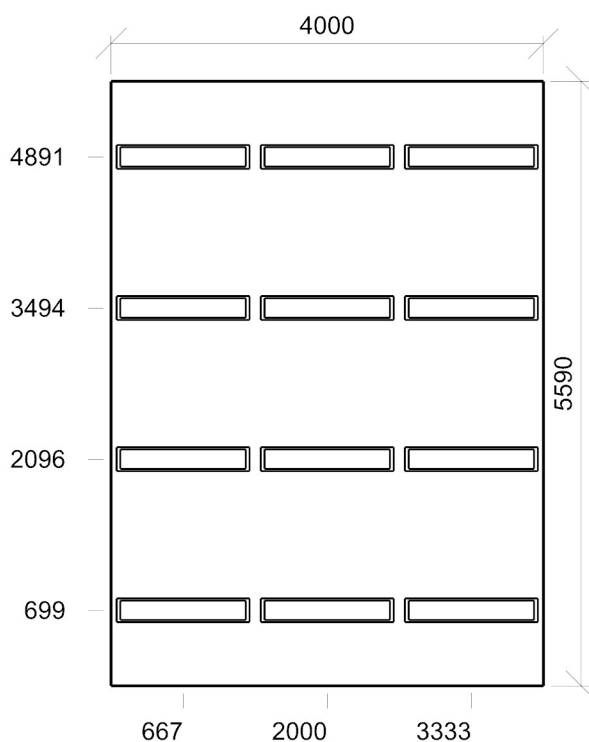
Počty

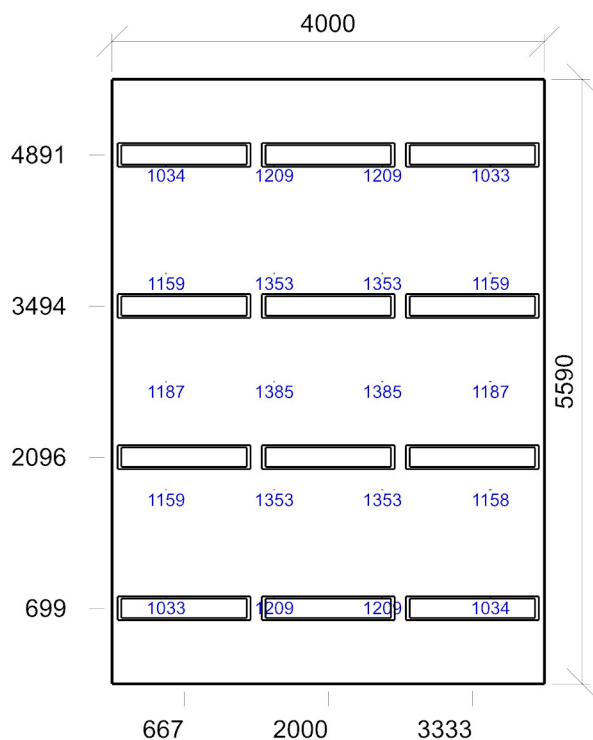
Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Údržba

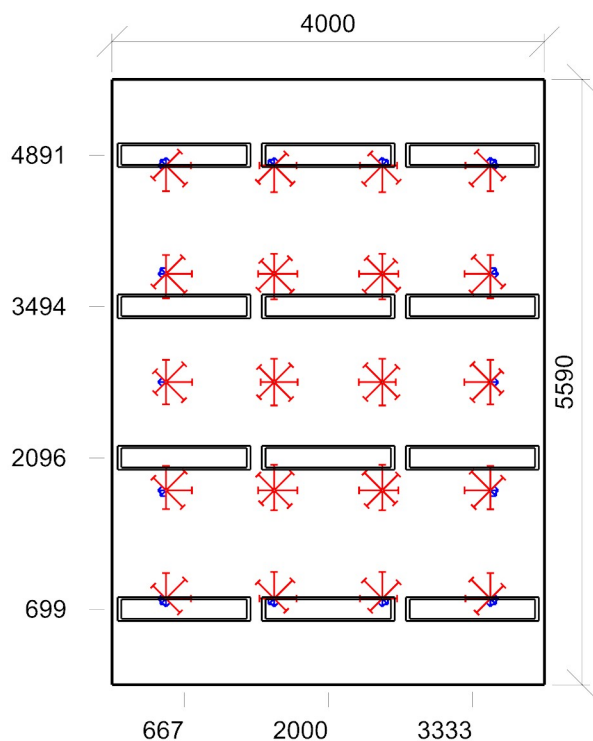
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.48 ORL vyšetřovna 2.23





