

Oprava silnoproudé elektroinstalace Objektu REHOS Nejdek

D.1.4a - Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4a - Výpočet osvětlenosti

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :		Vypracoval:		Zodpovědný projektant :		<div>Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví</div> <div>EP-PROJECT  KURA</div> <div>Úvalská 612/18, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz</div>		
Ing. Leoš Zdeněk		Bc. Jaroslav Skůra		Bc. Jaroslav Skůra				
Investor :		REHOS Nejdek, Perninská 975, 362 21 Nejdek						
Objednatel :		REHOS Nejdek, Perninská 975, 362 21 Nejdek						
Kraj :		Karlovarský		Zakázka číslo :				EP026/2022
Obec :		Nejdek		Stupeň :		DPS		
<div>OPRAVA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE OBJEKTU REHOS NEJDEK</div> <div>D.1.4a - Silnoproudá elektrotechnika</div> <div>Akce :</div> <div>Obsah : VÝPOČET OSVĚTLENOSTI</div>						iČO :	734 30 871	Číslo paré :
						Datum :	09/2022	
						Měřítko :	-	
						Číslo přílohy :	D1.4a.	

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	REHOS Nejdek
Popis	
Číslo zakázky	EP026-2022
Datum	24.08.2022
Adresa posuzovaného prostoru	Nejdek Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	EP-Project
Kontaktní osoba	Bc. Jaroslav Skůra
Adresa	Ostrov, Nad Nádražím 200, 363 01
Telefon	+420 605 178 561
E-mail	skura@seznam.cz
Webová stránka	

Provedené výpočty

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

Obsah

Úvodní stránka	1	19 3.10-Pokoj	83
Obsah	2	20 3.11-DMZ sestry	86
Svítlidla použitá v tomto projektu	3	21 3.14-Pokoj typ 1	89
Svítlidla použitá v místnostech	3	22 3.15-Pokoj typ 2	92
Katalogové listy svítidel	6	23 3.31-Pokoj typ 3	95
Přehled výsledků	21	24 3.19-Příprava	98
Budova		25 3.36-Soc. zařízení pacienti	101
5.NP		26 3.33-Centrální koupelna	104
1 5.02-WC+Předsíň WC	29	27 3.32-Kuchyňka	107
2 5.04-Chodba	32	28 3.30-Sklad	110
3 5.05-Sklad	35	29 3.29-Soc. zařízení pacienti	113
4 5.06-Umývárna	38	30 3.27-Čistící místnost	116
5 5.07-Šatna typ 1	41	31 2.36-Koupelna pacienti	119
6 5.08-Šatna typ 2	44	32 2.09-Pokoj	122
7 5.09-Šatna typ 3	47	33 2.10-DMZ sestry	125
8 4.02-Chodba	50	34 2.11-Šatna sestry	128
9 5.03-WC+Předsíň WC	53	35 2.18-Sklad	131
10 4.05-Kuchyňka	56	36 1.05-Chodba	134
11 4.06-Komora	59	37 1.06-Chodba	137
12 4.07-Koupelna	62	38 1.11-Lékařský pokoj (typový)	140
13 4.08-Pokoj	65	39 1.07-Lékařský pokoj	143
14 4.10-Archiv	68	40 1.08-Sociální zařízení	146
15 4.11(12)-Pokoj	71	41 1.09-Jídelna	149
16 3.03-Chodba	74	42 1.10-Společenská místnost	152
17 3.05-Chodba	77	43 1.17-Rehabilitace	155
18 3.06-Společenská místnost	80	44 1.21-Kancelář	158

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
MODUS BRS_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	MODUS	A	11
MODUS KSL4000M_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	C	8
MODUS KSL2000M_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	D	6
MODUS BRS_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	F	5
MODUS BRSB_KO480V5	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	G	15
MODUS KSL8000M_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	H	2
MODUS LLL3000RL1KV	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	MODUS	J	2
MODUS LLL3000RL1KV	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	MODUS	K	6
MODUS LLL5000RL2KV	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	MODUS	L	10
MODUS KSL6000L_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	N	1
MODUS KSL6000L_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	O	5
MODUS KSL4000M_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	R	5
MODUS LLL5000RL2KV	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	MODUS	V	9
MODUS LLL6000RL2KV	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	MODUS	W	2
MODUS KSL8000M_KS	Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt	MODUS	X	4

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]
1 - 5.02-WC+Předsíň WC			27,0 W 18,0 W/m²
MODUS BRS_KO375V2	A	1	27,0
2 - 5.04-Chodba			81,0 W 6,3 W/m²
MODUS BRS_KO375V2	A	3	81,0
3 - 5.05-Sklad			54,0 W 5,7 W/m²
MODUS BRS_KO375V2	A	2	54,0
4 - 5.06-Umývárna			41,0 W 4,4 W/m²
MODUS KSL4000M_KS	C	1	41,0
5 - 5.07-Šatna typ 1			40,0 W 3,4 W/m²
MODUS KSL2000M_KS	D	2	40,0
6 - 5.08-Šatna typ 2			82,0 W 5,1 W/m²
MODUS KSL4000M_KS	C	2	82,0
7 - 5.09-Šatna typ 3			40,0 W 3,0 W/m²
MODUS KSL2000M_KS	D	2	40,0
8 - 4.02-Chodba			81,0 W 3,9 W/m²

MODUS BRS_KO375V2	A	3	81,0
9 - 5.03-WC+Předsíň WC			27,0 W 17,3 W/m ²
MODUS BRS_KO375V2	A	1	27,0
10 - 4.05-Kuchyňka			82,0 W 5,0 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	C	2	82,0
11 - 4.06-Komora			27,0 W 13,1 W/m ²
MODUS BRS_KO375V2	A	1	27,0
12 - 4.07-Koupelna			41,0 W 8,1 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	C	1	41,0
13 - 4.08-Pokoj			34,0 W 1,9 W/m ²
MODUS BRS_KO480V3	F	1	34,0
14 - 4.10-Archiv			82,0 W 3,3 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	C	2	82,0
15 - 4.11(12)-Pokoj			34,0 W 2,1 W/m ²
MODUS BRS_KO480V3	F	1	34,0
16 - 3.03-Chodba			484,0 W 4,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	G	11	484,0
17 - 3.05-Chodba			68,0 W 5,4 W/m ²
MODUS BRS_KO480V3	F	2	68,0
18 - 3.06-Společenská místnost			130,0 W 6,6 W/m ²
MODUS KSL8000M_KS	H	2	130,0
19 - 3.10-Pokoj			60,0 W 4,0 W/m ²
MODUS LLL3000RL1KV	J	2	60,0
20 - 3.11-DMZ sestry			82,0 W 9,5 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	L	2	82,0
21 - 3.14-Pokoj typ 1			60,0 W 3,6 W/m ²
MODUS LLL3000RL1KV	K	2	60,0
22 - 3.15-Pokoj typ 2			120,0 W 3,7 W/m ²
MODUS LLL3000RL1KV	K	4	120,0
23 - 3.31-Pokoj typ 3			41,0 W 3,4 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	L	1	41,0
24 - 3.19-Přípravná			123,0 W 9,2 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	L	3	123,0
25 - 3.36-Soc. zařízení pacienti			51,0 W 7,2 W/m ²
MODUS KSL6000L_KS	N	1	51,0
26 - 3.33-Centrální koupelna			51,0 W 5,4 W/m ²
MODUS KSL6000L_KS	O	1	51,0
27 - 3.32-Kuchyňka			51,0 W 7,7 W/m ²
MODUS KSL6000L_KS	O	1	51,0
28 - 3.30-Sklad			34,0 W 5,1 W/m ²
MODUS BRS_KO480V3	F	1	34,0
29 - 3.29-Soc. zařízení pacienti			41,0 W 10,4 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	R	1	41,0
30 - 3.27-Čistící místnost			123,0 W 13,4 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	R	3	123,0
31 - 2.36-Koupelna pacienti			102,0 W 6,6 W/m ²
MODUS KSL6000L_KS	O	2	102,0
32 - 2.09-Pokoj			82,0 W 4,0 W/m ²

MODUS LLL5000RL2KV	L	2	82,0
33 - 2.10-DMZ sestry			82,0 W 8,8 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	L	2	82,0
34 - 2.11-Šatna sestry			51,0 W 5,8 W/m ²
MODUS KSL6000L_KS	O	1	51,0
35 - 2.18-Sklad			40,0 W 3,4 W/m ²
MODUS KSL2000M_KS	D	2	40,0
36 - 1.05-Chodba			88,0 W 5,1 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	G	2	88,0
37 - 1.06-Chodba			88,0 W 4,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	G	2	88,0
38 - 1.11-Lékařský pokoj (typový)			123,0 W 7,6 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	V	3	123,0
39 - 1.07-Lékařský pokoj			116,0 W 7,4 W/m ²
MODUS LLL6000RL2KV	W	2	116,0
40 - 1.08-Sociální zařízení			41,0 W 8,9 W/m ²
MODUS KSL4000M_KS	R	1	41,0
41 - 1.09-Jídelna			65,0 W 8,0 W/m ²
MODUS KSL8000M_KS	X	1	65,0
42 - 1.10-Společenská místnost			195,0 W 7,3 W/m ²
MODUS KSL8000M_KS	X	3	195,0
43 - 1.17-Rehabilitace			164,0 W 5,5 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	V	4	164,0
44 - 1.21-Kancelář			82,0 W 8,8 W/m ²
MODUS LLL5000RL2KV	V	2	82,0

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*0
Blok EIProCADu	L442
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	244 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

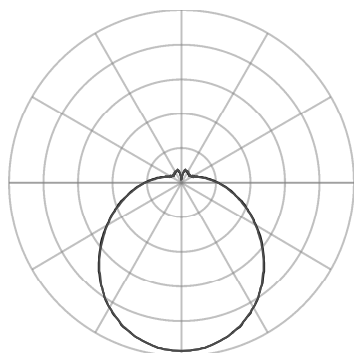
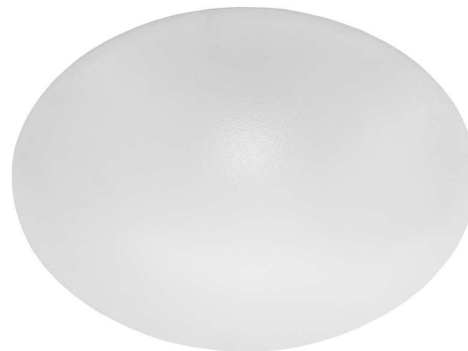
Úhel poloviční osové svítivosti	61,3 °
Užitečný světelný tok	2900 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	39,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1138 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	58,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1688 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	40 69 87 85 100

Rozměry

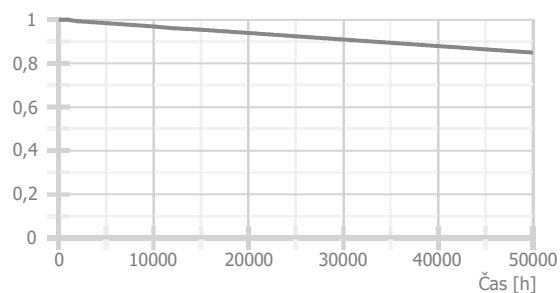
Šířka x Hloubka x Výška	375 x 0 x 125 mm
Svítící plocha	375 x 0 x 125 mm
Závěsná výška	125,00 mm

Světelné zdroje

1x 27 W, 2900 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : A

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

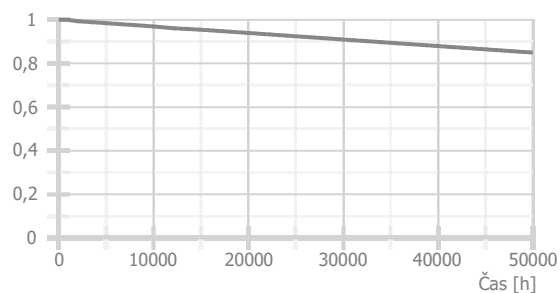
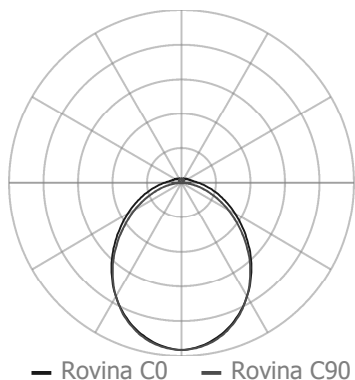
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2626 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3664 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5000 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1293 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1200 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 41 W, 5000 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : C

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

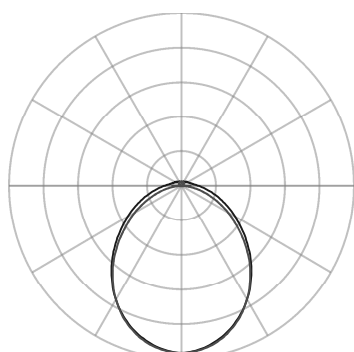
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1313 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1832 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	2500 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

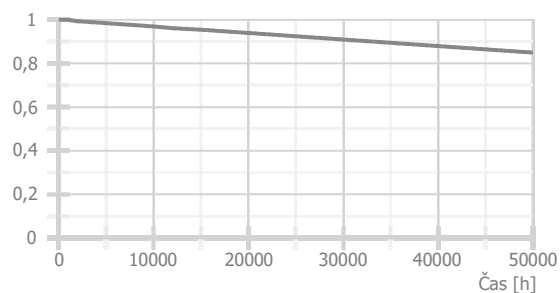
Šířka x Hloubka x Výška	1293 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1200 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 20 W, 2500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : D

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*0
Blok EIProCADu	L443
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

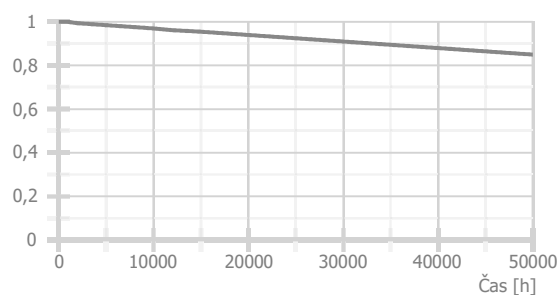
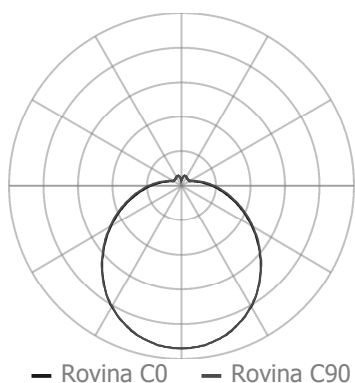
Úhel poloviční osové svítivosti	60,8 °
Užitečný světelný tok	3900 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	41,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1597 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	60,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2362 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	41 70 88 87 100

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	480 x 0 x 150 mm
Svítící plocha	480 x 0 x 150 mm
Závěsná výška	150,00 mm

Světelné zdroje

1x 34 W, 3900 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : F

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Přepočítací koeficient	1,00
Třída oslnění	D4
Krytí IP	IP 44
Maximální svítivost	255 cd/klm
Třída clonění	G*0
Blok EIProCADu	L443
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Úhel poloviční osové svítivosti	60,8 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	41,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1884 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	60,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2786 lm
Užitečný světelný tok	4600 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	41 70 88 87 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,11

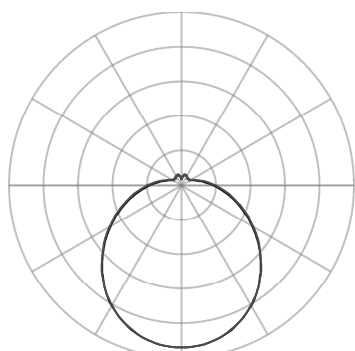
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	480 x 0 x 132 mm
Svítící plocha	480 x 0 x 132 mm
Závěsná výška	132,00 mm

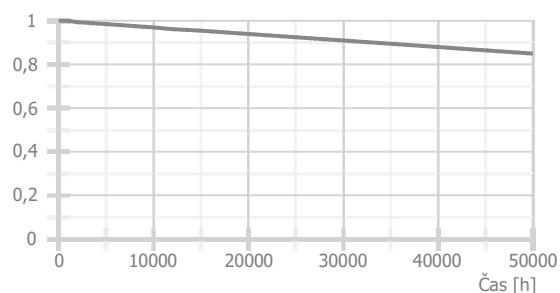
Světelné zdroje

1x 44 W, 4600 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : G



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

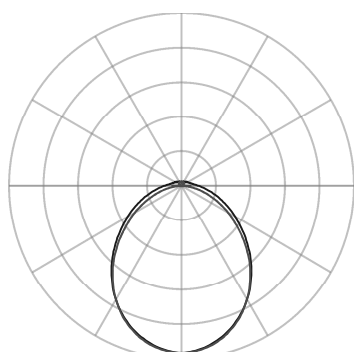
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3940 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5497 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	7500 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

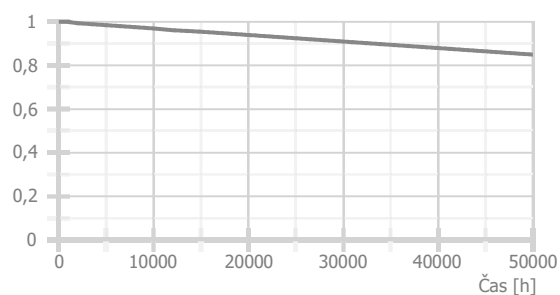
Šířka x Hloubka x Výška	1293 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1200 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 65 W, 7500 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : H

— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS LLL3000RL1KV
Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 20
Třída clonění	G*6
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	846 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	44,3 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	86,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2937 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	99,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3379 lm
Poměrný užitečný světelný tok	86,4 %
Užitečný světelný tok	2937 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	79 99 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Rozměry

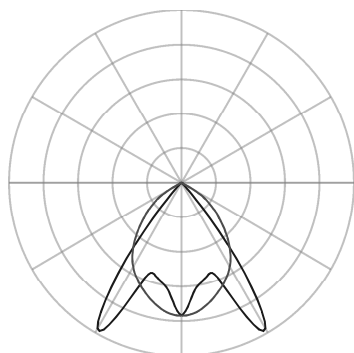
Šířka x Hloubka x Výška	1510 x 153 x 52 mm
Svíticí plocha	1485 x 110 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm



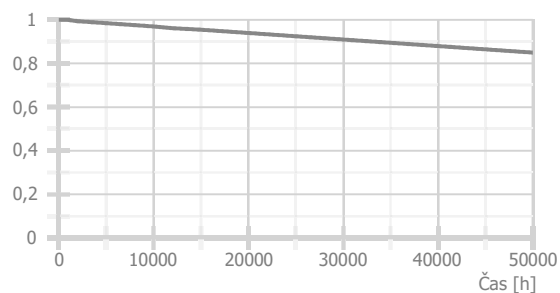
Světelné zdroje

1x 30 W, 3400 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : J



— Rovina C0 - - - Rovina C90



MODUS LLL3000RL1KV
Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 20
Třída clonění	G*6
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	846 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osově svítivosti	44,3 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	86,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2937 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	99,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3379 lm
Poměrný užitečný světelný tok	86,4 %
Užitečný světelný tok	2937 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	79 99 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

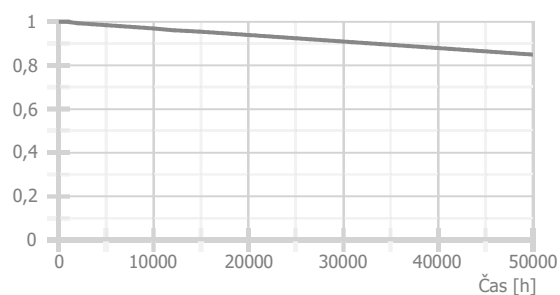
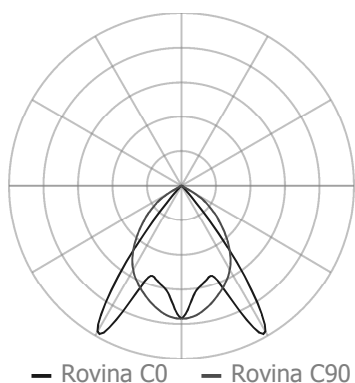
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1510 x 153 x 52 mm
Svíticí plocha	1485 x 110 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm

Světelné zdroje

1x 30 W, 3400 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : K



MODUS LLL5000RL2KV
Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 20
Třída clonění	G*6
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	747 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	45,4 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	86,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	4490 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	99,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5149 lm
Poměrný užitečný světelný tok	86,3 %
Užitečný světelný tok	4490 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	79 99 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

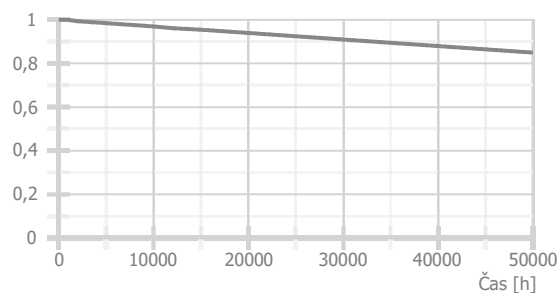
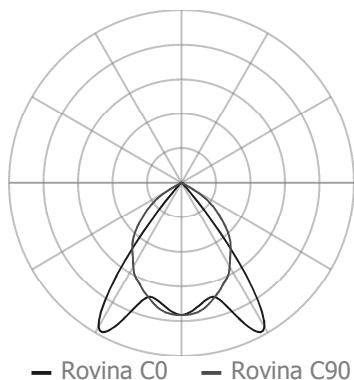
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1510 x 238 x 52 mm
Svítící plocha	1485 x 185 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm

Světelné zdroje

1x 41 W, 5200 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : L



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

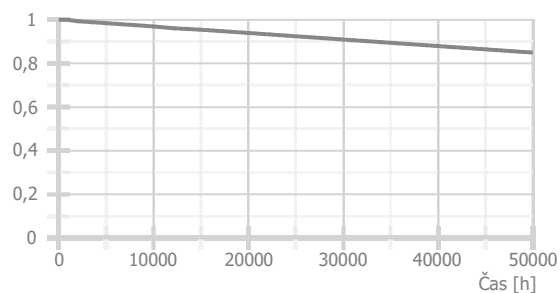
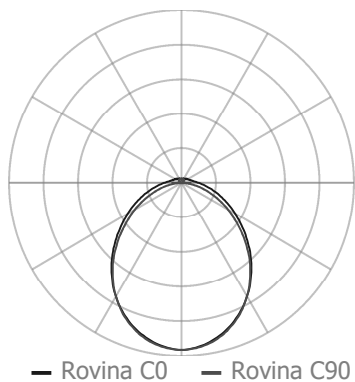
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3835 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5350 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	7300 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1593 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1500 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 51 W, 7300 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : N

Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

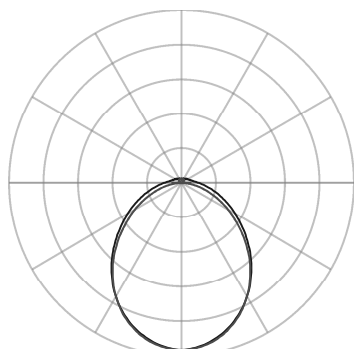
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3835 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5350 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	7300 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

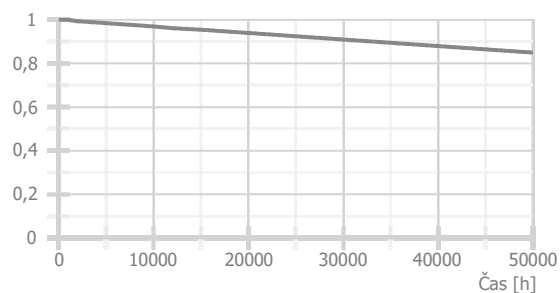
Šířka x Hloubka x Výška	1593 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1500 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 51 W, 7300 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : O

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

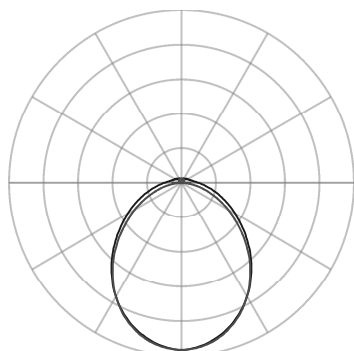
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2626 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3664 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5000 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

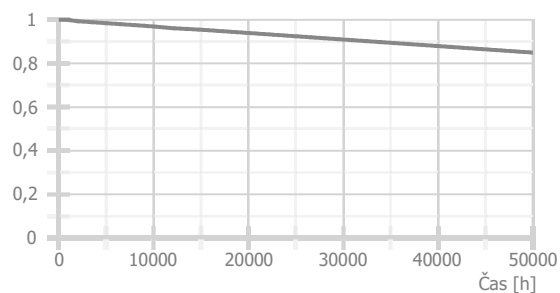
Šířka x Hloubka x Výška	1293 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1200 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 41 W, 5000 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : R

— Rovina C0 — Rovina C90

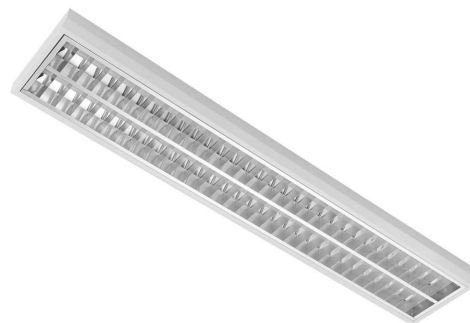


MODUS LLL5000RL2KV
Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 20
Třída clonění	G*6
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	747 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	45,4 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	86,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	4490 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	99,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5149 lm
Poměrný užitečný světelný tok	86,3 %
Užitečný světelný tok	4490 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	79 99 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

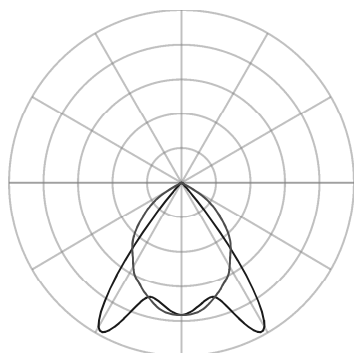
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1510 x 238 x 52 mm
Svítící plocha	1485 x 185 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm

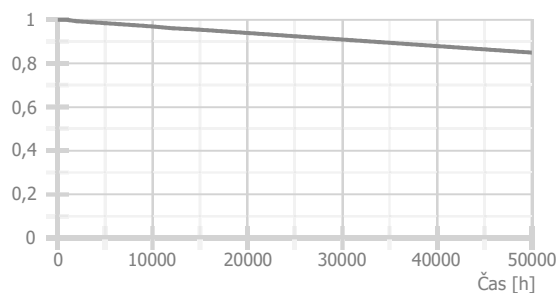
Světelné zdroje

1x 41 W, 5200 lm, Ra 90, 4000K

Označení svítidla : V



— Rovina C0 - - - Rovina C90



MODUS LLL6000RL2KV
Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 20
Třída clonění	G*6
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	747 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Účinnostní charakteristiky

Úhel poloviční osové svítivosti	45,4 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	86,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	5957 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	99,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	6832 lm
Poměrný užitečný světelný tok	86,3 %
Užitečný světelný tok	5957 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	79 99 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

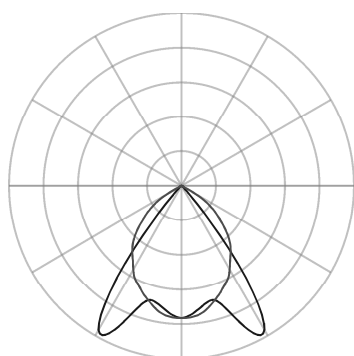
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1510 x 238 x 52 mm
Svítící plocha	1485 x 185 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm

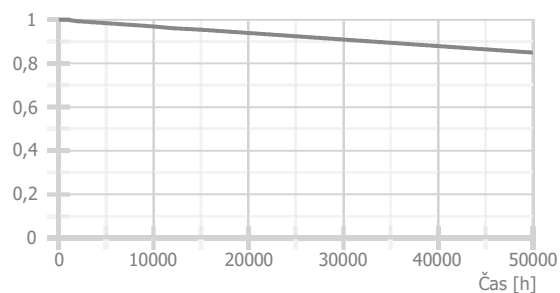
Světelné zdroje

1x 58 W, 6900 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : W



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Elektronický předřadník	Ano
Krytí IP	IP 40
Třída clonění	G*1
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	359 cd/klm
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

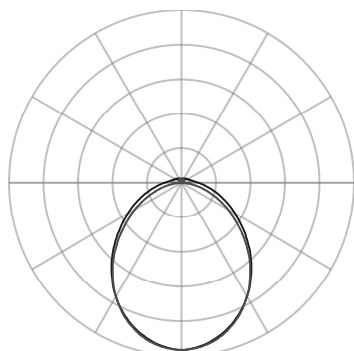
Úhel poloviční osové svítivosti	50,0 °
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	52,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3940 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	5497 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	7500 lm
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	50 79 93 93 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	93

Rozměry

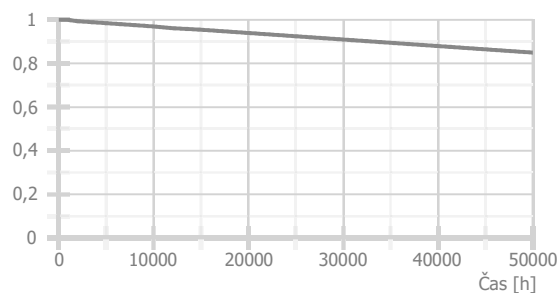
Šířka x Hloubka x Výška	1293 x 208 x 77 mm
Svítící plocha	1200 x 208 x 45 mm
Závěsná výška	77,00 mm

Světelné zdroje

1x 65 W, 7500 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : X

— Rovina C0 — Rovina C90



Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
1 - 5.02-WC+Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	262 lx	286 / 200 lx	317 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
Válcová osvětlenost	94,4 lx	97,9 / 75,0 lx	101,0 lx	0,96 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	159 lx	238 / 50 lx	443 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	63 lx	243 / 75 lx	524 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	71 lx	261 / 75 lx	554 lx	0,27 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	63 lx	242 / 75 lx	524 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	71 lx	261 / 75 lx	554 lx	0,27 / 0,1	
2 - 5.04-Chodba					
Normálová osvětlenost	106 lx	207 / 100 lx	296 lx	0,51 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	12,6	14,4	15,6 / 28,0		
Válcová osvětlenost	56,4 lx	88,0 / 50,0 lx	102,8 lx	0,64 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	39,2 lx	92 / 30 lx	371 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	82 lx	110 / 50 lx	131 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	58 lx	145 / 50 lx	477 lx	0,4 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	82 lx	110 / 50 lx	131 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	58 lx	145 / 50 lx	477 lx	0,4 / 0,1	
3 - 5.05-Sklad					
Normálová osvětlenost	182 lx	236 / 100 lx	289 lx	0,77 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	12,3	13,6	14,2 / 25,0		
Válcová osvětlenost	80,7 lx	98,6 / 50,0 lx	115,6 lx	0,82 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	58 lx	96 / 30 lx	355 lx	0,61 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	92 lx	148 / 50 lx	227 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	79 lx	140 / 50 lx	200 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	92 lx	148 / 50 lx	227 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	79 lx	140 / 50 lx	200 lx	0,57 / 0,1	
4 - 5.06-Umyvárna					
Normálová osvětlenost	135 lx	275 / 200 lx	479 lx	0,49 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	15,0	19,3 / 25,0		
Válcová osvětlenost	74,3 lx	106,1 / 75,0 lx	127,0 lx	0,7 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	38,7 lx	65 / 50 lx	133 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	61 lx	98 / 75 lx	128 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	67 lx	137 / 75 lx	241 lx	0,49 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	61 lx	98 / 75 lx	128 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	67 lx	137 / 75 lx	241 lx	0,49 / 0,1	
5 - 5.07-Šatna typ 1					
Normálová osvětlenost	134 lx	205 / 200 lx	277 lx	0,65 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	14,1	14,9	15,5 / 25,0		
Válcová osvětlenost	66,5 lx	82,5 / 75,0 lx	95,7 lx	0,81 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	37,2 lx	52 / 50 lx	82 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	66 lx	98 / 75 lx	147 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	73 lx	105 / 75 lx	144 lx	0,69 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	66 lx	98 / 75 lx	147 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	73 lx	105 / 75 lx	144 lx	0,69 / 0,1	
6 - 5.08-Šatna typ 2					
Normálová osvětlenost	234 lx	356 / 200 lx	514 lx	0,66 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	16,4	17,8	18,7 / 25,0		
Válcová osvětlenost	119,2 lx	141,3 / 75,0 lx	154,7 lx	0,84 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	60 lx	84 / 50 lx	144 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	99 lx	151 / 75 lx	212 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	113 lx	165 / 75 lx	224 lx	0,69 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	99 lx	151 / 75 lx	212 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	113 lx	165 / 75 lx	224 lx	0,69 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
7 - 5.09-Šatna typ 3					
Normálová osvětlenost	119 lx	199 / 200 lx	300 lx	0,6 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	13,3	15,2	16,8 / 25,0		
Válcová osvětlenost	62,1 lx	81,3 / 75,0 lx	103,4 lx	0,76 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	33,3 lx	52 / 50 lx	123 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	64 lx	104 / 75 lx	172 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	59 lx	90 / 75 lx	116 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	64 lx	104 / 75 lx	172 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	59 lx	90 / 75 lx	116 lx	0,65 / 0,1	
8 - 4.02-Chodba					
Normálová osvětlenost	139 lx	192 / 100 lx	263 lx	0,72 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	14,1	15,0	15,8 / 28,0		
Válcová osvětlenost	70,5 lx	83,9 / 50,0 lx	92,3 lx	0,84 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	41,4 lx	65 / 30 lx	230 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	79 lx	104 / 50 lx	134 lx	0,75 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	65 lx	112 / 50 lx	165 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	79 lx	104 / 50 lx	134 lx	0,75 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	65 lx	112 / 50 lx	165 lx	0,58 / 0,1	
9 - 5.03-WC+Předsíň WC					
Normálová osvětlenost	235 lx	272 / 200 lx	311 lx	0,87 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
Válcová osvětlenost	86,3 lx	95,0 / 75,0 lx	100,3 lx	0,91 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	127 lx	203 / 50 lx	353 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	58 lx	227 / 75 lx	511 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	73 lx	251 / 75 lx	513 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	58 lx	227 / 75 lx	511 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	73 lx	251 / 75 lx	513 lx	0,29 / 0,1	
10 - 4.05-Kuchyňka					
Normálová osvětlenost	148 lx	343 / 200 lx	622 lx	0,43 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	16,9	18,4	19,7 / 22,0		
Válcová osvětlenost	90,2 lx	141,0 / 75,0 lx	200,5 lx	0,64 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	48,3 lx	89 / 50 lx	273 lx	0,54 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	80 lx	132 / 75 lx	167 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	73 lx	179 / 75 lx	366 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	80 lx	132 / 75 lx	167 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	73 lx	179 / 75 lx	366 lx	0,41 / 0,1	
11 - 4.06-Komora					
Normálová osvětlenost	246 lx	265 / 100 lx	303 lx	0,93 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
Válcová osvětlenost	82,1 lx	93,5 / 50,0 lx	99,2 lx	0,88 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	119 lx	291 / 30 lx	634 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	64 lx	167 / 50 lx	285 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	62 lx	220 / 50 lx	815 lx	0,28 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	64 lx	167 / 50 lx	285 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	62 lx	220 / 50 lx	815 lx	0,28 / 0,1	
12 - 4.07-Koupelna					
Normálová osvětlenost	313 lx	404 / 200 lx	549 lx	0,77 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	7,9	16,5 / 25,0		
Válcová osvětlenost	139,7 lx	149,9 / 75,0 lx	164,4 lx	0,93 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	81 lx	136 / 50 lx	358 lx	0,6 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	138 lx	197 / 75 lx	305 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	129 lx	210 / 75 lx	324 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	138 lx	197 / 75 lx	305 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	129 lx	210 / 75 lx	324 lx	0,62 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
13 - 4.08-Pokoj					
Normálová osvětlenost	48,4 lx	122 / 100 lx	296 lx	0,4 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	14,5	17,5 / 19,0		
Válcová osvětlenost	34,3 lx	52,4 / 50,0 lx	70,5 lx	0,65 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	19,1 lx	32,3 / 30 lx	176 lx	0,59 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	38,5 lx	54 / 50 lx	69 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	35,7 lx	56 / 50 lx	81 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	38,5 lx	54 / 50 lx	69 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	35,6 lx	56 / 50 lx	81 lx	0,64 / 0,1	
14 - 4.10-Archiv					
Normálová osvětlenost	123 lx	248 / 200 lx	450 lx	0,49 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	18,1	19,3	20,2 / 25,0		
Válcová osvětlenost	75,3 lx	106,1 / 75,0 lx	134,8 lx	0,71 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	38,9 lx	51 / 50 lx	77 lx	0,76 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	53 lx	109 / 75 lx	201 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	59 lx	101 / 75 lx	126 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	53 lx	109 / 75 lx	201 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	59 lx	101 / 75 lx	126 lx	0,58 / 0,1	
15 - 4.11(12)-Pokoj					
Normálová osvětlenost	53 lx	124 / 100 lx	321 lx	0,43 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	15,1	16,9 / 19,0		
Válcová osvětlenost	36,5 lx	53,5 / 50,0 lx	75,3 lx	0,68 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	20 lx	51 / 30 lx	400 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	35,7 lx	46,1 / 50 lx	55 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	29,2 lx	66 / 50 lx	136 lx	0,45 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	35,7 lx	46,1 / 50 lx	55 lx	0,78 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	29,2 lx	66 / 50 lx	136 lx	0,45 / 0,1	
16 - 3.03-Chodba					
Normálová osvětlenost	117 lx	183 / 100 lx	224 lx	0,64 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	13,9	14,9	15,6 / 22,0		
Válcová osvětlenost	57,4 lx	77,1 / 50,0 lx	84,3 lx	0,74 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	45,3 lx	80 / 30 lx	555 lx	0,56 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	83 lx	112 / 50 lx	139 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	59 lx	129 / 50 lx	287 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	83 lx	112 / 50 lx	140 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	59 lx	129 / 50 lx	287 lx	0,46 / 0,1	
17 - 3.05-Chodba					
Normálová osvětlenost	137 lx	170 / 100 lx	193 lx	0,81 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	7,9	10,3	11,1 / 28,0		
Válcová osvětlenost	56,9 lx	63,6 / 50,0 lx	73,4 lx	0,89 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	54 lx	88 / 30 lx	281 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	73 lx	126 / 50 lx	187 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	72 lx	137 / 50 lx	234 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	73 lx	126 / 50 lx	187 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	72 lx	137 / 50 lx	234 lx	0,52 / 0,1	
18 - 3.06-Společenská místnost					
Normálová osvětlenost	209 lx	341 / 300 lx	475 lx	0,61 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	15,1	18,2 / 22,0		
Válcová osvětlenost	106,3 lx	127,1 / 75,0 lx	149,2 lx	0,84 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	58 lx	105 / 50 lx	343 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	111 lx	166 / 75 lx	206 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	111 lx	215 / 75 lx	433 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	111 lx	166 / 75 lx	206 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	111 lx	215 / 75 lx	433 lx	0,52 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
19 - 3.10-Pokoj					
Normálová osvětlenost	203 lx	262 / 100 lx	345 lx	0,77 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	17,0	20,9 / 19,0		
Válcová osvětlenost	72,2 lx	89,3 / 50,0 lx	117,0 lx	0,81 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	26,5 lx	34,1 / 30 lx	40 lx	0,78 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	24,5 lx	115 / 50 lx	253 lx	0,21 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	28,1 lx	86 / 50 lx	170 lx	0,33 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	24,5 lx	115 / 50 lx	253 lx	0,21 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	28 lx	86 / 50 lx	170 lx	0,33 / 0,1	
20 - 3.11-DMZ sestry					
Normálová osvětlenost	385 lx	521 / 300 lx	663 lx	0,74 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	10,4	17,8 / 19,0		
Válcová osvětlenost	128,7 lx	160,0 / 100,0 lx	182,6 lx	0,8 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	71 lx	83 / 50 lx	95 lx	0,85 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	87 lx	236 / 100 lx	471 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	80 lx	237 / 100 lx	413 lx	0,34 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	87 lx	236 / 100 lx	471 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	80 lx	237 / 100 lx	413 lx	0,34 / 0,1	
21 - 3.14-Pokoj typ 1					
Normálová osvětlenost	158 lx	219 / 100 lx	431 lx	0,72 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	1,5	7,7	20,6 / 19,0		
Válcová osvětlenost	57,8 lx	73,5 / 50,0 lx	130,1 lx	0,79 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	28 lx	31,9 / 30 lx	36,7 lx	0,88 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	23,6 lx	81 / 50 lx	172 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	30,7 lx	90 / 50 lx	142 lx	0,34 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	23,7 lx	81 / 50 lx	172 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	30,7 lx	90 / 50 lx	142 lx	0,34 / 0,1	
22 - 3.15-Pokoj typ 2					
Normálová osvětlenost	202 lx	276 / 100 lx	492 lx	0,73 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	15,1	16,7	20,1 / 19,0		
Válcová osvětlenost	70,7 lx	92,4 / 50,0 lx	156,6 lx	0,76 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	36,5 lx	41,5 / 30 lx	46,4 lx	0,88 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	36,4 lx	100 / 50 lx	161 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	37,7 lx	97 / 50 lx	154 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	36,4 lx	100 / 50 lx	161 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	37,7 lx	97 / 50 lx	154 lx	0,39 / 0,1	
23 - 3.31-Pokoj typ 3					
Normálová osvětlenost	207 lx	262 / 100 lx	342 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	9,3	21,3 / 19,0		
Válcová osvětlenost	57,8 lx	81,7 / 50,0 lx	104,2 lx	0,71 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	23,7 lx	28,6 / 30 lx	33,1 lx	0,83 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	20,7 lx	94 / 50 lx	160 lx	0,22 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	22,7 lx	73 / 50 lx	157 lx	0,31 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	20,7 lx	94 / 50 lx	160 lx	0,22 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	22,6 lx	73 / 50 lx	157 lx	0,31 / 0,1	
24 - 3.19-Přípravná					
Normálová osvětlenost	317 lx	523 / 500 lx	686 lx	0,6 / 0,6	80 / 90
Činitel oslnění UGR	0,0	9,2	17,6 / 19,0		
Válcová osvětlenost	118,6 lx	163,7 / 150,0 lx	203,0 lx	0,72 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	66 lx	87 / 100 lx	101 lx	0,77 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	82 lx	212 / 150 lx	405 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	102 lx	275 / 150 lx	409 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	82 lx	212 / 150 lx	405 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	102 lx	275 / 150 lx	409 lx	0,37 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
25 - 3.36-Soc. zařízení pacienti					
Normálová osvětlenost	211 lx	281 / 200 lx	361 lx	0,75 / 0,4	80 / 90
Činitel oslnění UGR	0,0	4,4	13,6 / 22,0		
Válcová osvětlenost	86,9 lx	93,4 / 75,0 lx	97,9 lx	0,93 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	66 lx	129 / 50 lx	416 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	114 lx	169 / 75 lx	239 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	91 lx	203 / 75 lx	432 lx	0,45 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	114 lx	169 / 75 lx	239 lx	0,67 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	91 lx	203 / 75 lx	432 lx	0,45 / 0,1	
26 - 3.33-Centrální koupelna					
Normálová osvětlenost	214 lx	271 / 200 lx	341 lx	0,79 / 0,4	90 / 90
Činitel oslnění UGR	0,0	2,7	13,7 / 22,0		
Válcová osvětlenost	84,5 lx	91,3 / 75,0 lx	96,3 lx	0,93 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	62 lx	96 / 50 lx	167 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	105 lx	155 / 75 lx	221 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	101 lx	175 / 75 lx	287 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	105 lx	155 / 75 lx	221 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	101 lx	175 / 75 lx	287 lx	0,58 / 0,1	
27 - 3.32-Kuchyňka					
Normálová osvětlenost	248 lx	300 / 200 lx	372 lx	0,83 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	3,3	12,3 / 22,0		
Válcová osvětlenost	89,8 lx	96,6 / 75,0 lx	100,3 lx	0,93 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	81 lx	164 / 50 lx	424 lx	0,49 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	115 lx	176 / 75 lx	254 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	100 lx	228 / 75 lx	490 lx	0,44 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	115 lx	176 / 75 lx	254 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	100 lx	228 / 75 lx	490 lx	0,44 / 0,1	
28 - 3.30-Sklad					
Normálová osvětlenost	108 lx	129 / 100 lx	159 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,1	7,9 / 25,0		
Válcová osvětlenost	36,4 lx	43,5 / 50,0 lx	46,5 lx	0,84 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	44,3 lx	85 / 30 lx	427 lx	0,52 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	52 lx	90 / 50 lx	126 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	43,8 lx	114 / 50 lx	333 lx	0,39 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	52 lx	90 / 50 lx	126 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	43,8 lx	114 / 50 lx	333 lx	0,39 / 0,1	
29 - 3.29-Soc. zařízení pacienti					
Normálová osvětlenost	223 lx	243 / 200 lx	264 lx	0,92 / 0,4	90 / 90
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 22,0		
Válcová osvětlenost	73,1 lx	74,4 / 75,0 lx	75,8 lx	0,98 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	98 lx	144 / 50 lx	189 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	68 lx	166 / 75 lx	307 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	74 lx	211 / 75 lx	511 lx	0,35 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	68 lx	166 / 75 lx	307 lx	0,41 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	74 lx	211 / 75 lx	511 lx	0,35 / 0,1	
30 - 3.27-Čistící místnost					
Normálová osvětlenost	429 lx	505 / 500 lx	587 lx	0,85 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	9,8	12,7 / 22,0		
Válcová osvětlenost	168,5 lx	176,5 / 100,0 lx	184,6 lx	0,95 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	144 lx	232 / 75 lx	420 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	190 lx	372 / 100 lx	819 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	193 lx	334 / 100 lx	469 lx	0,58 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	190 lx	372 / 100 lx	819 lx	0,51 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	193 lx	334 / 100 lx	469 lx	0,58 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
31 - 2.36-Koupelna pacienti					
Normálová osvětlenost	274 lx	385 / 200 lx	488 lx	0,71 / 0,4	90 / 90
Činitel oslnění UGR	11,2	13,9	16,3 / 22,0		
Válcová osvětlenost	127,1 lx	140,5 / 75,0 lx	154,1 lx	0,9 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	77 lx	125 / 50 lx	309 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	144 lx	251 / 75 lx	462 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	157 lx	207 / 75 lx	253 lx	0,76 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	144 lx	251 / 75 lx	462 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	157 lx	207 / 75 lx	253 lx	0,76 / 0,1	
32 - 2.09-Pokoj					
Normálová osvětlenost	158 lx	313 / 100 lx	595 lx	0,51 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	12,4	21,4 / 19,0		
Válcová osvětlenost	76,7 lx	100,9 / 50,0 lx	176,5 lx	0,76 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	30,5 lx	41,5 / 30 lx	49,4 lx	0,74 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	28,8 lx	117 / 50 lx	311 lx	0,25 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	29,3 lx	97 / 50 lx	189 lx	0,3 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	28,8 lx	117 / 50 lx	311 lx	0,25 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	29,2 lx	97 / 50 lx	189 lx	0,3 / 0,1	
33 - 2.10-DMZ sestry					
Normálová osvětlenost	361 lx	443 / 300 lx	524 lx	0,82 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	13,5	16,2 / 19,0		
Válcová osvětlenost	132,4 lx	151,0 / 100,0 lx	170,4 lx	0,88 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	65 lx	73 / 50 lx	81 lx	0,89 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	71 lx	234 / 100 lx	378 lx	0,3 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	74 lx	218 / 100 lx	428 lx	0,34 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	71 lx	234 / 100 lx	378 lx	0,3 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	74 lx	218 / 100 lx	428 lx	0,34 / 0,1	
34 - 2.11-Šatna sestry					
Normálová osvětlenost	217 lx	275 / 200 lx	345 lx	0,79 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	2,7	13,6 / 25,0		
Válcová osvětlenost	87,1 lx	93,2 / 75,0 lx	98,7 lx	0,93 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	65 lx	99 / 50 lx	171 lx	0,65 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	107 lx	168 / 75 lx	251 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	102 lx	179 / 75 lx	292 lx	0,57 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	107 lx	168 / 75 lx	251 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	102 lx	178 / 75 lx	292 lx	0,57 / 0,1	
35 - 2.18-Sklad					
Normálová osvětlenost	124 lx	157 / 100 lx	193 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	8,6	10,8 / 25,0		
Válcová osvětlenost	52,4 lx	55,5 / 50,0 lx	59,8 lx	0,94 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	36,2 lx	55 / 30 lx	89 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	59 lx	107 / 50 lx	228 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	63 lx	91 / 50 lx	117 lx	0,7 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	59 lx	107 / 50 lx	228 lx	0,55 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	63 lx	91 / 50 lx	117 lx	0,7 / 0,1	
36 - 1.05-Chodba					
Normálová osvětlenost	129 lx	172 / 100 lx	206 lx	0,75 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	10,5	12,2	13,1 / 28,0		
Válcová osvětlenost	58,7 lx	66,0 / 50,0 lx	77,3 lx	0,89 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	46,3 lx	76 / 30 lx	239 lx	0,61 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	75 lx	114 / 50 lx	152 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	64 lx	131 / 50 lx	274 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	75 lx	114 / 50 lx	152 lx	0,66 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	64 lx	131 / 50 lx	274 lx	0,48 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
37 - 1.06-Chodba					
Normálová osvětlenost	117 lx	162 / 100 lx	198 lx	0,72 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	11,8	12,6	13,4 / 28,0		
Válcová osvětlenost	55,3 lx	62,7 / 50,0 lx	72,6 lx	0,88 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	42,9 lx	68 / 30 lx	194 lx	0,63 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	71 lx	104 / 50 lx	136 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	59 lx	123 / 50 lx	263 lx	0,48 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	71 lx	104 / 50 lx	136 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	59 lx	123 / 50 lx	263 lx	0,48 / 0,1	
38 - 1.11-Lékařský pokoj (typový)					
Normálová osvětlenost	450 lx	535 / 300 lx	640 lx	0,84 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	1,8	6,7	12,3 / 19,0		
Válcová osvětlenost	122,7 lx	155,1 / 100,0 lx	190,0 lx	0,79 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	76 lx	80 / 50 lx	84 lx	0,94 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	71 lx	199 / 100 lx	390 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	79 lx	220 / 100 lx	358 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	71 lx	200 / 100 lx	390 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	79 lx	220 / 100 lx	358 lx	0,36 / 0,1	
39 - 1.07-Lékařský pokoj					
Normálová osvětlenost	280 lx	505 / 300 lx	766 lx	0,55 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	4,8	14,8	20,8 / 19,0		
Válcová osvětlenost	125,5 lx	159,1 / 100,0 lx	216,4 lx	0,79 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	53 lx	68 / 50 lx	79 lx	0,78 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	49,8 lx	172 / 100 lx	286 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	51 lx	193 / 100 lx	482 lx	0,26 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	49,9 lx	172 / 100 lx	286 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	50 lx	193 / 100 lx	482 lx	0,26 / 0,1	
40 - 1.08-Sociální zařízení					
Normálová osvětlenost	228 lx	243 / 200 lx	276 lx	0,94 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
Válcová osvětlenost	69,3 lx	75,7 / 75,0 lx	77,4 lx	0,92 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	97 lx	158 / 50 lx	361 lx	0,62 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	85 lx	186 / 75 lx	369 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	85 lx	196 / 75 lx	353 lx	0,43 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	85 lx	186 / 75 lx	369 lx	0,46 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	85 lx	196 / 75 lx	353 lx	0,43 / 0,1	
41 - 1.09-Jídlna					
Normálová osvětlenost	256 lx	303 / 200 lx	357 lx	0,84 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	3,3	13,3 / 22,0		
Válcová osvětlenost	92,1 lx	99,8 / 75,0 lx	104,2 lx	0,92 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	77 lx	113 / 50 lx	197 lx	0,68 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	114 lx	188 / 75 lx	288 lx	0,61 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	116 lx	197 / 75 lx	294 lx	0,59 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	114 lx	188 / 75 lx	288 lx	0,61 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	116 lx	197 / 75 lx	294 lx	0,59 / 0,1	
42 - 1.10-Společenská místnost					
Normálová osvětlenost	324 lx	412 / 200 lx	527 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	15,2	16,9	17,9 / 22,0		
Válcová osvětlenost	138,5 lx	153,7 / 75,0 lx	172,9 lx	0,9 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	86 lx	122 / 50 lx	496 lx	0,71 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	153 lx	240 / 75 lx	397 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	154 lx	213 / 75 lx	267 lx	0,72 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	153 lx	240 / 75 lx	397 lx	0,64 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	154 lx	213 / 75 lx	267 lx	0,72 / 0,1	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
43 - 1.17-Rehabilitace					
Normálová osvětlenost	316 lx	443 / 300 lx	588 lx	0,71 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	10,2	15,8	18,2 / 19,0		
Válcová osvětlenost	111,1 lx	141,8 / 100,0 lx	176,9 lx	0,78 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	58 lx	66 / 75 lx	73 lx	0,88 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	44,9 lx	157 / 100 lx	264 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	65 lx	175 / 100 lx	335 lx	0,37 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	45 lx	157 / 100 lx	264 lx	0,29 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	65 lx	175 / 100 lx	335 lx	0,37 / 0,1	
44 - 1.21-Kancelář					
Normálová osvětlenost	381 lx	515 / 500 lx	657 lx	0,74 / 0,6	90 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	10,5	18,0 / 19,0		
Válcová osvětlenost	125,4 lx	156,9 / 150,0 lx	179,6 lx	0,8 / 0,1	
Strop - Normálová osvětlenost	68 lx	79 / 100 lx	89 lx	0,86 / 0,1	
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	82 lx	231 / 150 lx	465 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	73 lx	219 / 150 lx	392 lx	0,33 / 0,1	
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	82 lx	231 / 150 lx	465 lx	0,36 / 0,1	
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	73 lx	219 / 150 lx	392 lx	0,33 / 0,1	

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 - 5.NP



1: 5.02-WC+Předsíň WC | 2: 5.04-Chodba | 3: 5.05-Sklad | 4: 5.06-Umývárna | 5: 5.07-Šatna typ 1 | 6: 5.08-Šatna typ 2 | 7: 5.09-Šatna typ 3 | 8: 4.02-Chodba | 9: 5.03-WC+Předsíň WC | 10: 4.05-Kuchyňka | 11: 4.06-Komora | 12: 4.07-Koupelna | 13: 4.08-Pokoj | 14: 4.10-Archiv | 15: 4.11(12)-Pokoj | 16: 3.03-Chodba | 17: 3.05-Chodba | 18: 3.06-Společenská místnost | 19: 3.10-Pokoj | 20: 3.11-DMZ sestry | 21: 3.14-Pokoj typ 1 | 22: 3.15-Pokoj typ 2 | 23: 3.31-Pokoj typ 3 | 24: 3.19-Přípravná | 25: 3.36-Soc. zařízení pacienti | 26: 3.33-Centrální koupelna | 27: 3.32-Kuchyňka | 28: 3.30-Sklad | 29: 3.29-Soc. zařízení pacienti | 30: 3.27-Čistící místnost | 31: 2.36-Koupelna pacienti | 32: 2.09-Pokoj | 33: 2.10-DMZ sestry | 34: 2.11-Šatna sestry | 35: 2.18-Sklad | 36: 1.05-Chodba | 37: 1.06-Chodba | 38: 1.11-Lékařský pokoj (typový) | 39: 1.07-Lékařský pokoj | 40: 1.08-Sociální zařízení | 41: 1.09-Jídlna | 42: 1.10-Společenská místnost | 43: 1.17-Rehabilitace | 44: 1.21-Kancelář

1 5.02-WC+Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	1340,00 mm
Šířka	1120,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	1,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

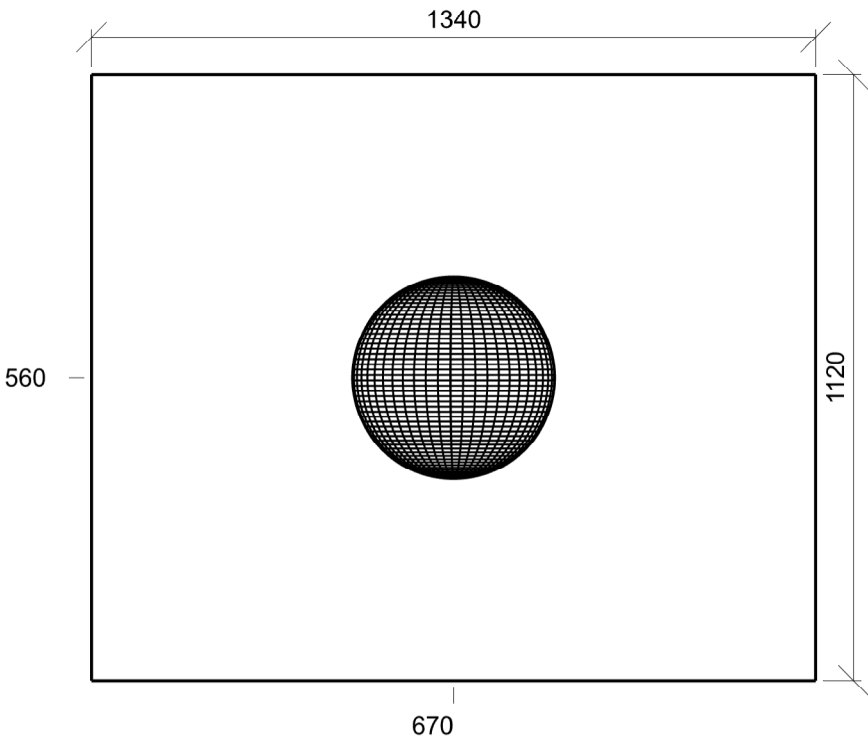
Počty

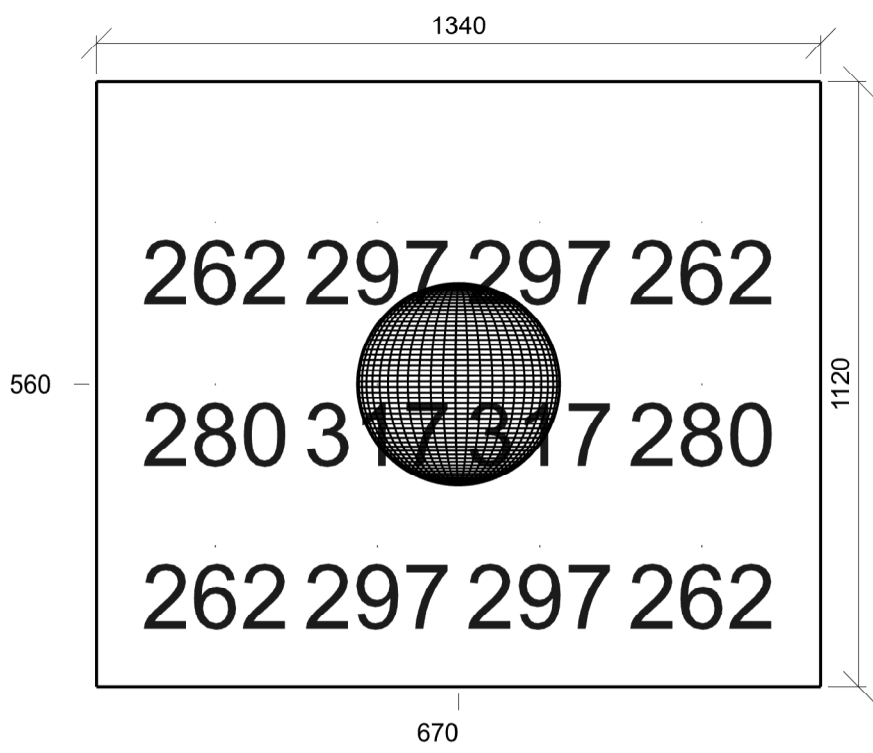
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

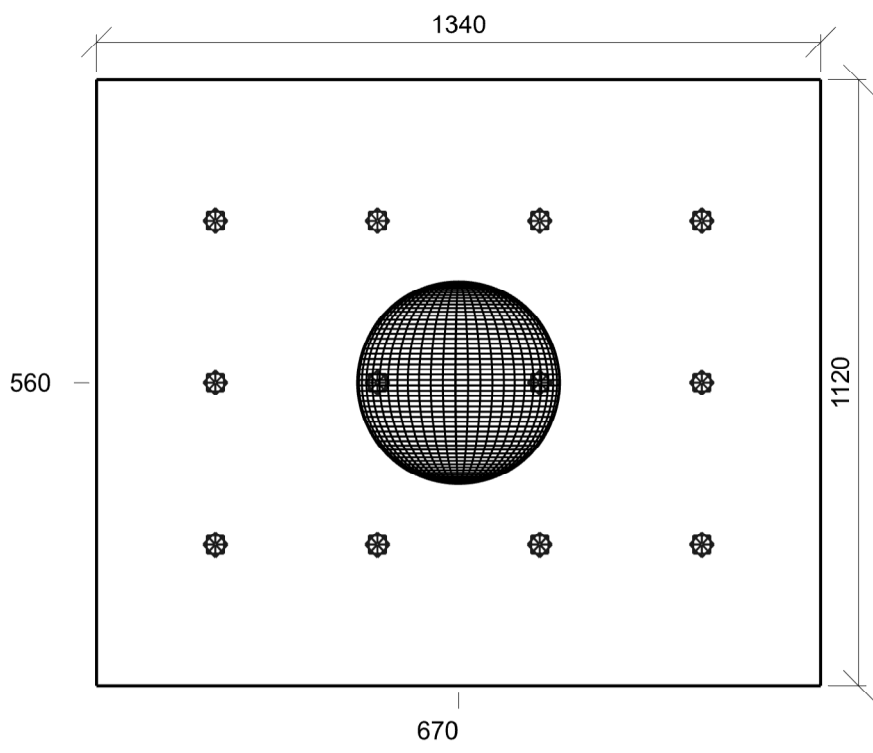
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	238,4	242,5	261,3	242,5	261,3

Půdorys - 1 5.02-WC+Předsíň WC

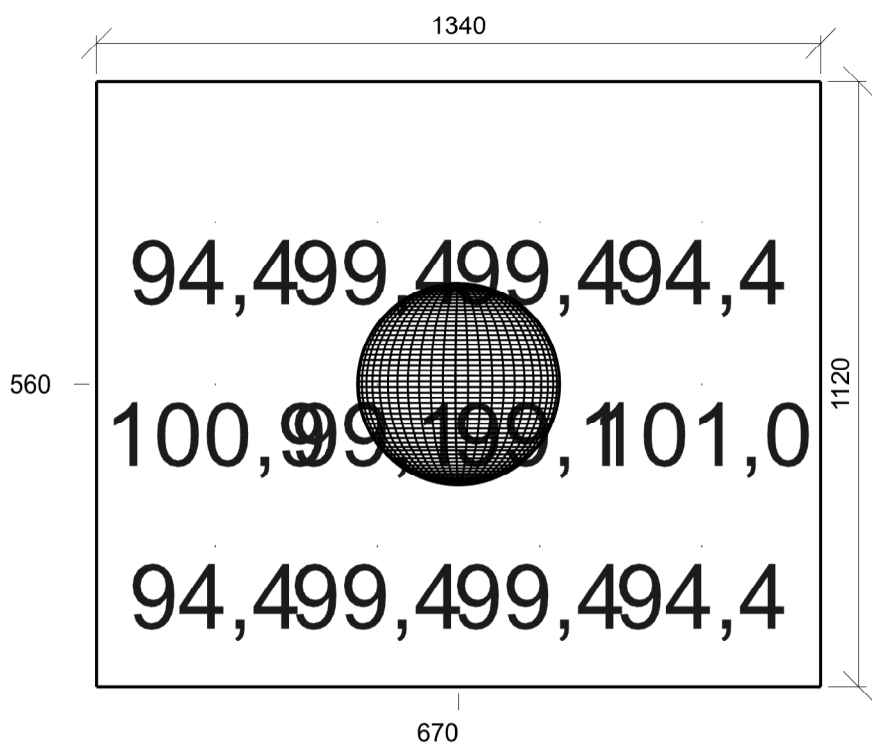




Emin/Em/Emax: **262/286/317 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **220,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **220,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **94,4/97,9/101,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **220,00 x 260,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2 5.04-Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	9330,00 mm
Šířka	1380,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	12,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

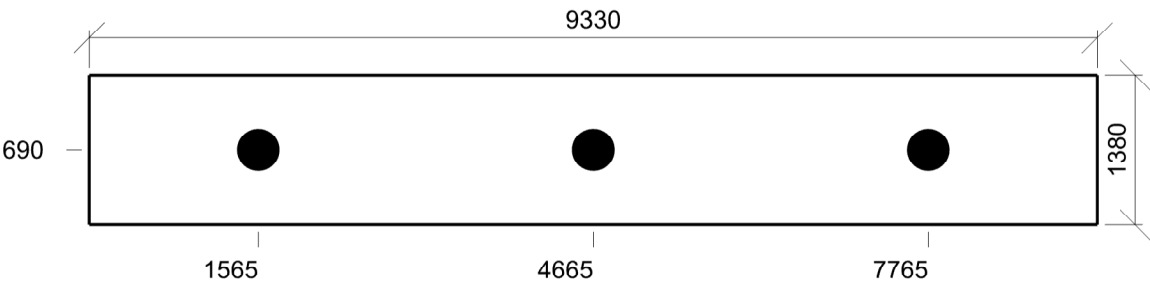
Počty

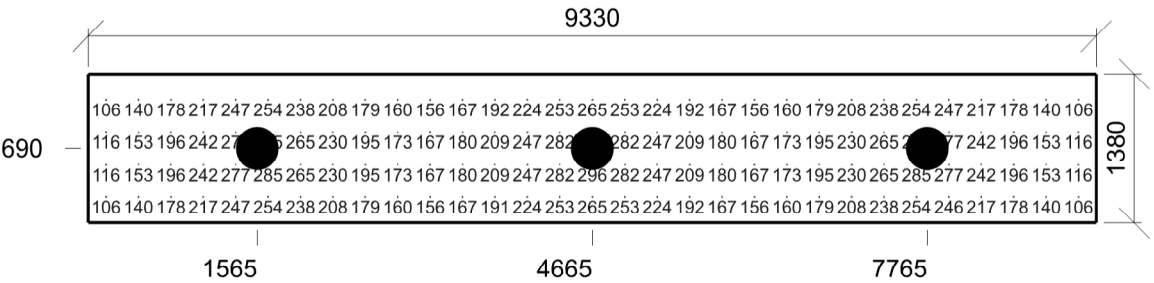
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	91,6	110,2	144,6	110,2	144,6

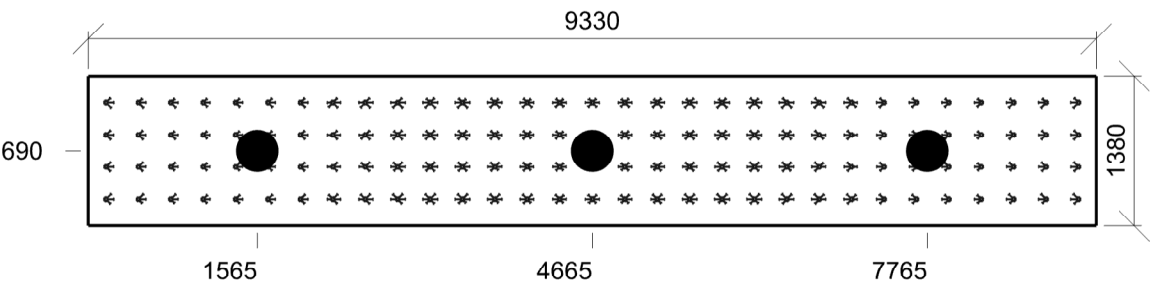
Půdorys - 2 5.04-Chodba



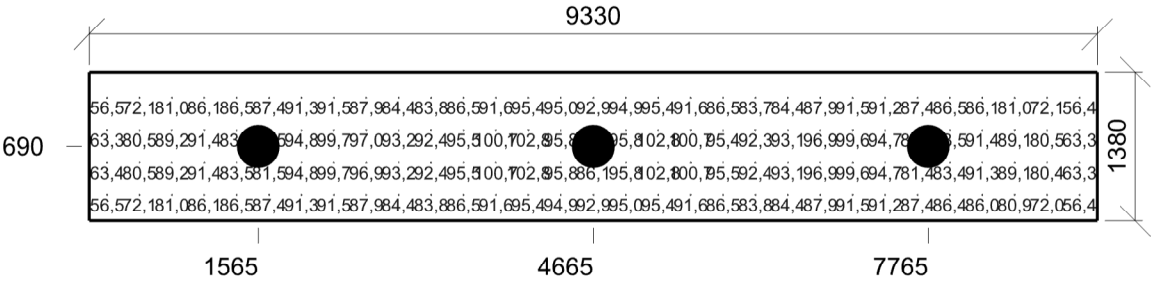


Emin/Em/Emax: **106/207/296 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací číselník: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **165,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

Číselník oslnění UGR - 2 5.04-Chodba



Min/Avg/Max: **12,6/14,4/15,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **165,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **56,4/88,0/102,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **165,00 x 240,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3 5.05-Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	4210,00 mm
Šířka	2250,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	9,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

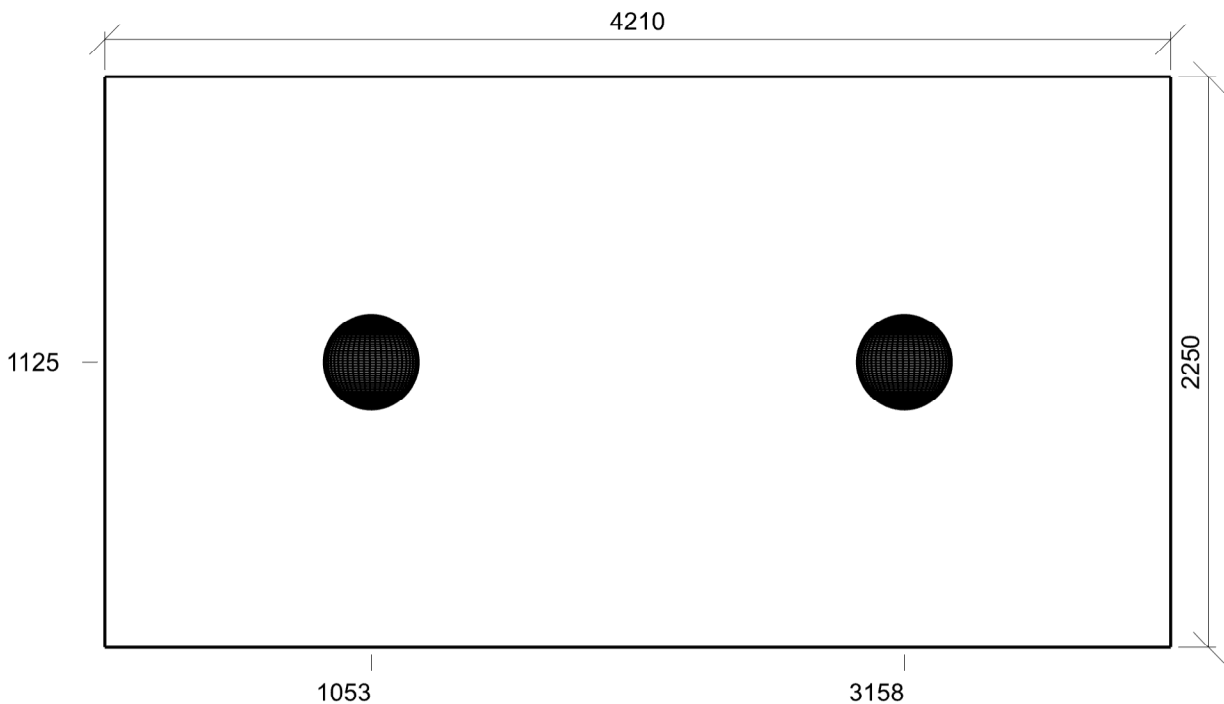
Počty

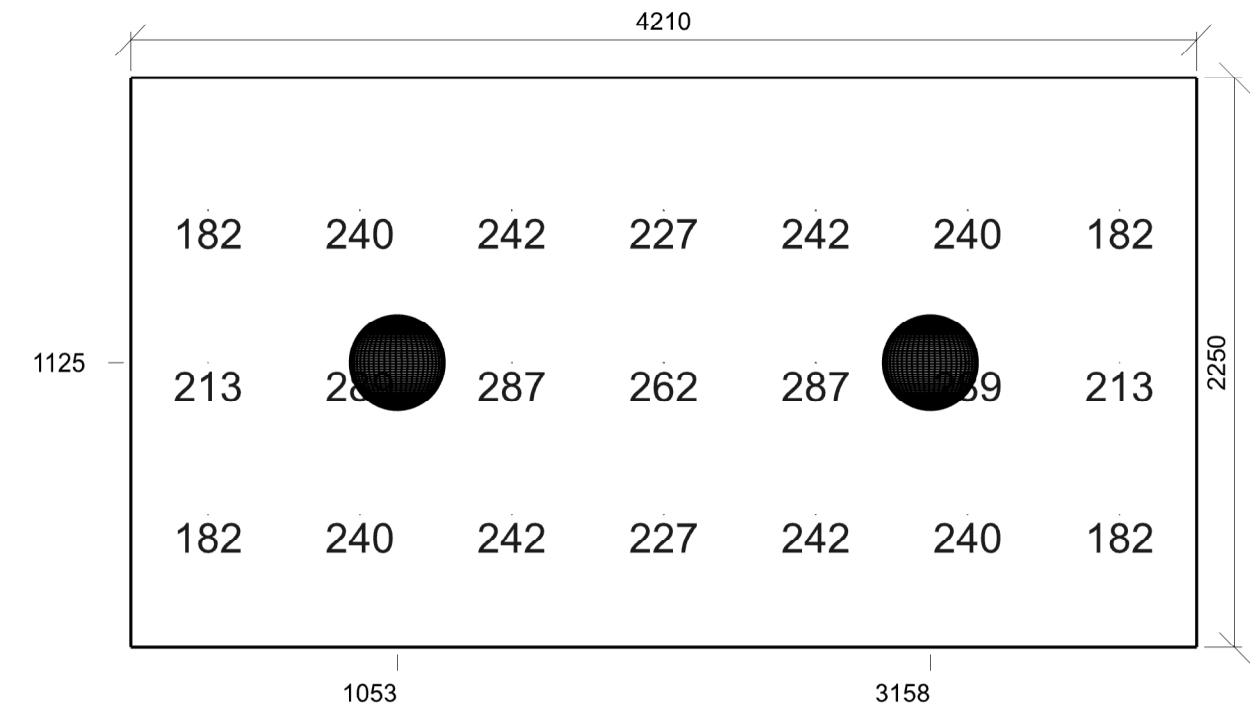
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

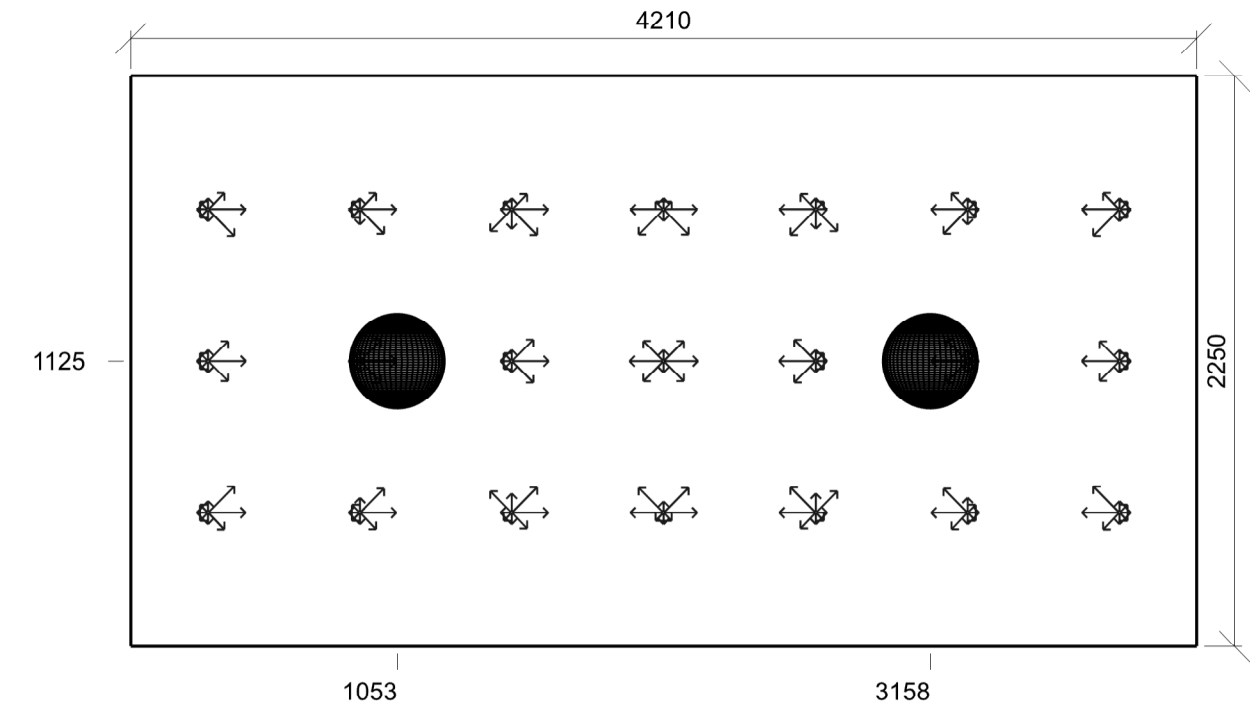
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	95,8	148,2	139,6	148,2	139,6

Půdorys - 3 5.05-Sklad

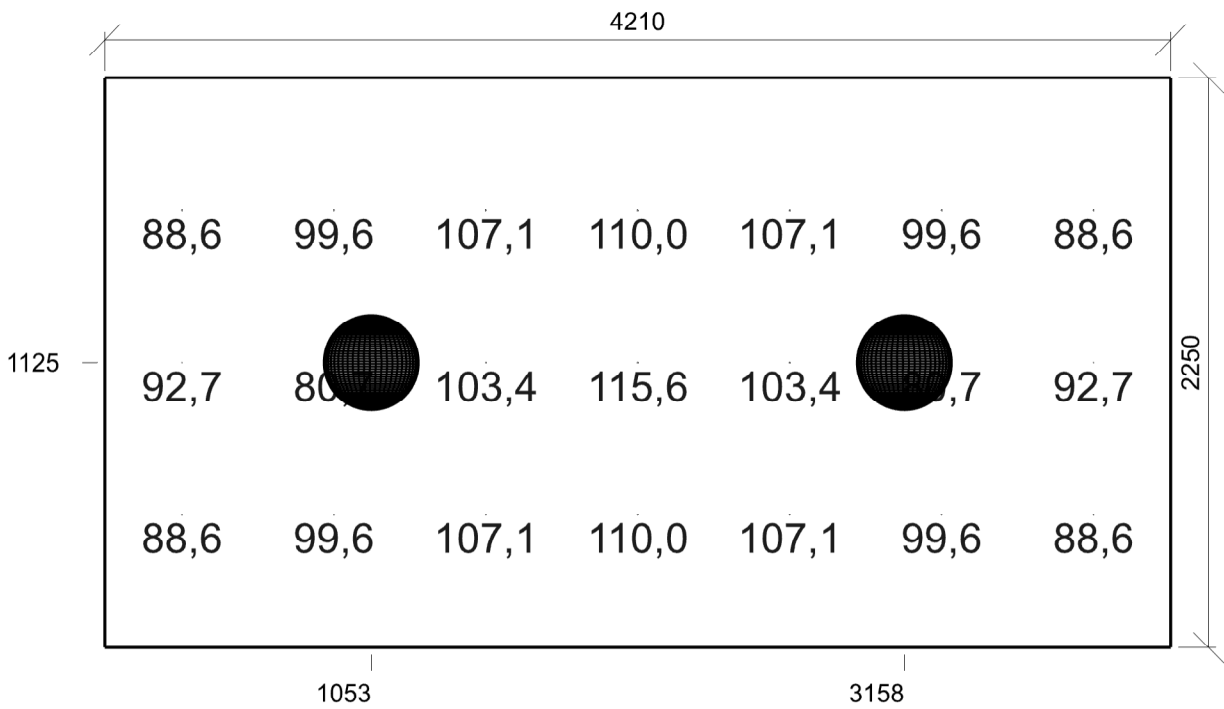




Emin/Em/Emax: **182/236/289 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **305,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,3/13,6/14,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **305,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **80,7/98,6/115,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **305,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4 5.06-Umývárna 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	3900,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	9,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

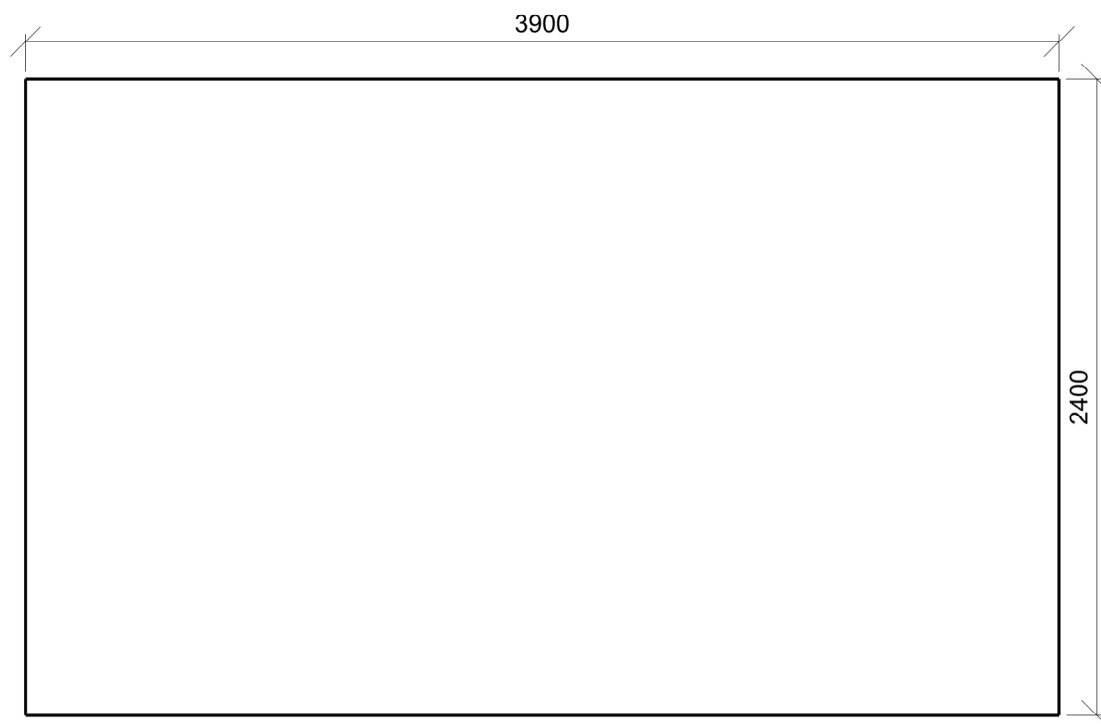
Počty

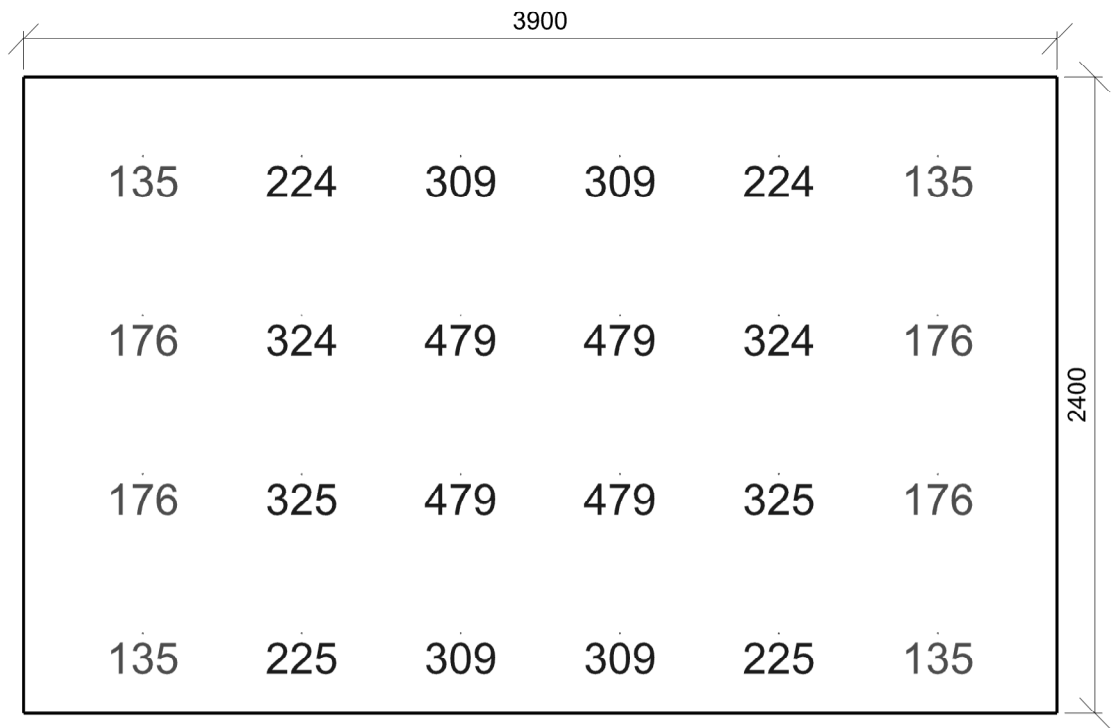
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

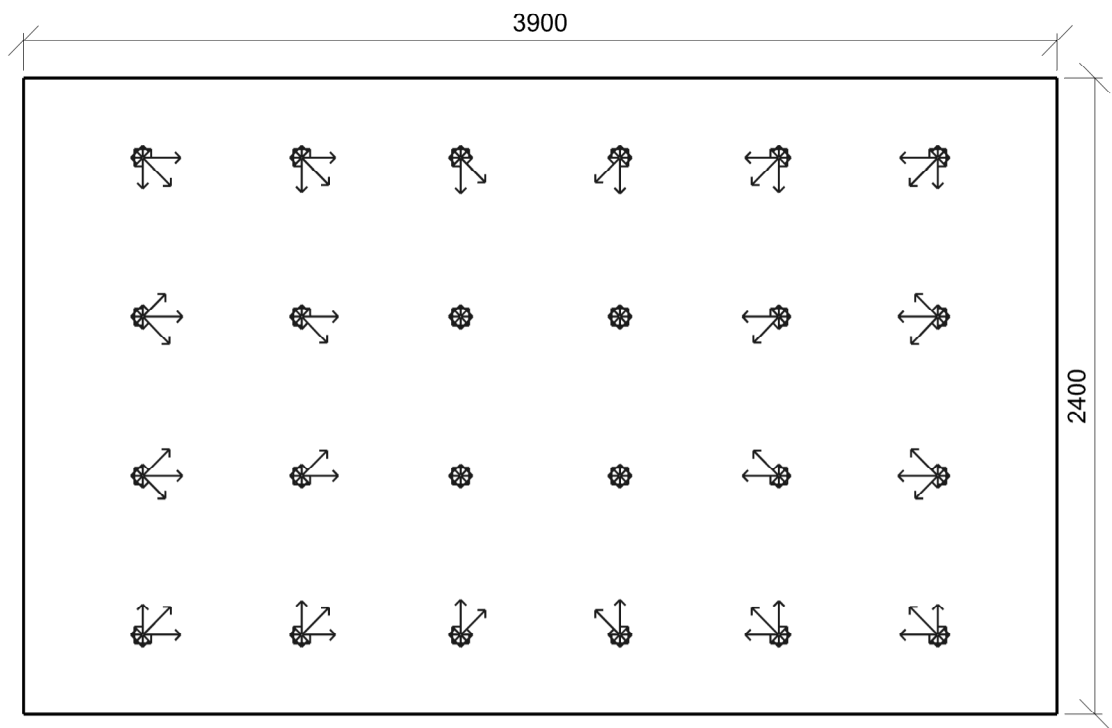
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	64,6	98,2	137,0	98,2	137,0

Půdorys - 4 5.06-Umývárna

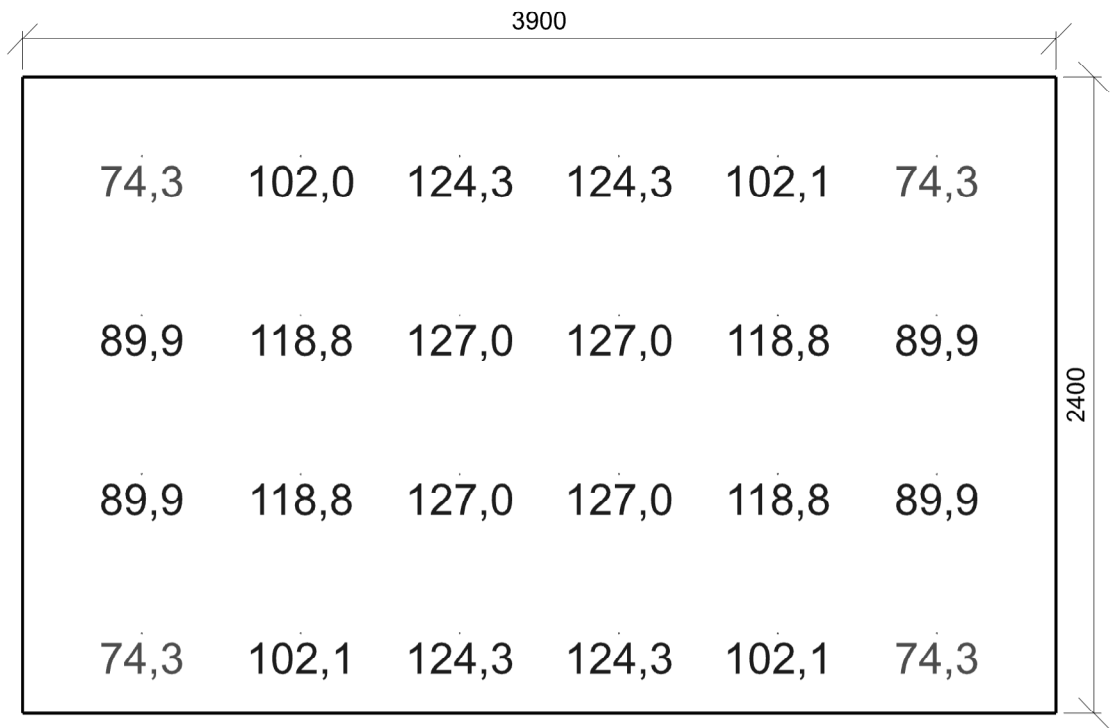




Emin/Em/Emax: **135/275/479 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,0/19,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **74,3/106,1/127,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

5 5.07-Šatna typ 1 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4970,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	11,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL2000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

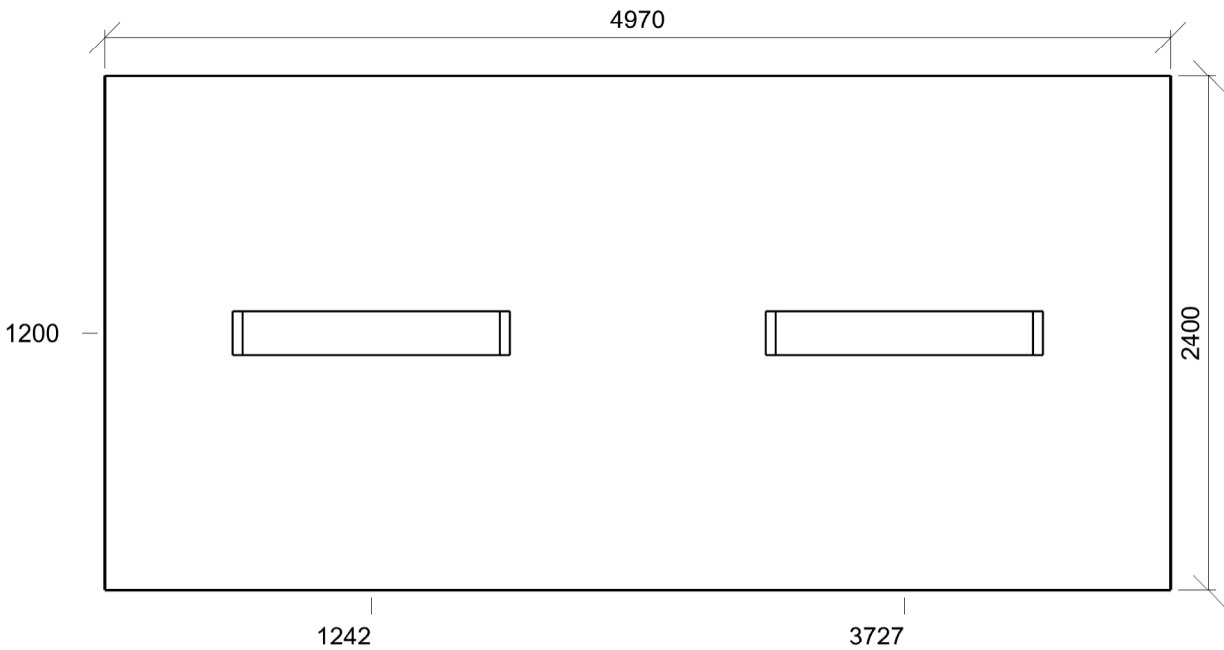
Počty

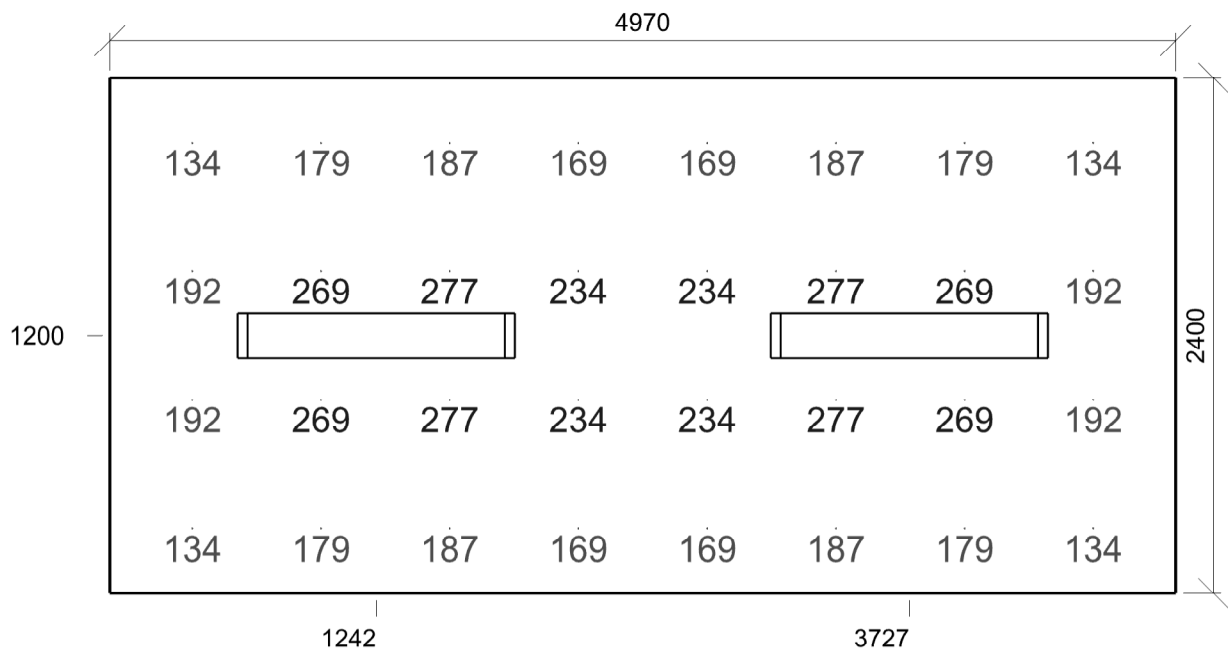
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

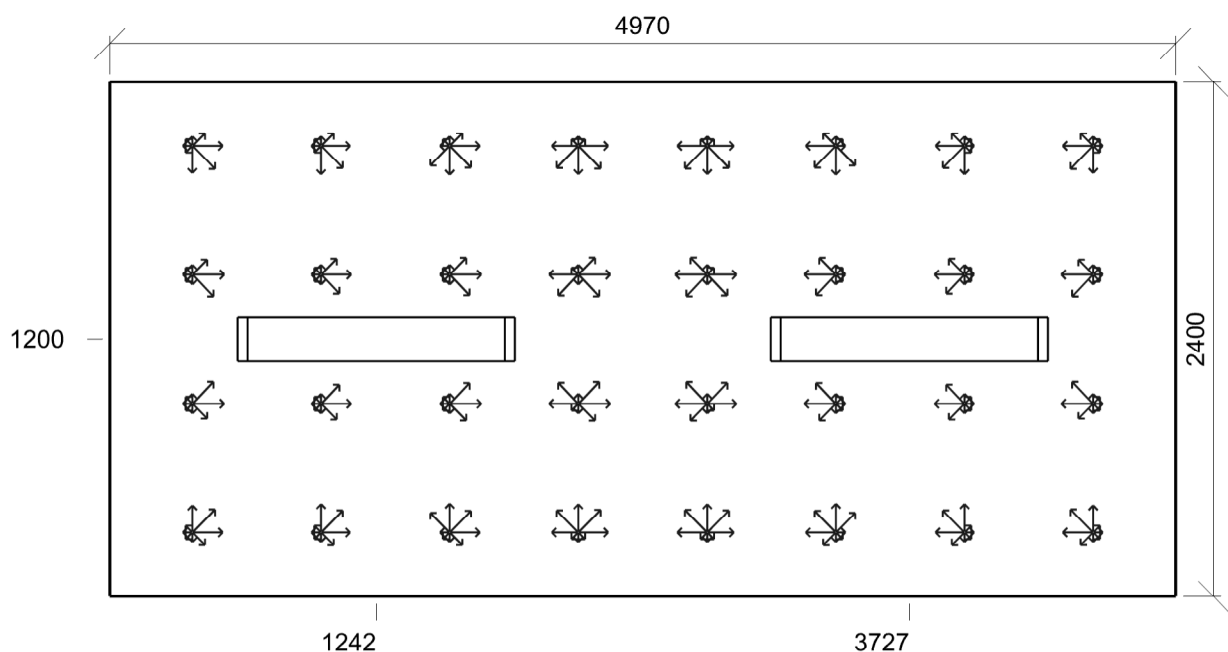
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	52,2	98,0	105,2	98,0	105,2

Půdorys - 5 5.07-Šatna typ 1

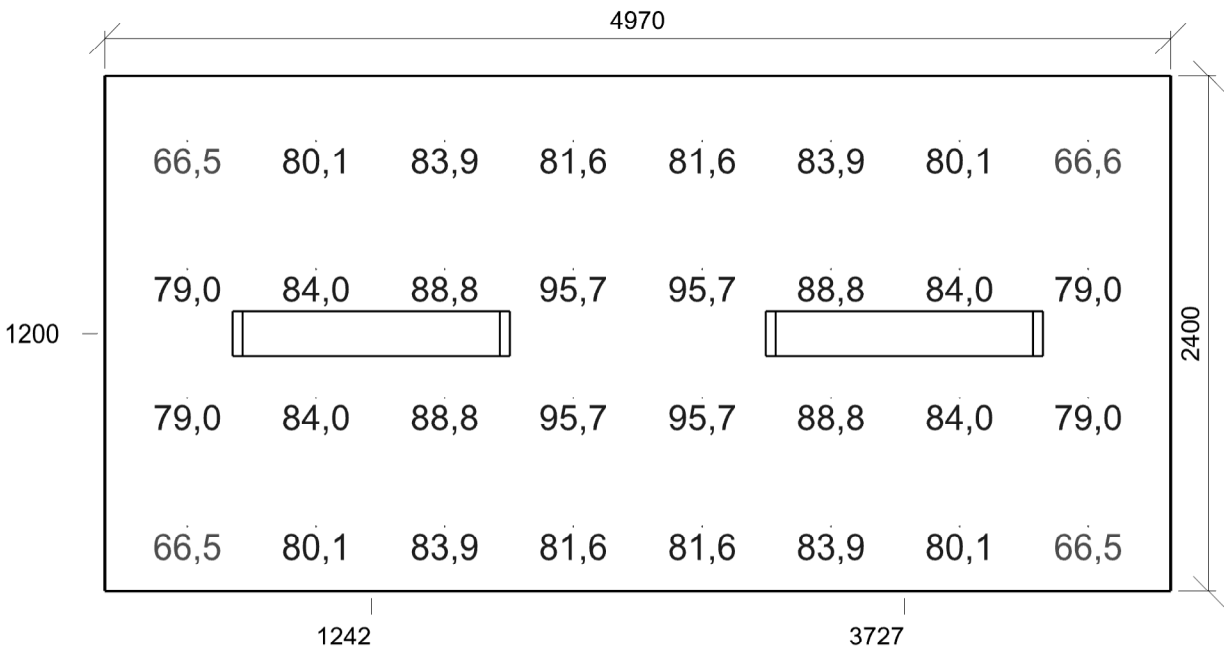




Emin/Em/Emax: **134/205/277 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **385,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,1/14,9/15,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **385,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **66,5/82,5/95,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **385,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

6 5.08-Šatna typ 2 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5900,00 mm
Šířka	2750,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	16,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