Emin/Em/Emax: **1033/1208/1385 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 795,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,5/17,7/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 795,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.49 ORL přípravná 2.24 50.1 - celkové osvětlení

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	2830,00 mm
Plocha	17,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

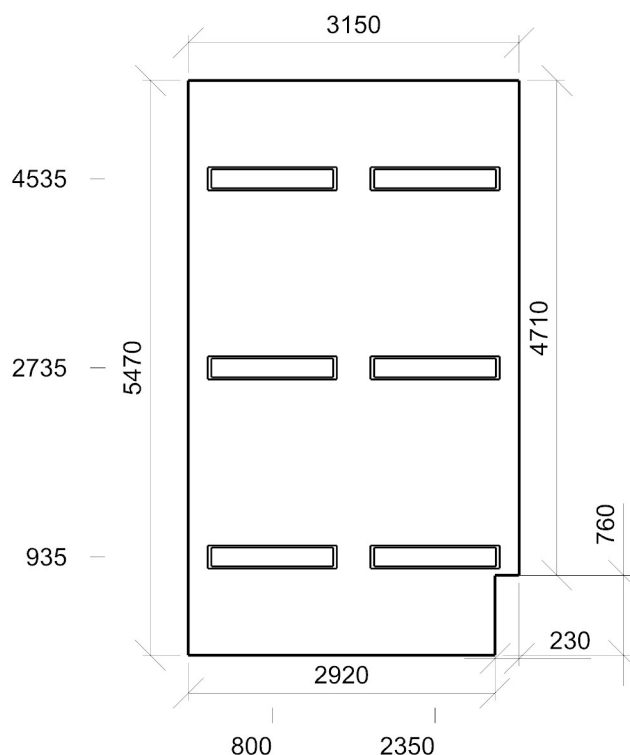
Počty

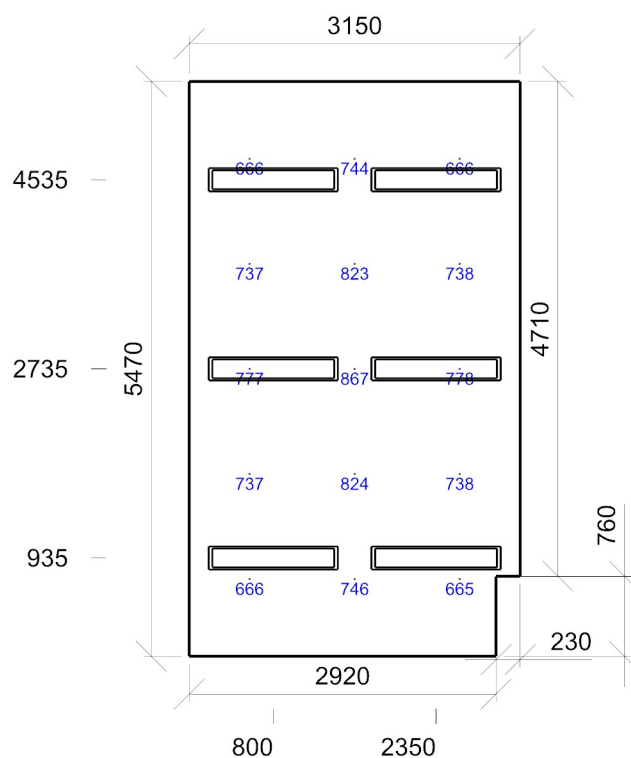
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