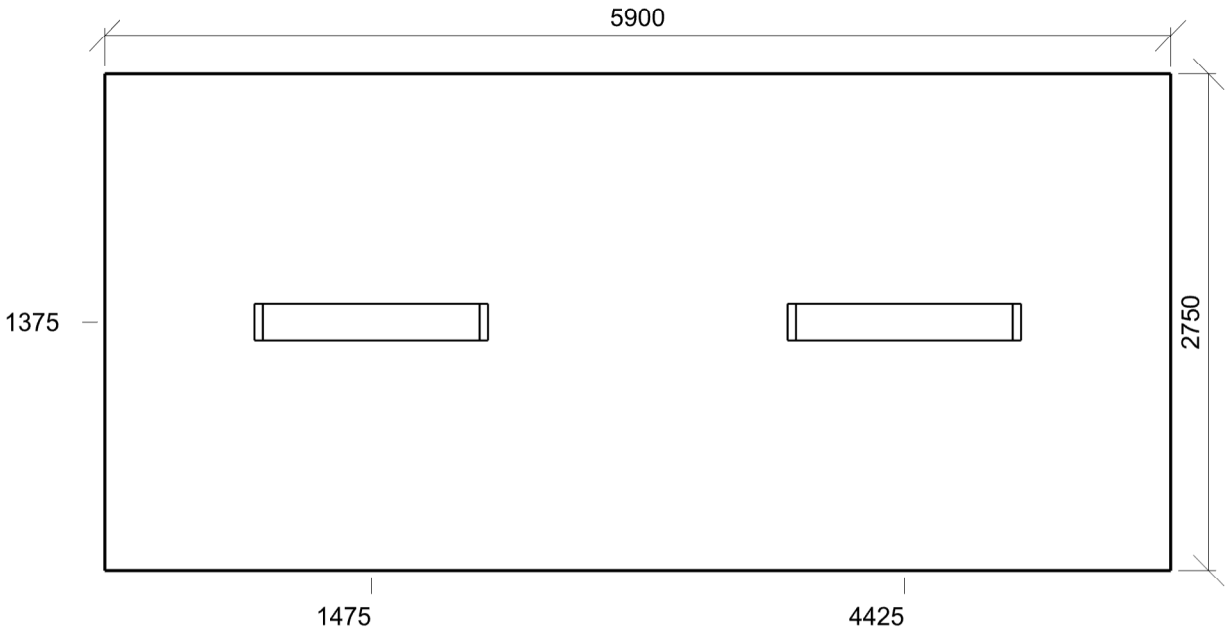
Počty

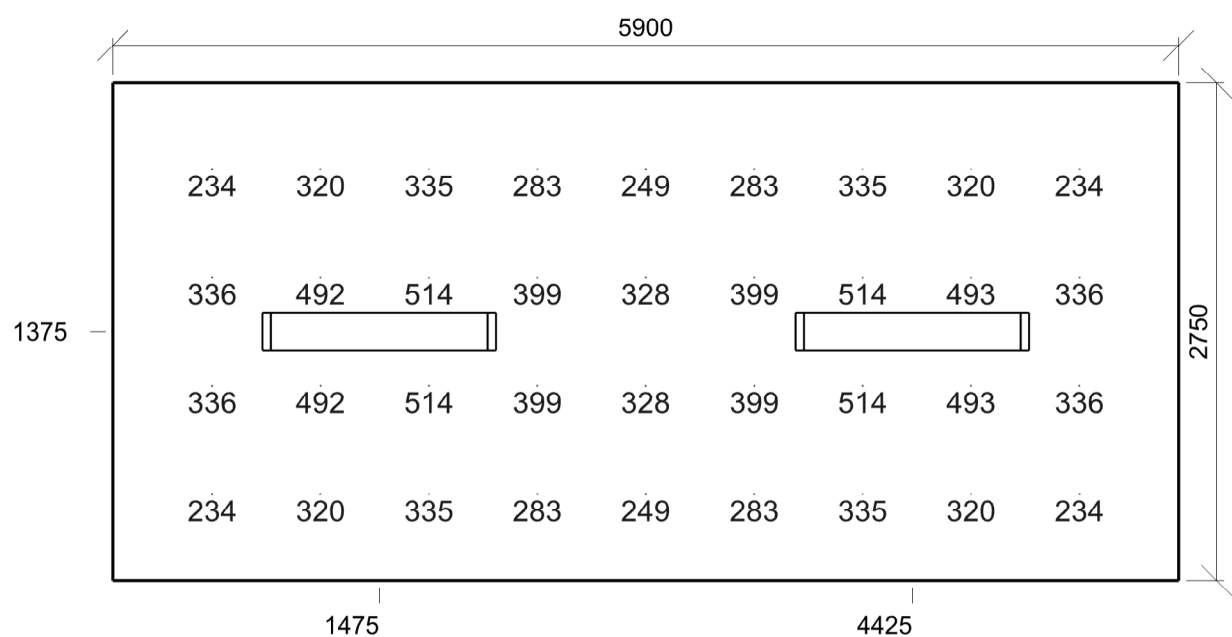
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

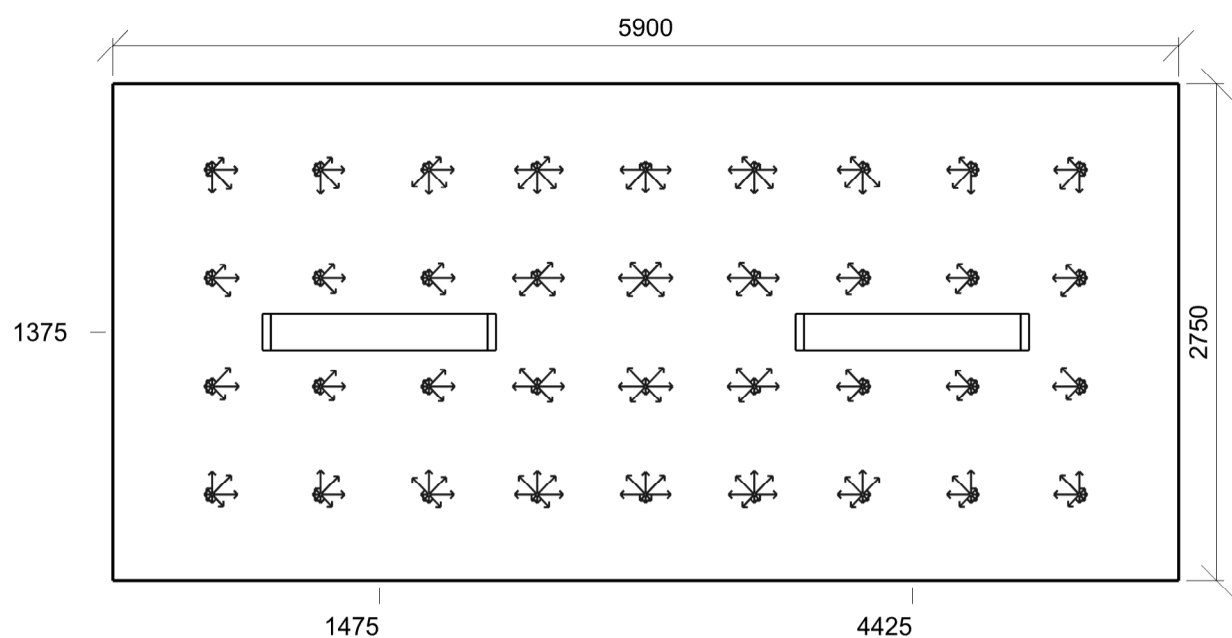
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	83,9	151,3	165,1	151,4	165,1

Půdorys - 6 5.08-Šatna typ 2

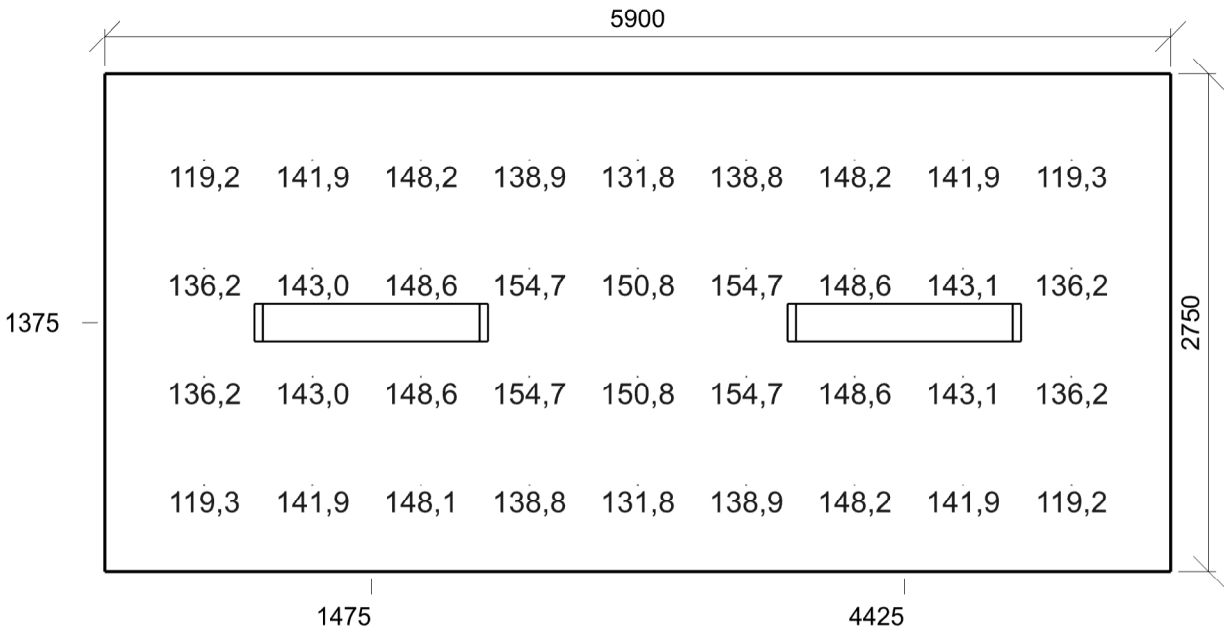




Emin/Em/Emax: **234/356/514 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,4/17,8/18,7** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **119,2/141,3/154,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

7 5.09-Šatna typ 3 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	24 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4250,00 mm
Šířka	3100,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	13,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL2000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

Počty

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

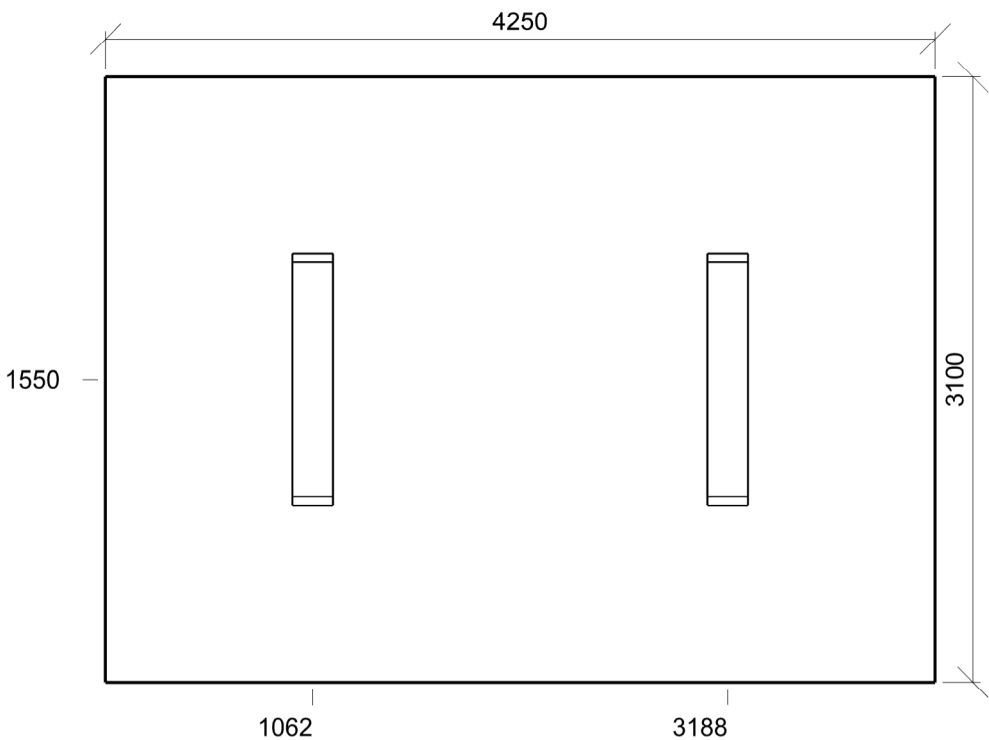
Údržba

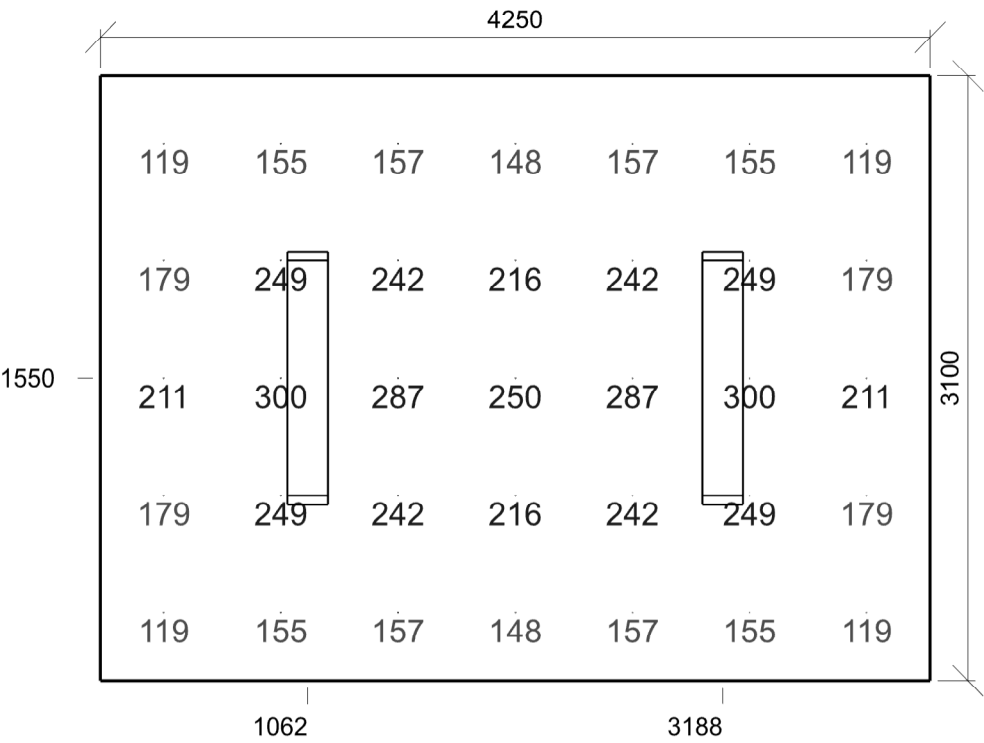
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

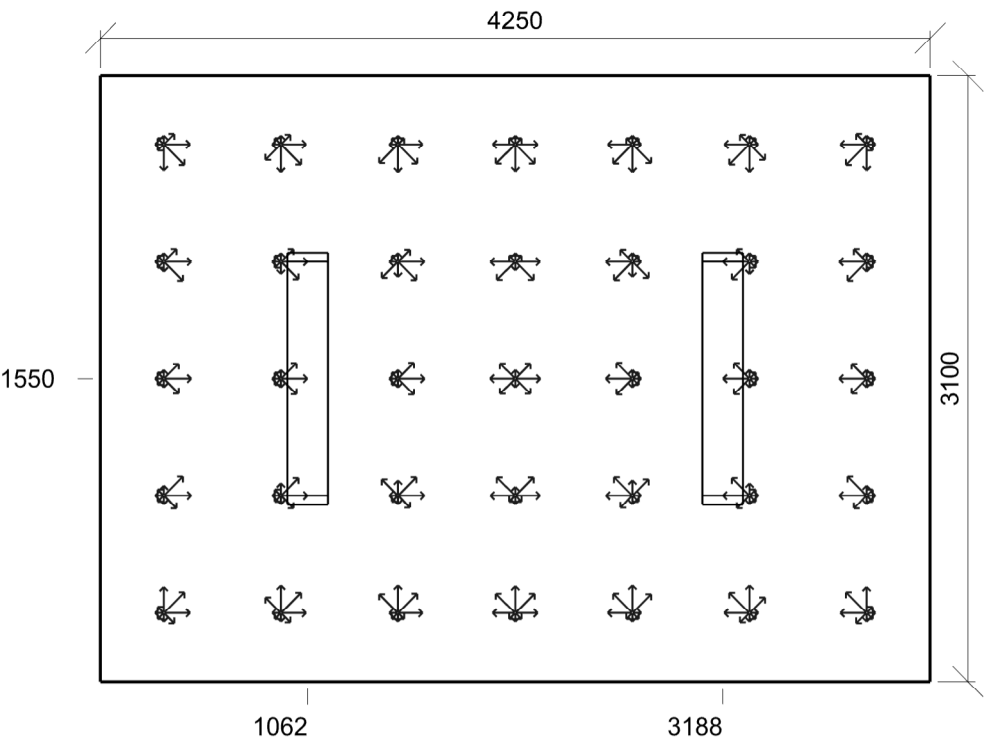
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	52,2	104,1	90,4	104,1	90,4

Půdorys - 7 5.09-Šatna typ 3

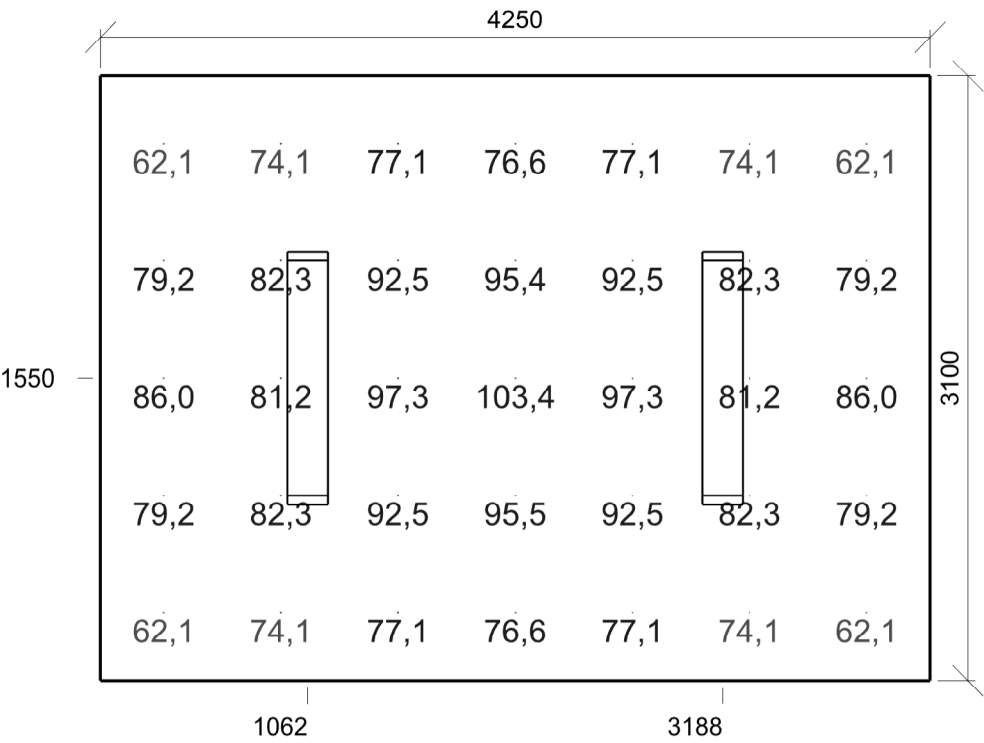




Emin/Em/Emax: **119/199/300 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,3/15,2/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **62,1/81,3/103,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

8 4.02-Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	8800,00 mm
Šířka	2360,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	20,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

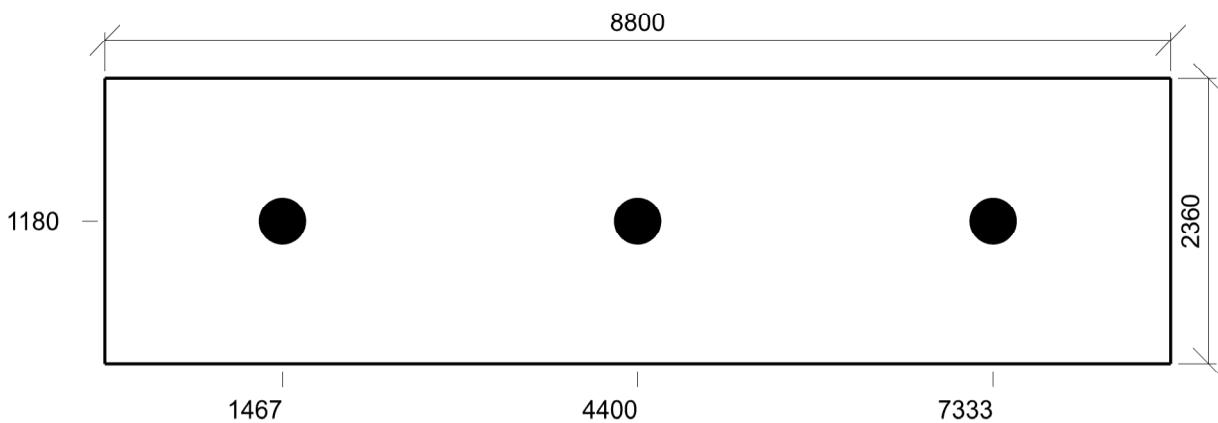
Počty

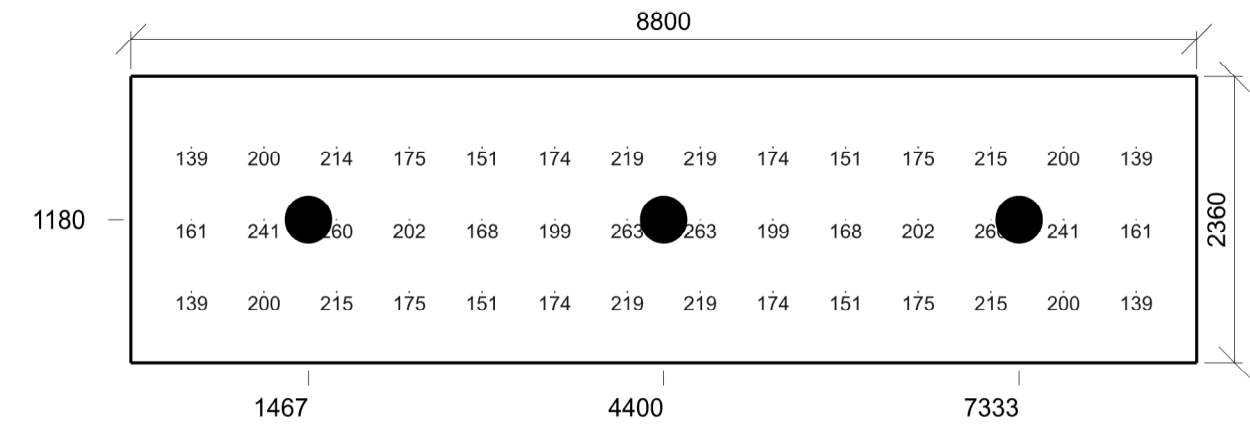
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

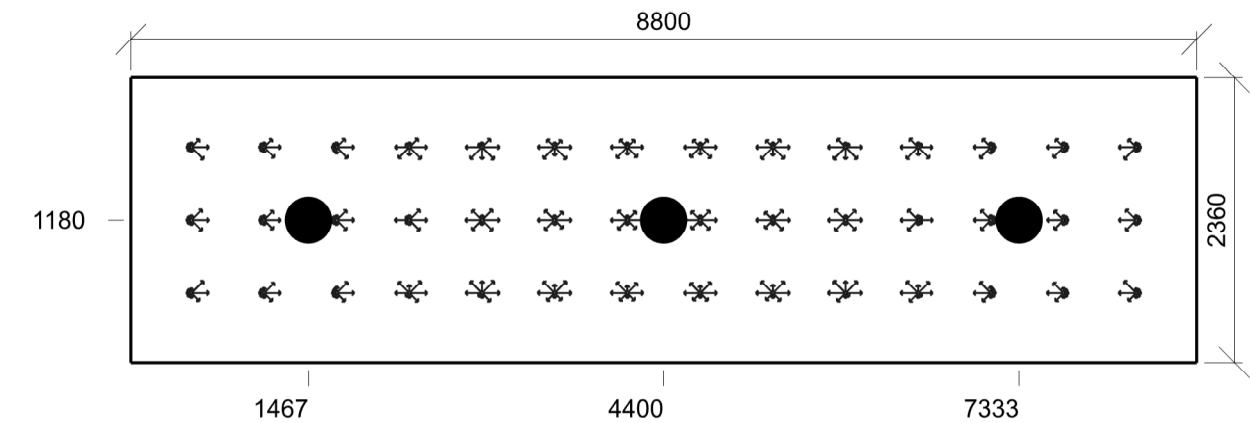
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	65,4	104,3	111,6	104,4	111,6

Půdorys - 8 4.02-Chodba

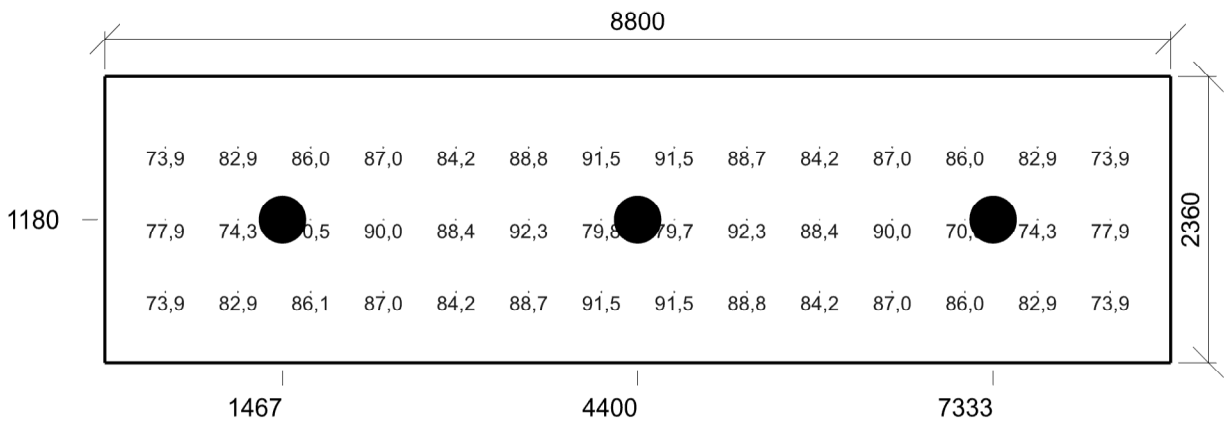




Emin/Em/Emax: **139/192/263 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,1/15,0/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **70,5/83,9/92,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

9 5.03-WC+Předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	1300,00 mm
Šířka	1200,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

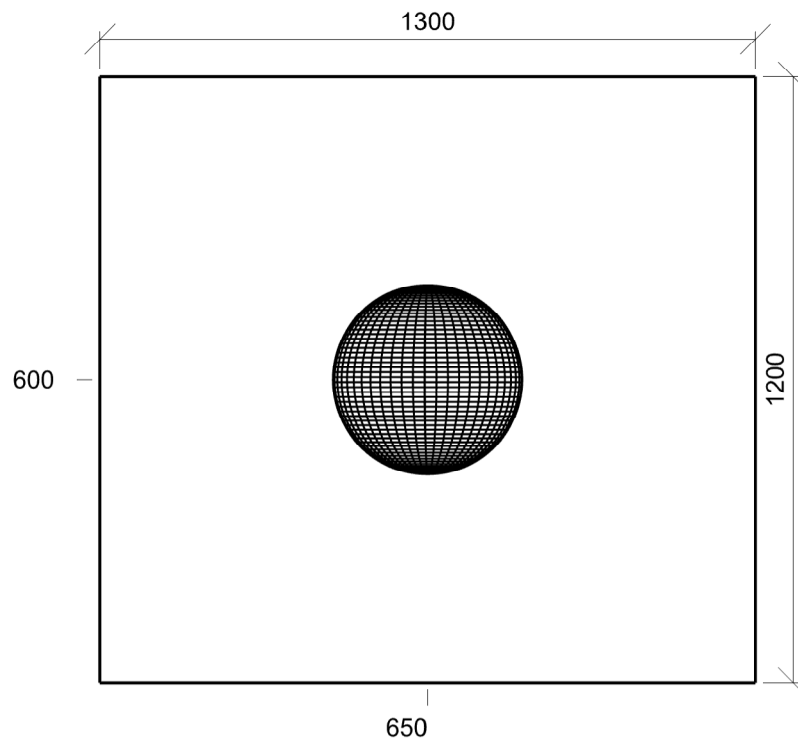
Počty

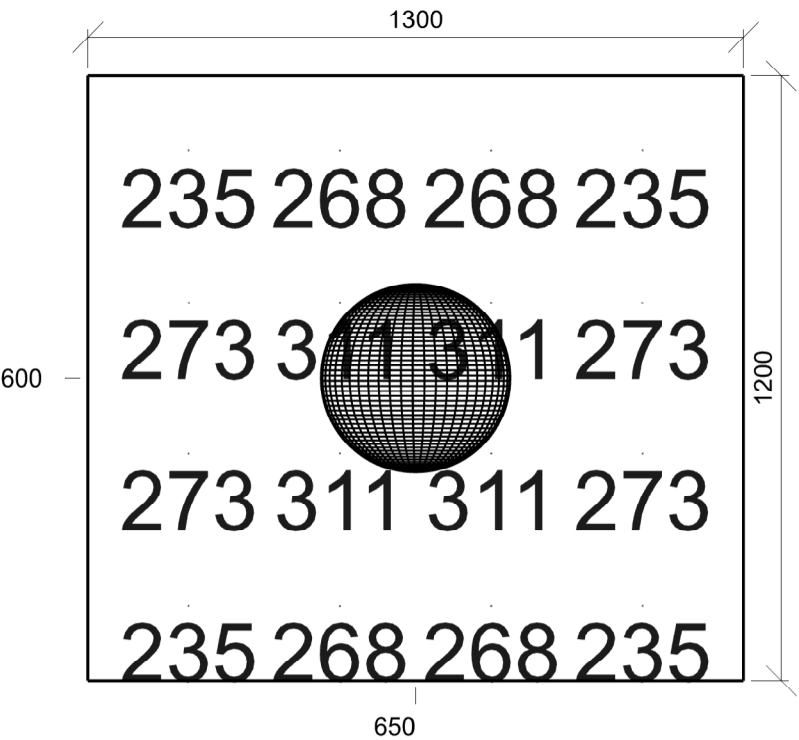
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

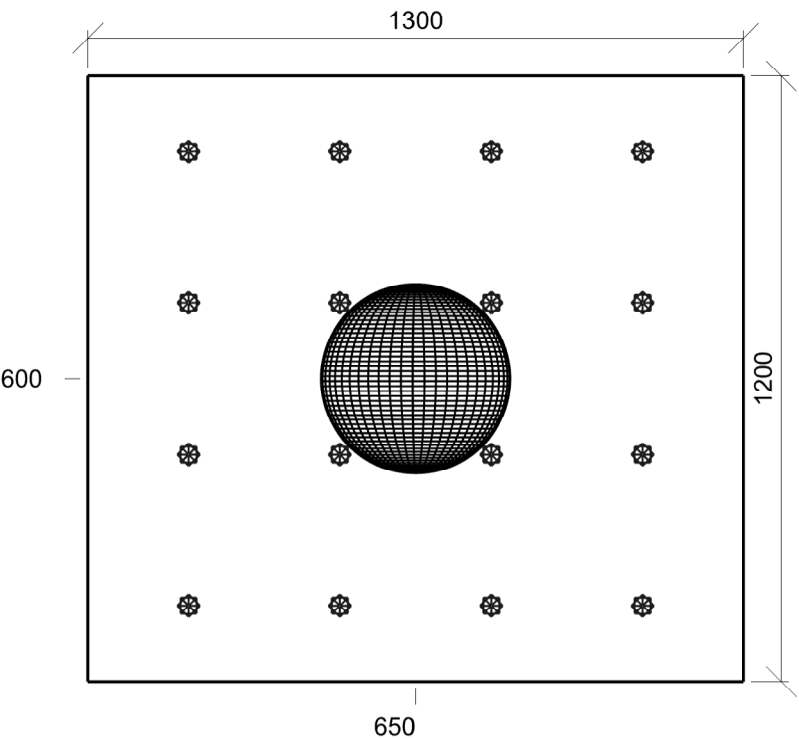
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	202,8	227,1	251,0	227,2	251,0

Půdorys - 9 5.03-WC+Předsíň WC

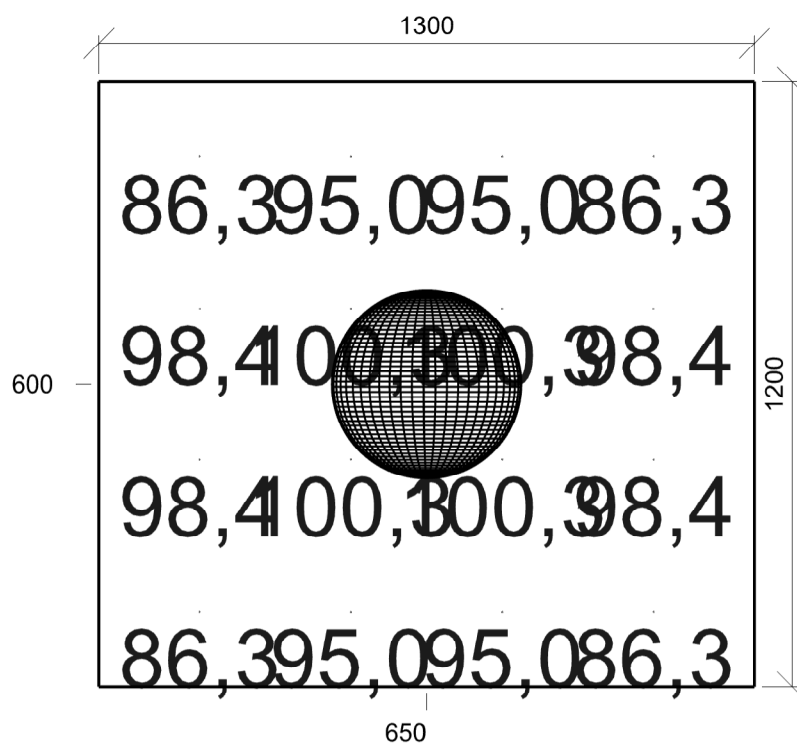




Emin/Em/Emax: **235/272/311 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **86,3/95,0/100,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

10 4.05-Kuchyňka 10.1 - kantýny a odpočinkové prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4200,00 mm
Šířka	3900,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	16,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

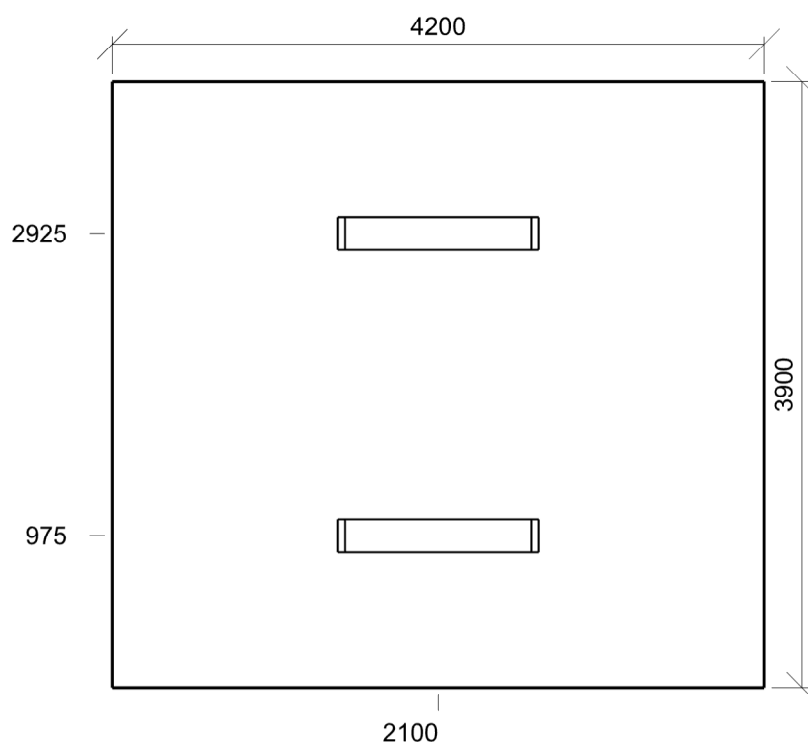
Počty

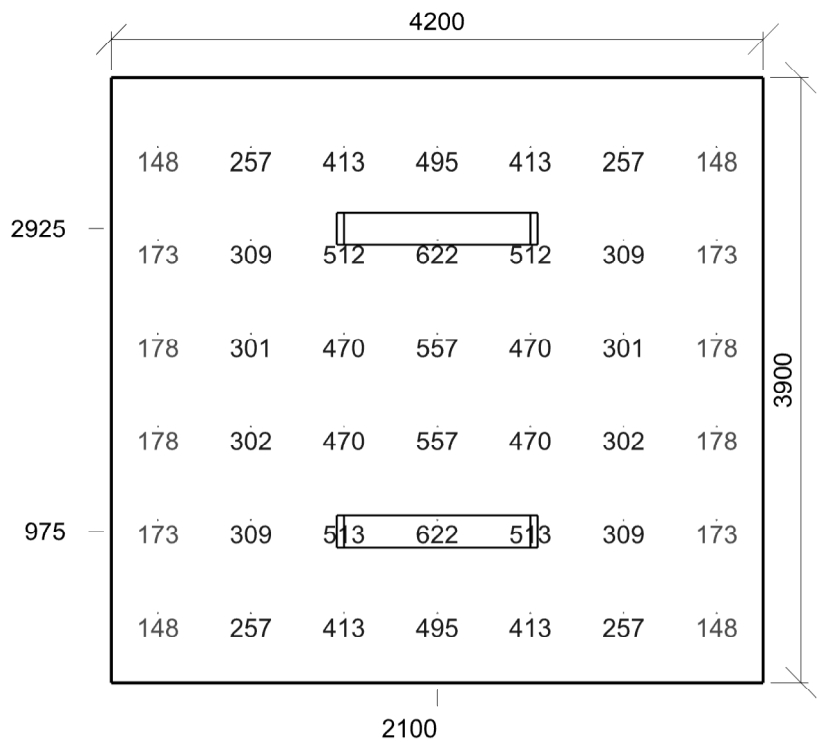
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

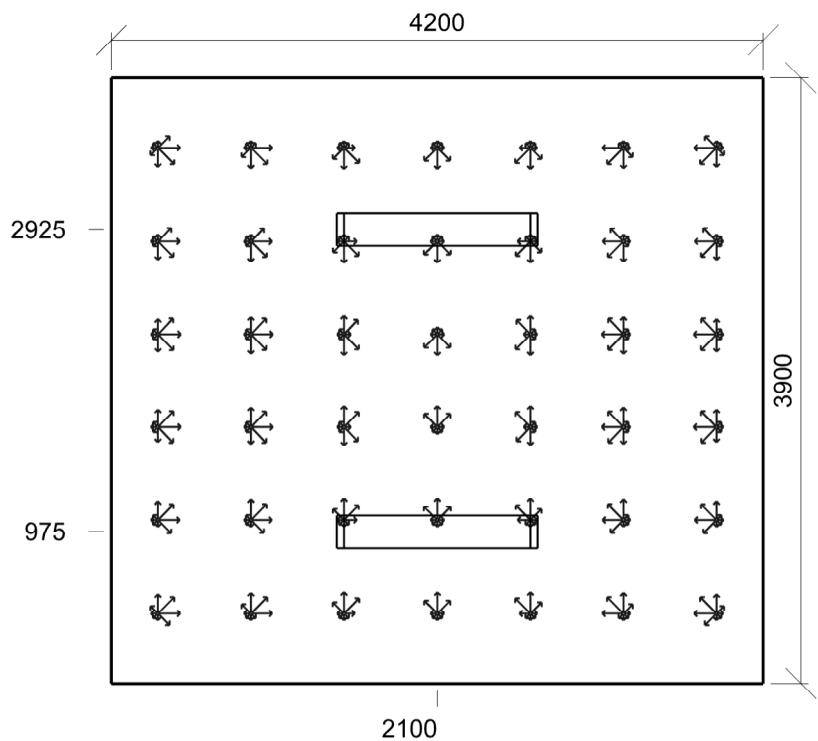
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	88,8	132,1	178,7	132,1	178,7

Půdorys - 10 4.05-Kuchyňka

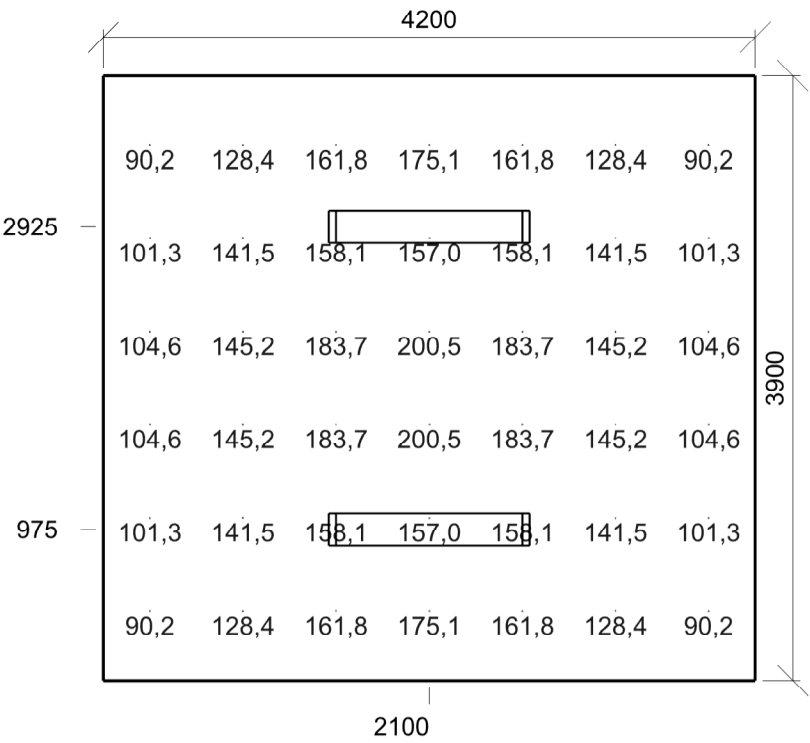




Emin/Em/Emax: **148/343/622 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,9/18,4/19,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **90,2/141,0/200,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	2020,00 mm
Šířka	1020,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	2,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2375,00 mm
-------	------------

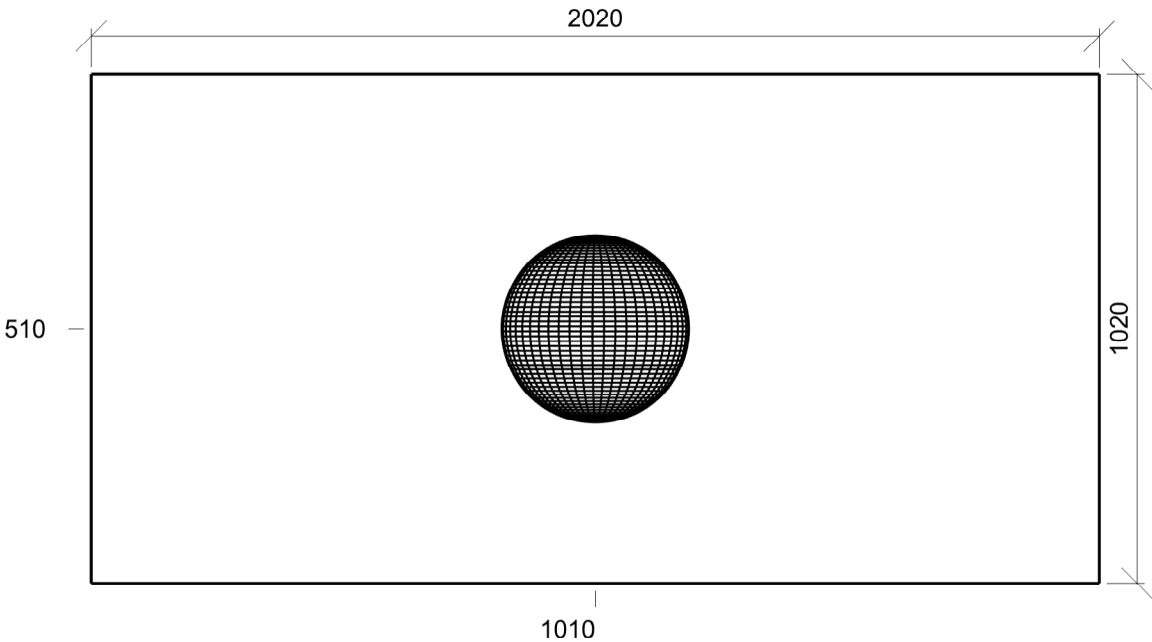
Počty

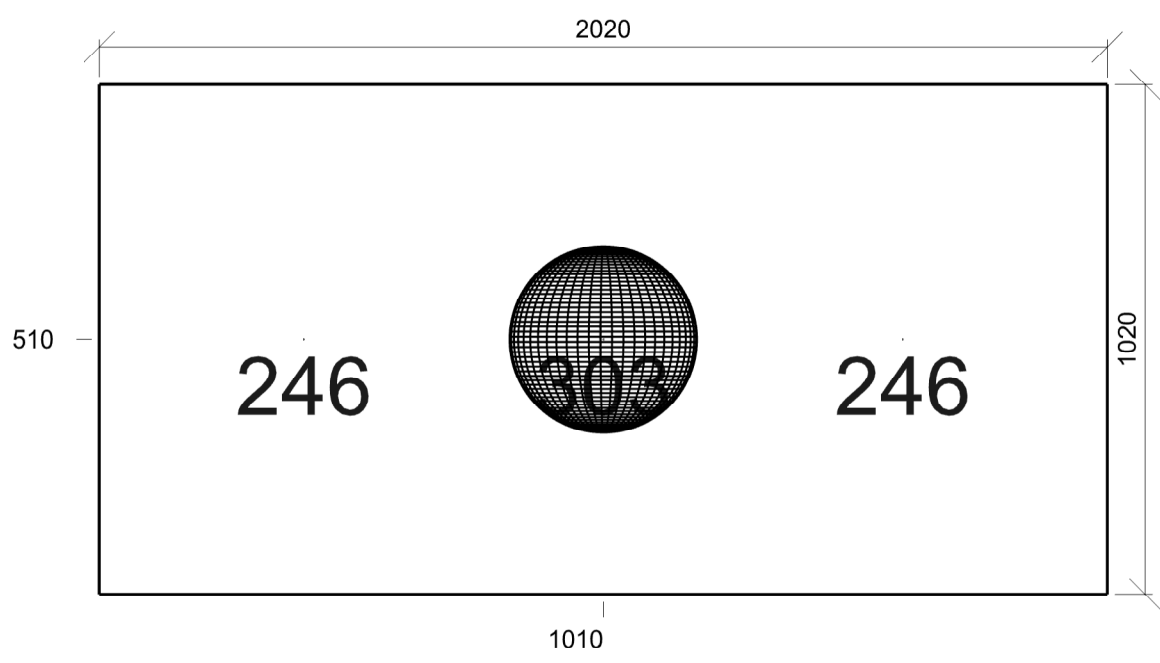
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

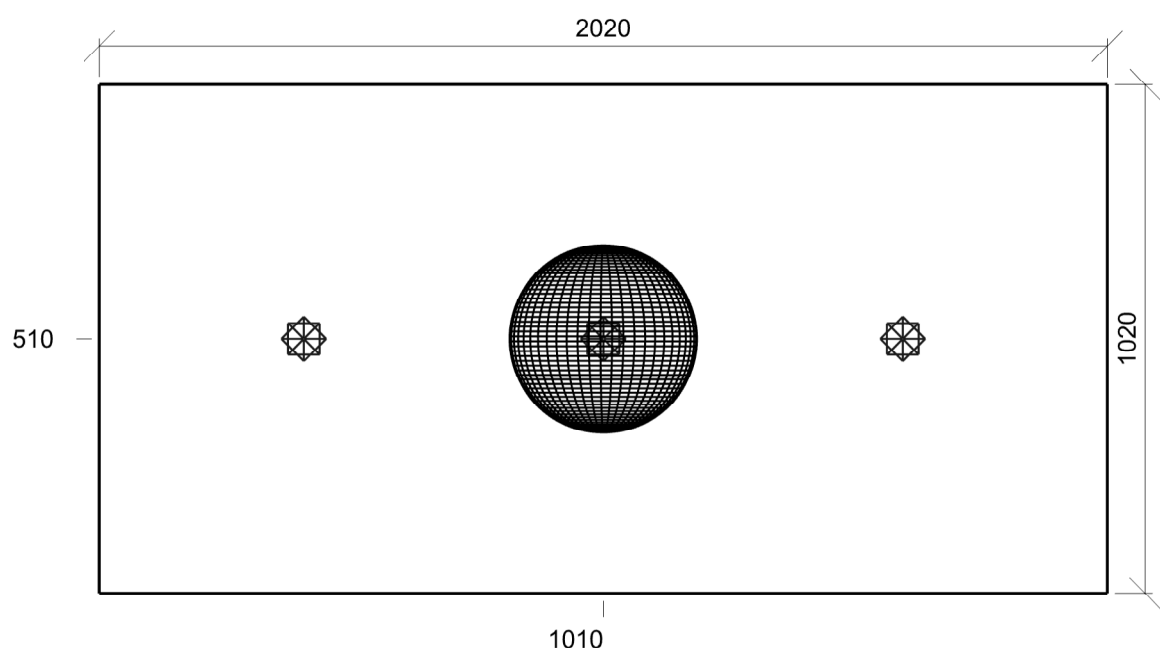
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	290,9	166,5	220,0	166,6	220,0

Půdorys - 11 4.06-Komora

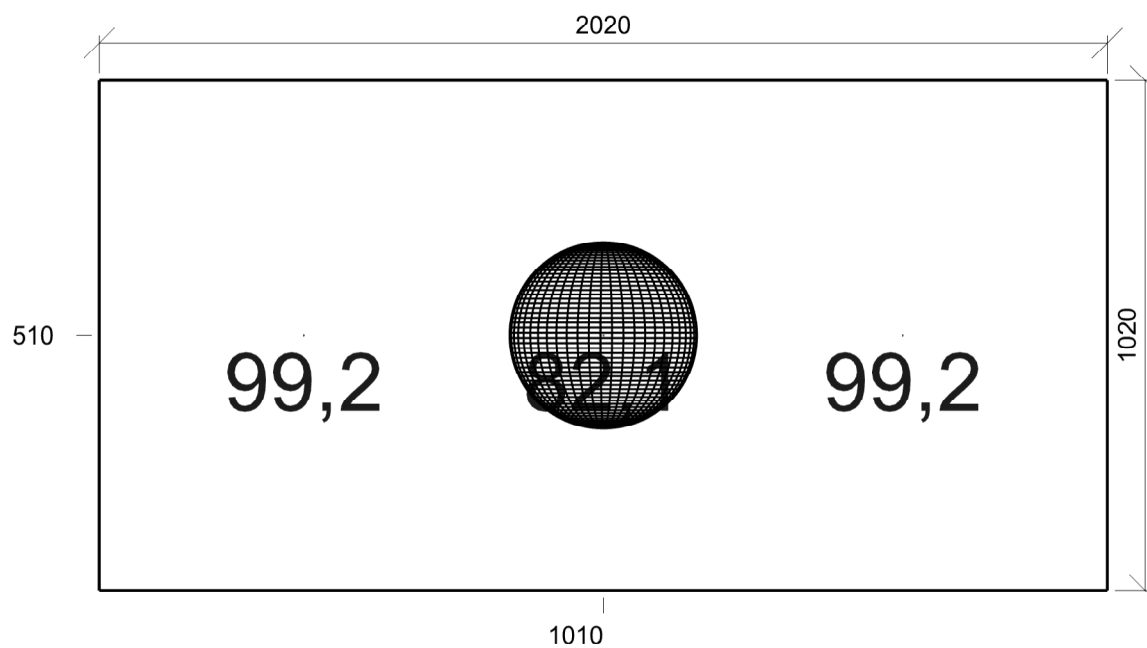




Emin/Em/Emax: **246/265/303 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 510,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 510,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **82,1/93,5/99,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 510,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

12 4.07-Koupelna 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	2500,00 mm
Šířka	2020,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	5,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