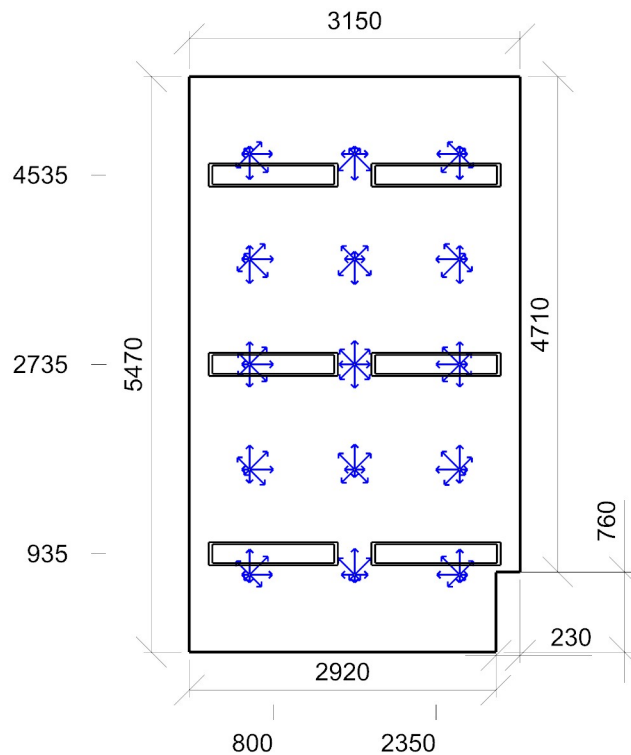
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.49 ORL přípravná 2.24





Emin/Em/Emax: **665/745/867 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 735,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,4/17,1/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 735,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.50 Ortopedie ordinace 2.25 48.2 - vyšetřovací a léčebné úkony

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	2830,00 mm
Plocha	17,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

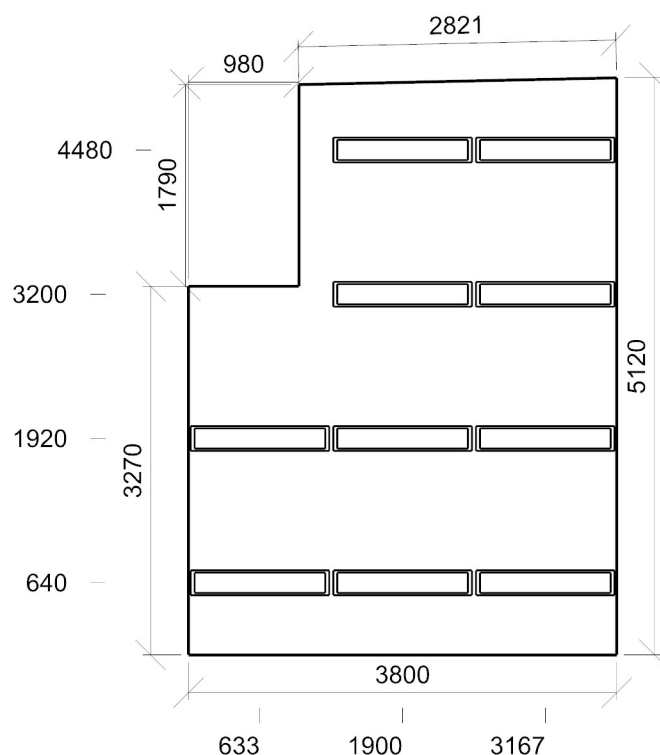
Počty

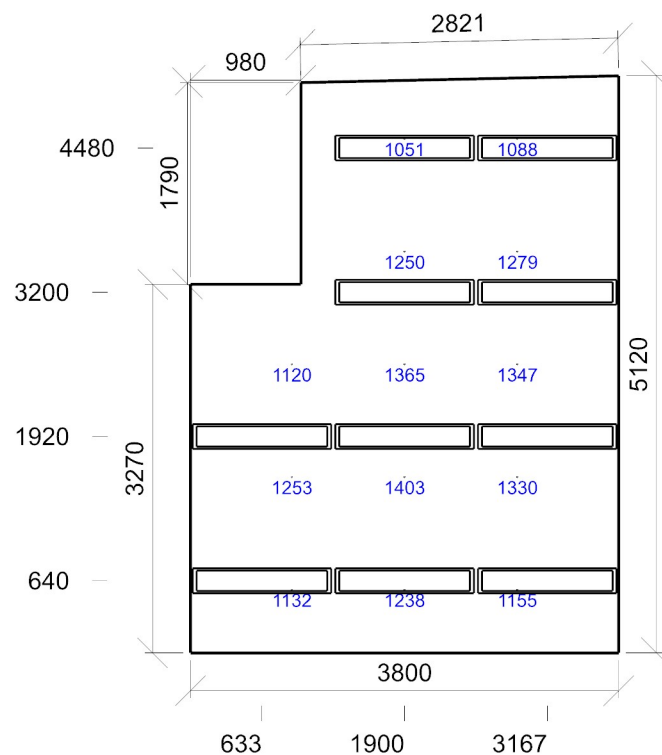
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Údržba