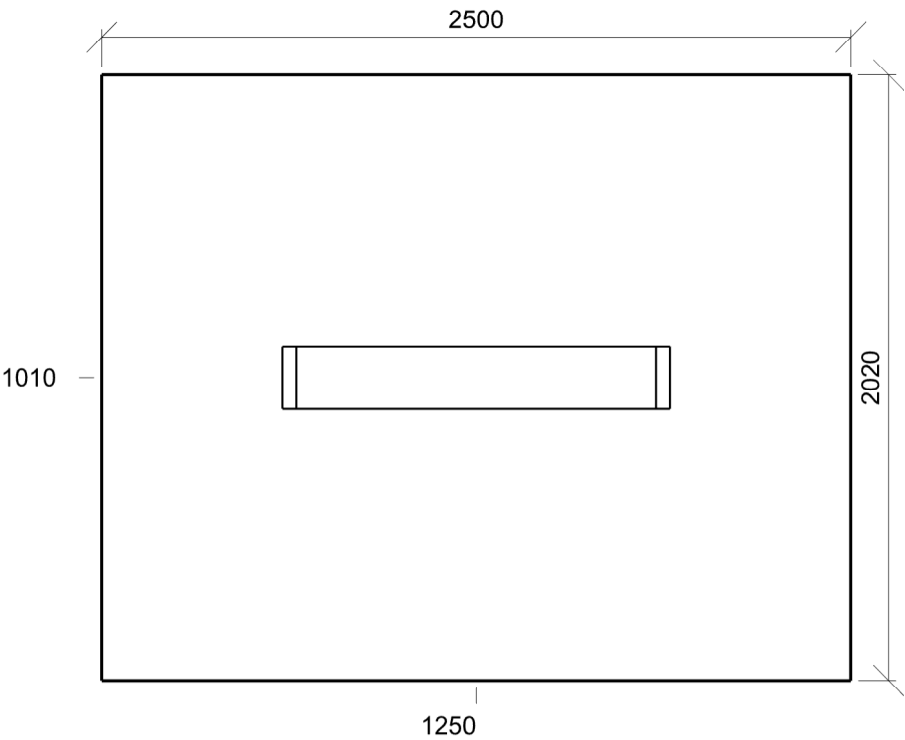
Počty

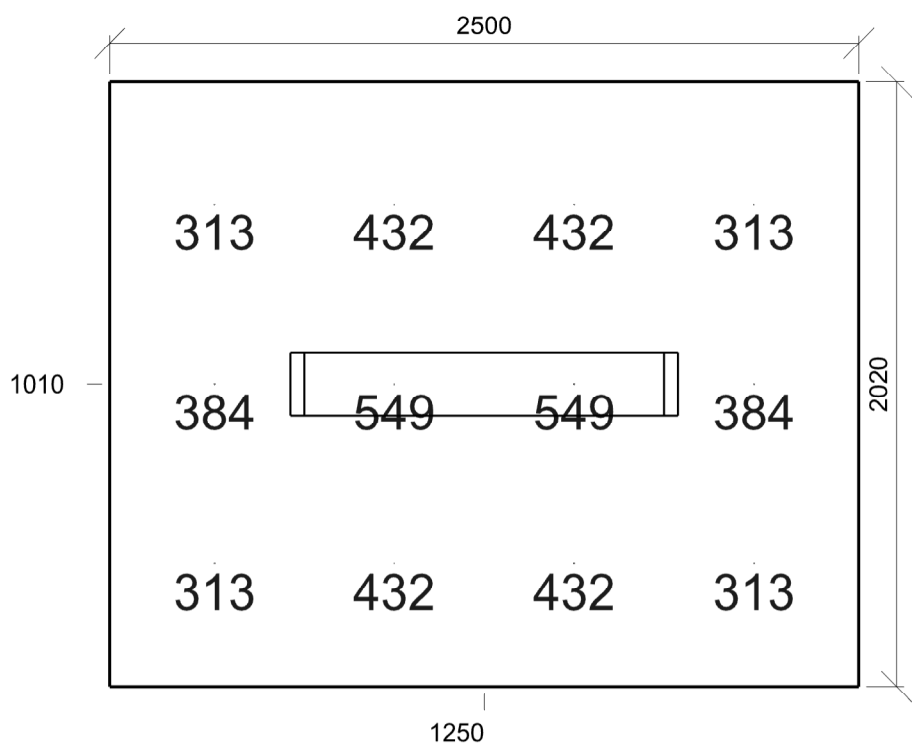
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

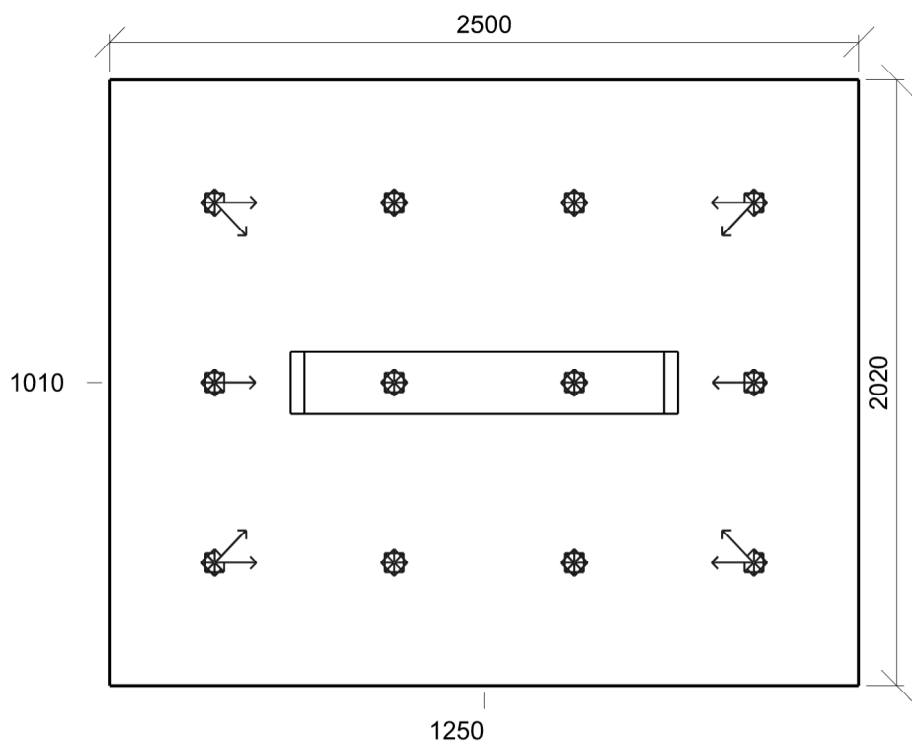
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	136,0	196,7	209,8	196,7	209,8

Půdorys - 12 4.07-Koupelna

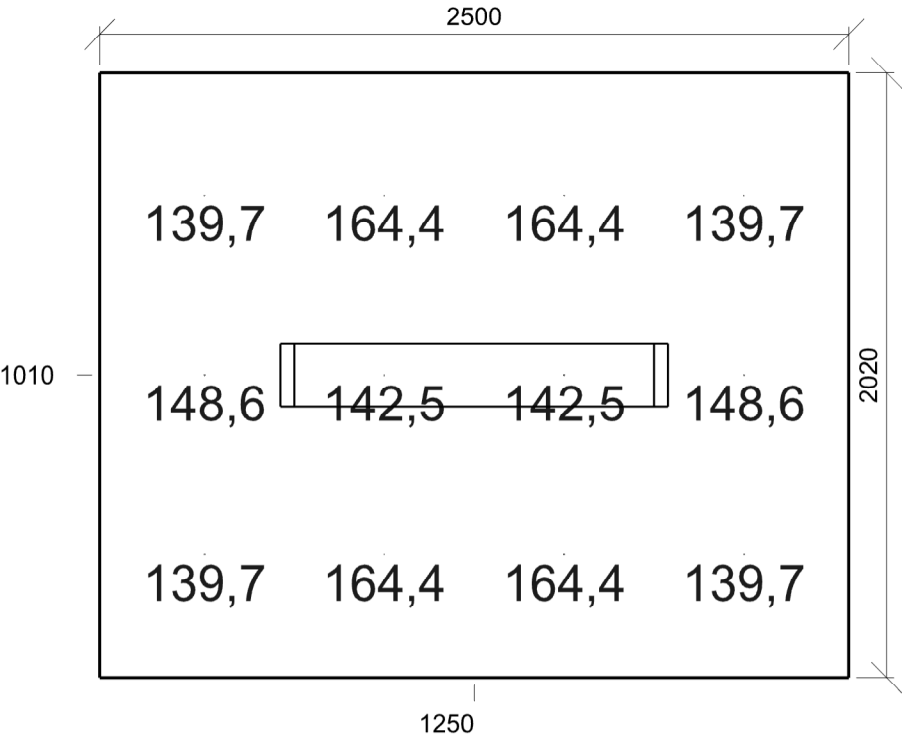




Emin/Em/Emax: **313/404/549 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací číselník: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,9/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **139,7/149,9/164,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

13 4.08-Pokoj 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4500,00 mm
Šířka	4080,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	18,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2350,00 mm
-------	------------

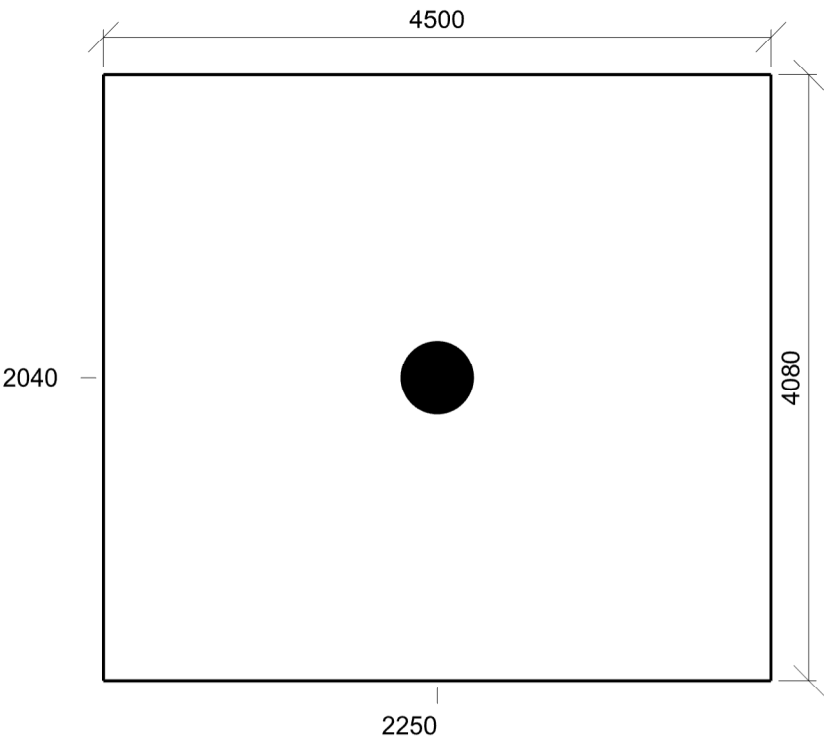
Počty

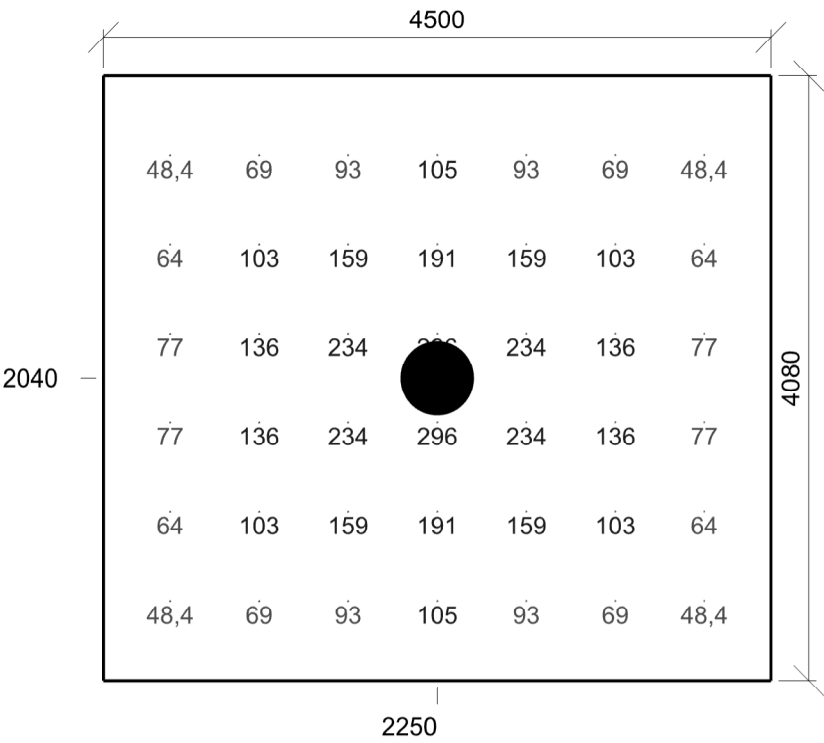
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

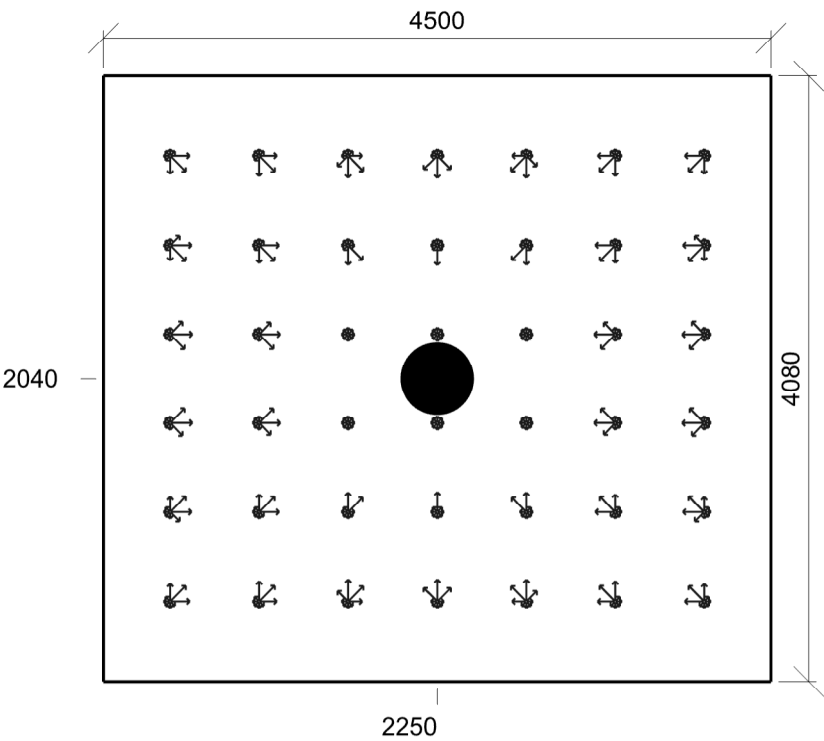
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	32,3	54,1	56,0	54,1	56,0

Půdorys - 13 4.08-Pokoj

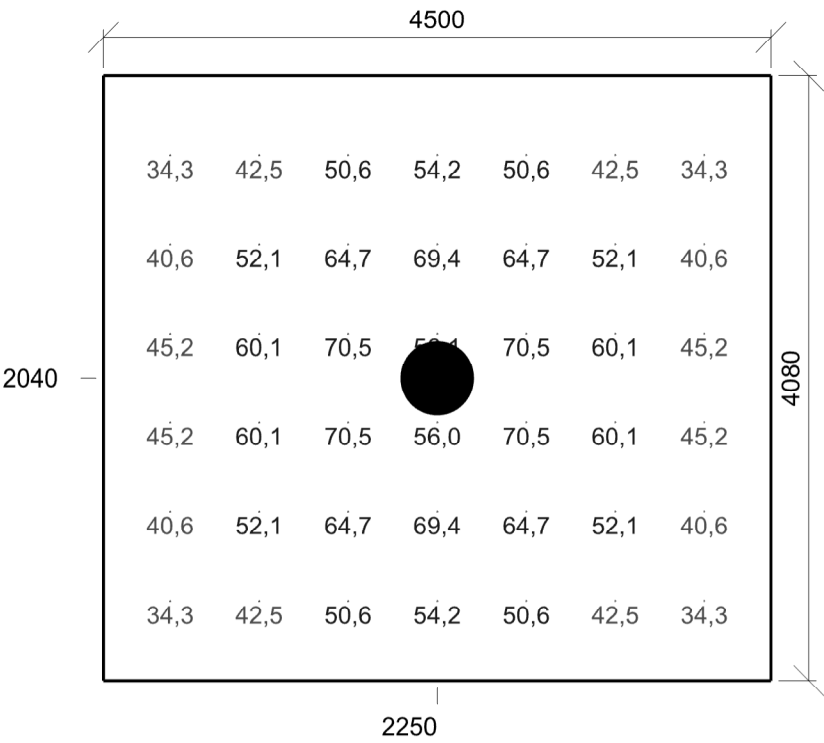




Emin/Em/Emax: **48,4/122/296 lx** | Rovnoměrnost: **0,4** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 540,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,5/17,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 540,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **34,3/52,4/70,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 540,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	6000,00 mm
Šířka	4200,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	25,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2423,00 mm
-------	------------

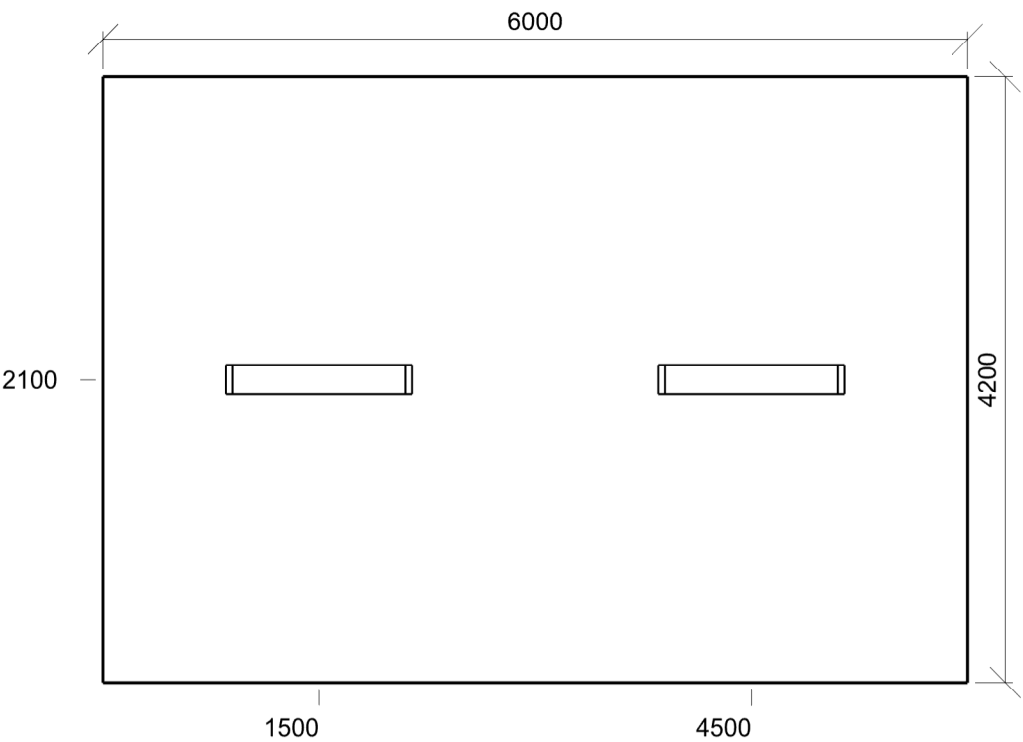
Počty

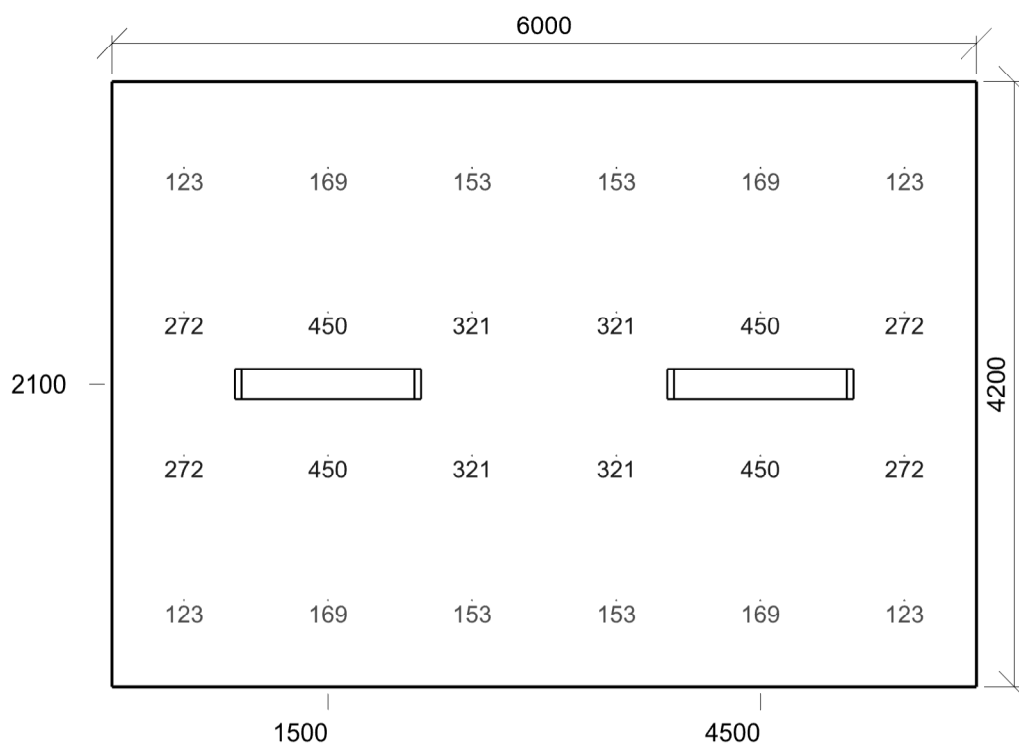
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

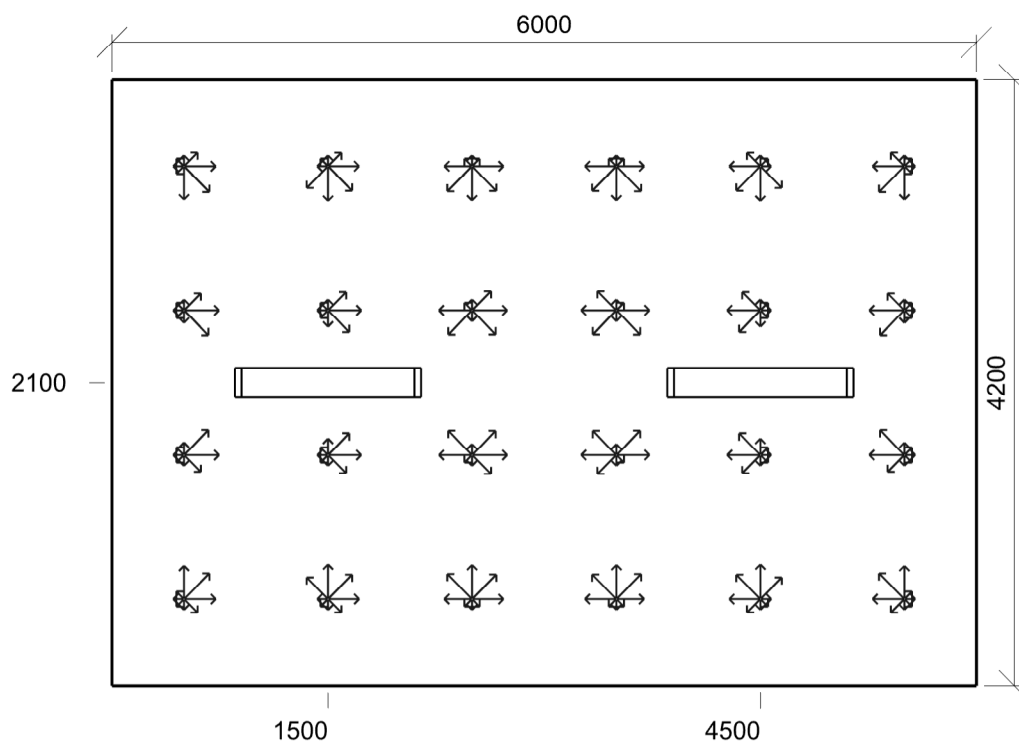
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	50,9	109,4	101,4	109,5	101,4

Půdorys - 14 4.10-Archiv

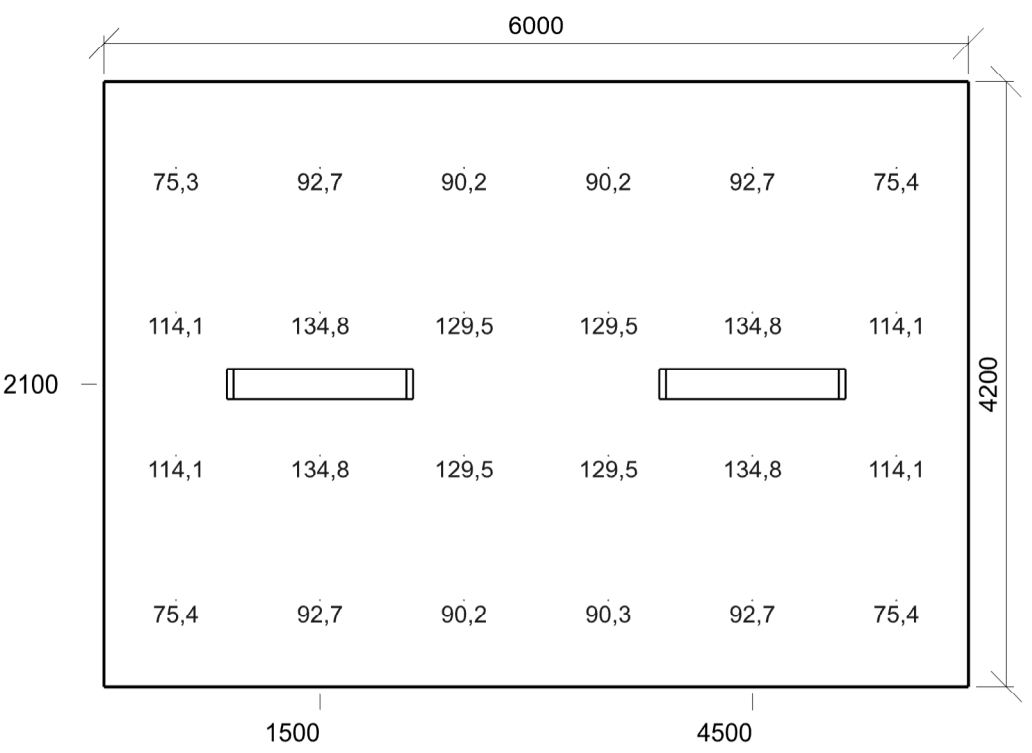




Emin/Em/Emax: **123/248/450 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **18,1/19,3/20,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **75,3/106,1/134,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

15 4.11(12)-Pokoj 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5500,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2500,00 mm
Plocha	16,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	2350,00 mm
-------	------------

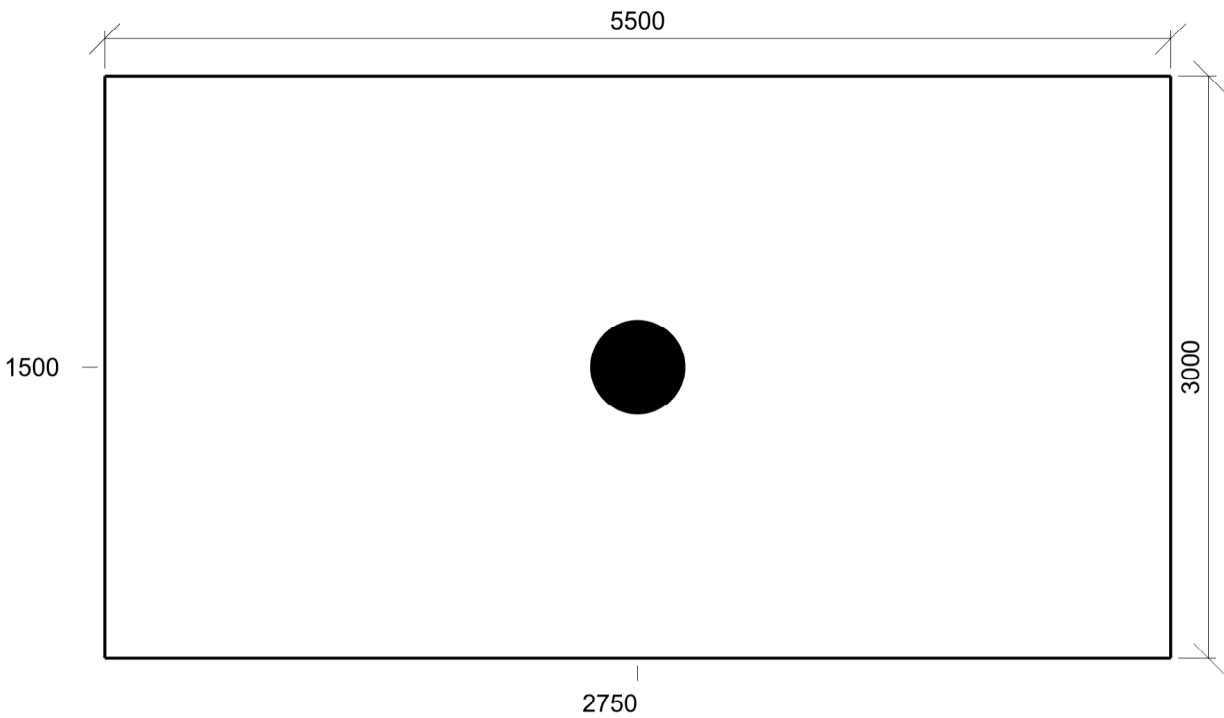
Počty

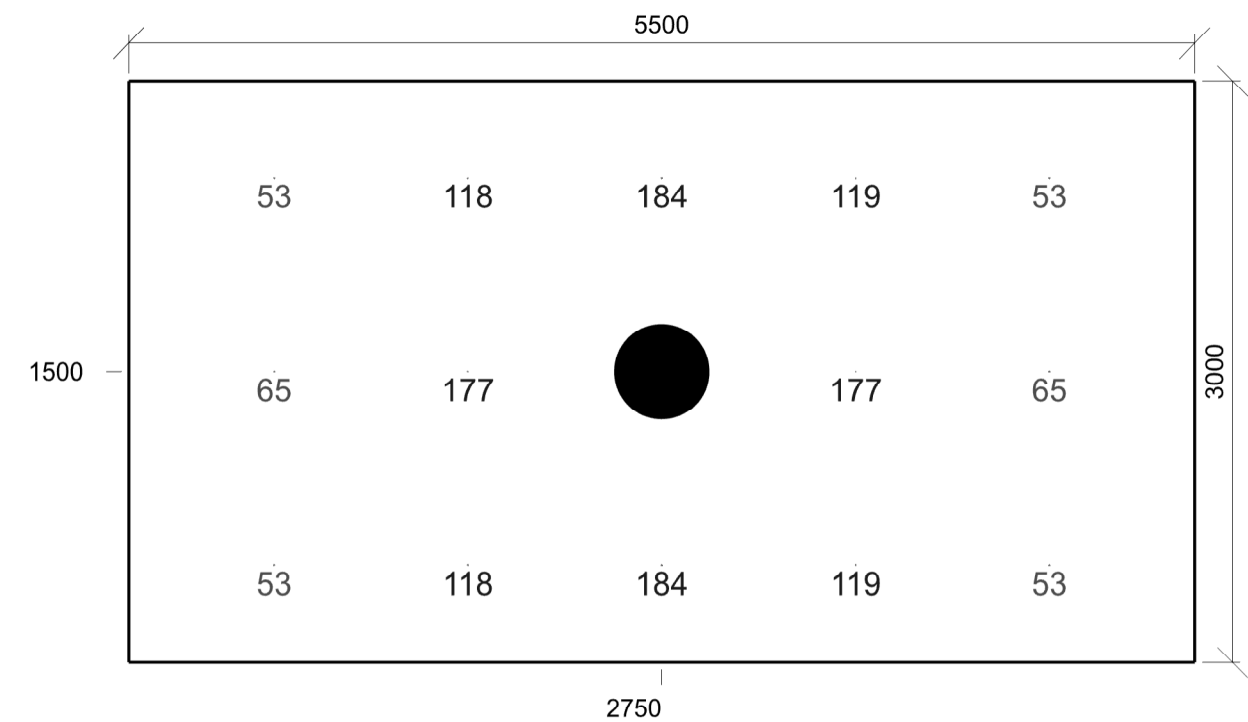
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

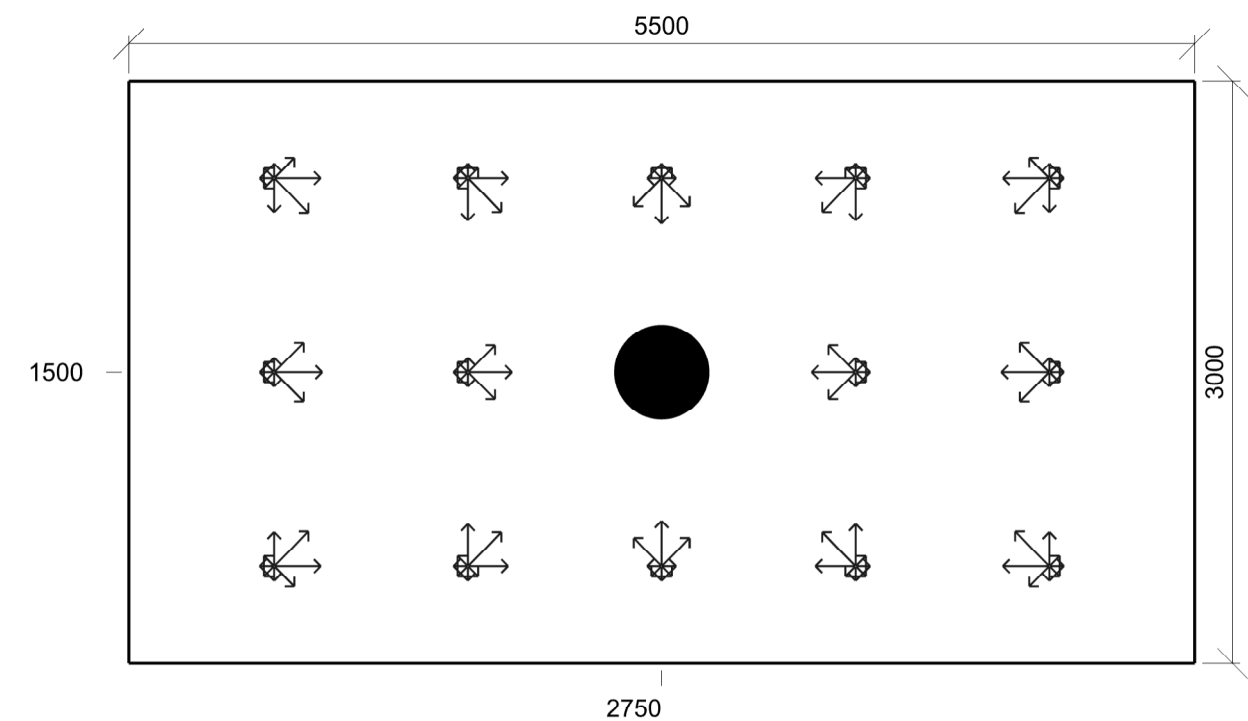
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	51,2	46,1	65,6	46,1	65,6

Půdorys - 15 4.11(12)-Pokoj

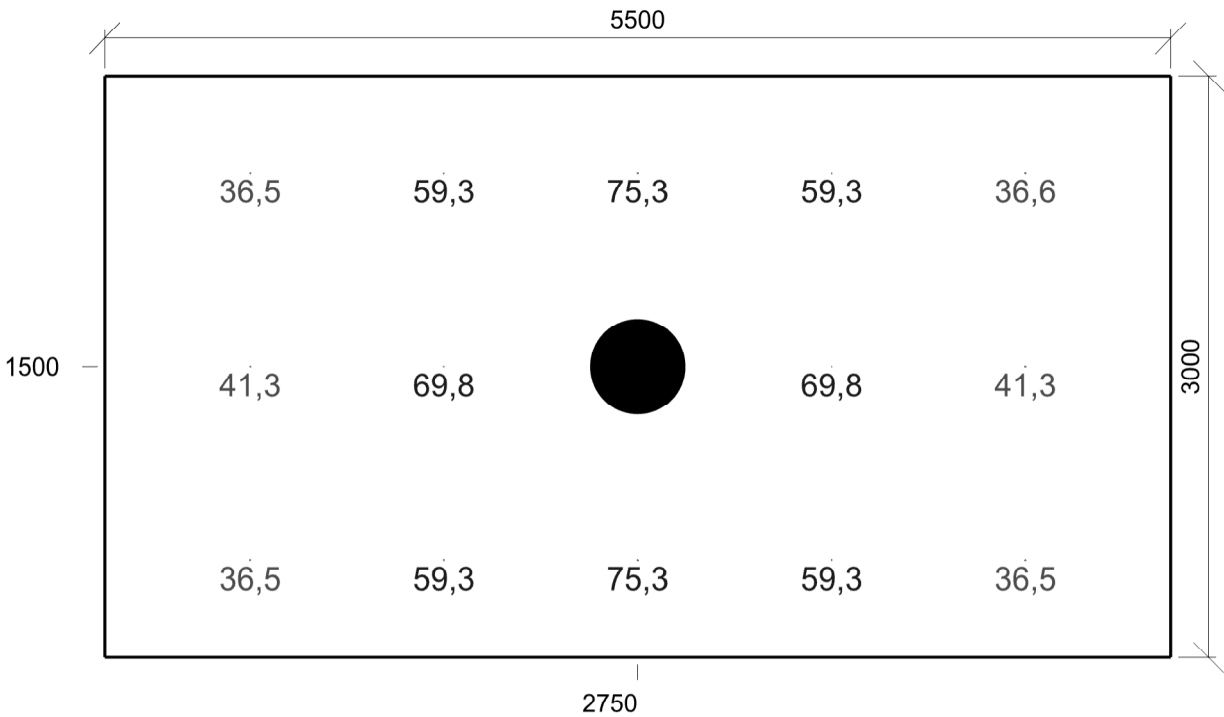




Emin/Em/Emax: **53/124/321 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,1/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **36,5/53,5/75,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	500 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	43900,00 mm
Šířka	2360,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	103,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3368,00 mm
-------	------------

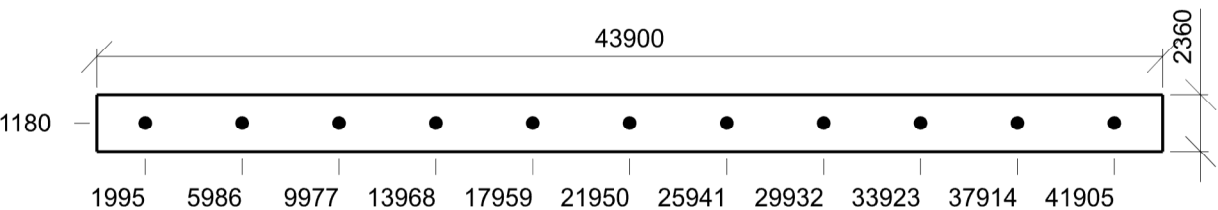
Počty

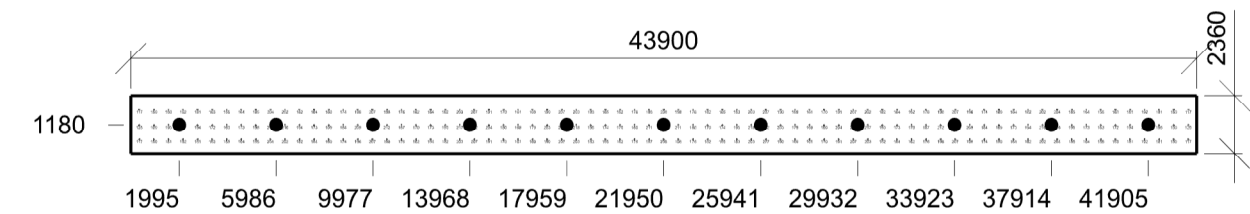
Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Osvětlenost na stěnách a stropu

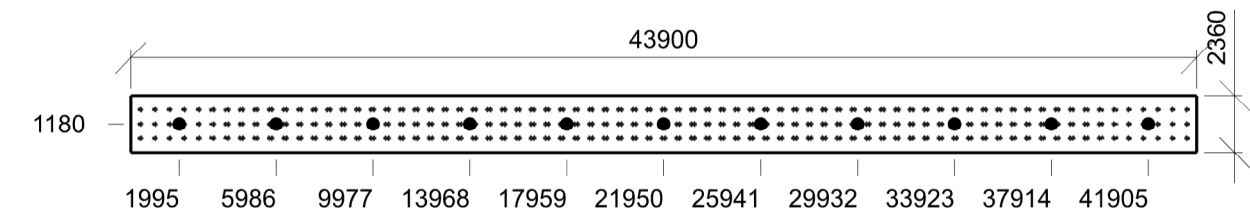
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	80,4	112,2	128,8	112,2	128,8

Půdorys - 16 3.03-Chodba

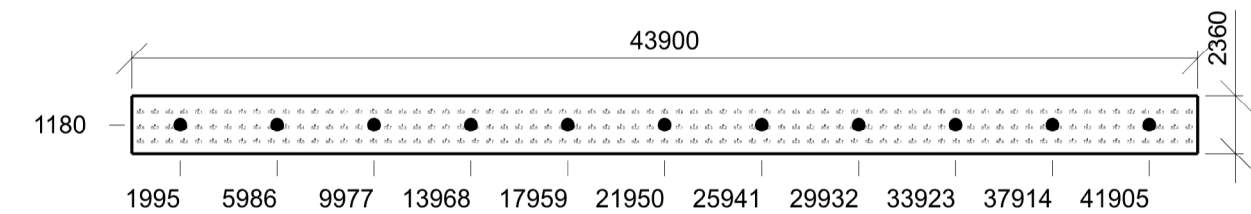




Emin/Em/Emax: **117/183/224 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/14,9/15,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **57,4/77,1/84,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 580,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5700,00 mm
Šířka	2200,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	12,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3350,00 mm
-------	------------

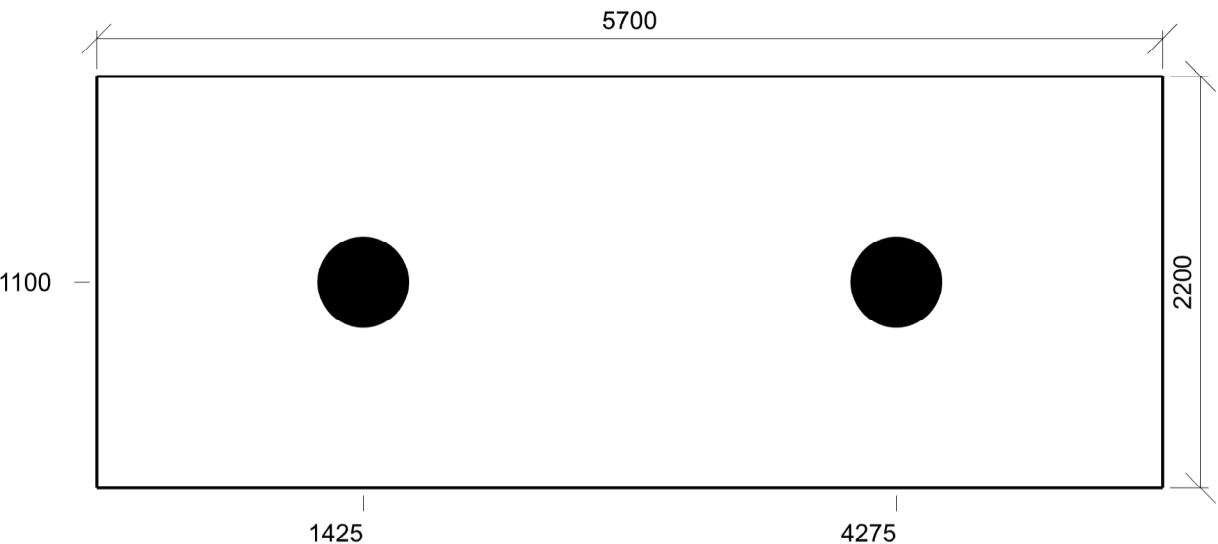
Počty

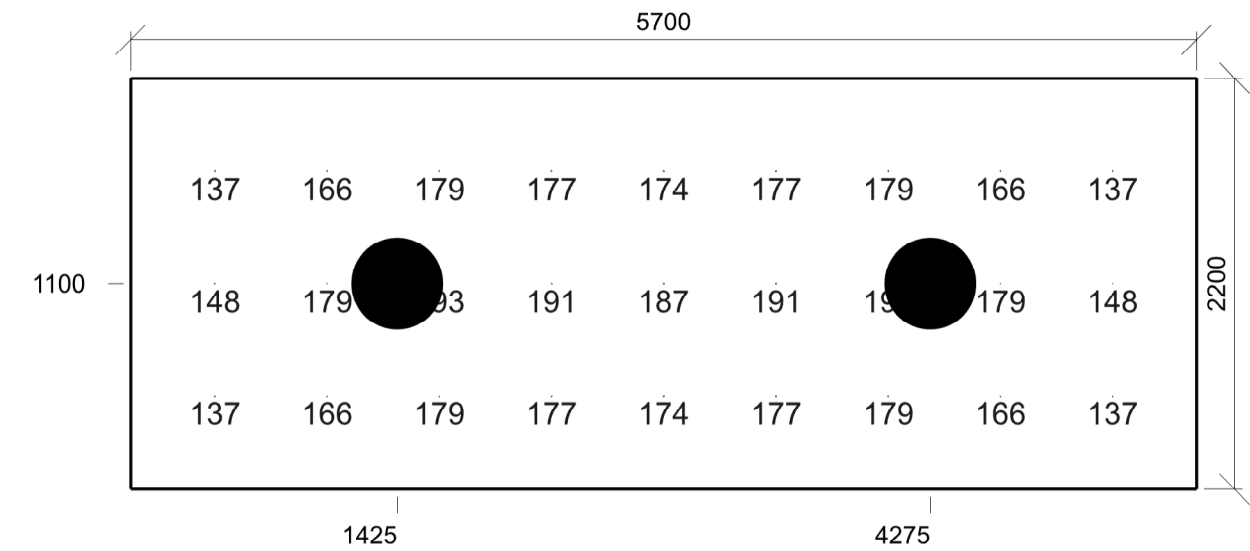
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

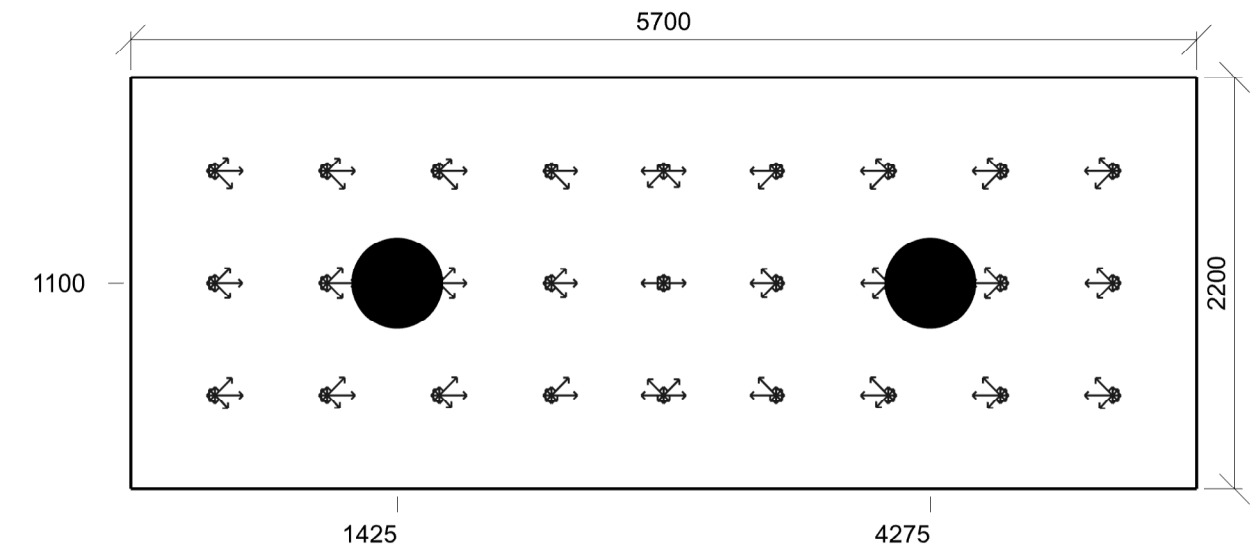
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	87,7	126,0	136,6	126,1	136,6

Půdorys - 17 3.05-Chodba

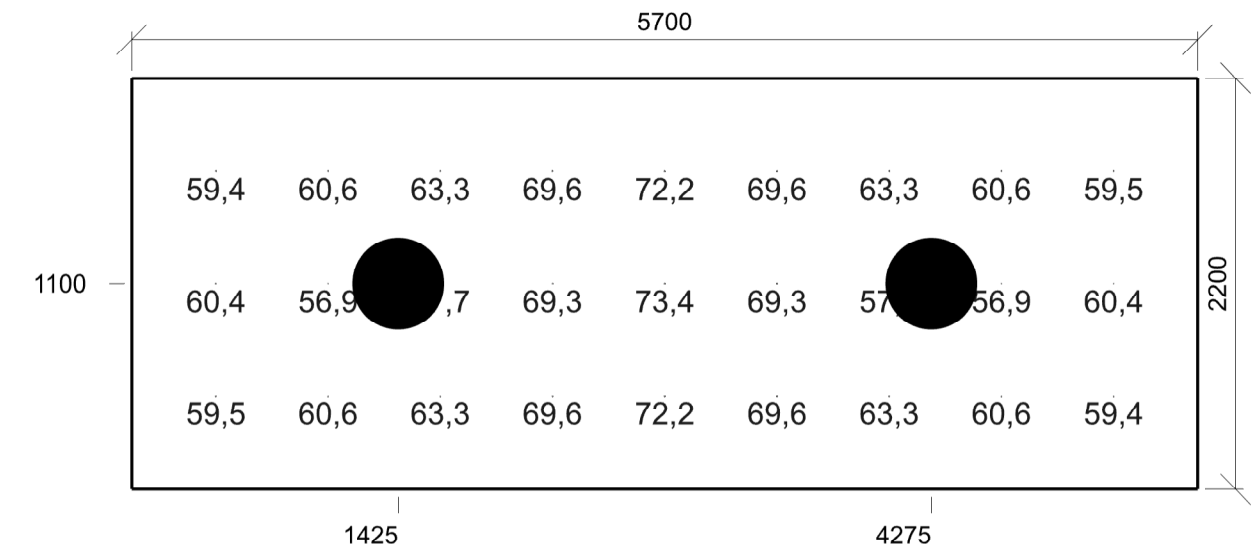




Emin/Em/Emax: **137/170/193 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **7,9/10,3/11,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **56,9/63,6/73,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

18 3.06-Společenská místnost 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4500,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	19,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL8000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