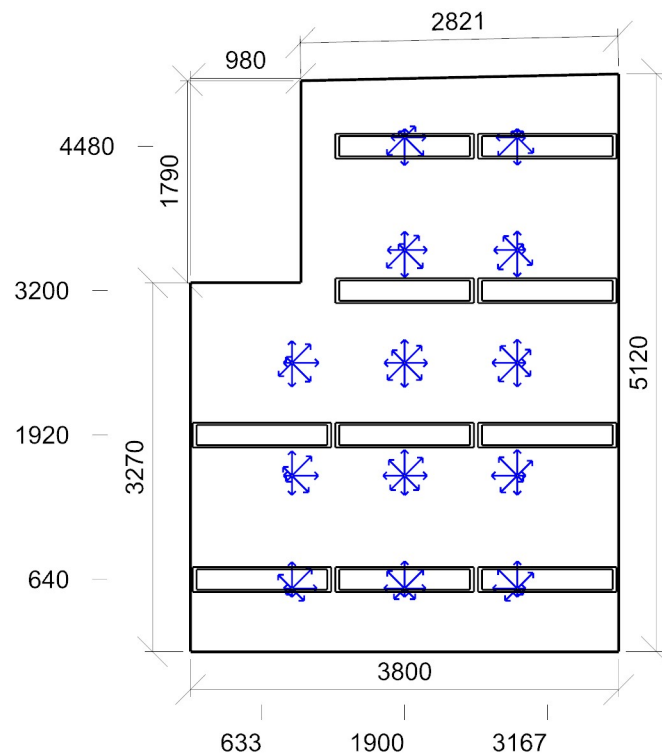
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.50 Ortopedie ordinace 2.25





Emin/Em/Emax: **1051/1232/1403 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 560,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,7/17,0/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 560,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.51 skládek u m.č. 2.25 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	850,00 mm
Šířka	880,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	0,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO300V6_2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (E)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