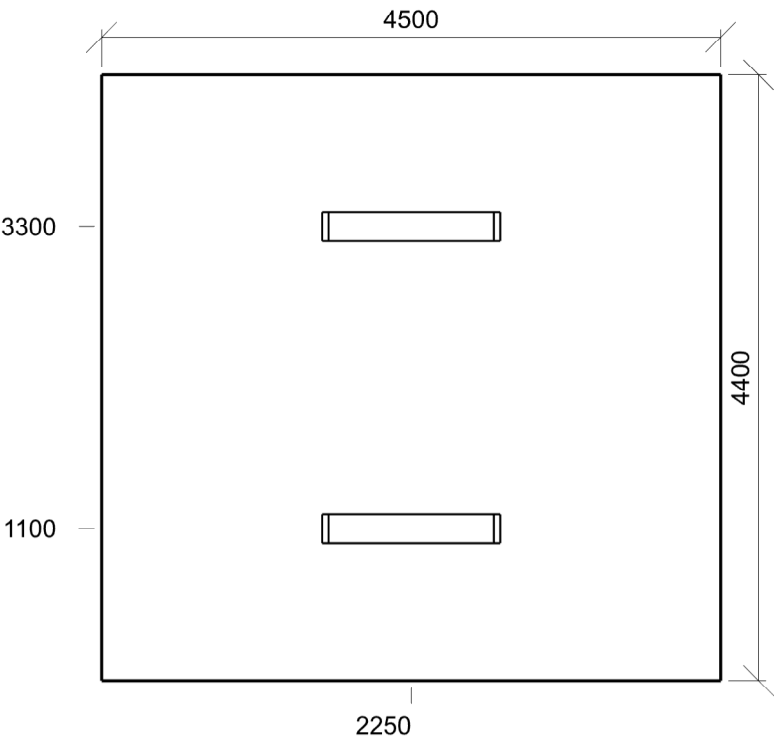
Počty

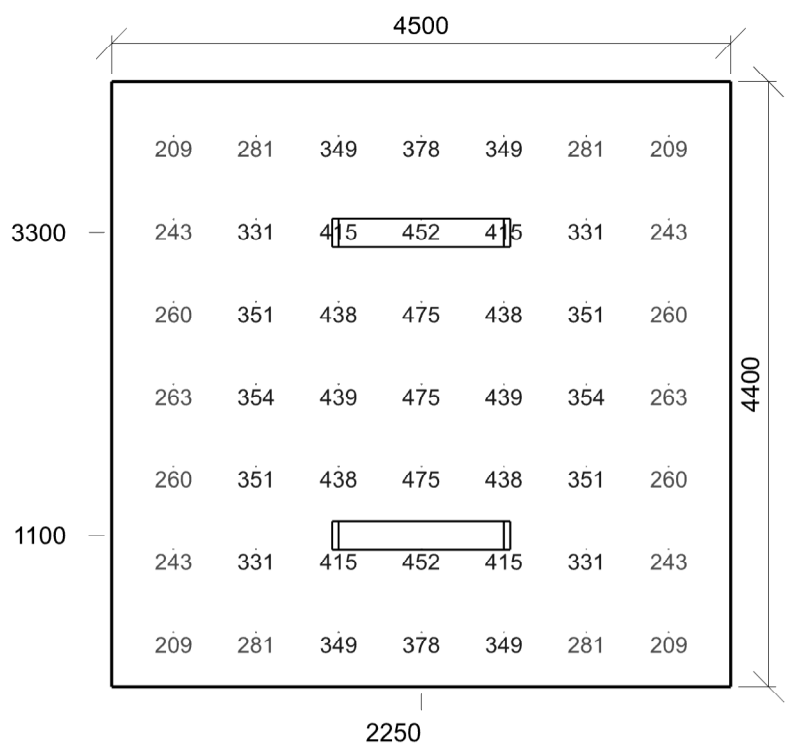
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

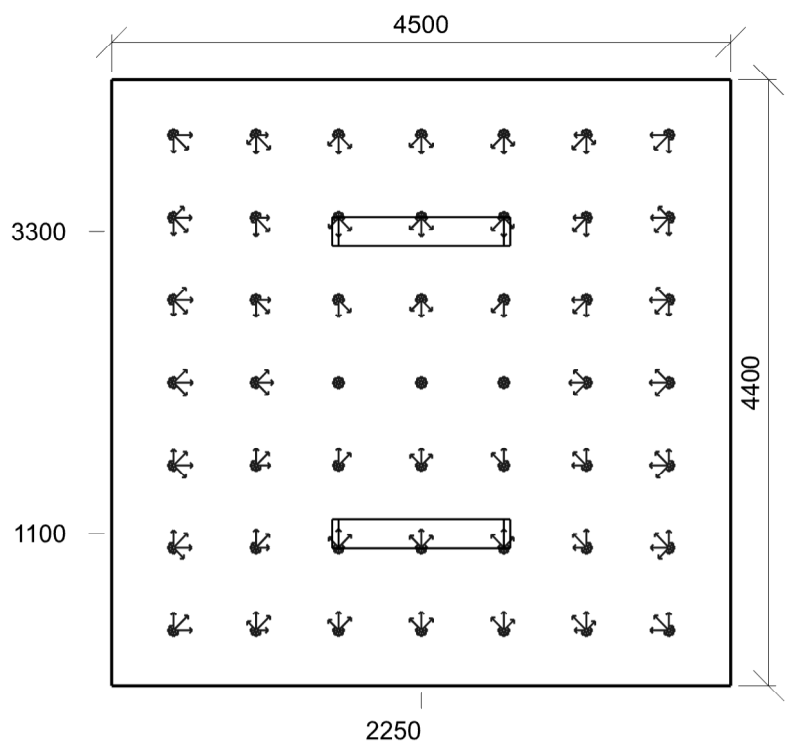
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	105,0	165,8	215,1	165,8	215,1

Půdorys - 18 3.06-Společenská místnost

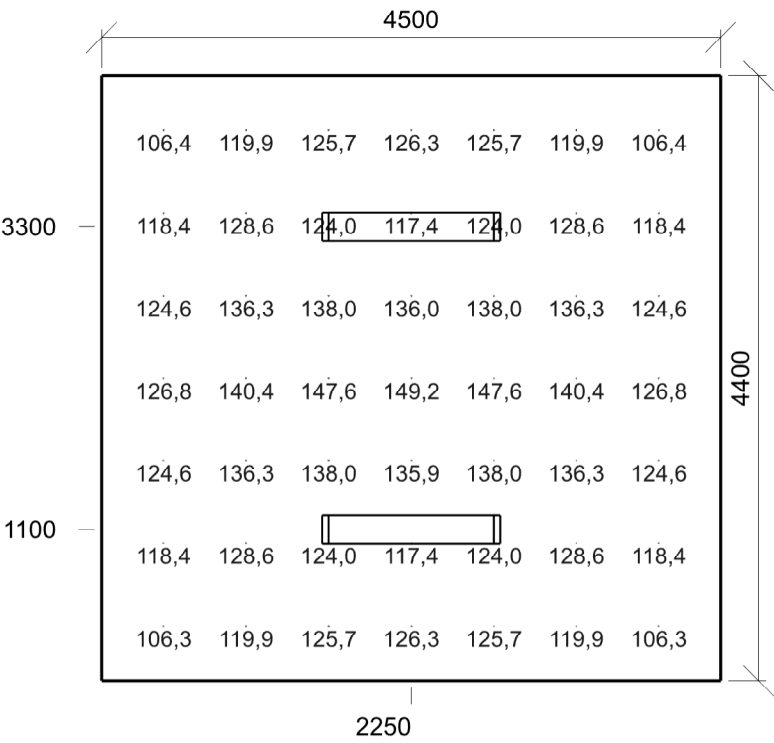




Emin/Em/Emax: **209/341/475 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,1/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **106,3/127,1/149,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

19 3.10-Pokoj 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4540,00 mm
Šířka	3300,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	15,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL3000RL1KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (J)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

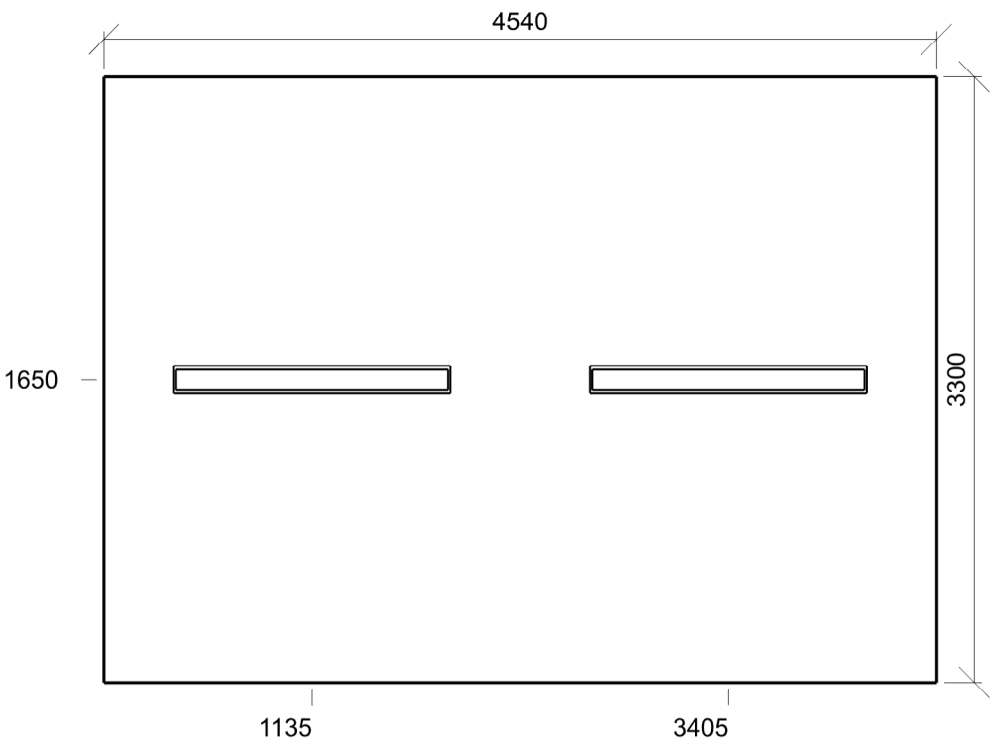
Počty

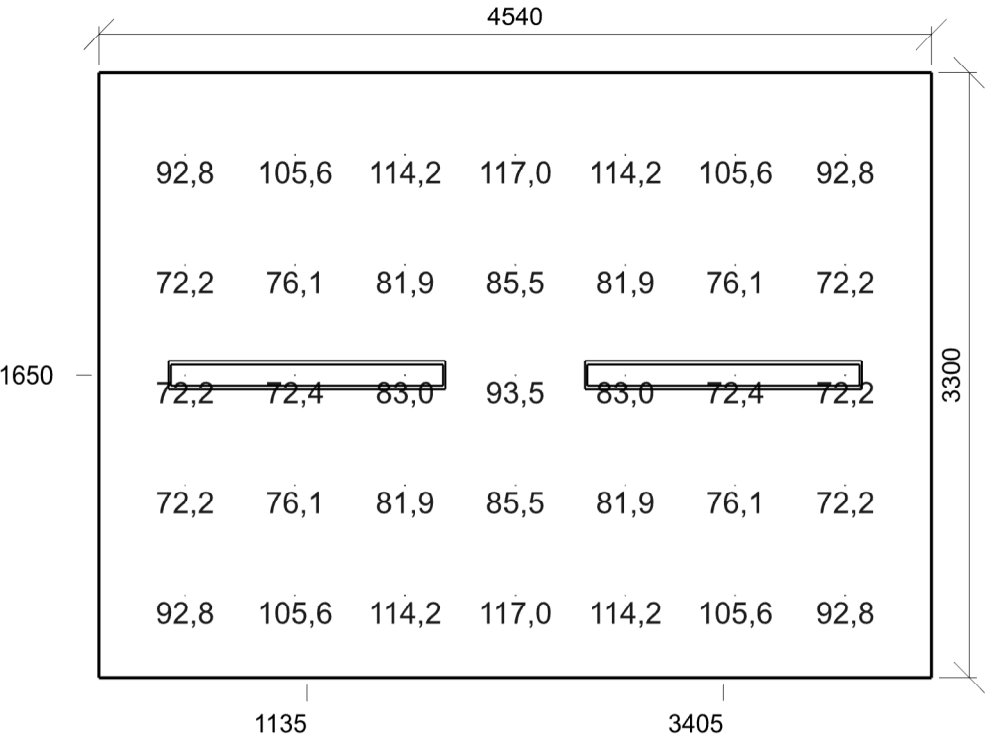
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	34,1	115,2	85,7	115,3	85,7

Půdorys - 19 3.10-Pokoj





Emin/Em/Emax: **72,2/89,3/117,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **470,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

20 3.11-DMZ sestry 46.2 - místnosti zaměstnanců

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	3200,00 mm
Šířka	2700,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	8,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (L)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

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

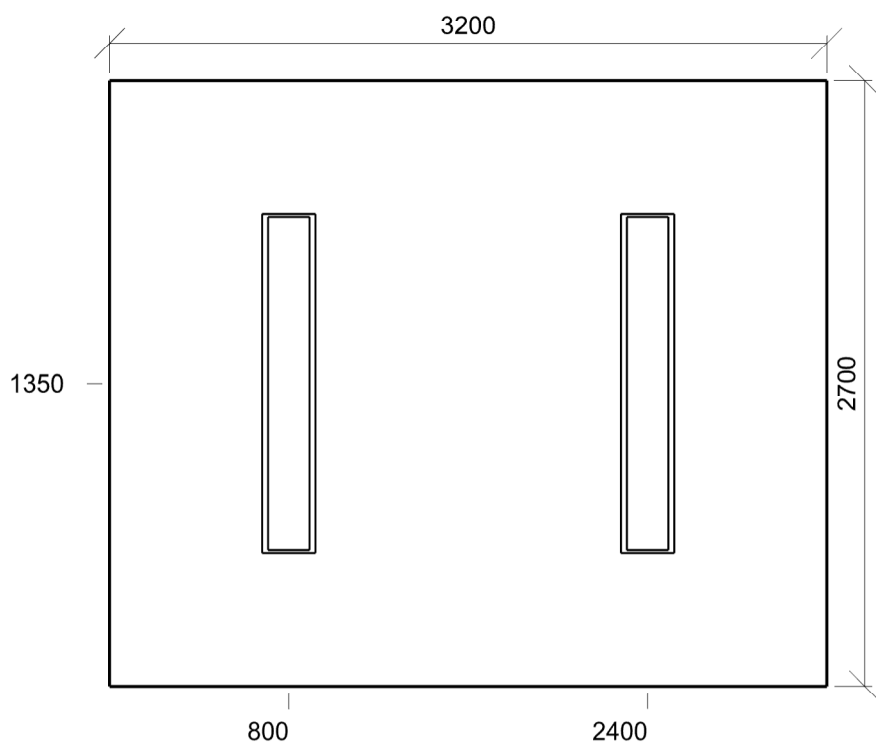
Údržba

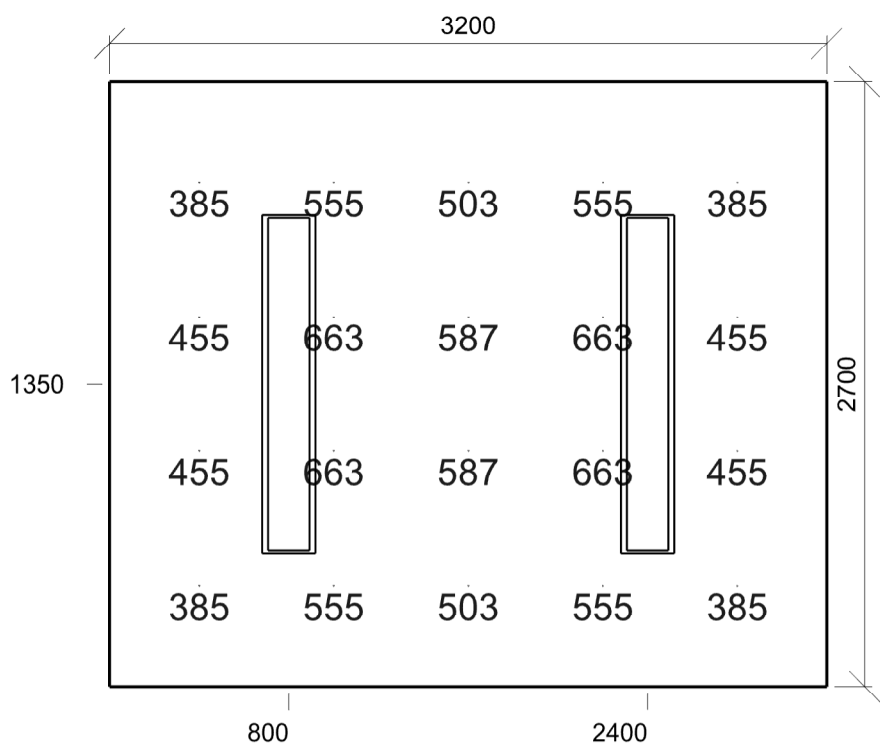
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

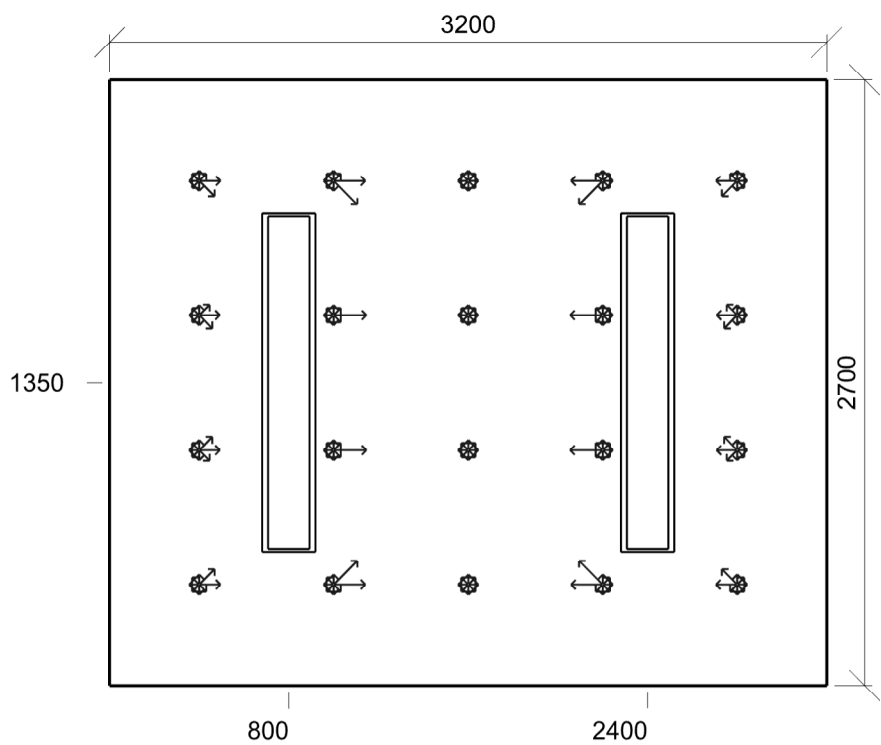
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	83,4	236,2	237,4	236,2	237,4

Půdorys - 20 3.11-DMZ sestry

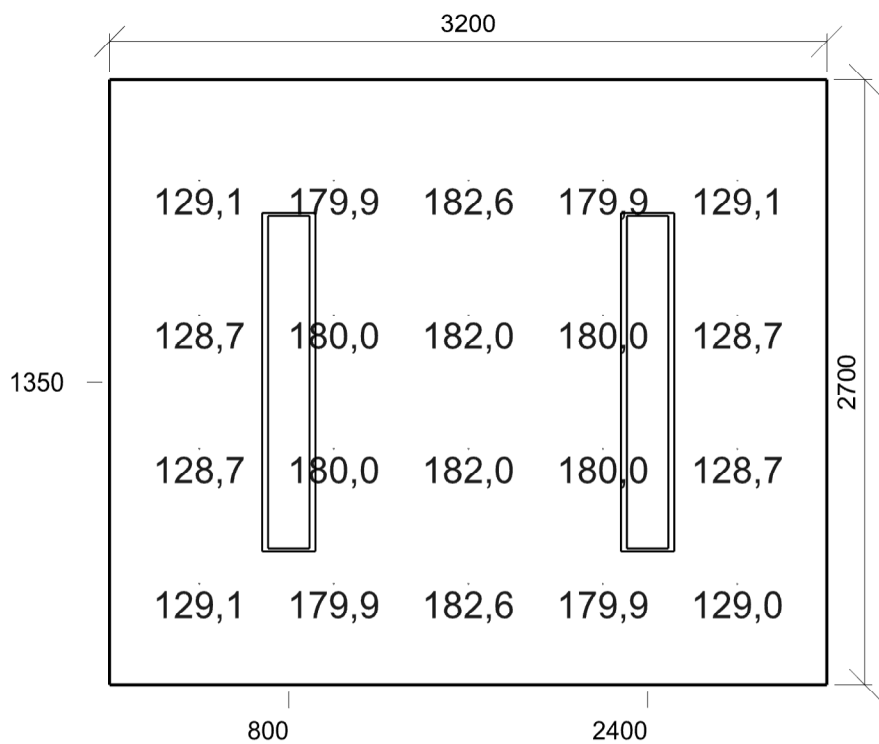




Emin/Em/Emax: **385/521/663 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/10,4/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **128,7/160,0/182,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

21 3.14-Pokoj typ 1 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5500,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	16,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL3000RL1KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (K)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

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

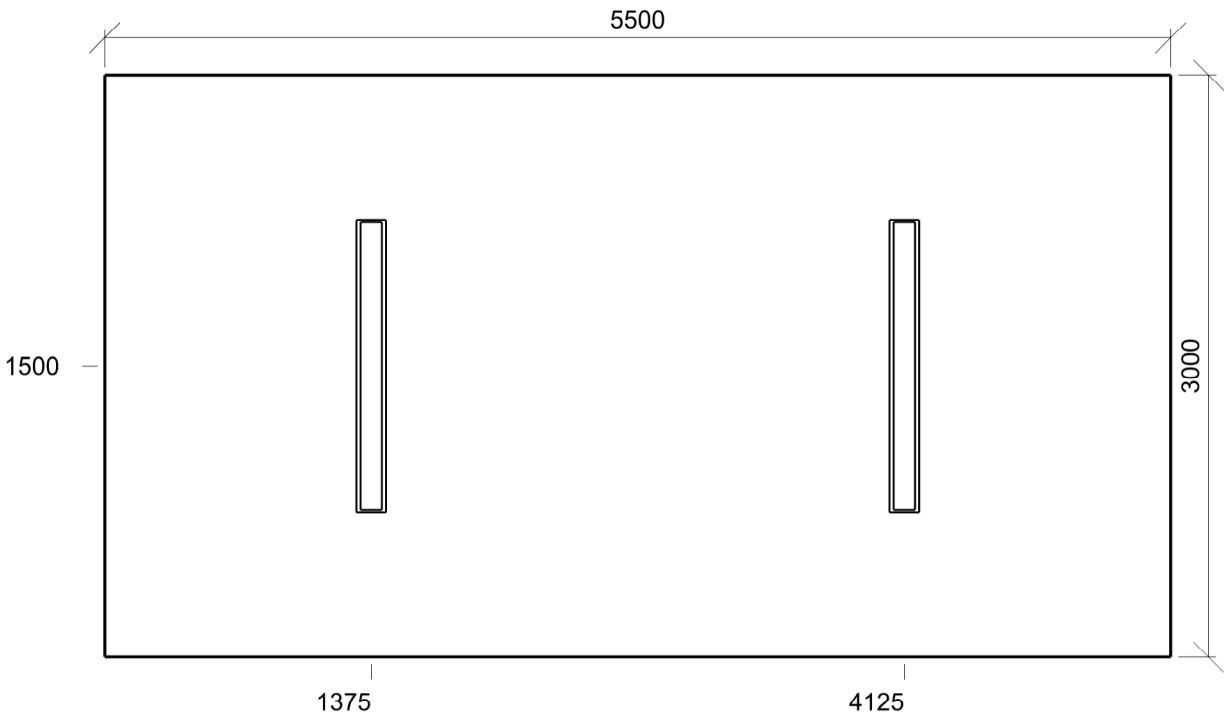
Údržba

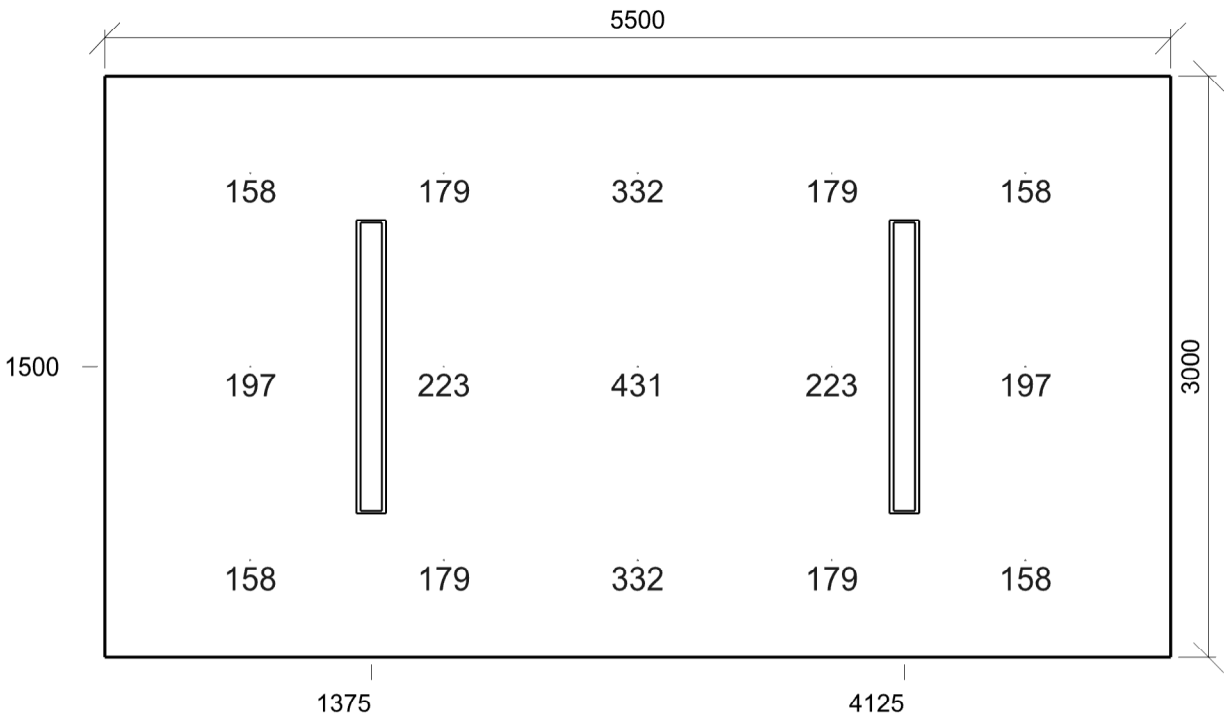
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

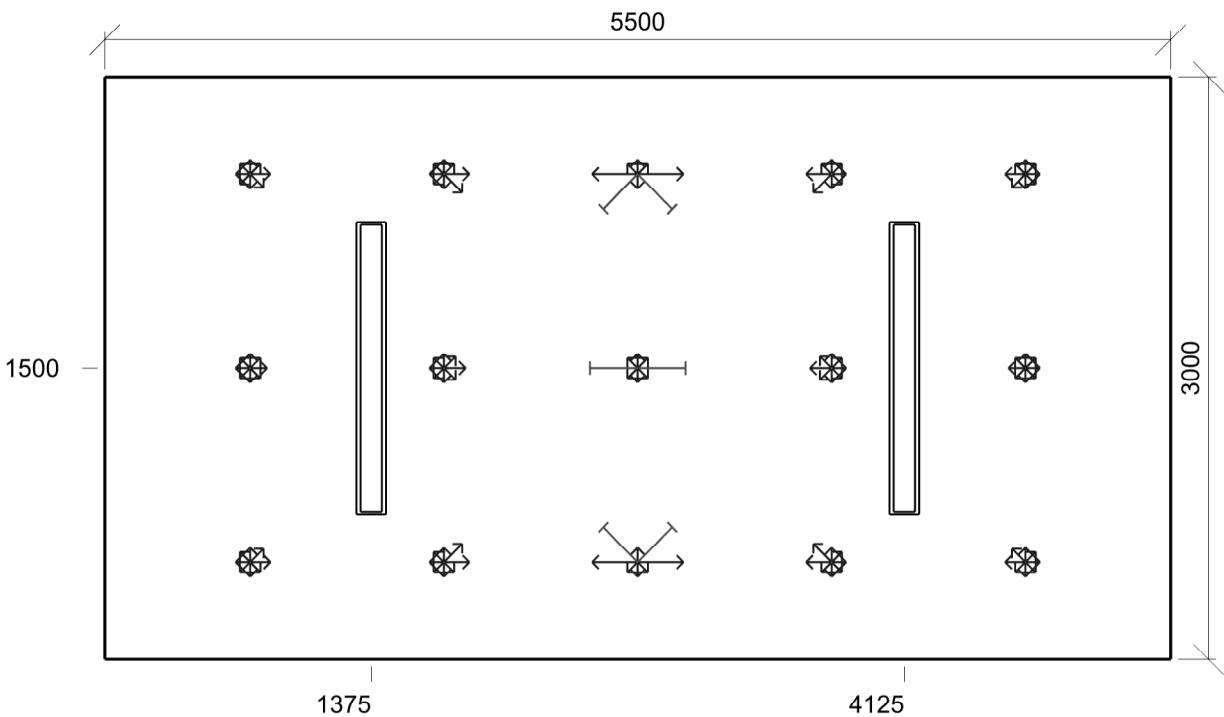
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	31,9	80,9	90,4	81,0	90,4

Půdorys - 21 3.14-Pokoj typ 1

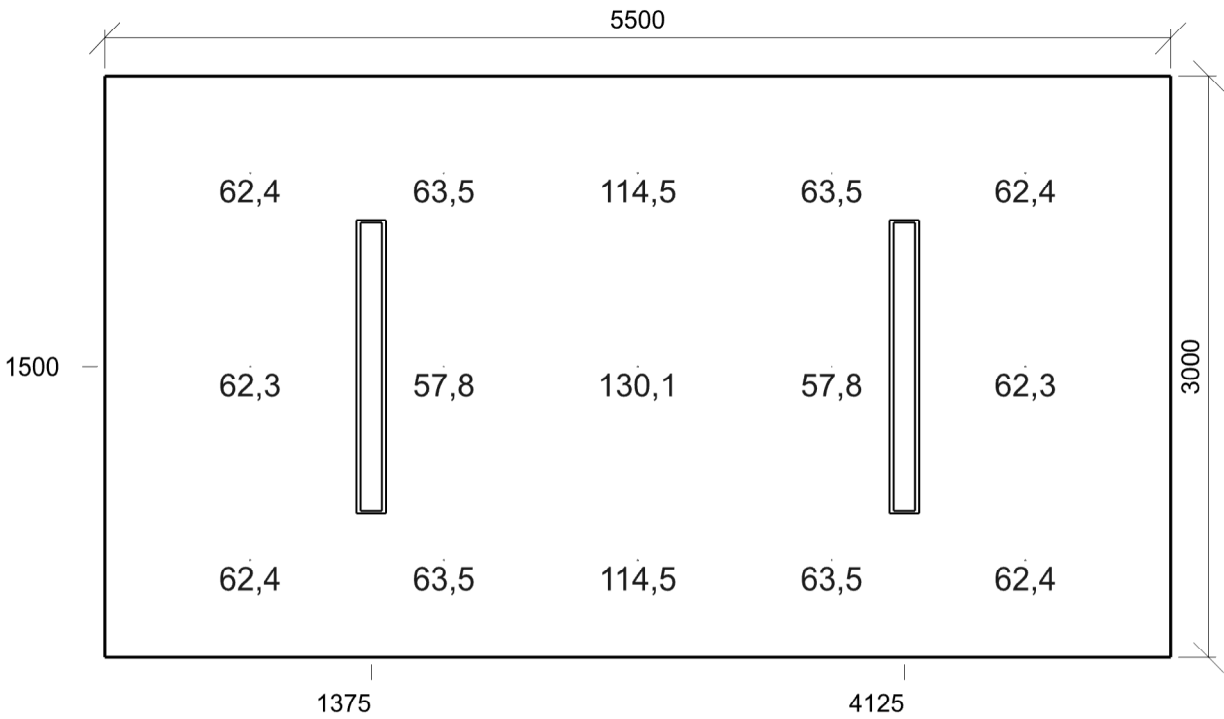




Emin/Em/Emax: **158/219/431 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **1,5/7,7/20,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **57,8/73,5/130,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

22 3.15-Pokoj typ 2 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5900,00 mm
Šířka	5500,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	32,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL3000RL1KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (K)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

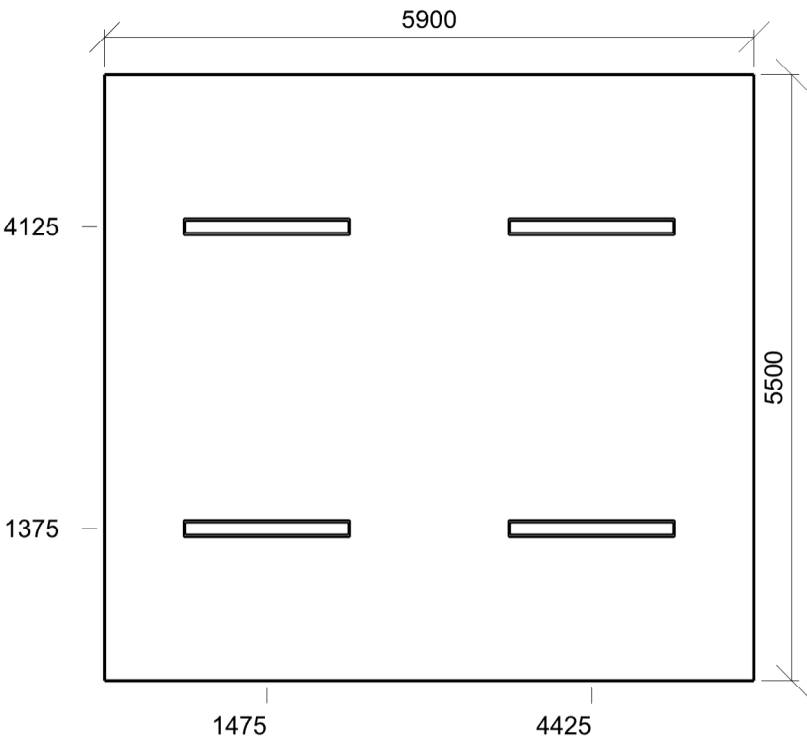
Počty

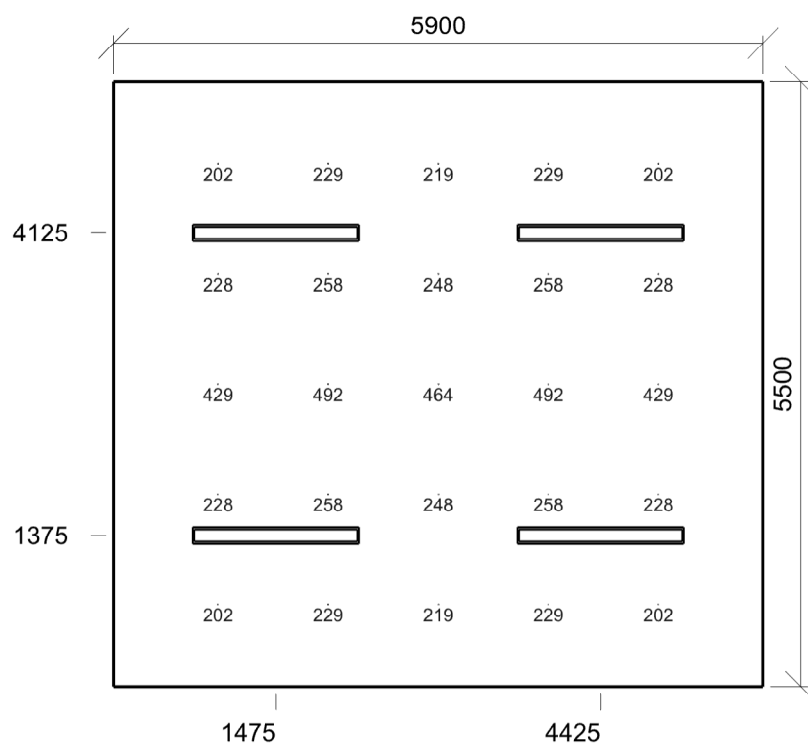
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

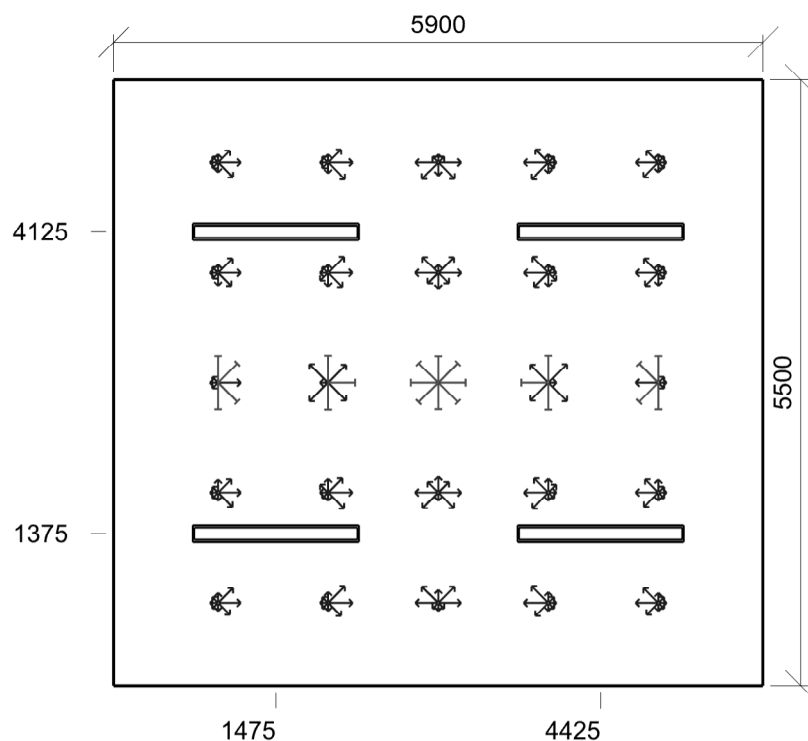
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	41,5	100,4	97,2	100,4	97,1

Půdorys - 22 3.15-Pokoj typ 2

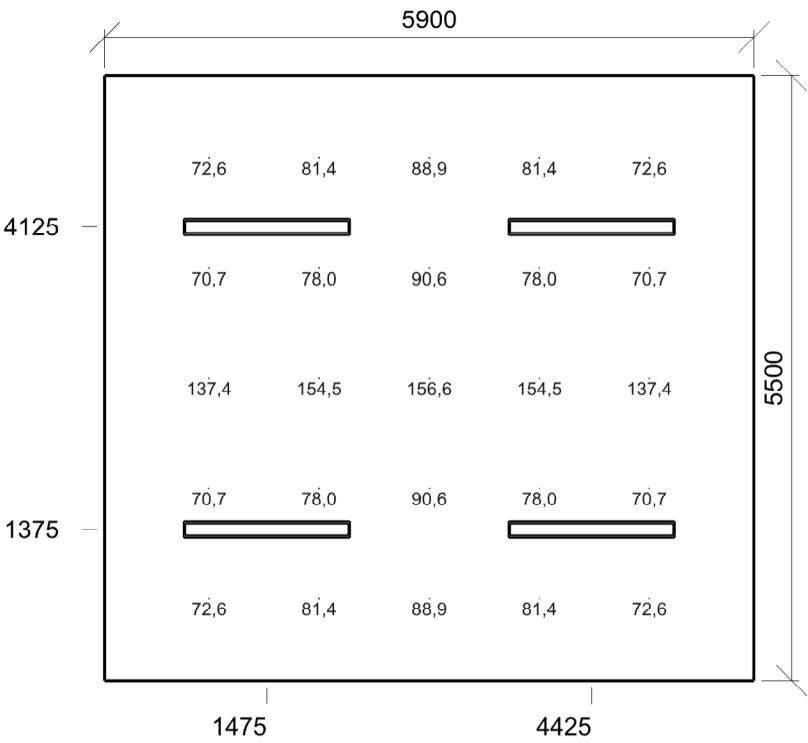




Emin/Em/Emax: **202/276/492 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **950,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,1/16,7/20,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **950,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **70,7/92,4/156,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **950,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

23 3.31-Pokoj typ 3 47.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3500,00 mm
Šířka	3470,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	12,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (L)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

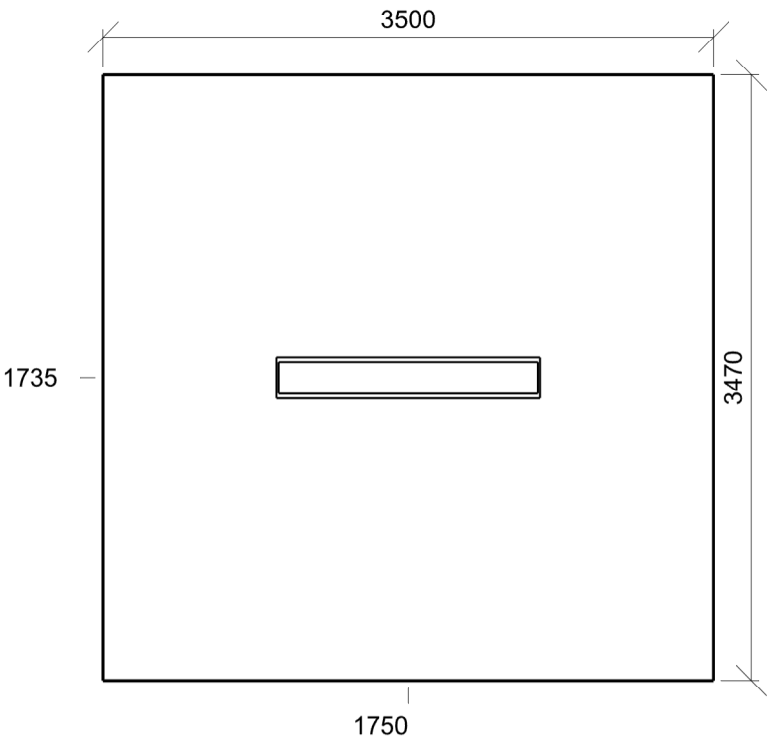
Počty

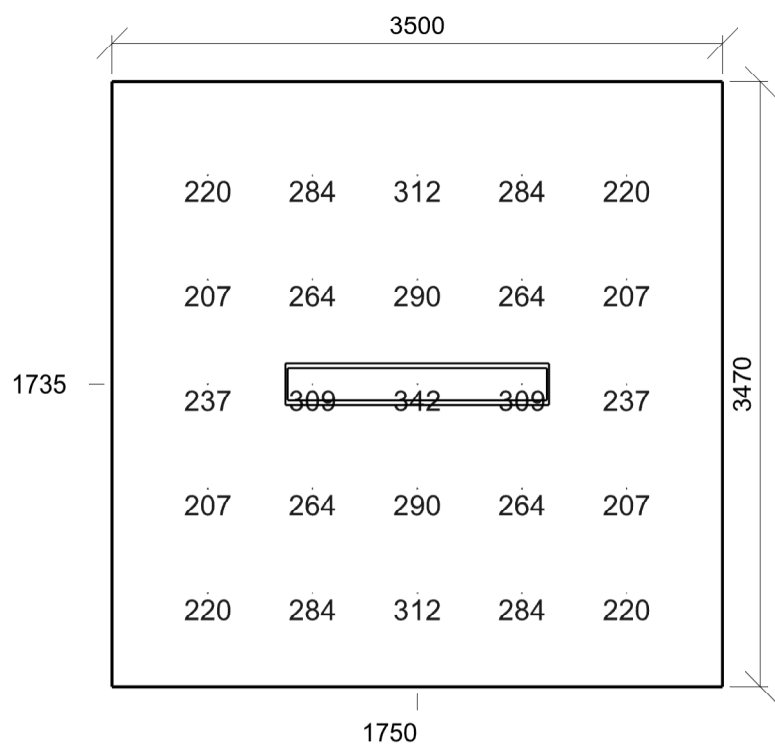
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

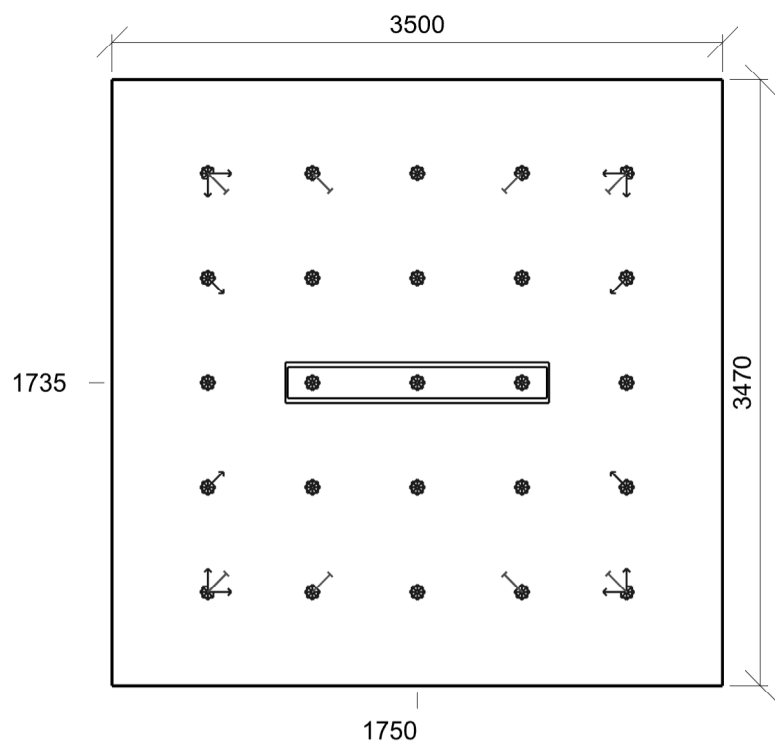
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	28,6	93,9	73,4	93,9	73,4

Půdorys - 23 3.31-Pokoj typ 3

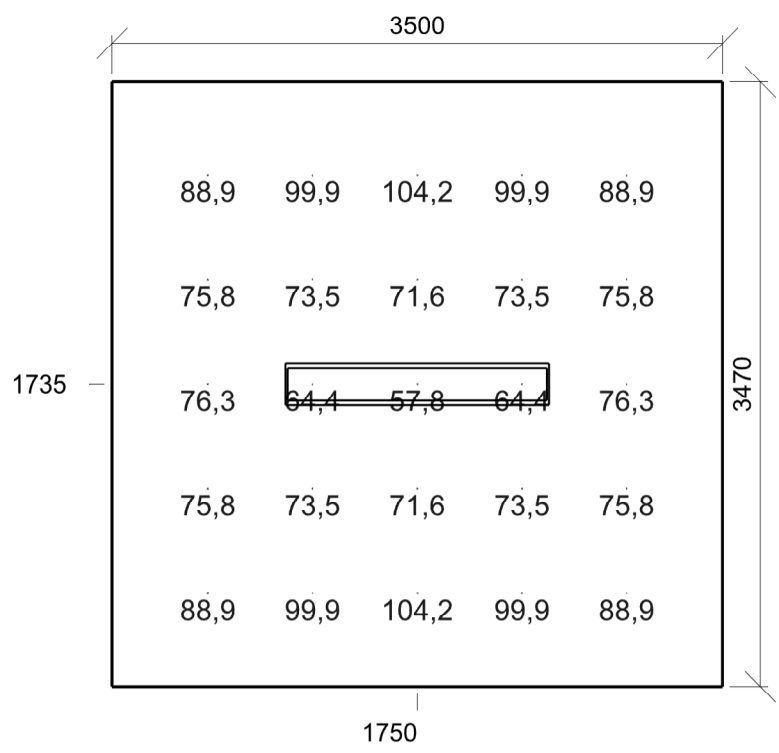




Emin/Em/Emax: **207/262/342 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 535,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,3/21,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 535,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **57,8/81,7/104,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 535,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

24 3.19-Přípravna 48.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5500,00 mm
Šířka	2420,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	13,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (L)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

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

Údržba

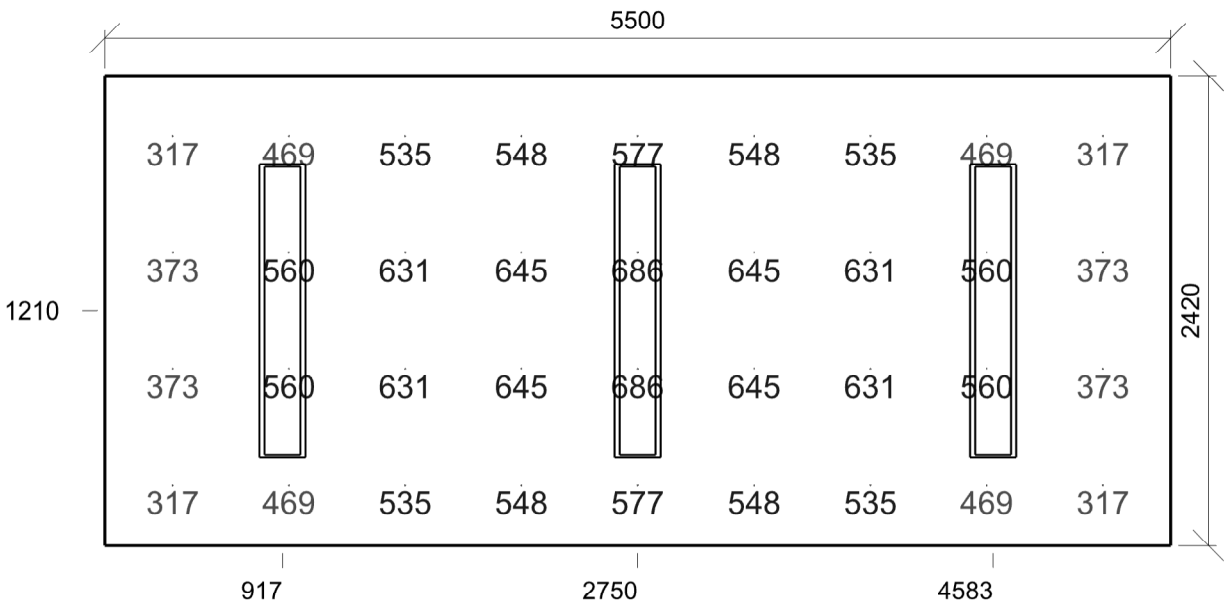
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

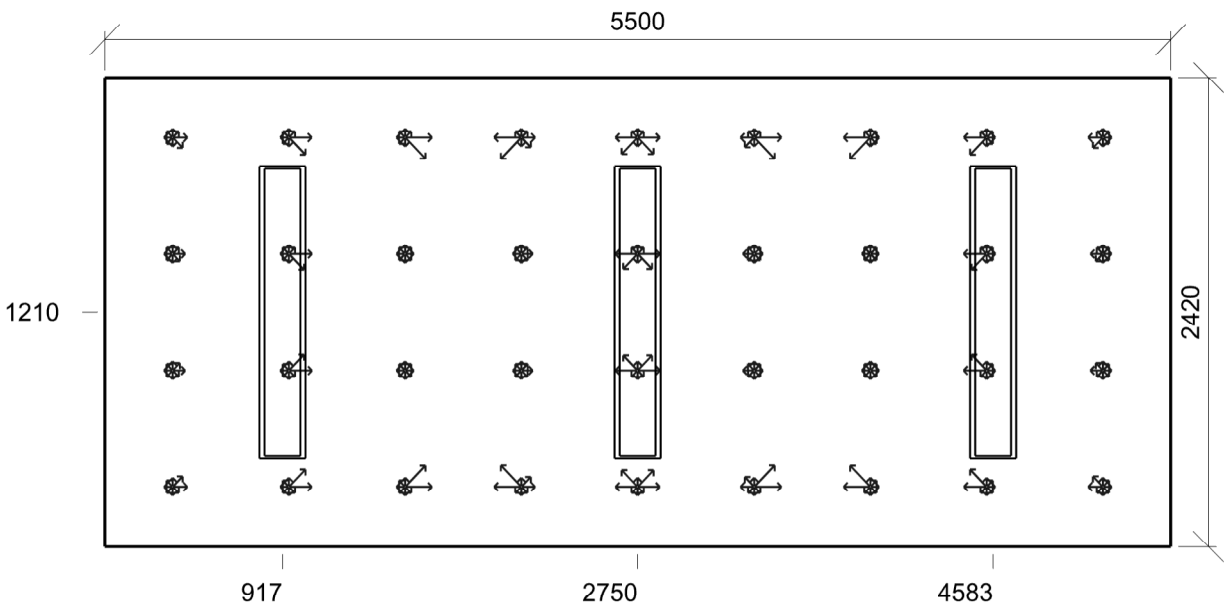
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	86,5	211,6	274,6	211,7	274,6

Půdorys - 24 3.19-Přípravna

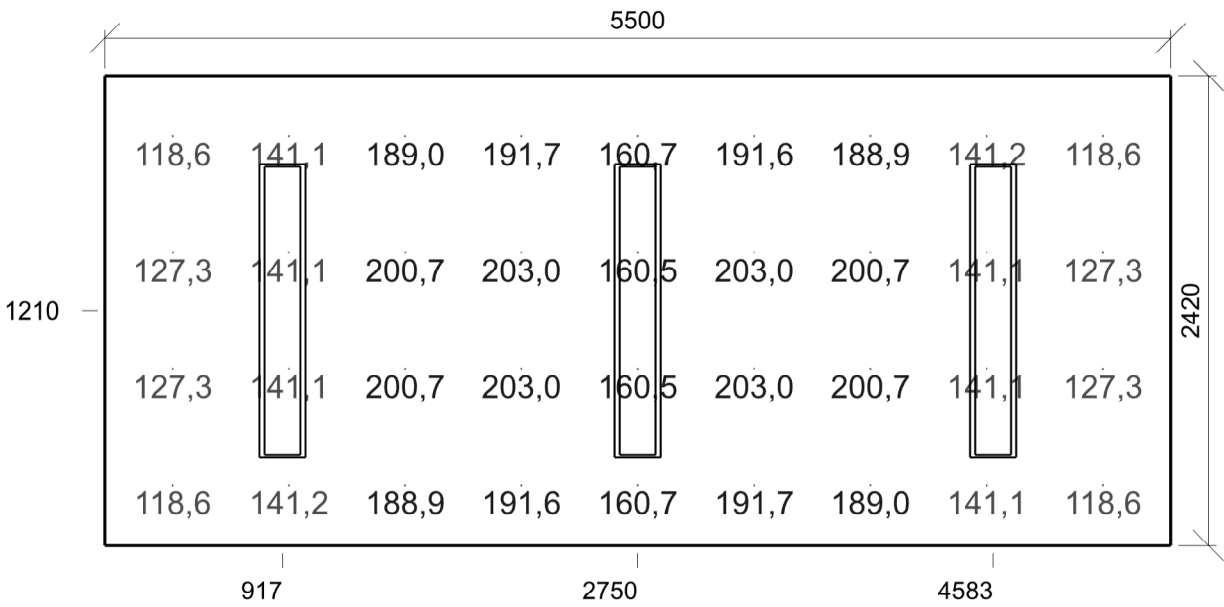




Emin/Em/Emax: **317/523/686 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 310,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,2/17,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 310,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **118,6/163,7/203,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 310,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

25 3.36-Soc. zařízení pacienti 47.6 - koupelny a záchody pacientů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	3600,00 mm
Šířka	1980,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	7,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL6000L_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

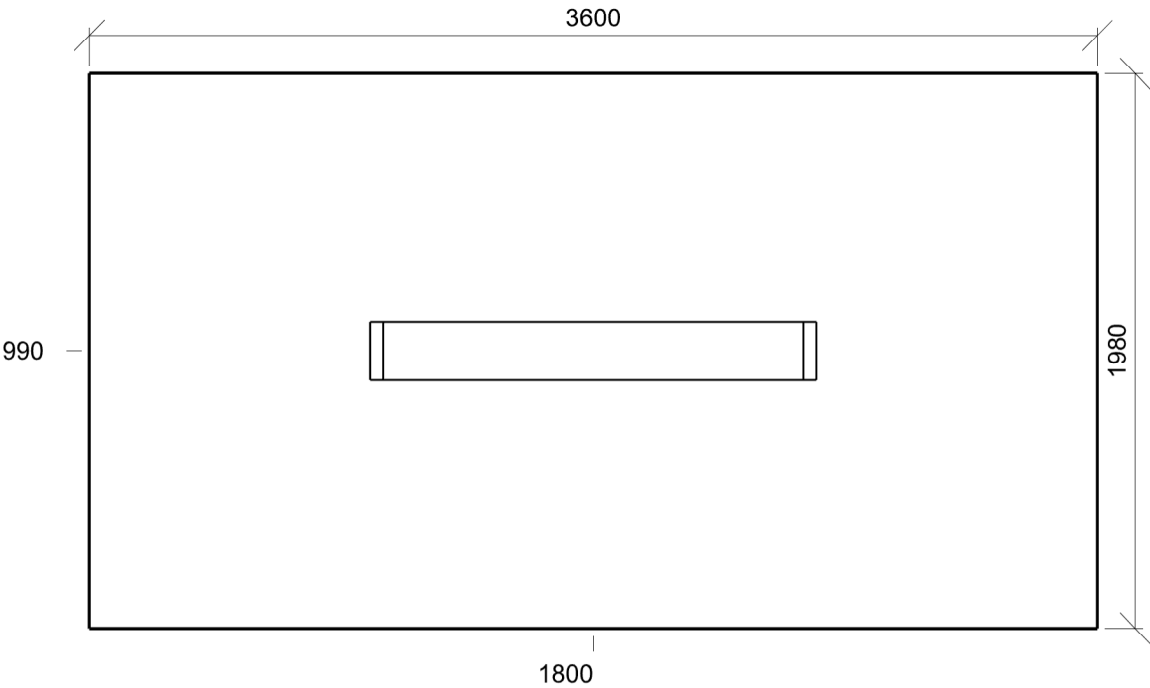
Počty

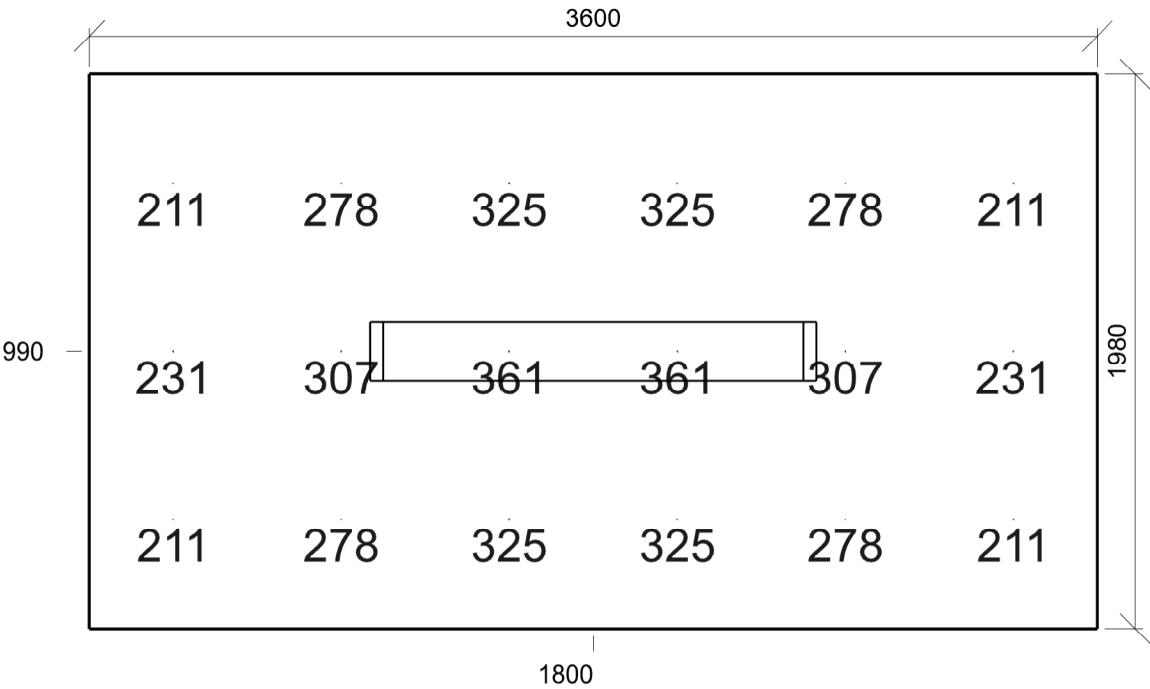
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

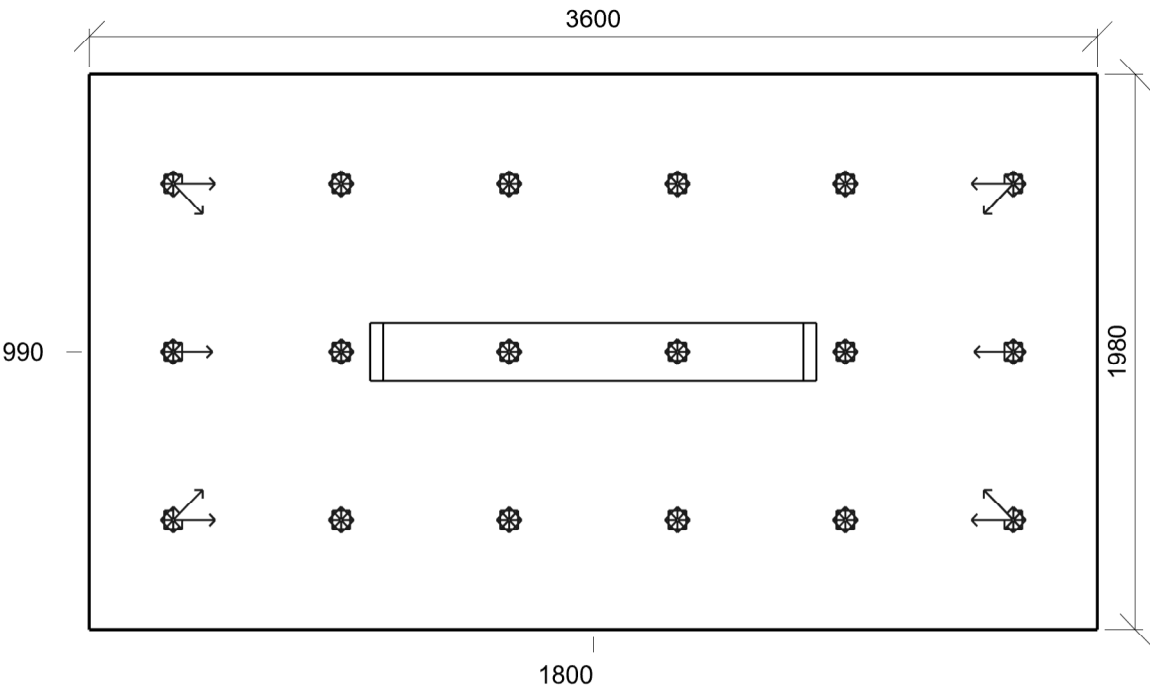
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	128,7	168,9	203,4	168,9	203,4

Půdorys - 25 3.36-Soc. zařízení pacienti

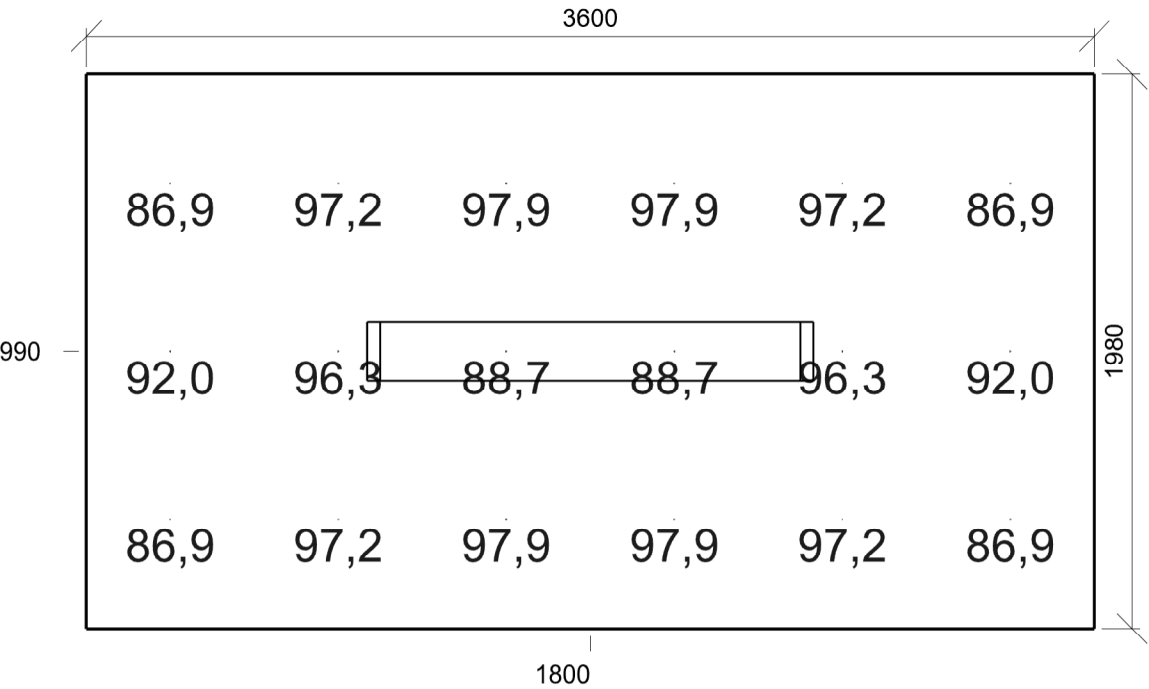




Emin/Em/Emax: **211/281/361 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 390,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/4,4/13,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 390,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **86,9/93,4/97,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 390,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

26 3.33-Centrální koupelna 47.6 - koupelny a záchody pacientů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3500,00 mm
Šířka	2700,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	9,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL6000L_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (O)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

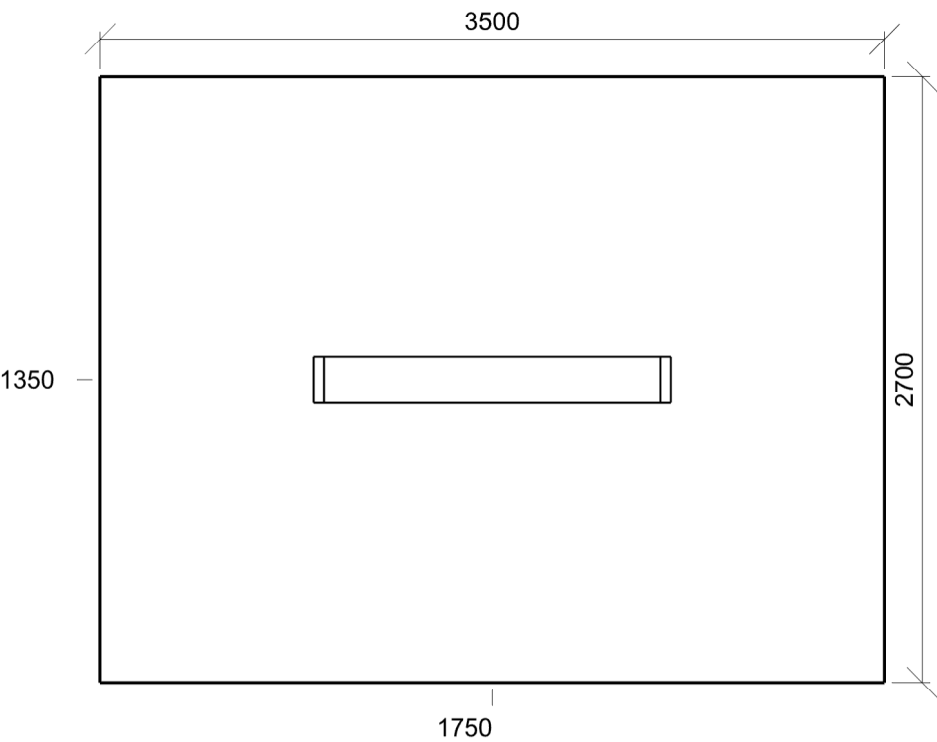
Počty

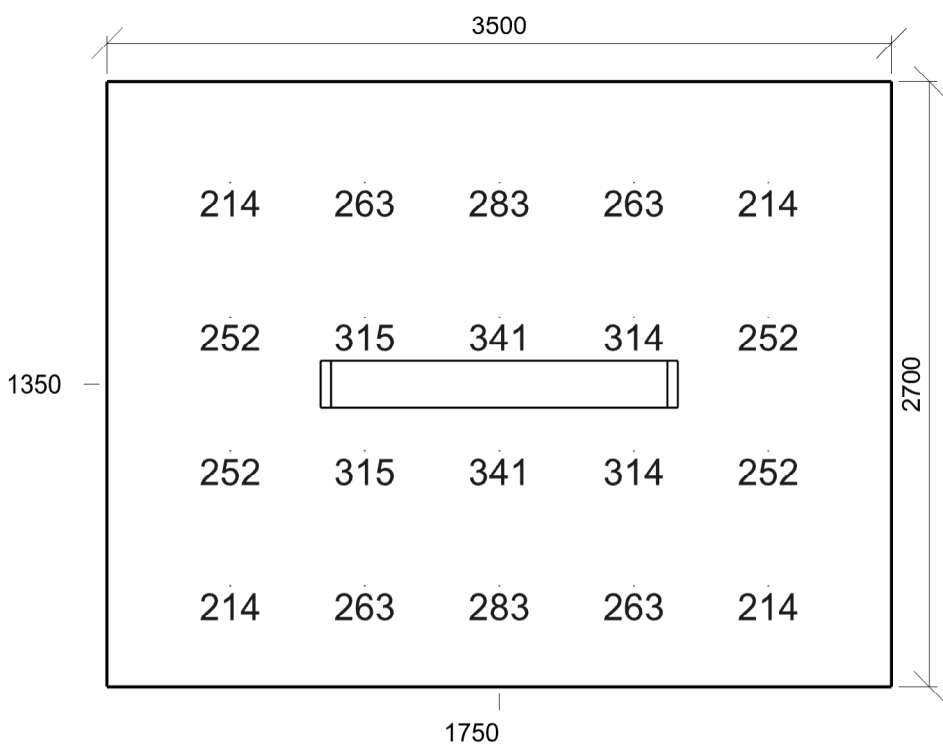
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

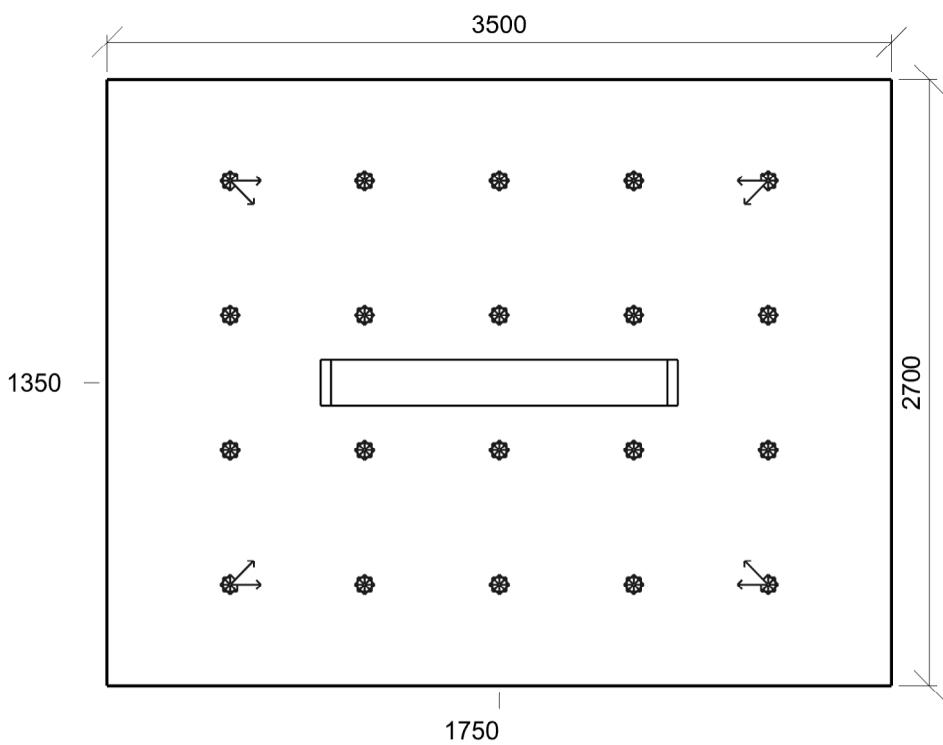
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	95,7	154,6	175,1	154,6	175,1

Půdorys - 26 3.33-Centrální koupelna

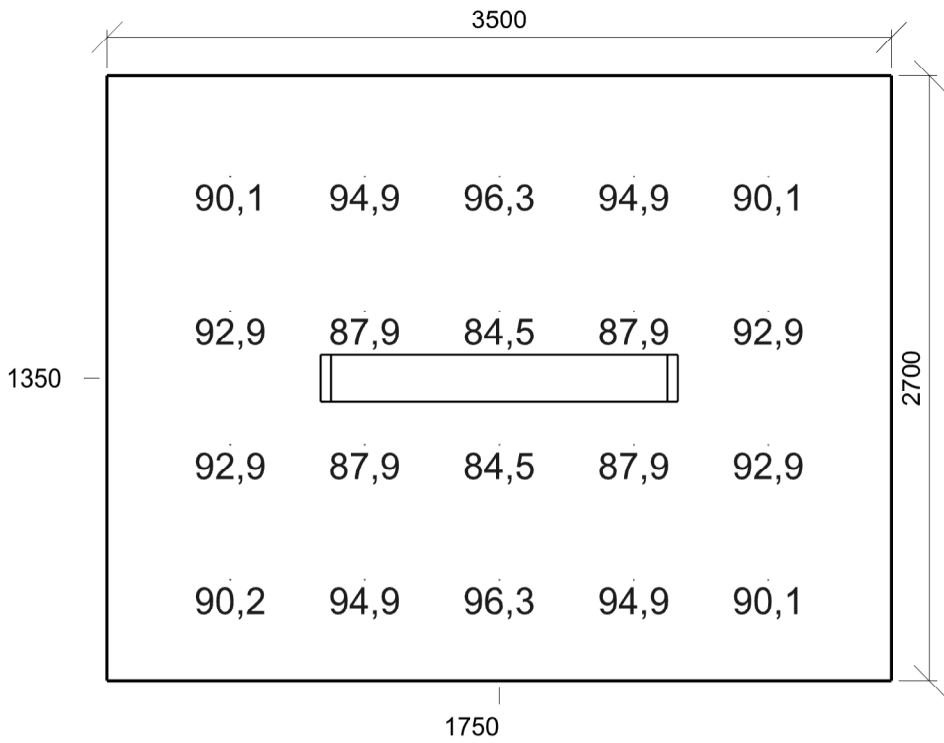




Emin/Em/Emax: **214/271/341 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,7/13,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **84,5/91,3/96,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

27 3.32-Kuchyňka 10.1 - kantýny a odpočinkové prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	3500,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	6,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL6000L_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (O)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

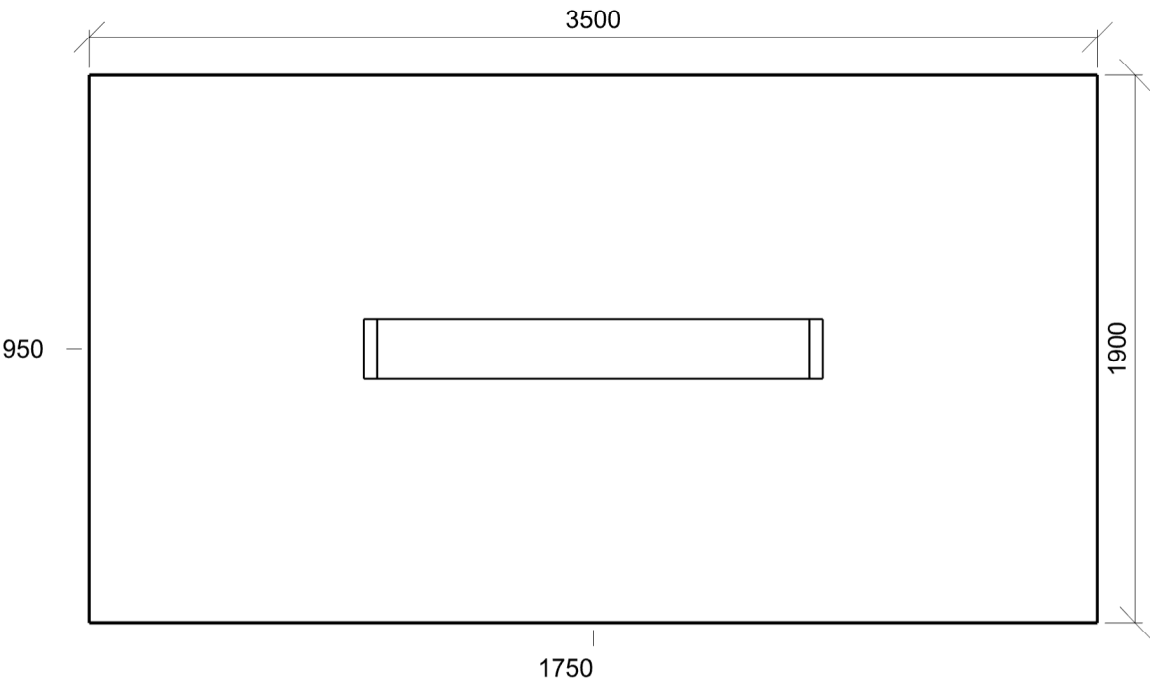
Počty

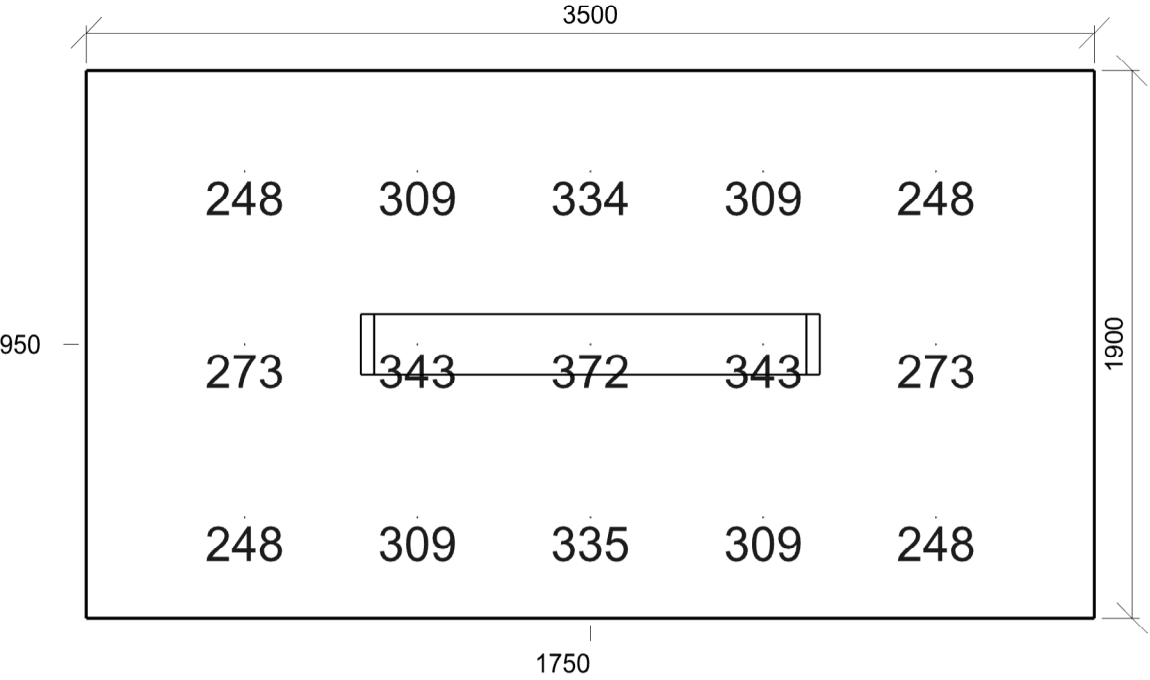
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

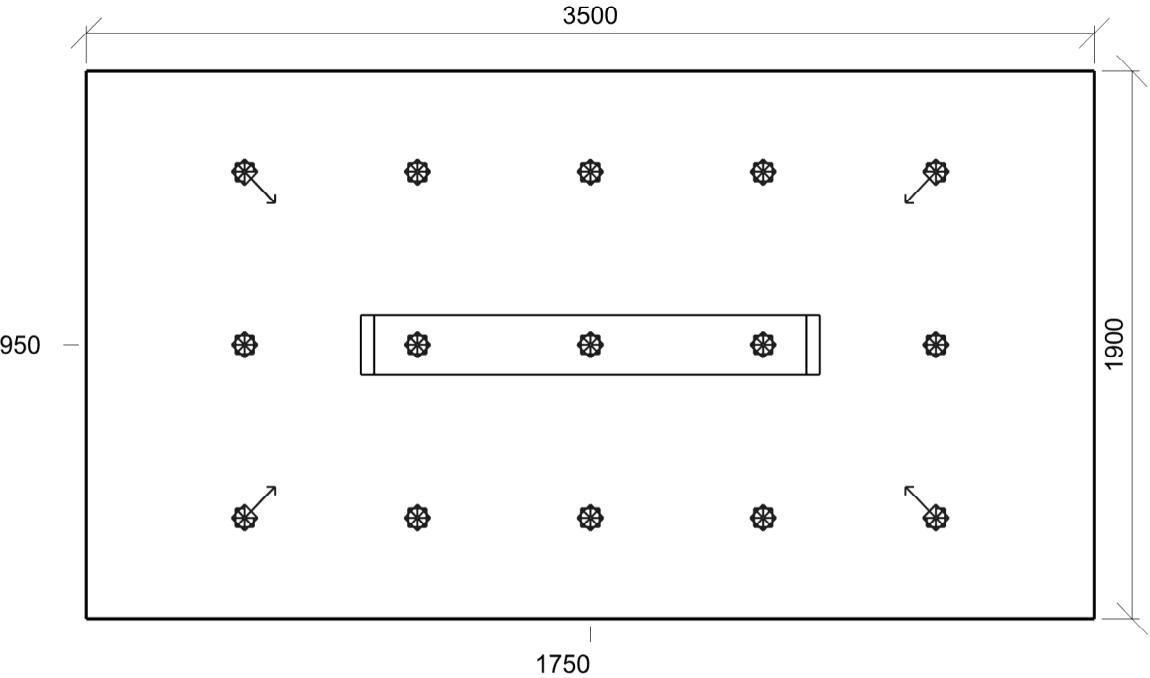
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	164,3	176,3	227,5	176,4	227,6

Půdorys - 27 3.32-Kuchyňka

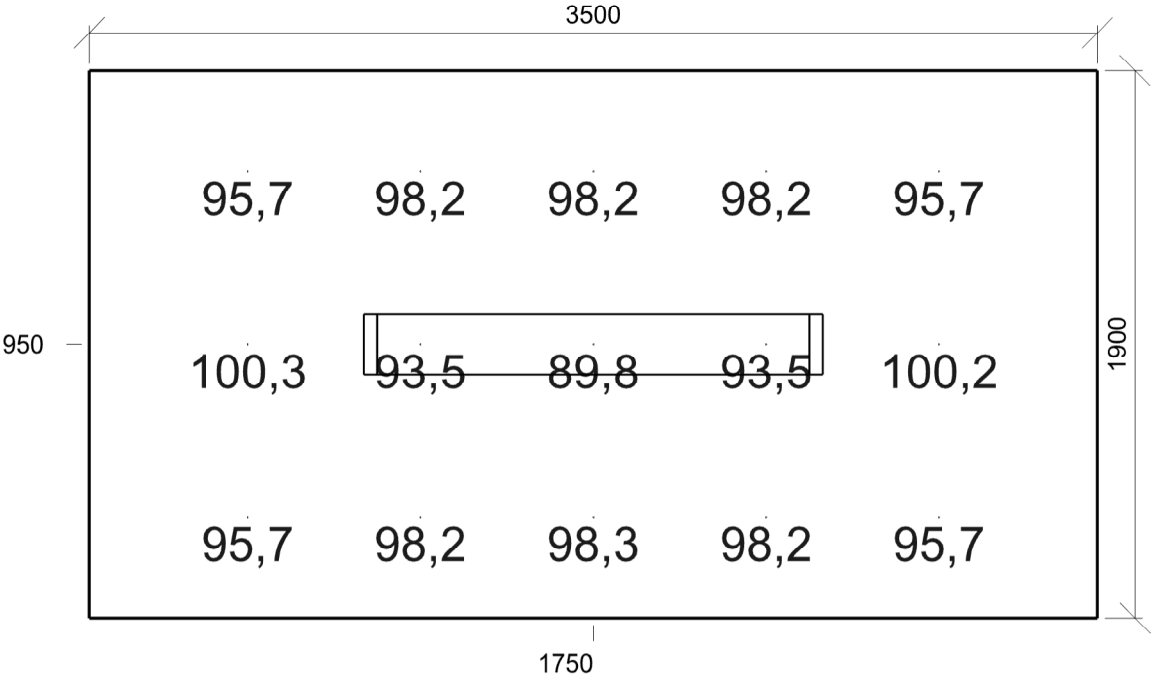




Emin/Em/Emax: **248/300/372 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,3/12,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **89,8/96,6/100,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

28 3.30-Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	3500,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	6,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3350,00 mm
-------	------------

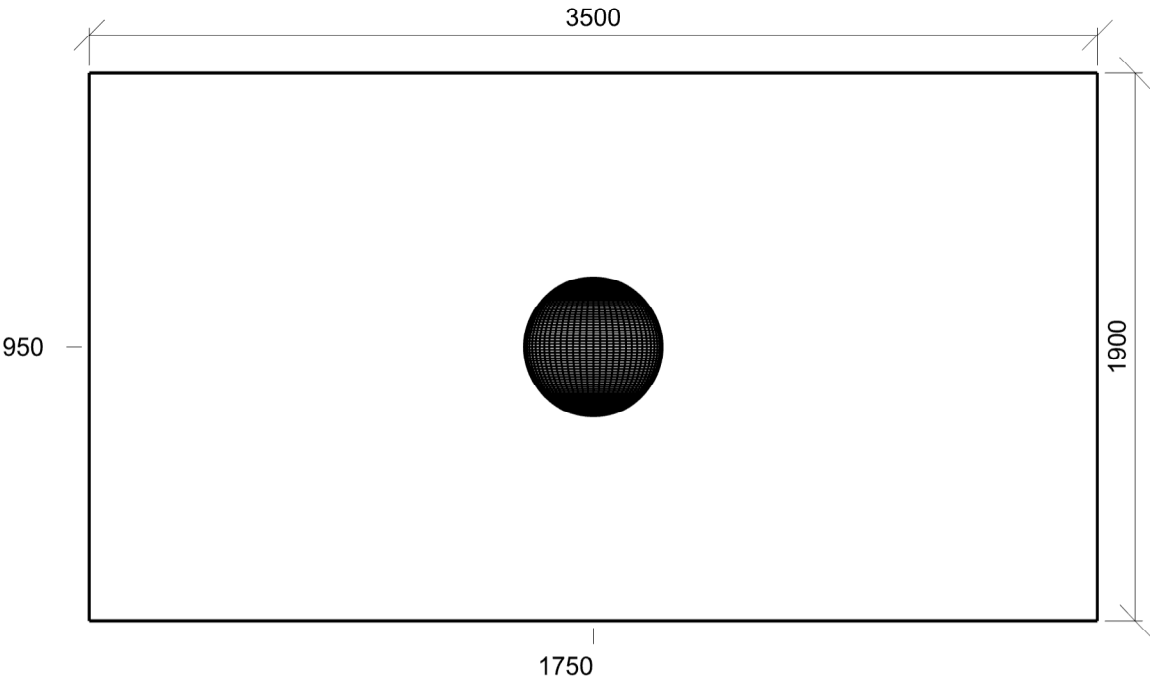
Počty

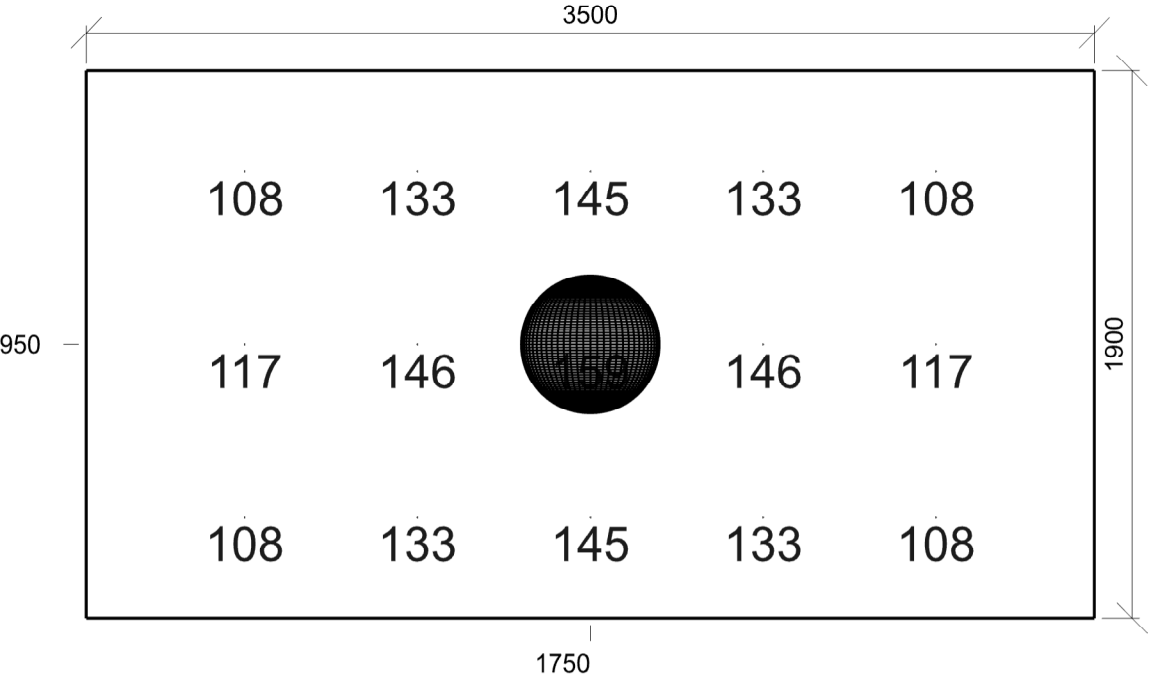
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

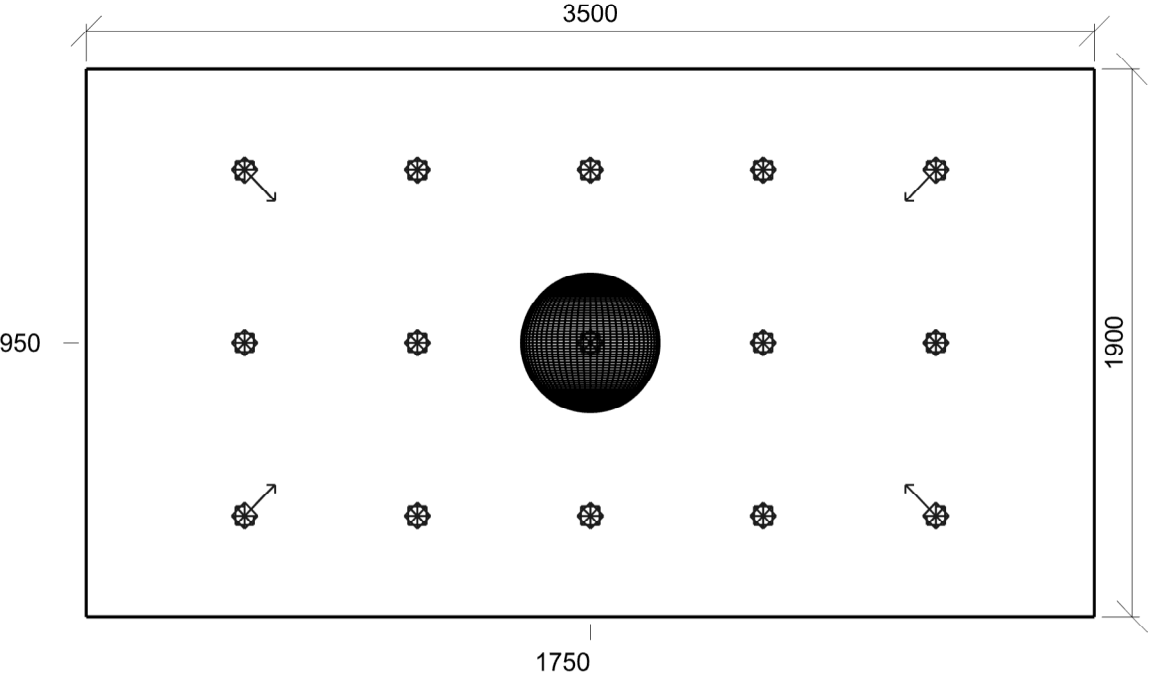
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	85,0	89,9	113,6	89,9	113,6

Půdorys - 28 3.30-Sklad

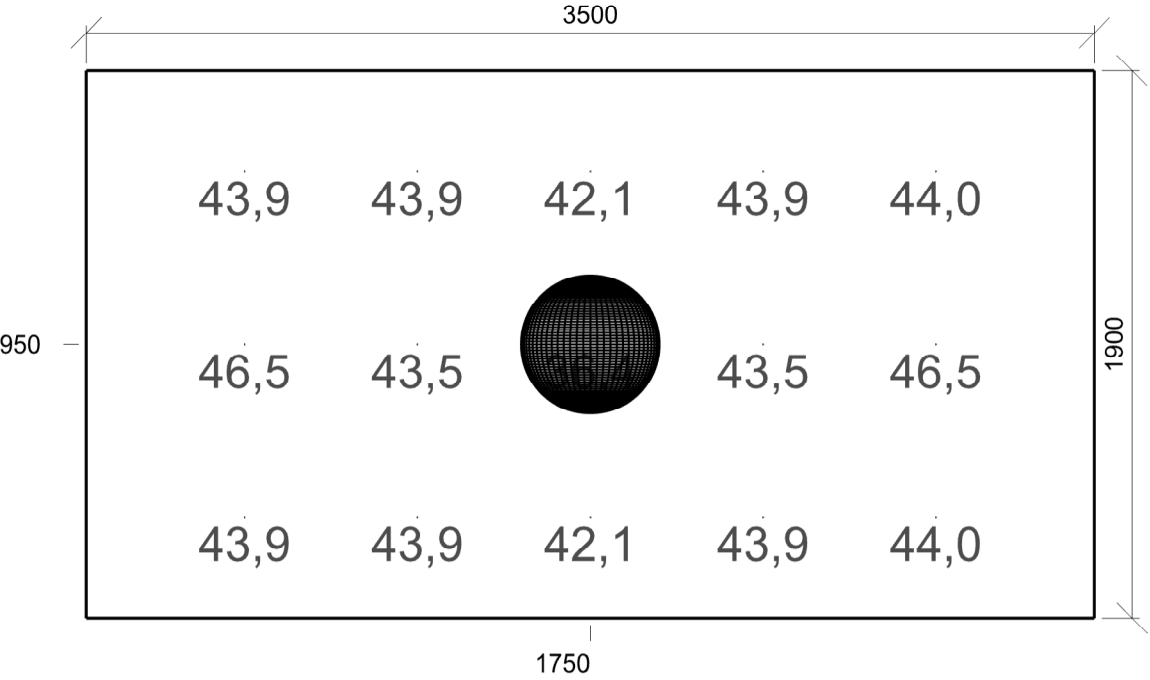




Emin/Em/Emax: **108/129/159 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,1/7,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **36,4/43,5/46,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

29 3.29-Soc. zařízení pacienti 47.6 - koupelny a záchody pacientů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	2620,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	3,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (R)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

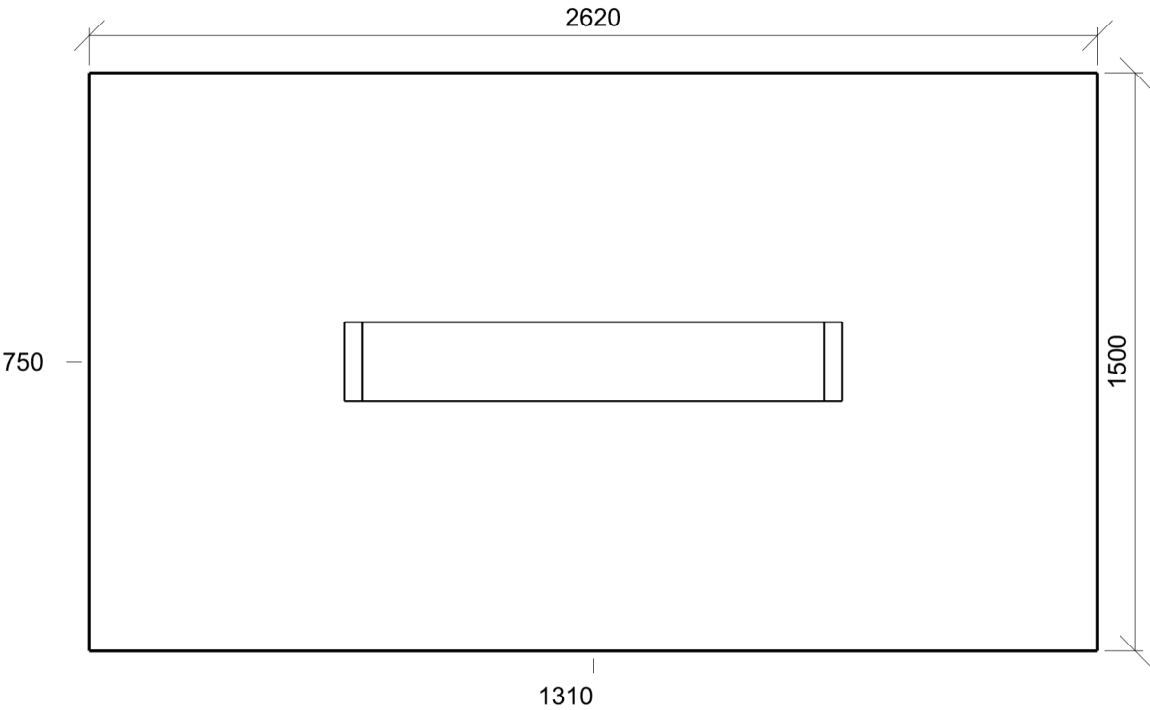
Počty

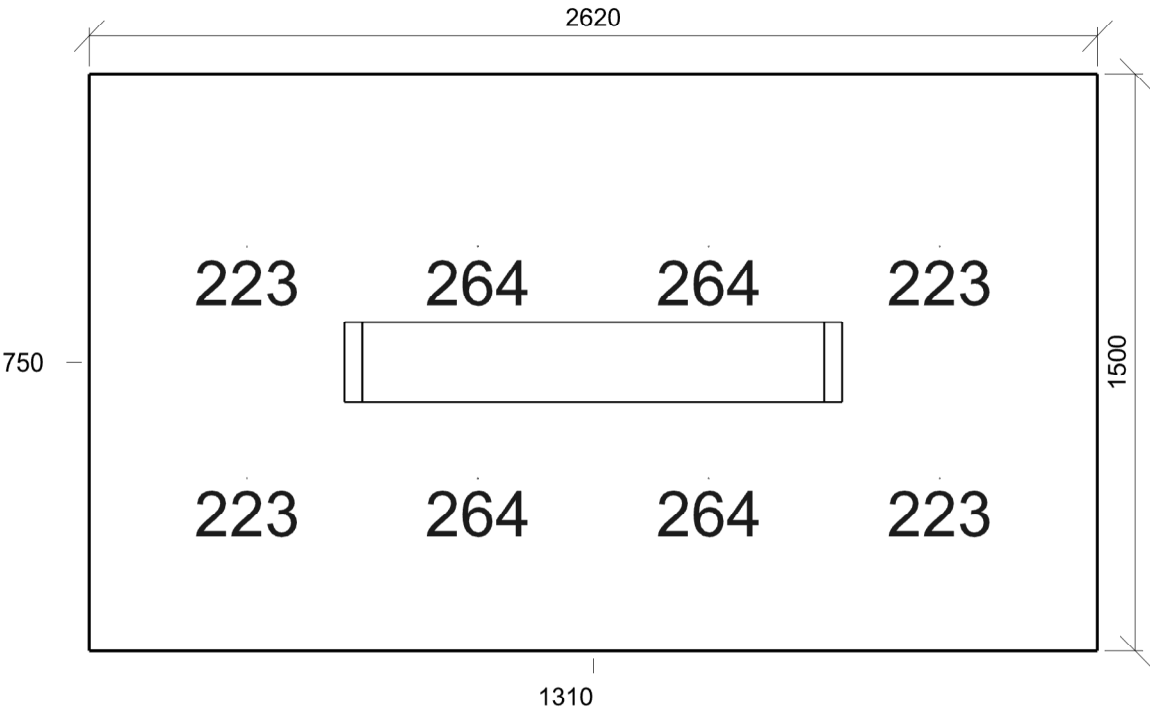
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

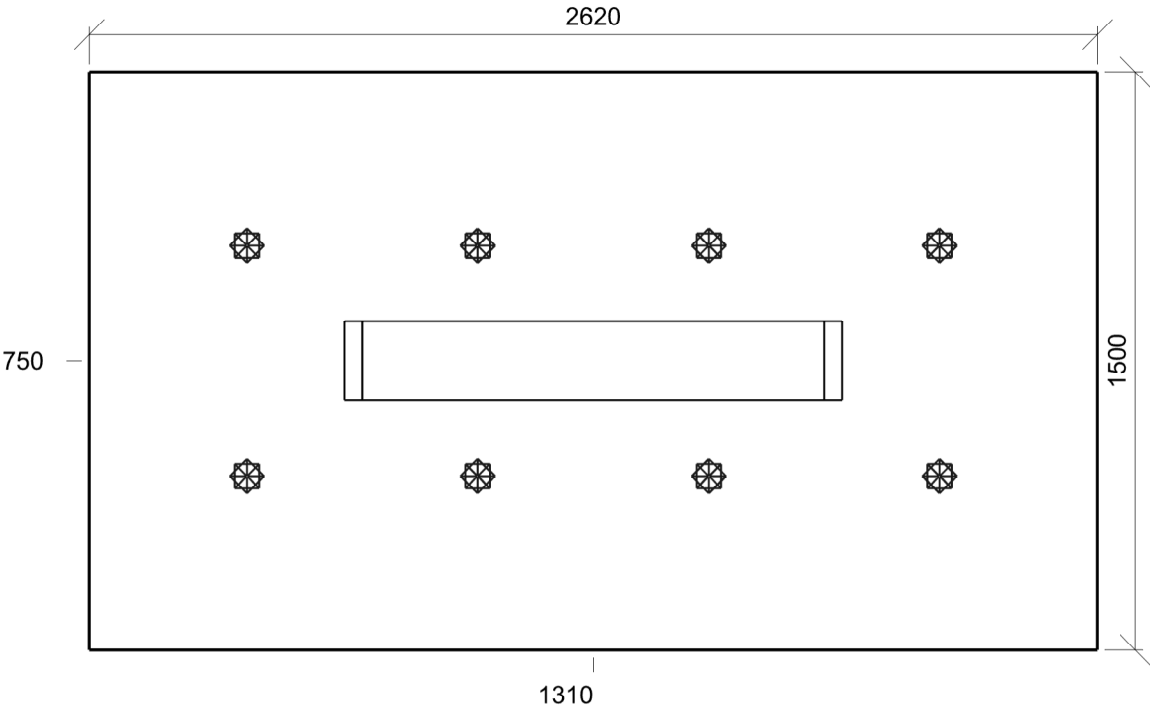
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	143,5	165,8	210,9	165,8	210,9