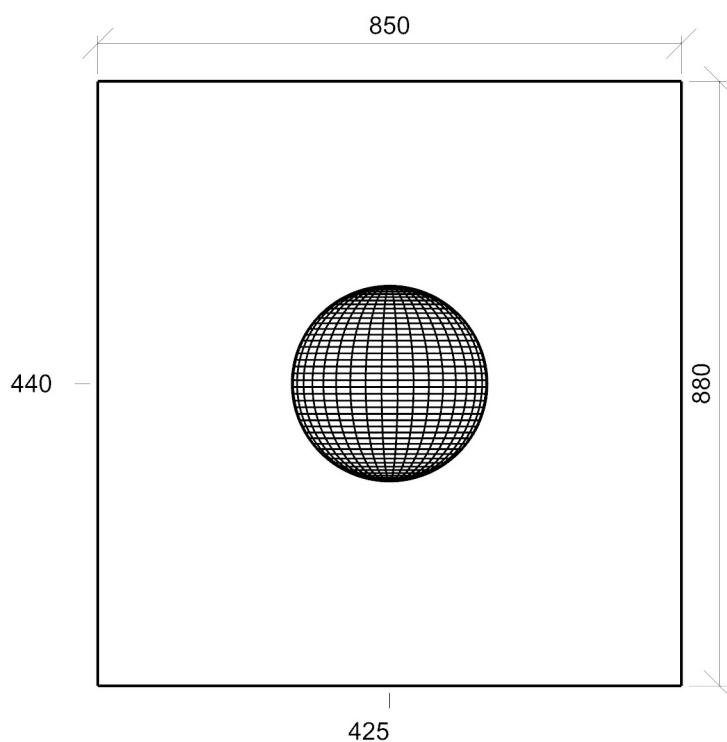
Výška	2741,00 mm
-------	------------

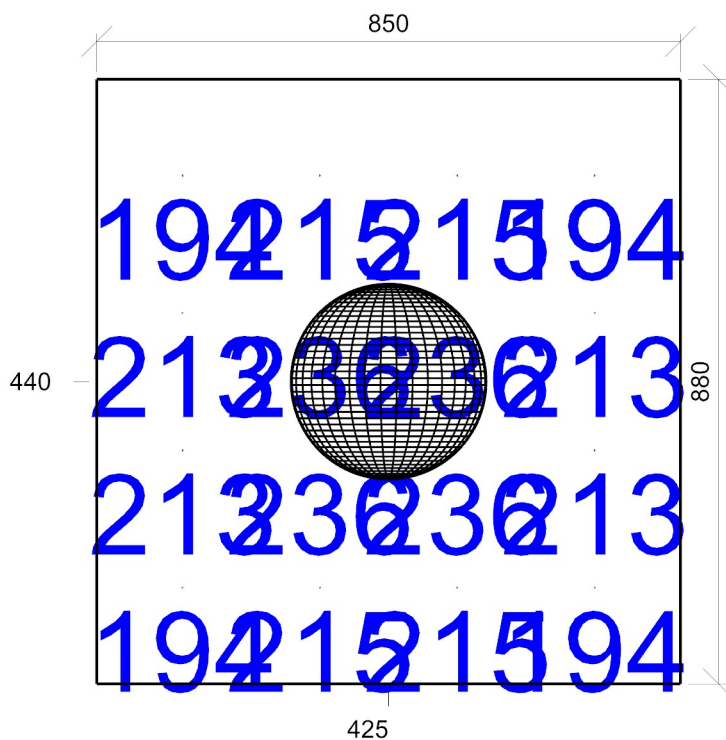
Počty

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

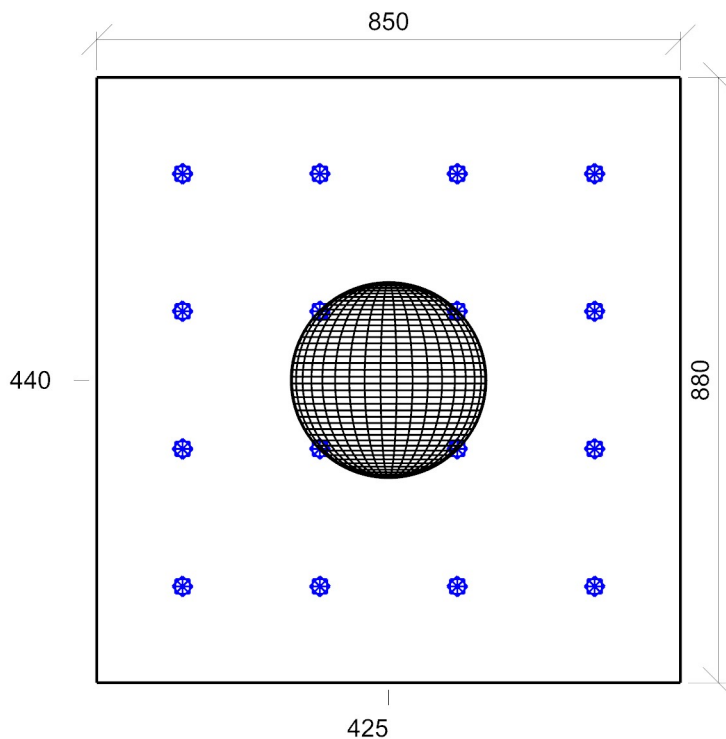
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.51 skládek u m.č. 2.25



Emin/Em/Emax: **194/214/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **125,00 x 140,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **125,00 x 140,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.52 denní místnost 2.26 45.6 - denní místnosti

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	3630,00 mm
Šířka	2890,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	10,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKO_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