Půdorys - 29 3.29-Soc. zařízení pacienti

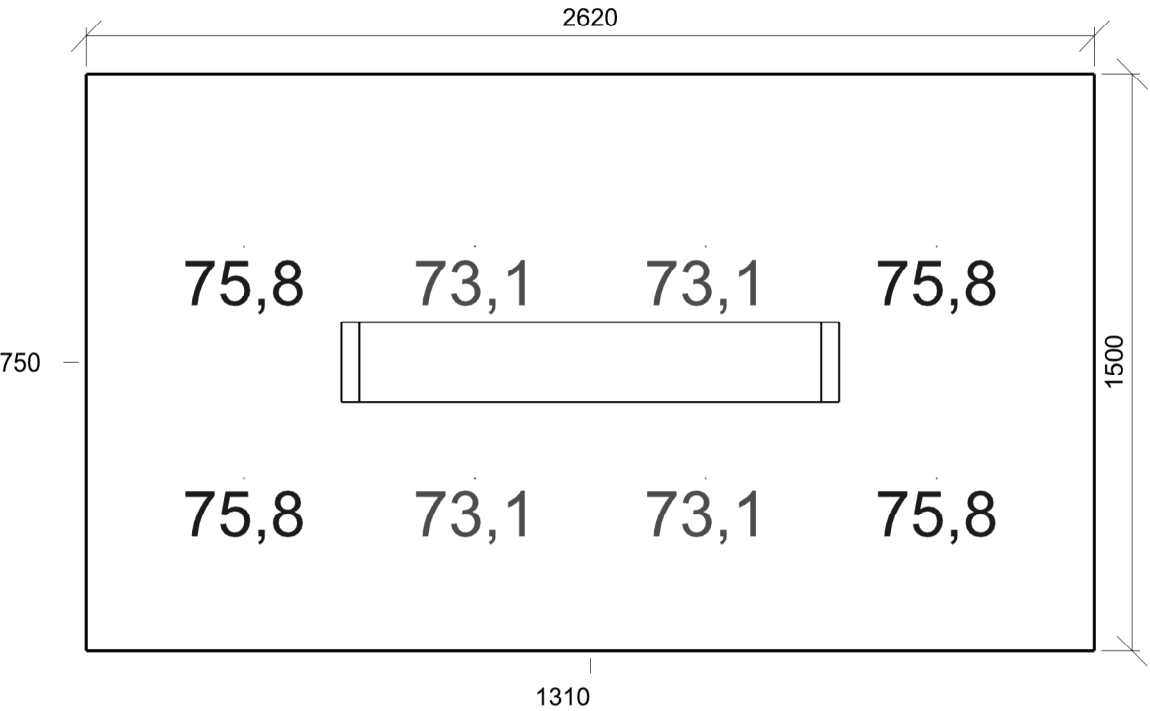




Emin/Em/Emax: **223/243/264 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **73,1/74,4/75,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací činitel: **0,59**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **410,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

30 3.27-Čistící místnost 58.2 - dezinfekce

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3500,00 mm
Šířka	2620,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	9,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (R)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

Počty

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

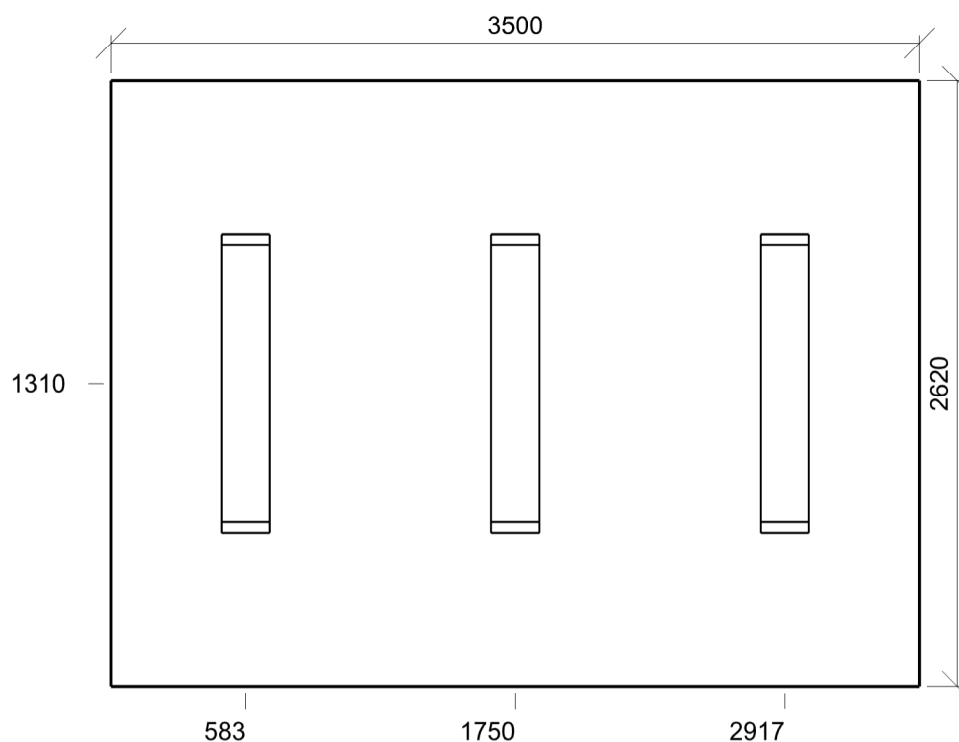
Údržba

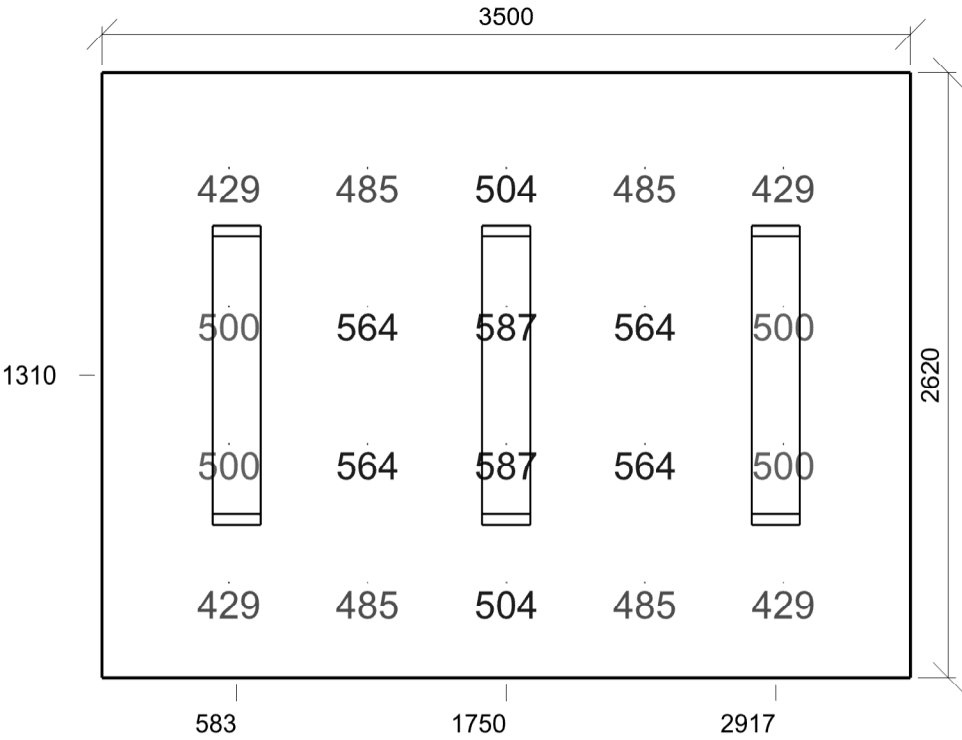
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

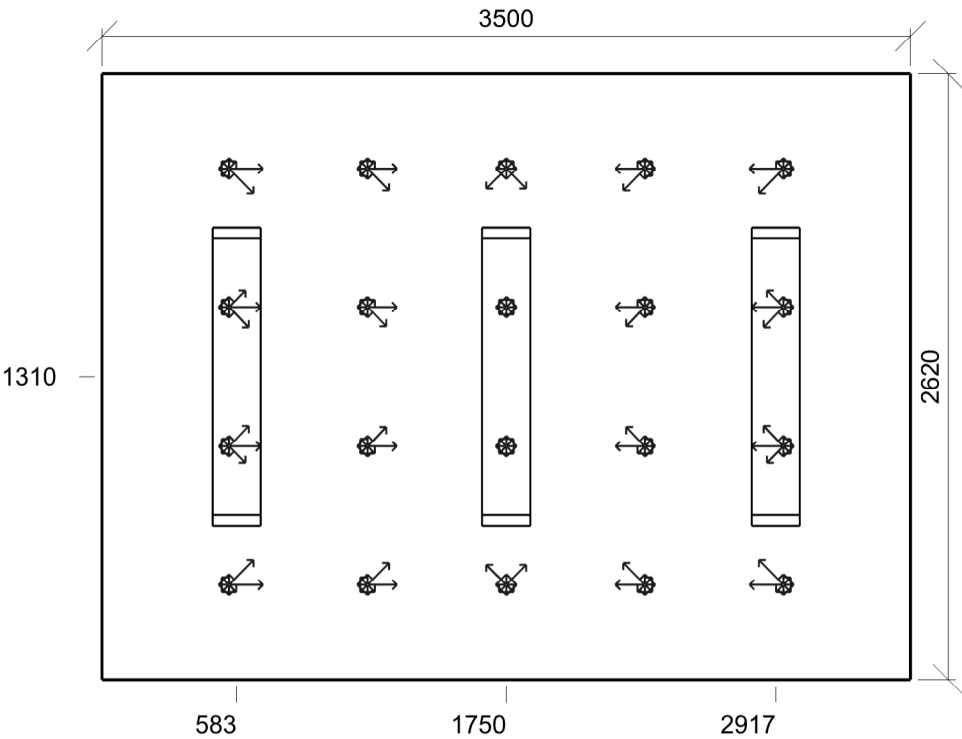
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	231,6	372,1	334,2	372,1	334,2

Půdorys - 30 3.27-Čistící místnost

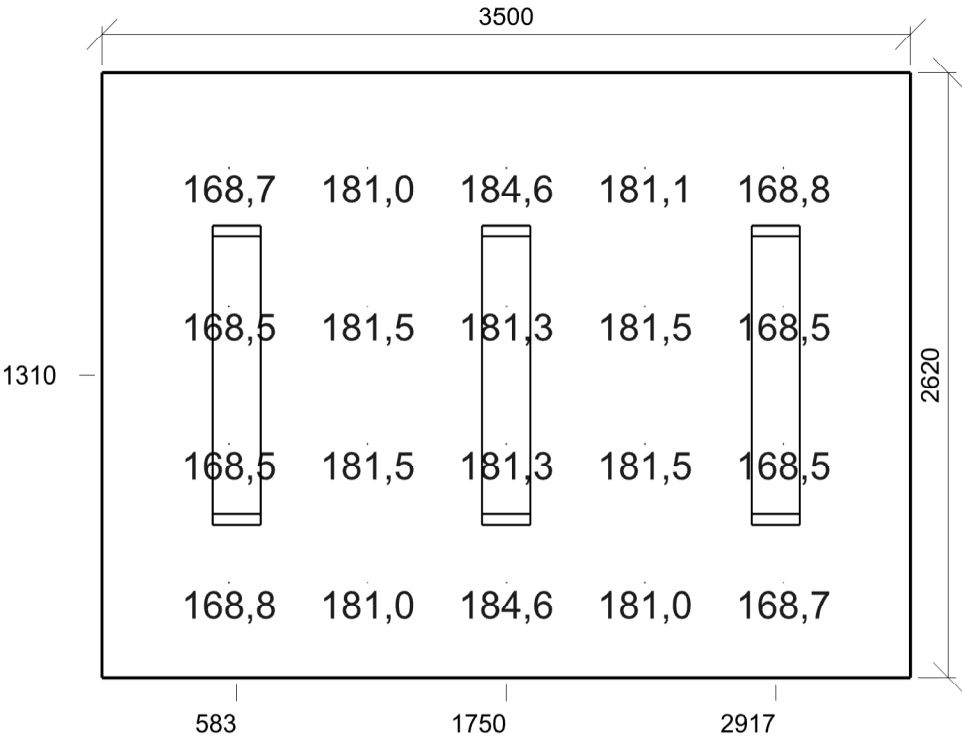




Emin/Em/Emax: **429/505/587 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,8/12,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **168,5/176,5/184,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

31 2.36-Koupelna pacienti 47.6 - koupelny a záchody pacientů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3970,00 mm
Šířka	3900,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	15,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL6000L_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (O)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

Počty

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

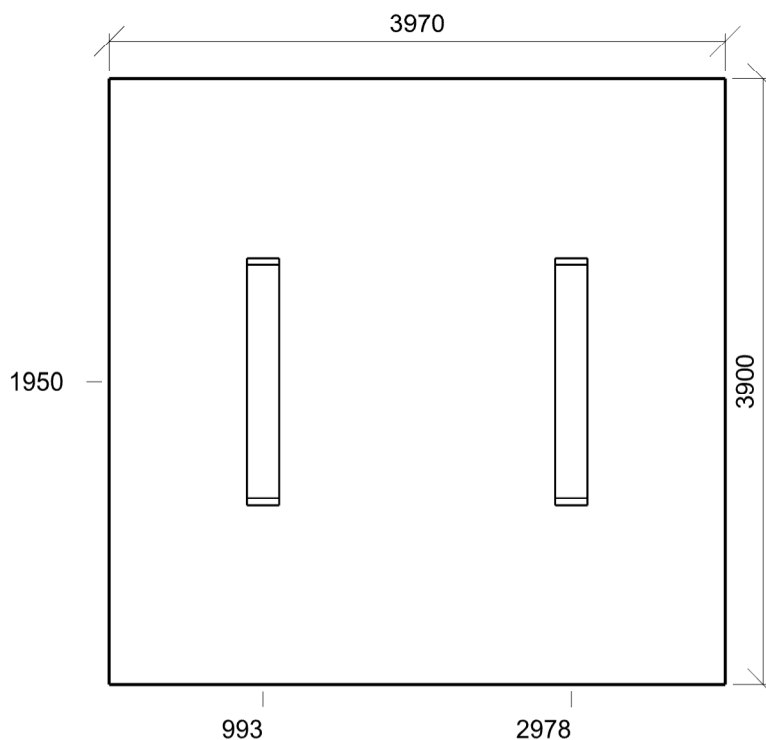
Údržba

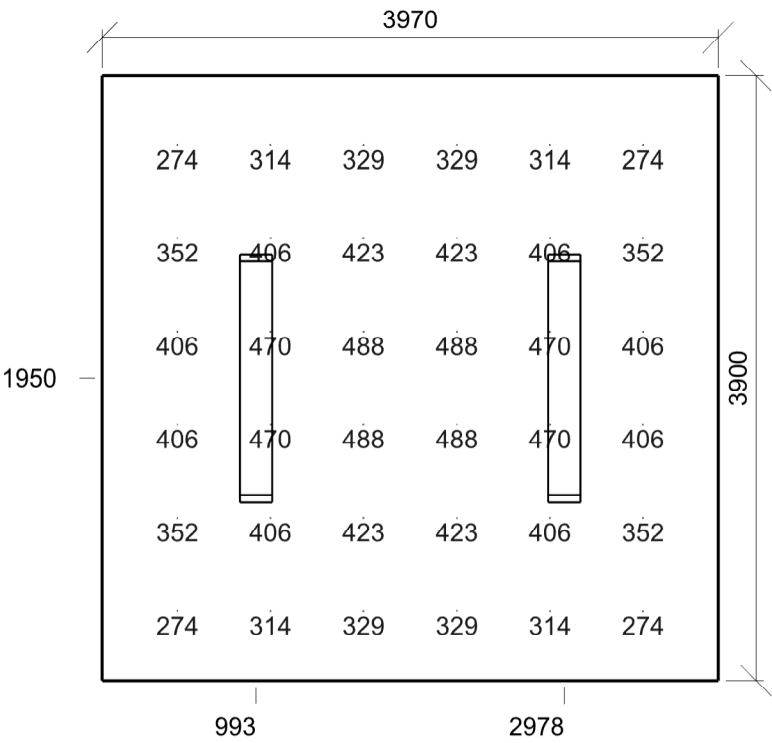
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

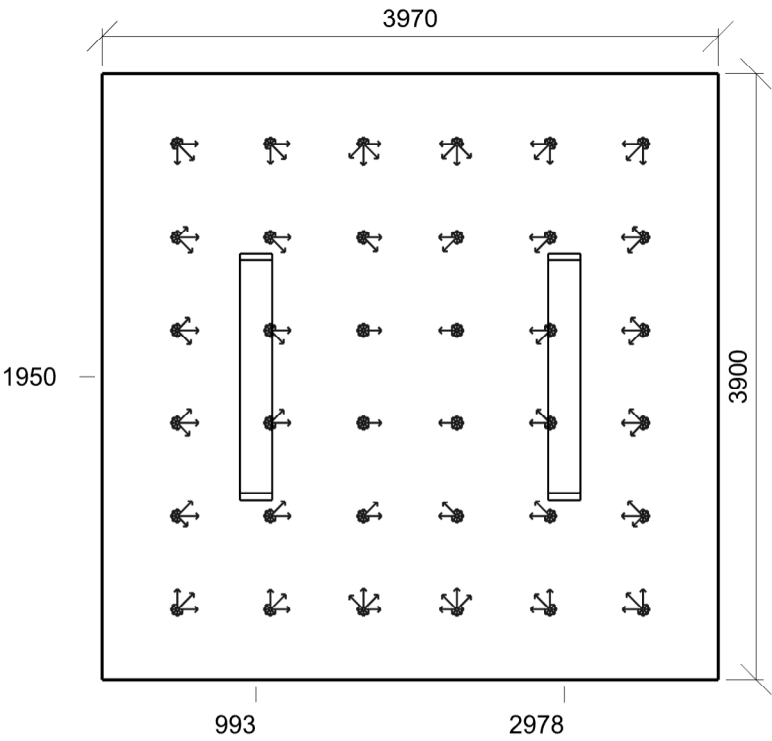
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	124,7	251,2	207,1	251,2	207,1

Půdorys - 31 2.36-Koupelna pacienti

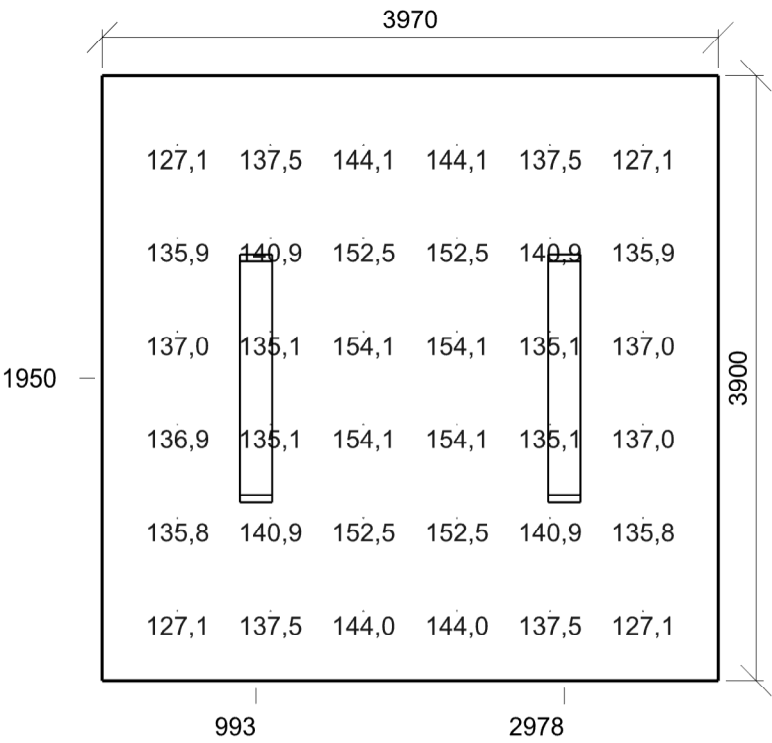




Emin/Em/Emax: **274/385/488 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,2/13,9/16,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **127,1/140,5/154,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **485,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4550,00 mm
Šířka	4500,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	20,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (L)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

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

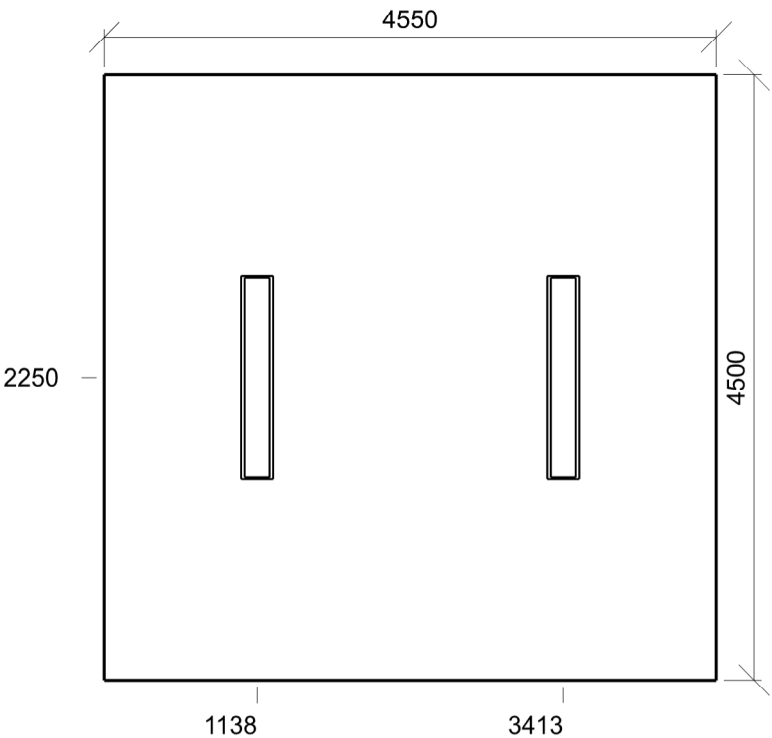
Údržba

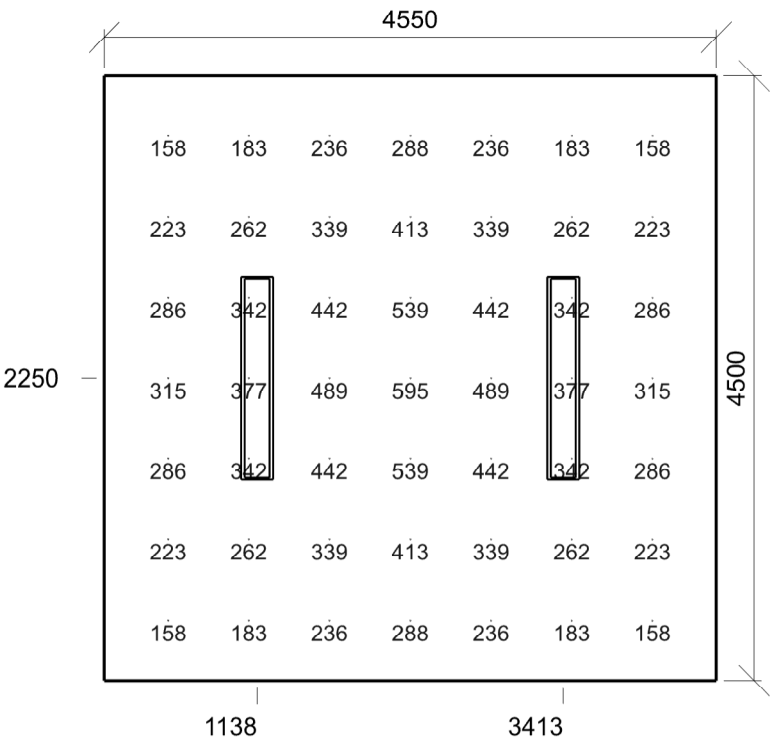
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

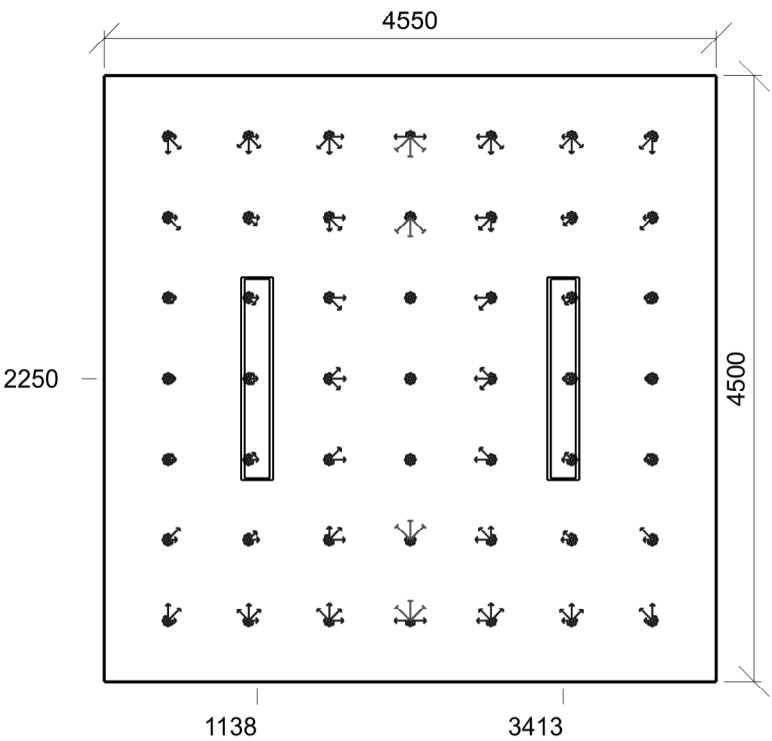
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	41,5	116,5	97,5	116,5	97,4

Půdorys - 32 2.09-Pokoj

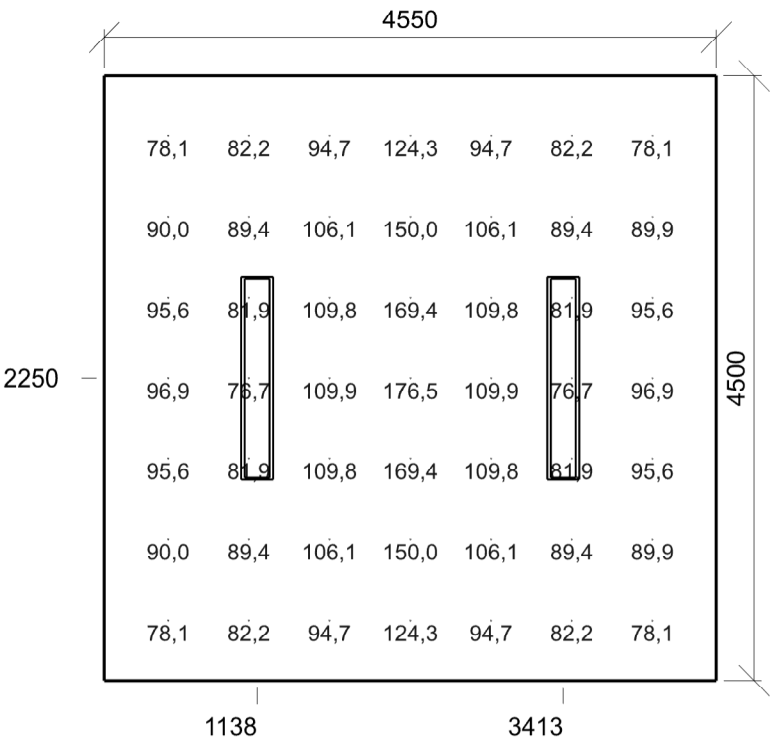




Emin/Em/Emax: **158/313/595 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/12,4/21,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **76,7/100,9/176,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	4550,00 mm
Šířka	2050,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	9,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (L)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

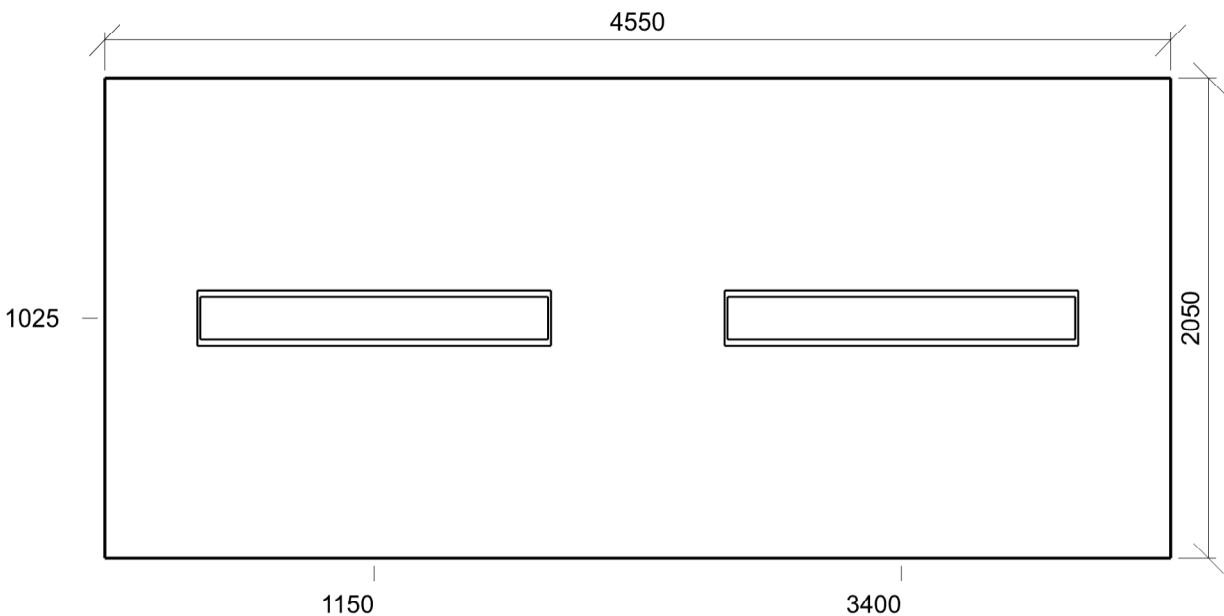
Počty

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	73,2	234,1	217,8	234,1	217,8

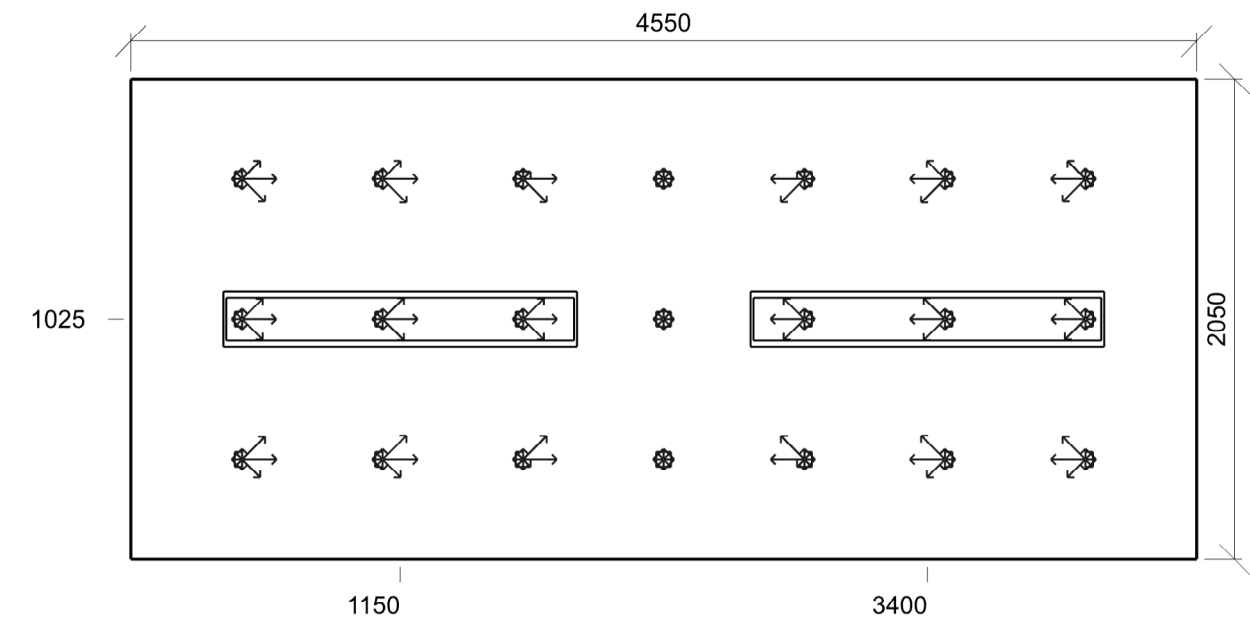
Půdorys - 33 2.10-DMZ sestry



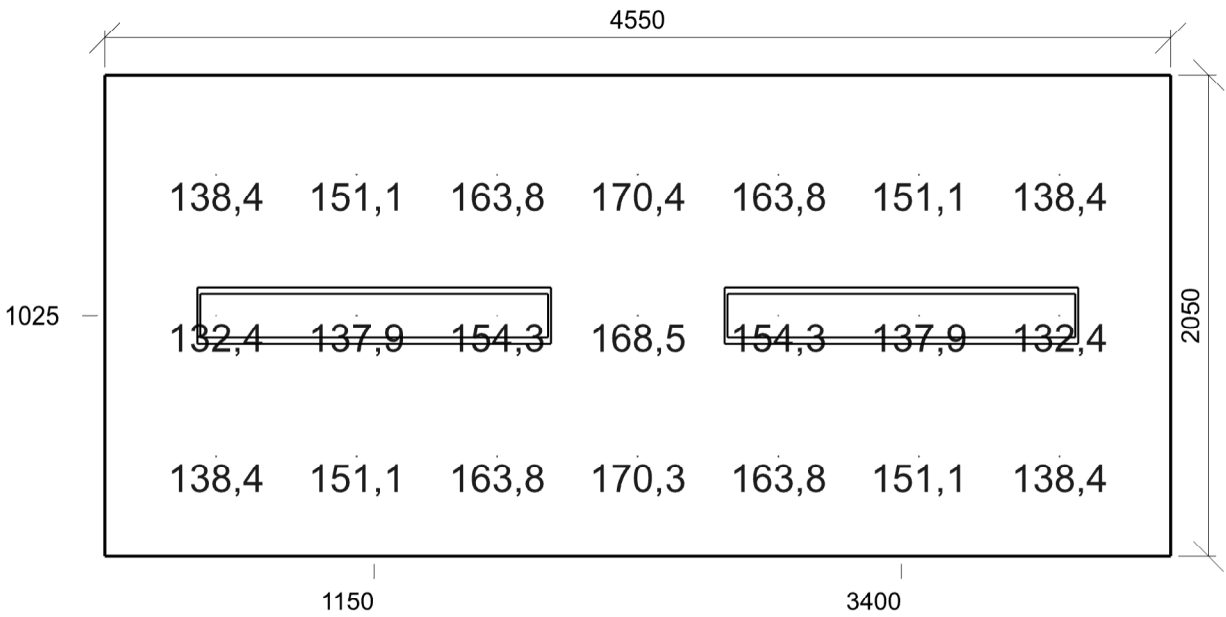


Emin/Em/Emax: **361/443/524 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Čísel oslnění UGR - 33 2.10-DMZ sestry



Min/Avg/Max: **0,0/13,5/16,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **132,4/151,0/170,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čítnel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

34 2.11-Šatna sestry 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3250,00 mm
Šířka	2700,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	8,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL6000L_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (O)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

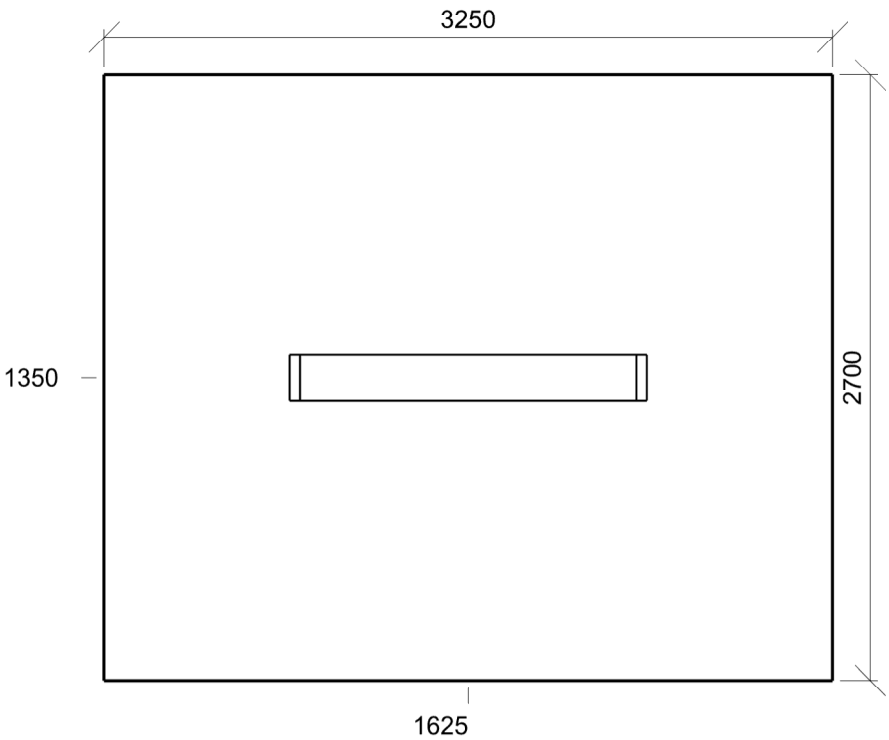
Počty

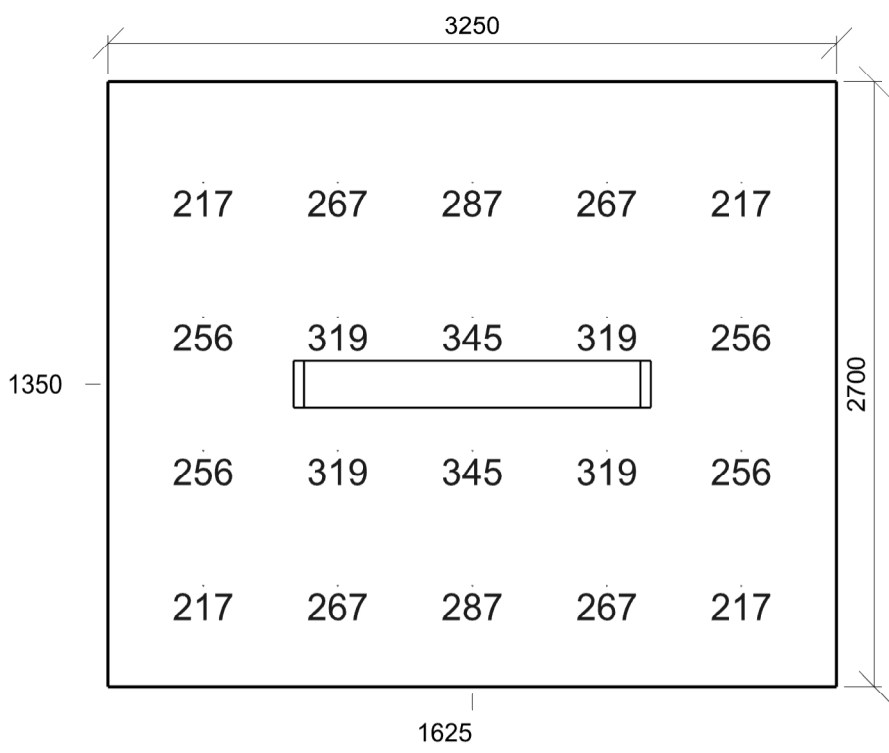
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

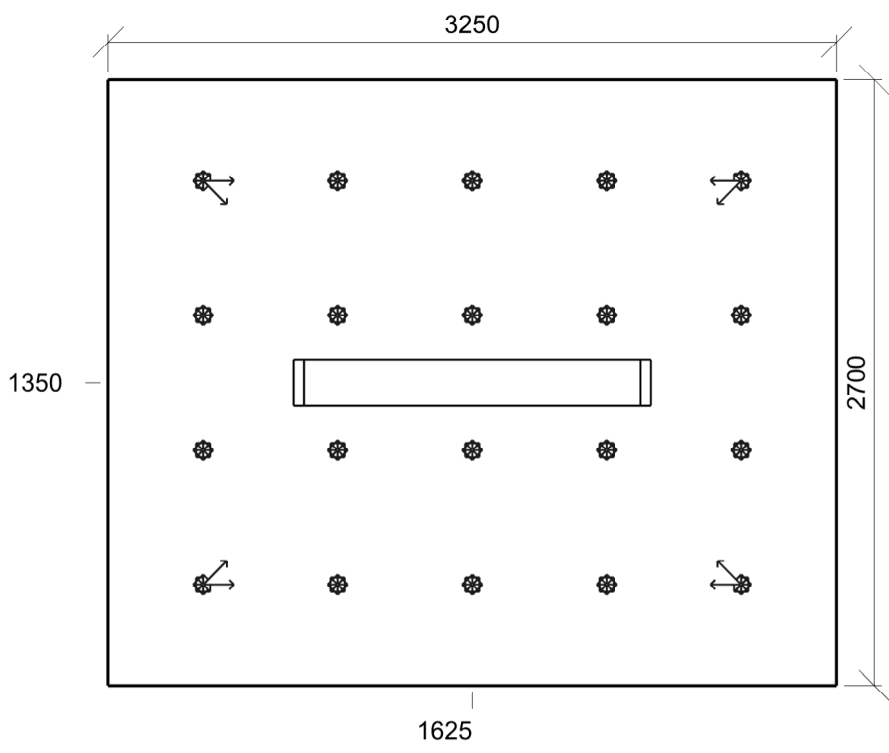
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	99,4	168,2	178,5	168,3	178,5

Půdorys - 34 2.11-Šatna sestry

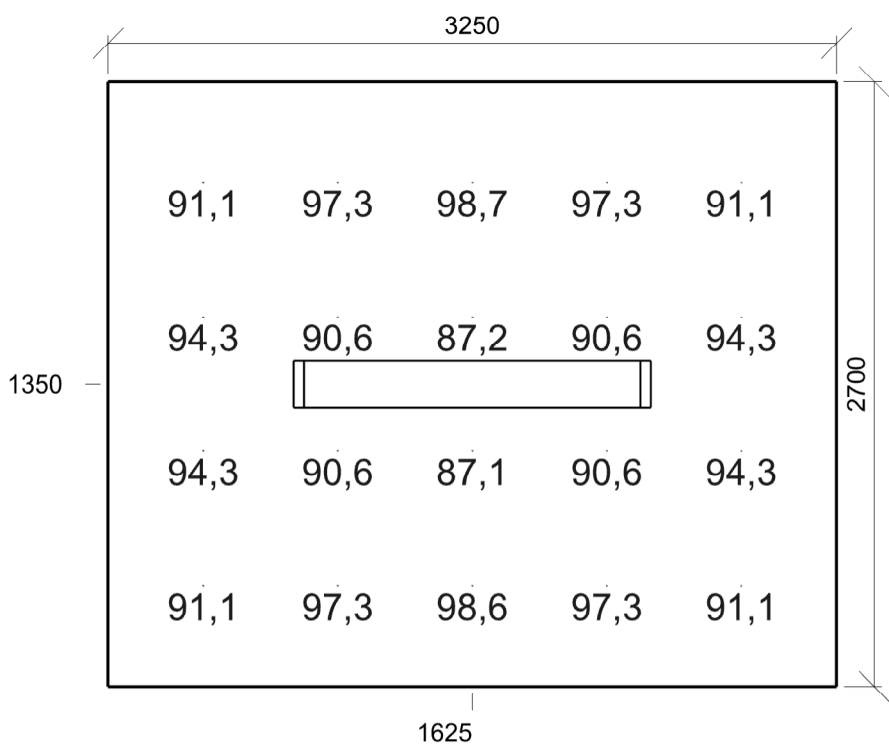




Emin/Em/Emax: **217/275/345 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,7/13,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **87,1/93,2/98,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

35 2.18-Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3500,00 mm
Šířka	3350,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	11,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL2000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

Počty

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

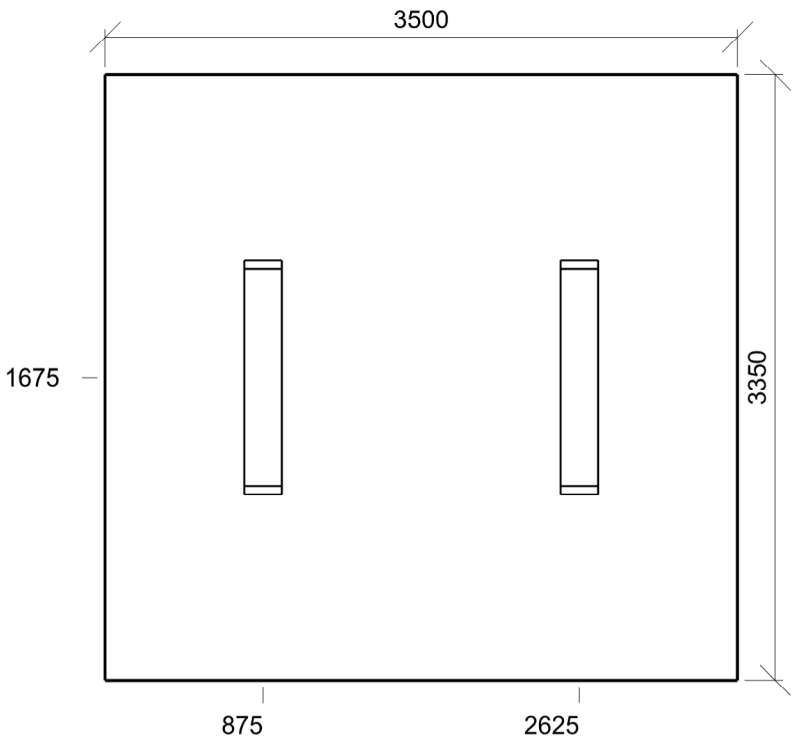
Údržba

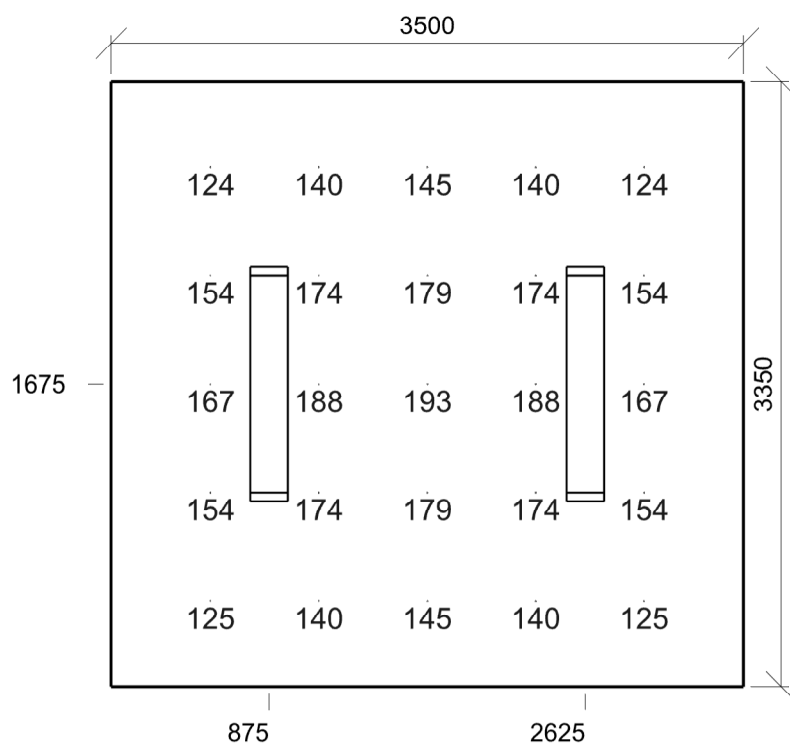
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

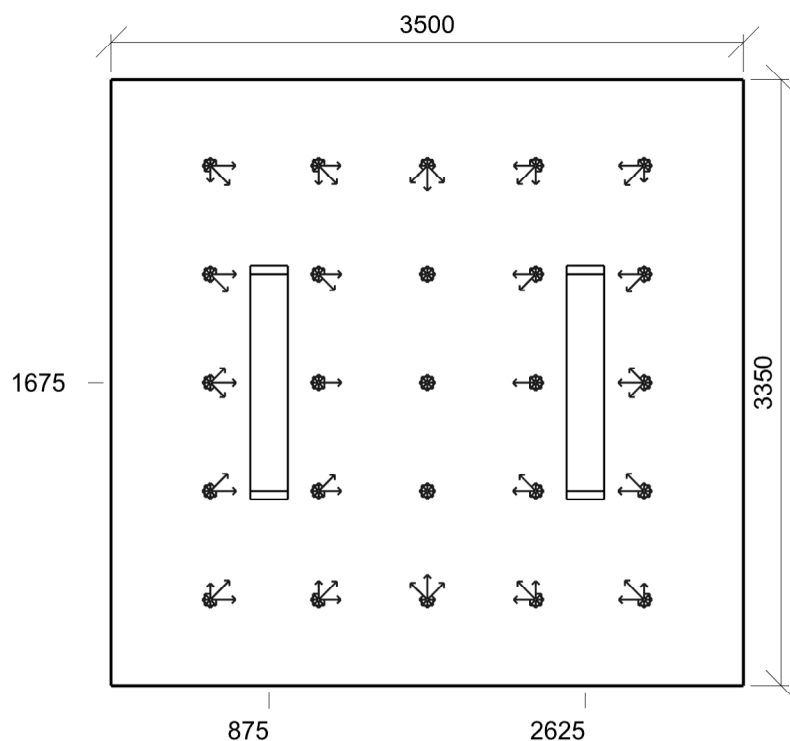
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	54,7	107,4	90,5	107,4	90,6

Půdorys - 35 2.18-Sklad

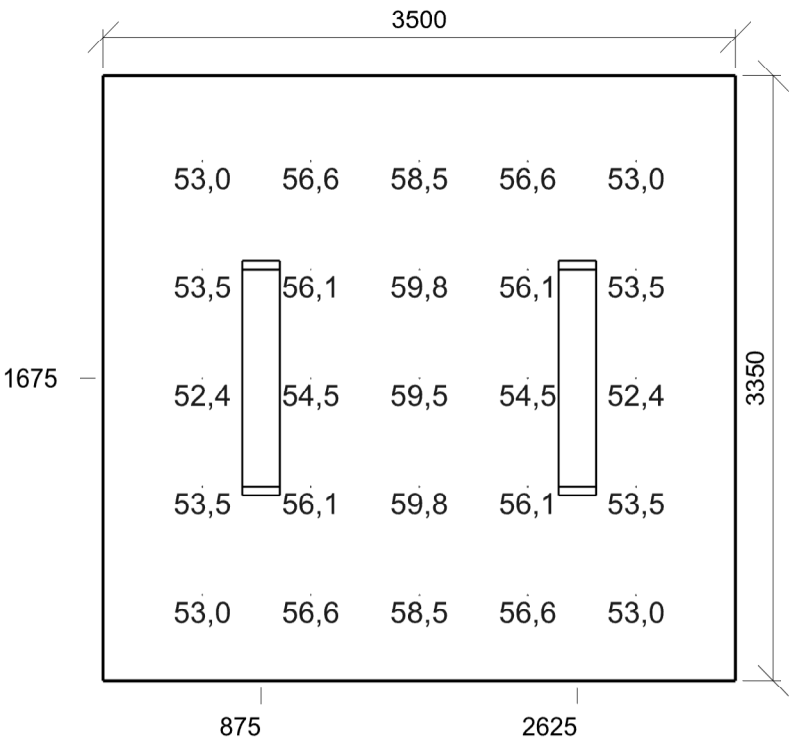




Emin/Em/Emax: **124/157/193 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,6/10,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **52,4/55,5/59,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	7150,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	17,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3368,00 mm
-------	------------