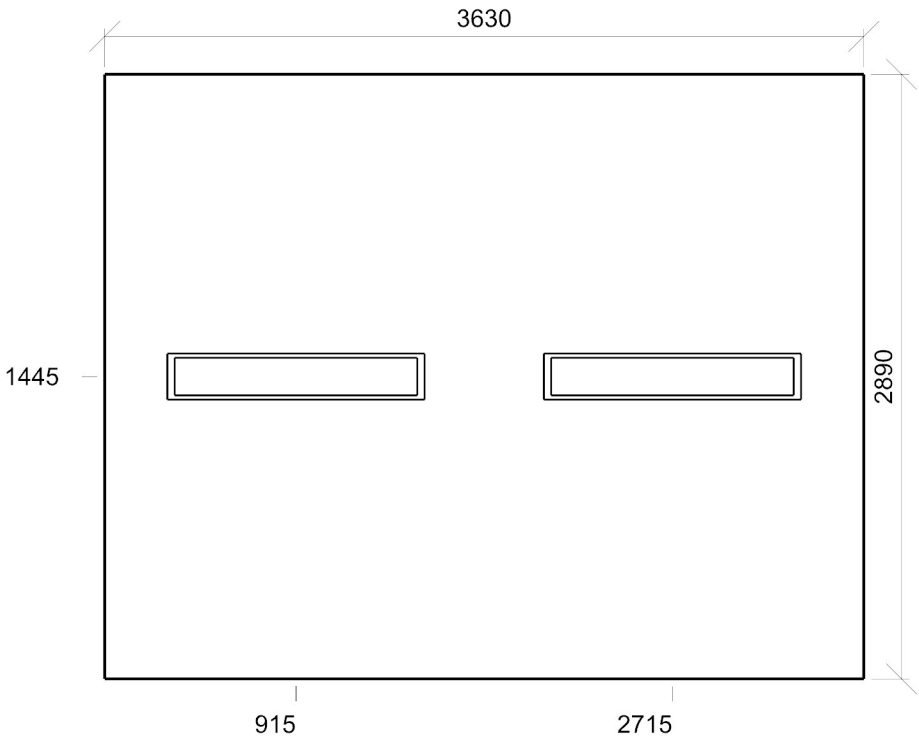
Půdorys - 1.52 denní místnost 2.26

Nastavení

Výška	2790,00 mm
-------	------------

Počty

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



1.53 chodba 2.27 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	1150,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	2,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

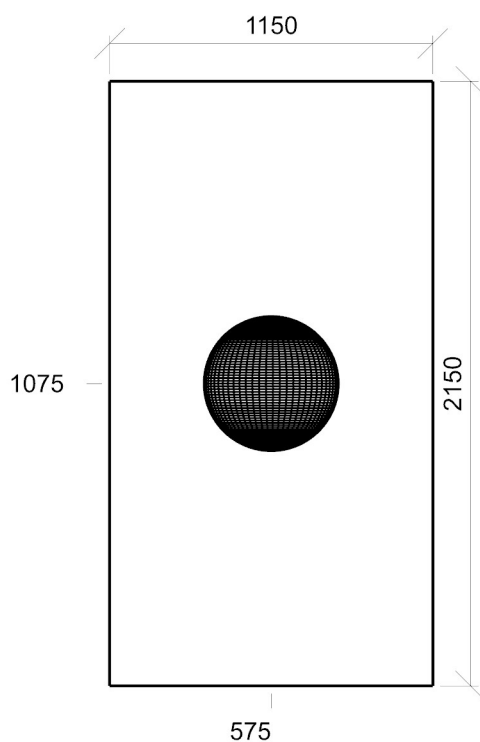
Půdorys - 1.53 chodba 2.27

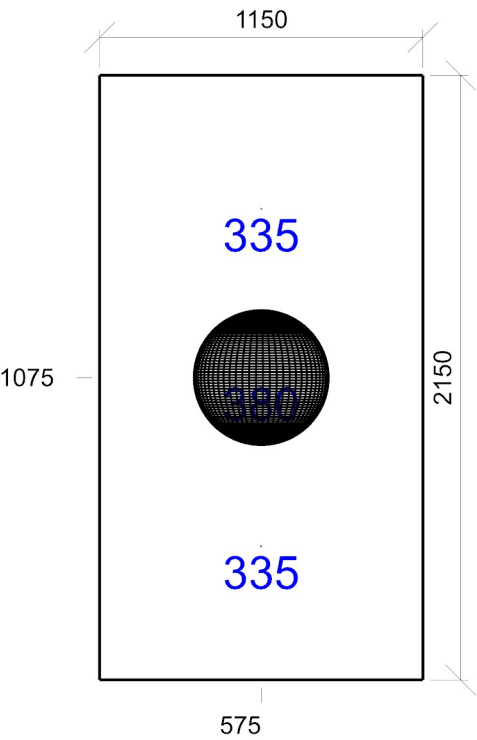
Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

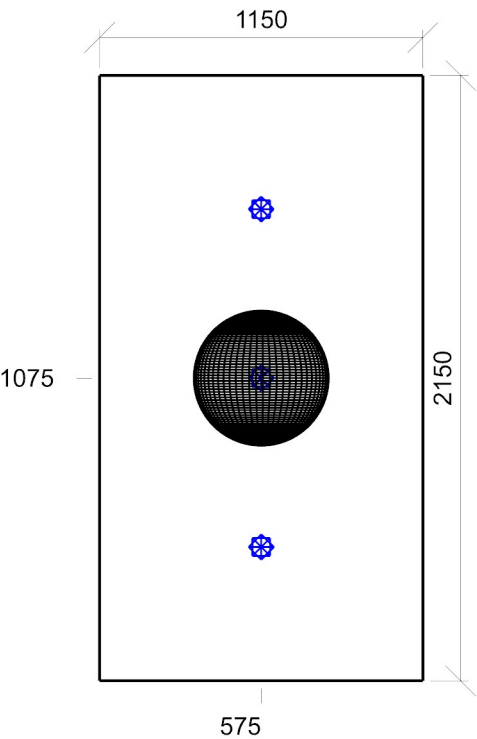
Počty

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





Emin/Em/Emax: **335/350/380 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.54 wc předsíň 2.28 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	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1380,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2830,00 mm
Plocha	3,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

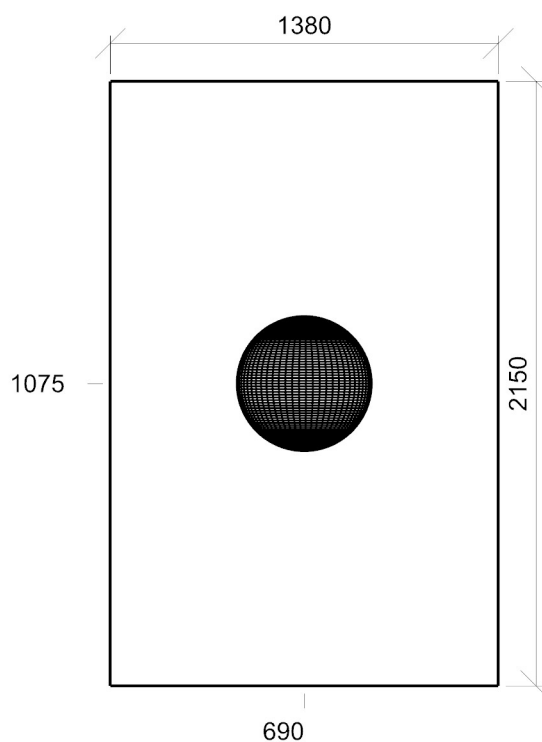
Počty

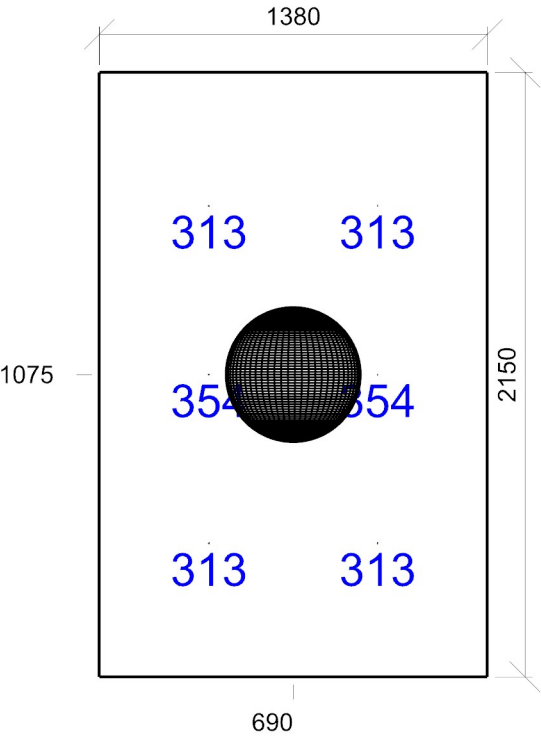
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

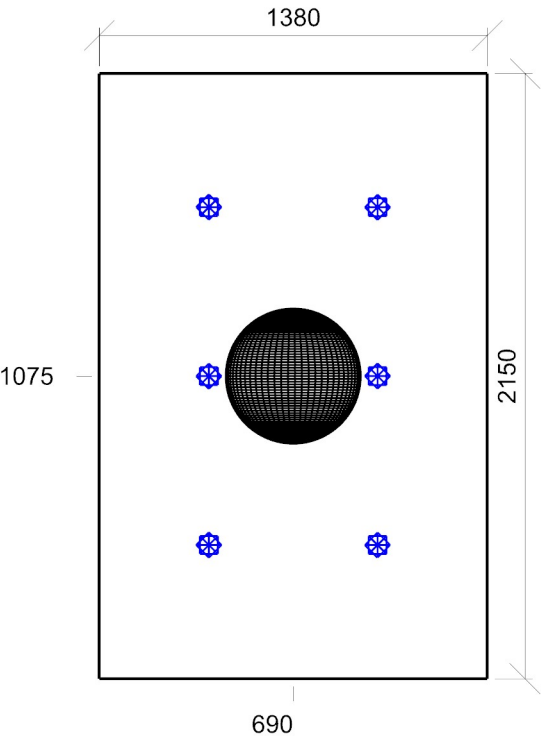
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.54 wc předsíň 2.28





Emin/Em/Emax: **313/327/354 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **390,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **390,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

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

Výška	2830,00 mm
Plocha	1,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2698,00 mm
-------	------------

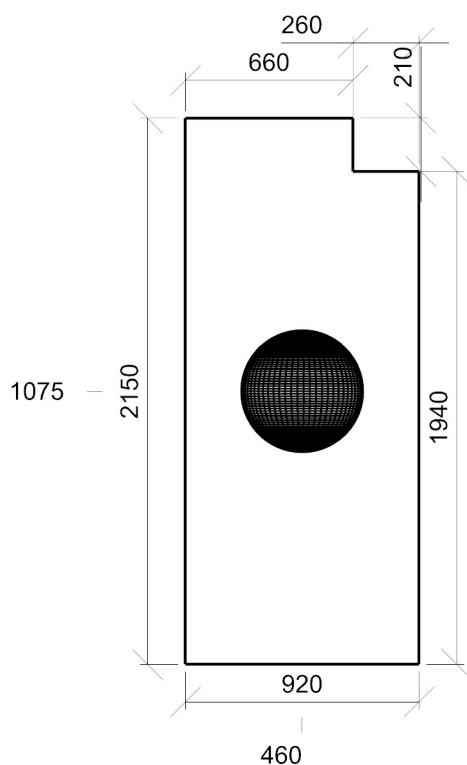
Počty

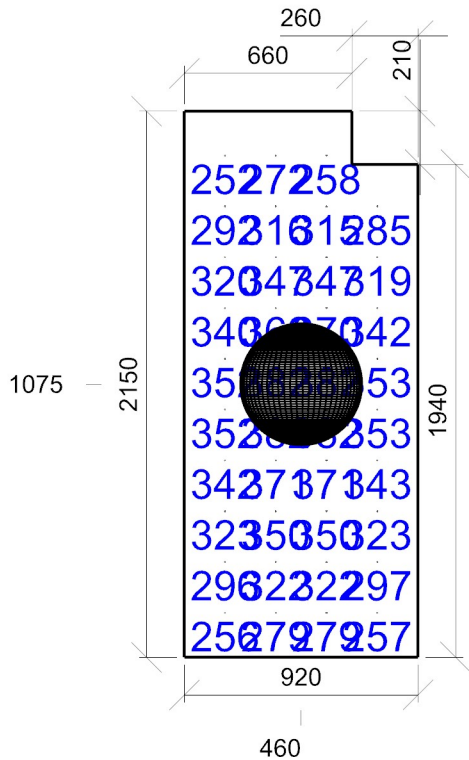
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

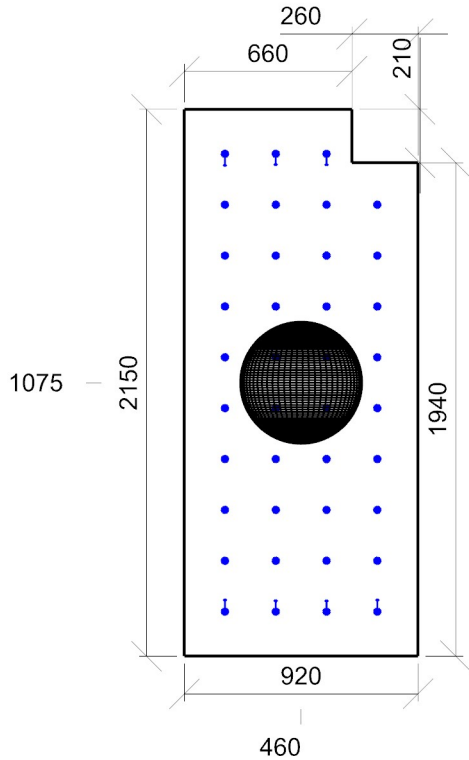
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.55 sprcha 2.28





Emin/Em/Emax: **252/327/382 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,0/5,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**