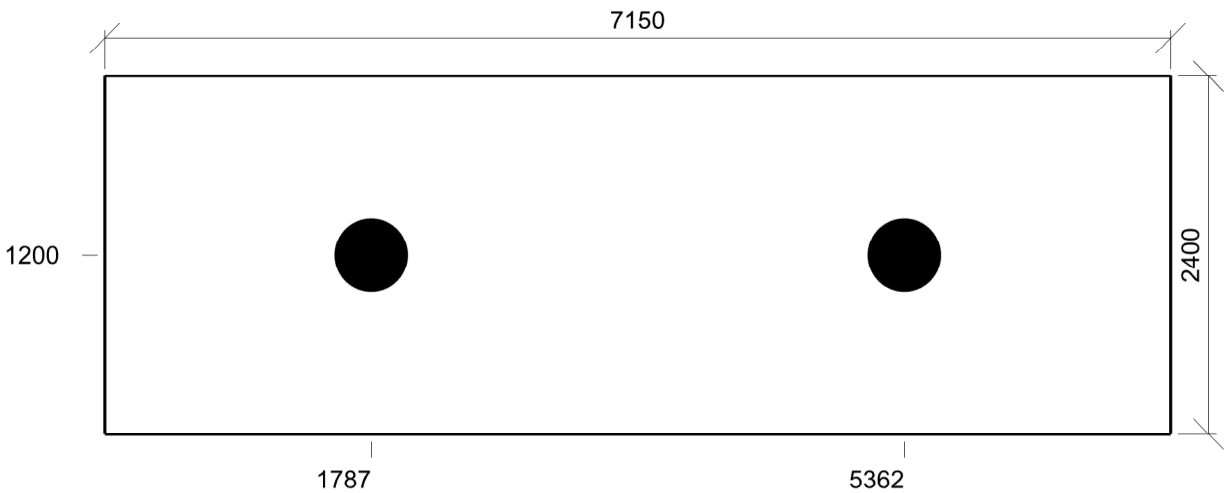
Počty

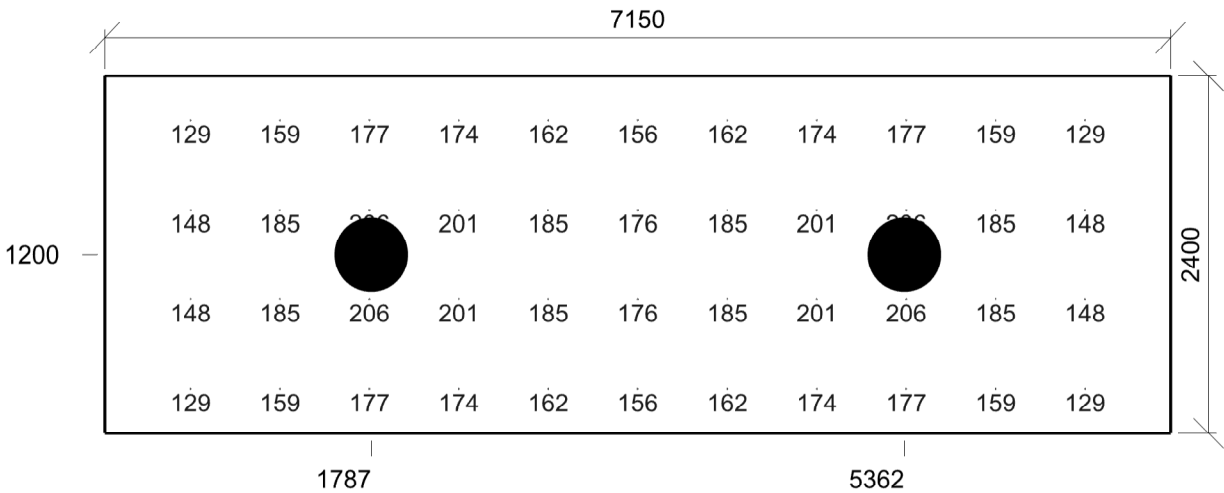
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

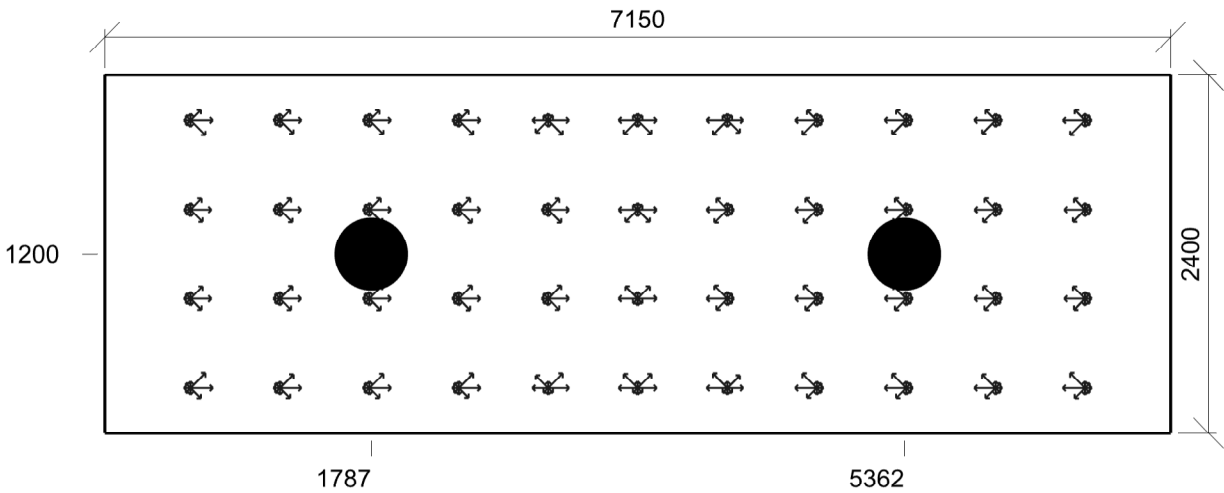
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	75,6	113,5	131,1	113,6	131,1

Půdorys - 36 1.05-Chodba

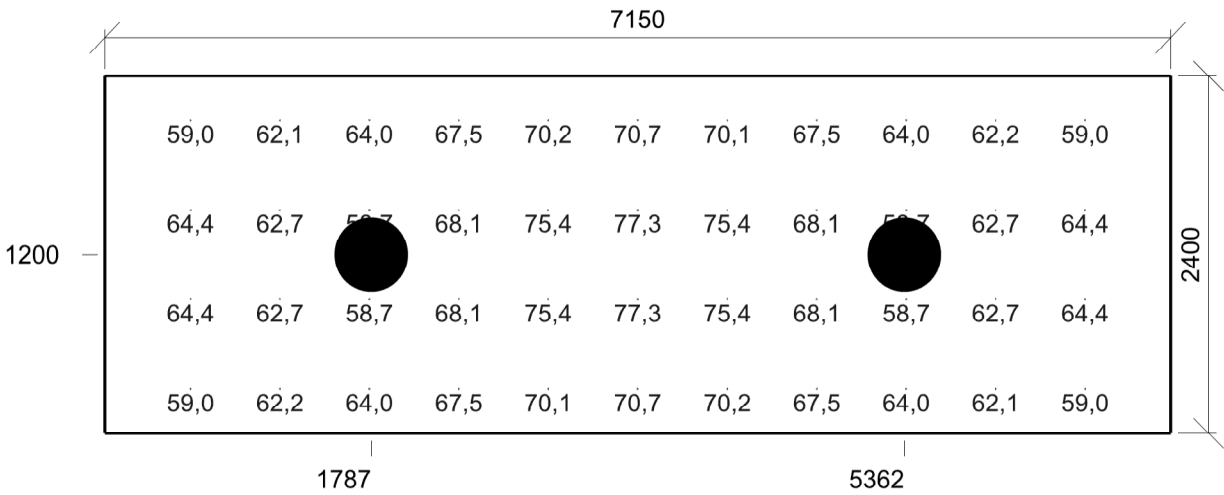




Emin/Em/Emax: **129/172/206 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,5/12,2/13,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **58,7/66,0/77,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	7700,00 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	18,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3368,00 mm
-------	------------

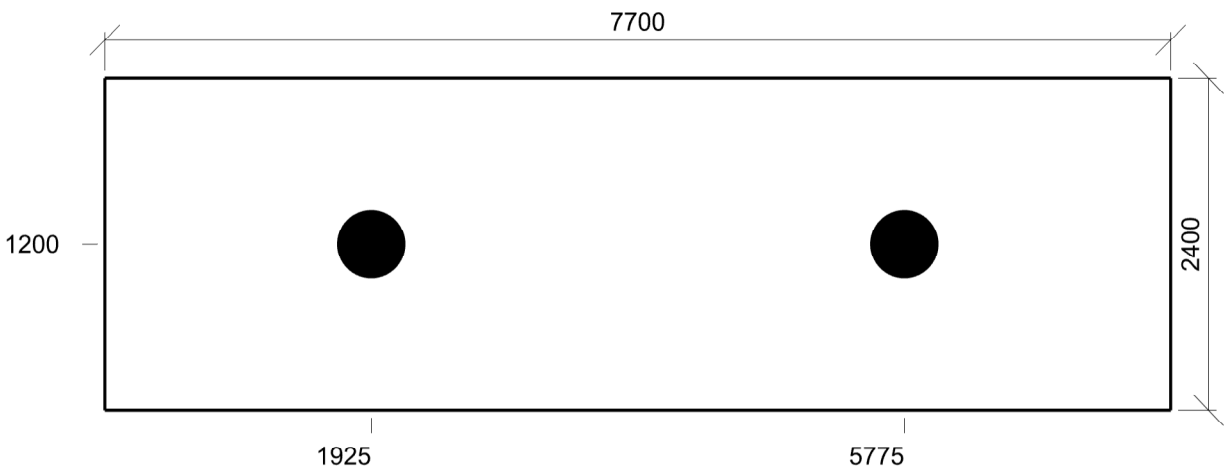
Počty

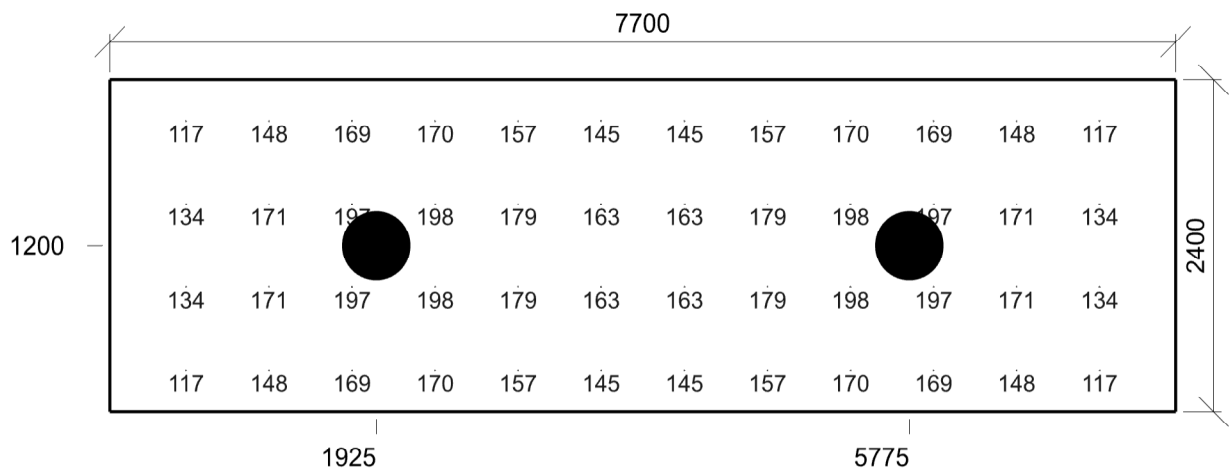
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

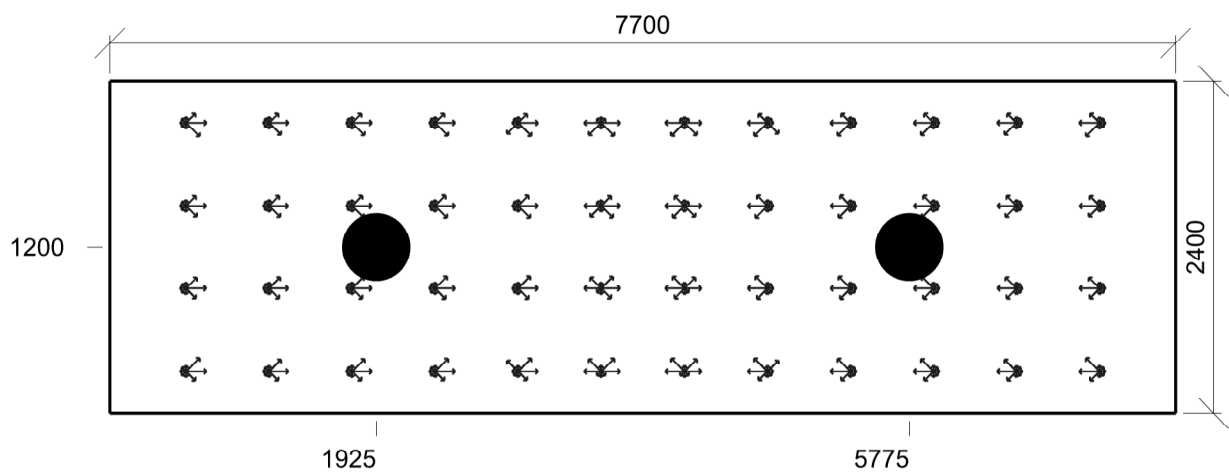
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	67,8	103,8	122,9	103,8	122,9

Půdorys - 37 1.06-Chodba

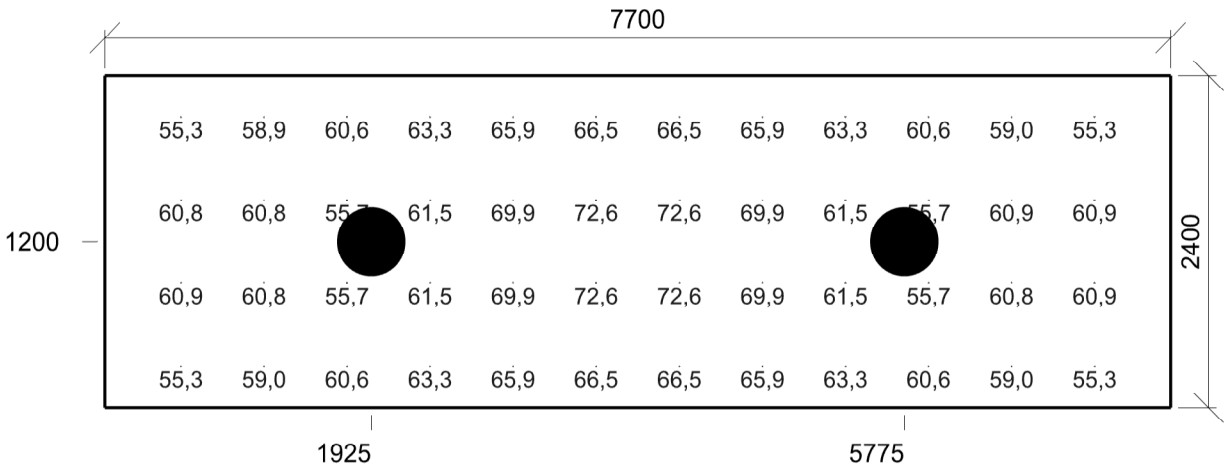




Emin/Em/Emax: **117/162/198 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,8/12,6/13,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **55,3/62,7/72,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

38 1.11-Lékařský pokoj (typový) 46.2 - místnosti zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	5500,00 mm
Šířka	2950,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	16,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (V)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

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

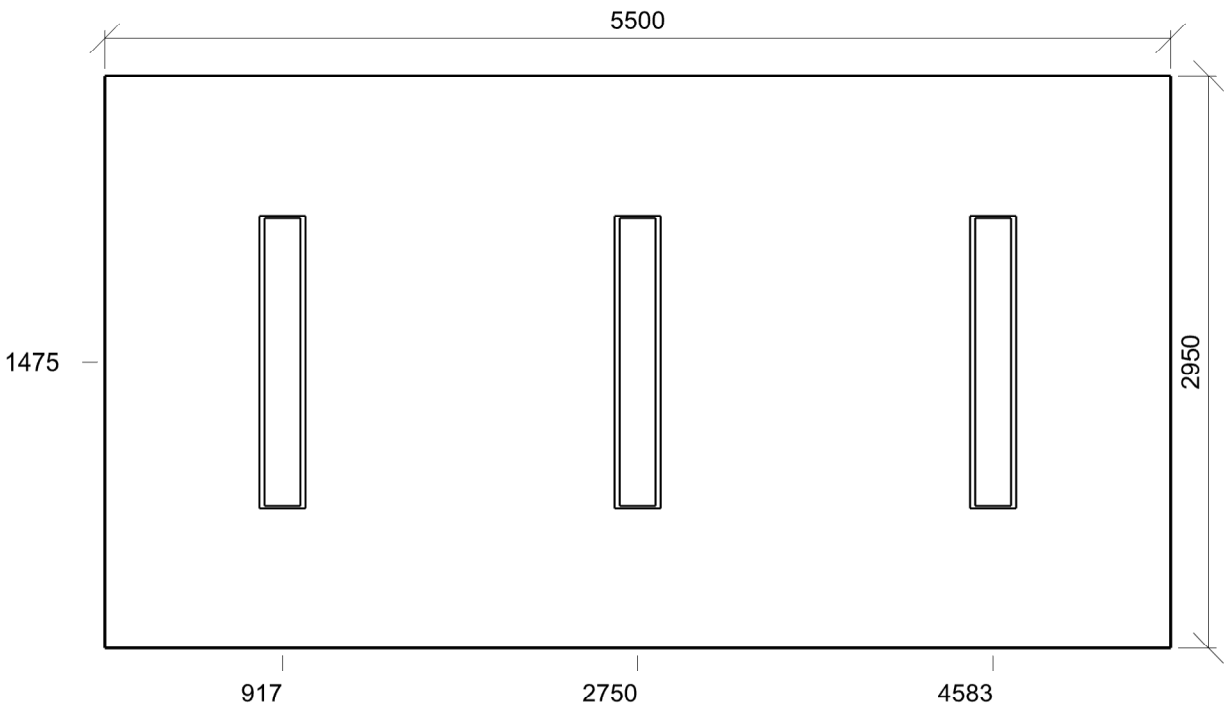
Údržba

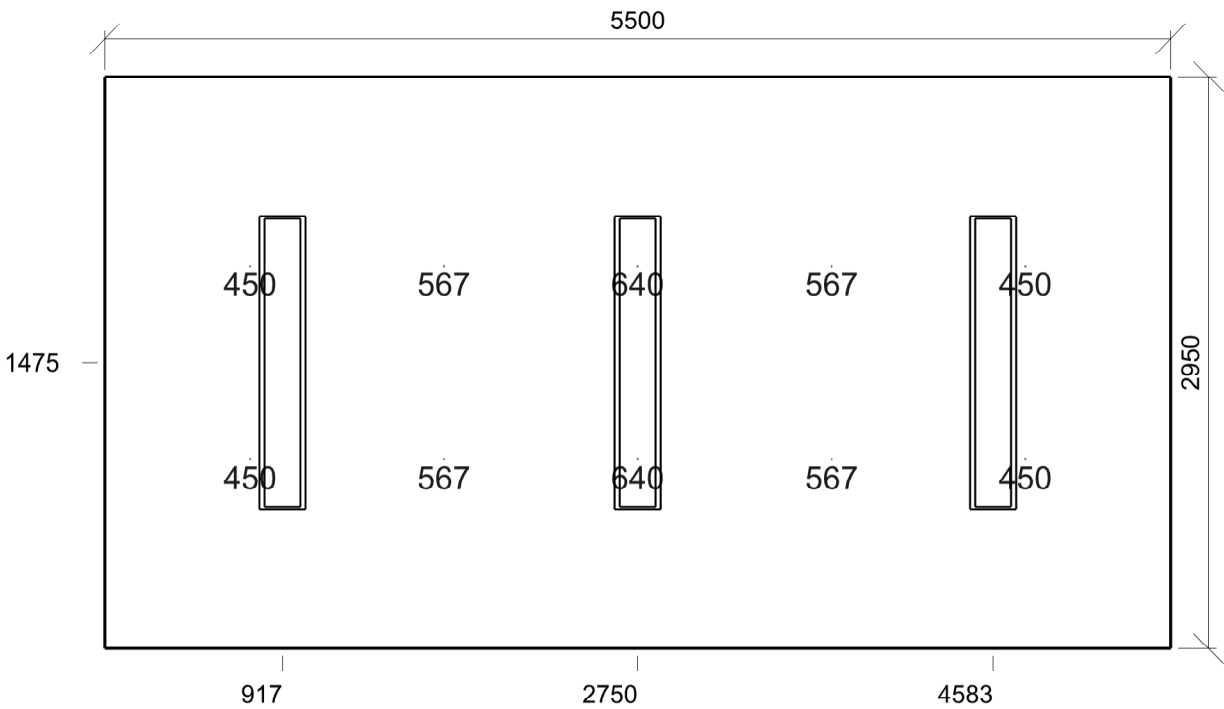
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

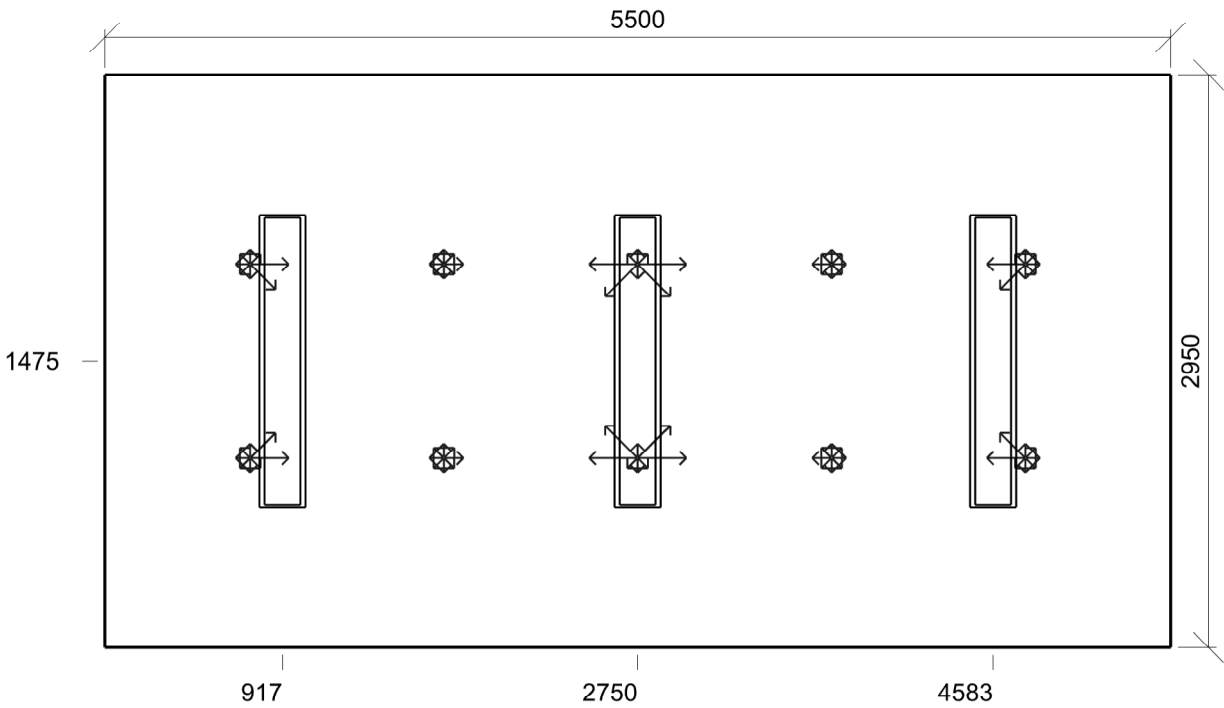
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	80,5	199,5	220,4	199,5	220,4

Půdorys - 38 1.11-Lékařský pokoj (typový)

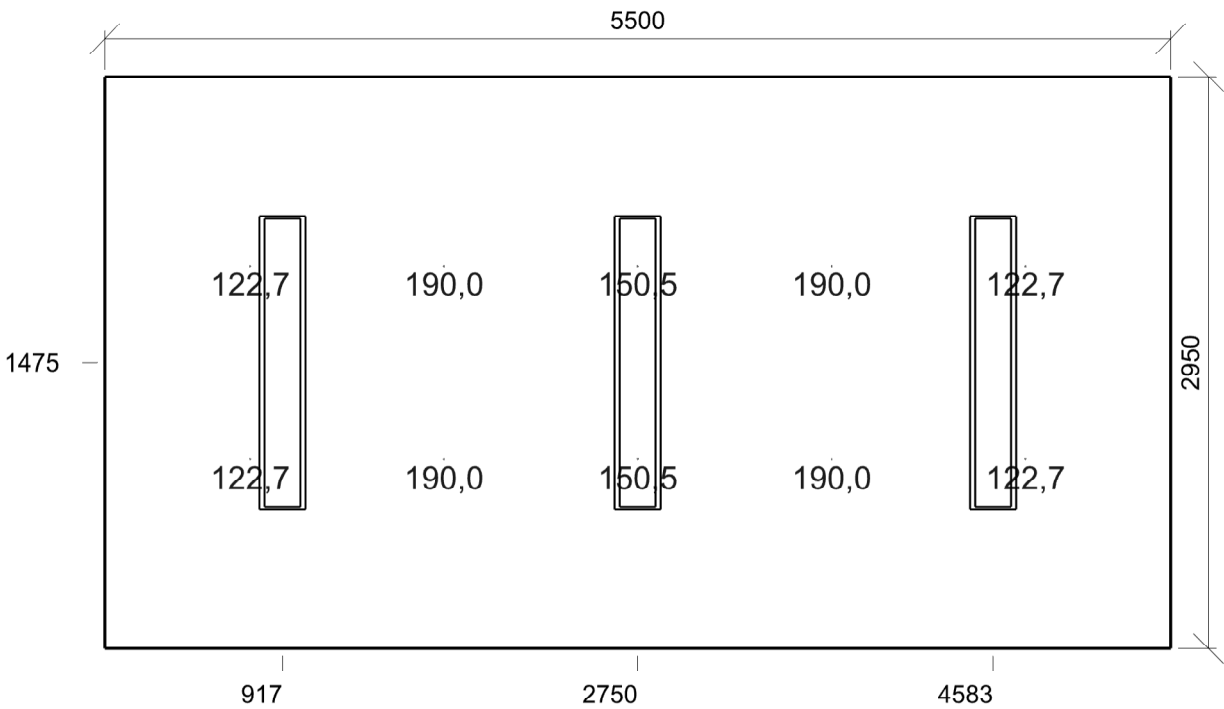




Emin/Em/Emax: **450/535/640 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 975,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **1,8/6,7/12,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 975,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **122,7/155,1/190,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 975,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

39 1.07-Lékařský pokoj 46.2 - místnosti zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	3900,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	15,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL6000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

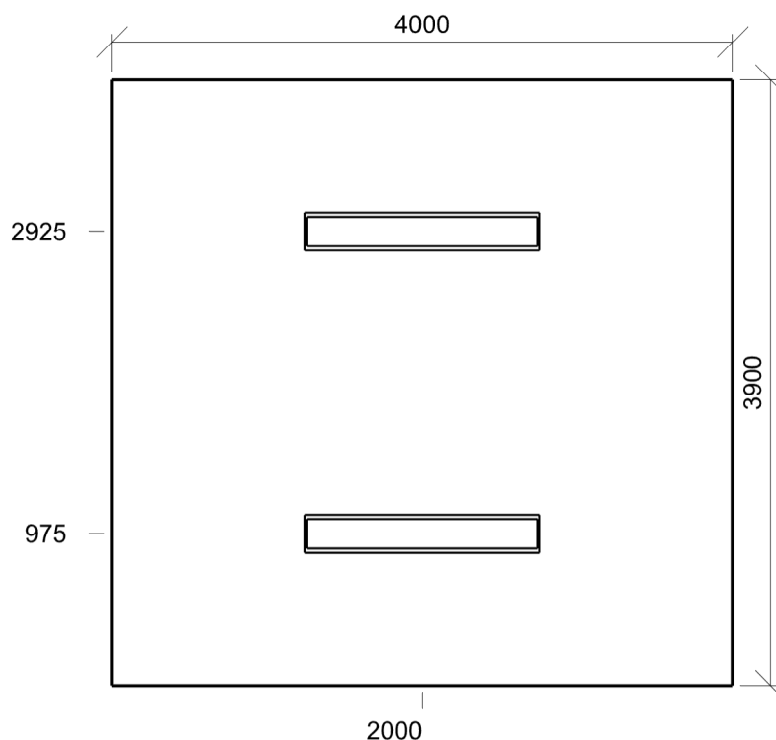
Počty

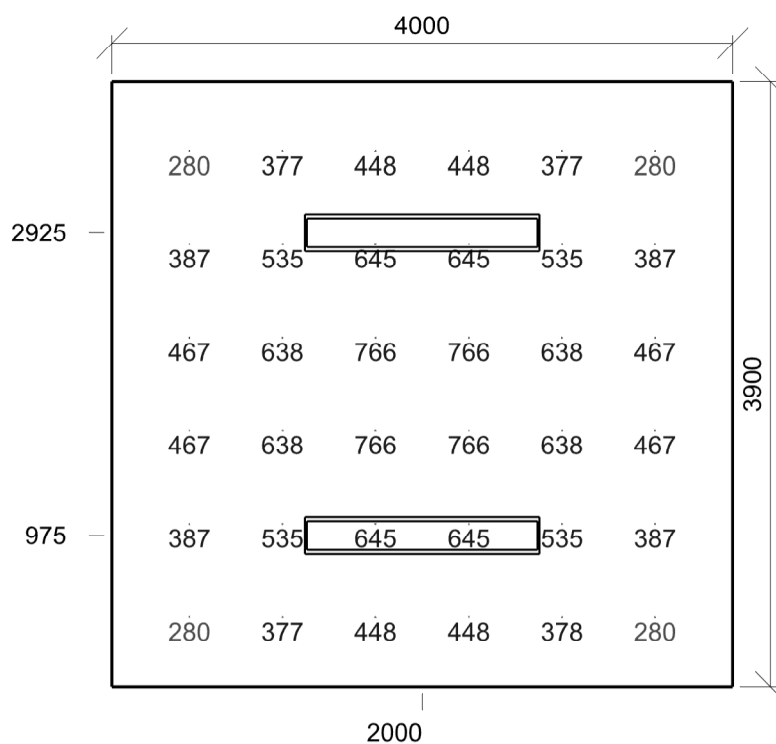
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

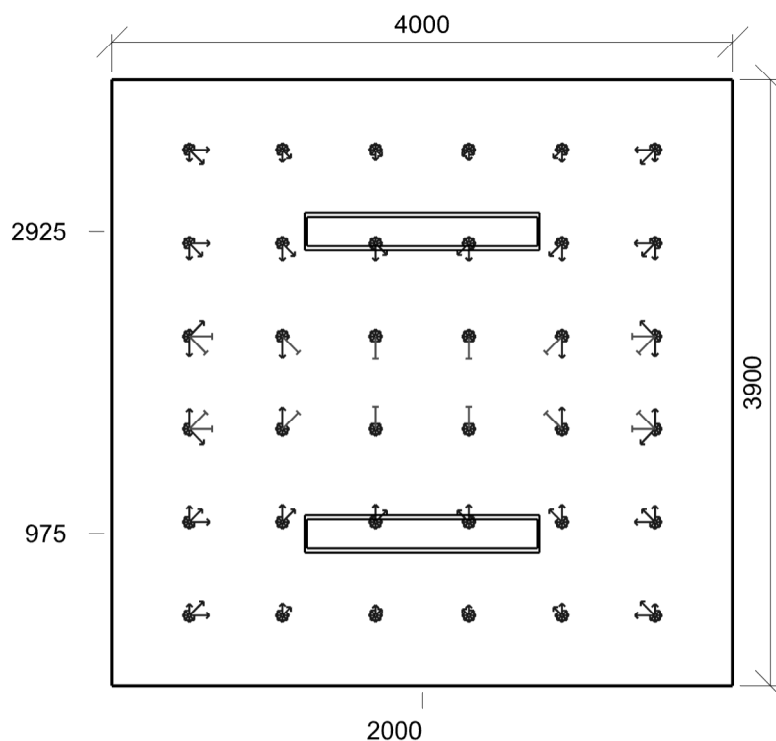
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	68,3	172,1	193,3	172,1	193,3

Půdorys - 39 1.07-Lékařský pokoj

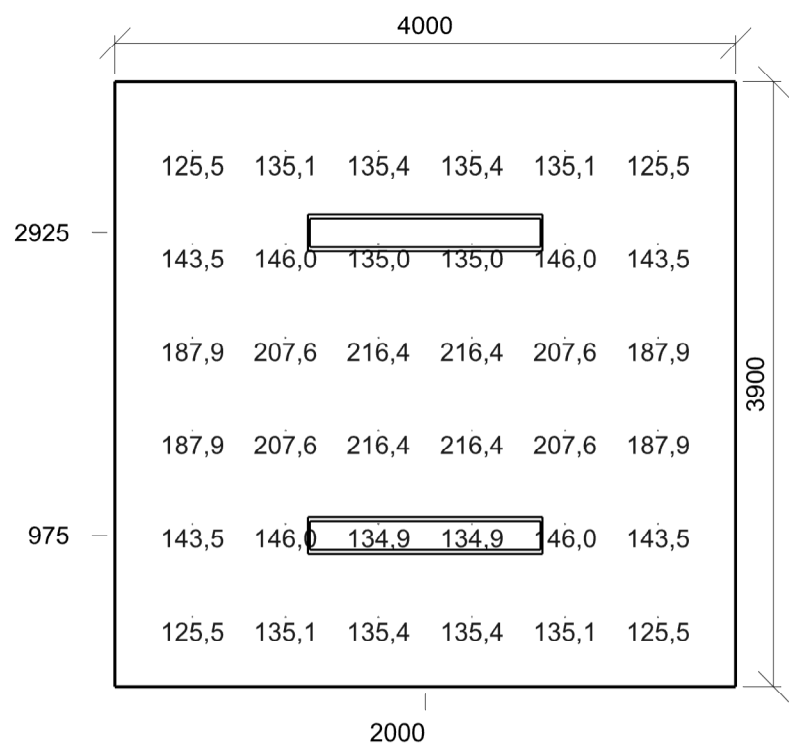




Emin/Em/Emax: **280/505/766 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací činitel: **0,72**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **4,8/14,8/20,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **125,5/159,1/216,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	2300,00 mm
Šířka	2000,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	4,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL4000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (R)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

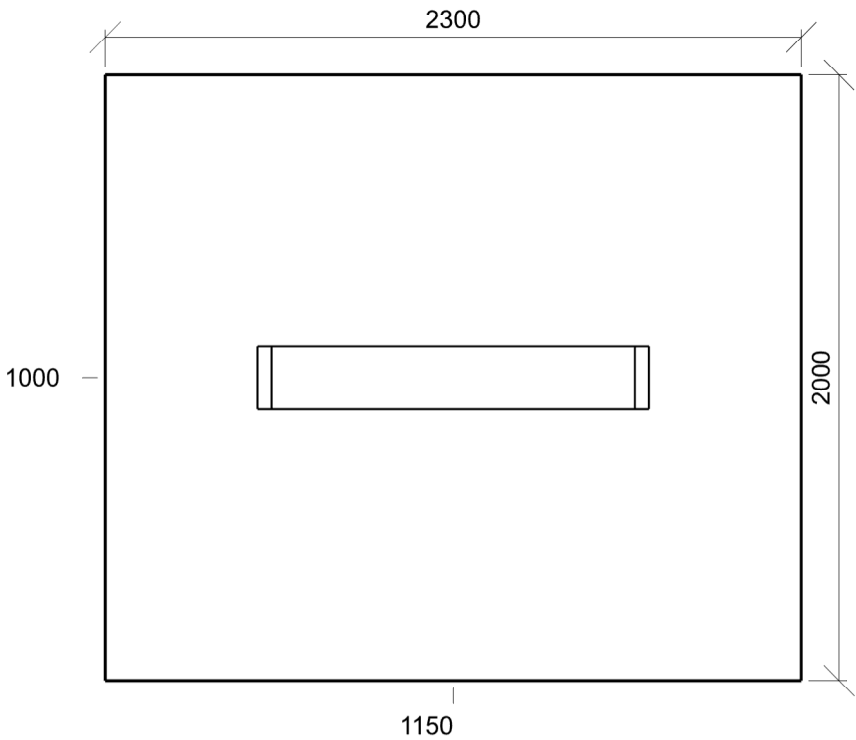
Počty

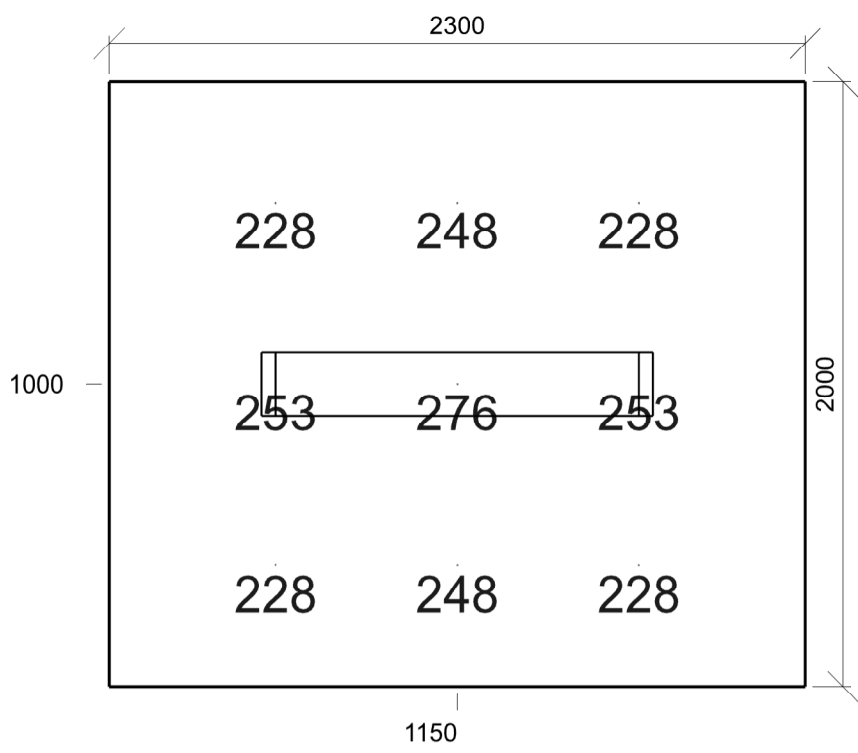
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

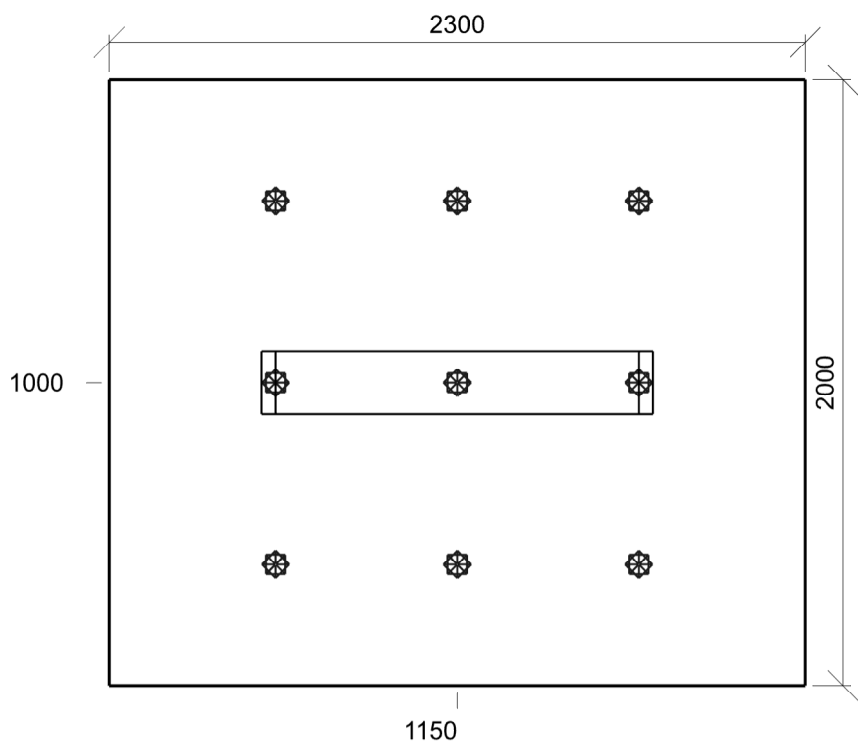
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	157,9	185,6	196,2	185,6	196,1

Půdorys - 40 1.08-Sociální zařízení

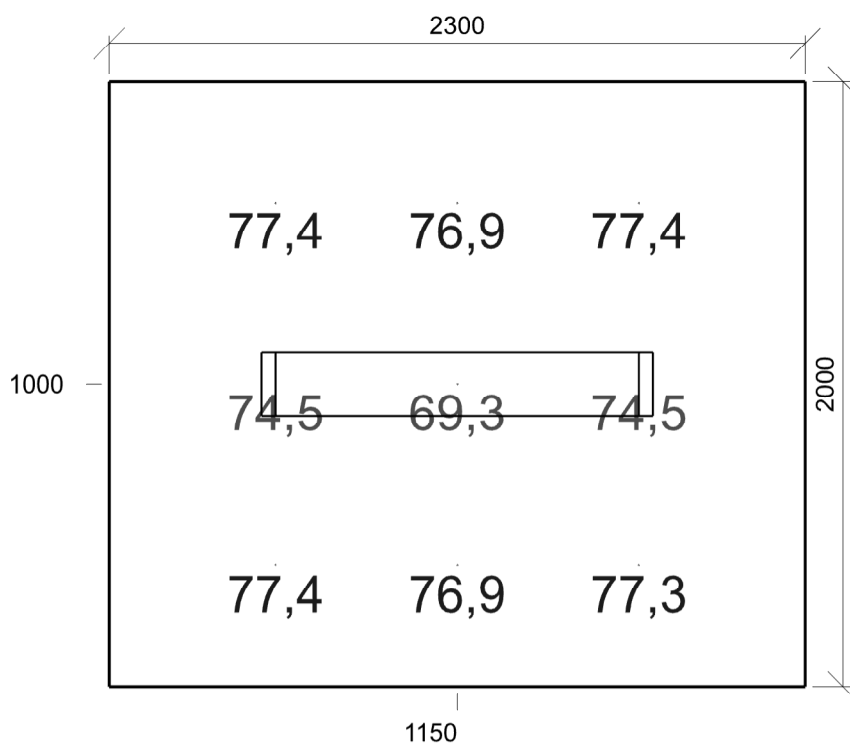




Emin/Em/Emax: **228/243/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **69,3/75,7/77,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,59**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

41 1.09-Jídelna 10.1 - kantýny a odpočinkové prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	2950,00 mm
Šířka	2770,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	8,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL8000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

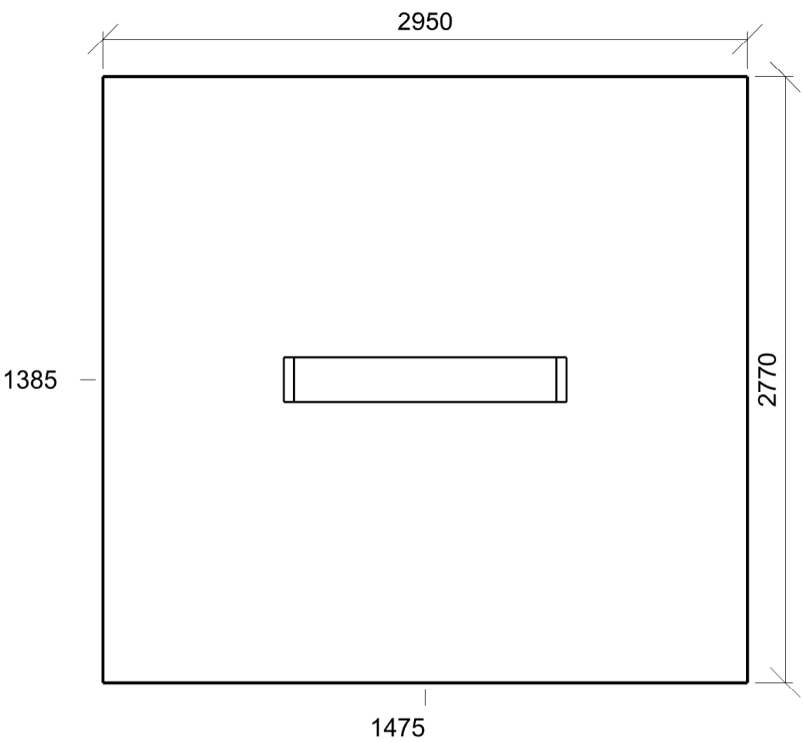
Počty

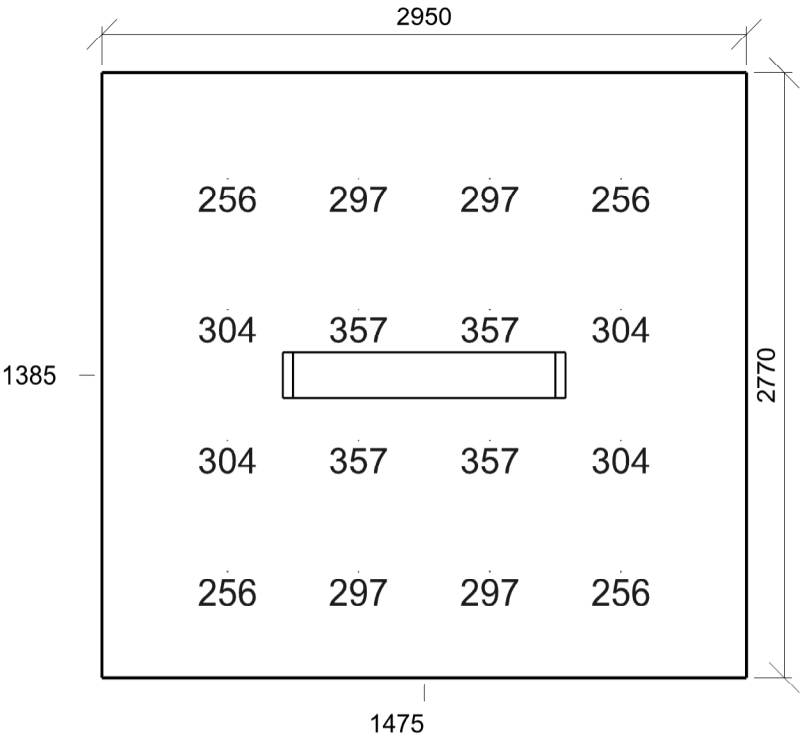
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

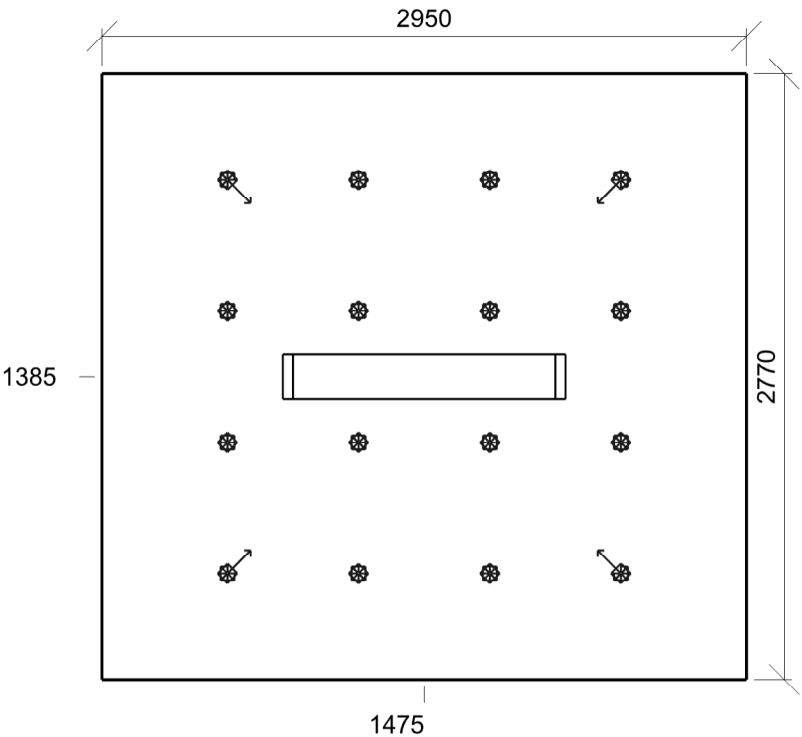
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	112,7	187,7	197,1	187,7	197,2

Půdorys - 41 1.09-Jídelna

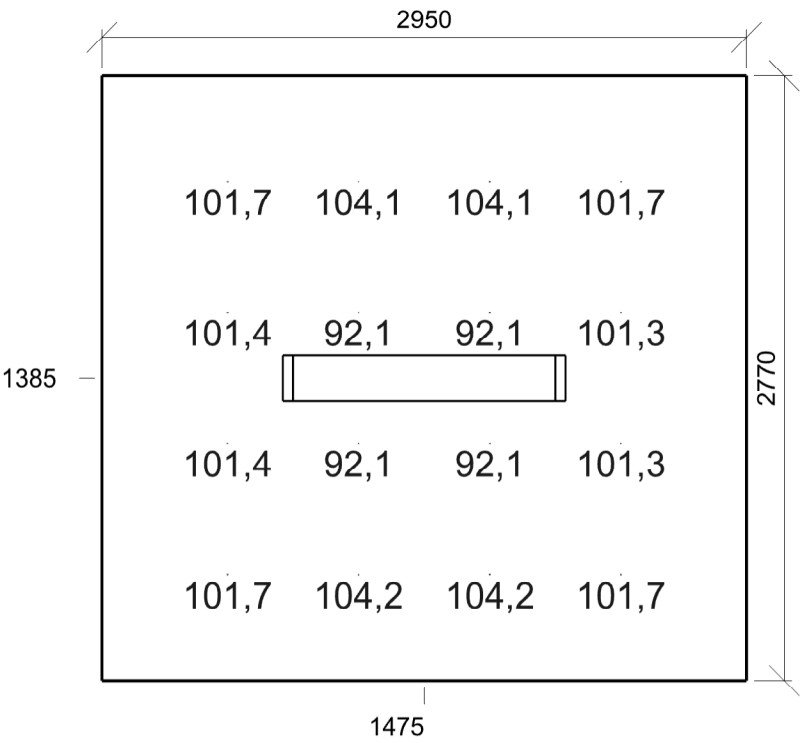




Emin/Em/Emax: **256/303/357 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 485,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,3/13,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 485,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **92,1/99,8/104,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 485,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

42 1.10-Společenská místnost 10.1 - kantýny a odpočinkové prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	7050,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	26,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS KSL8000M_KS , Přisazené LED svítidlo, semiopálový kryt (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3423,00 mm
-------	------------

Počty

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

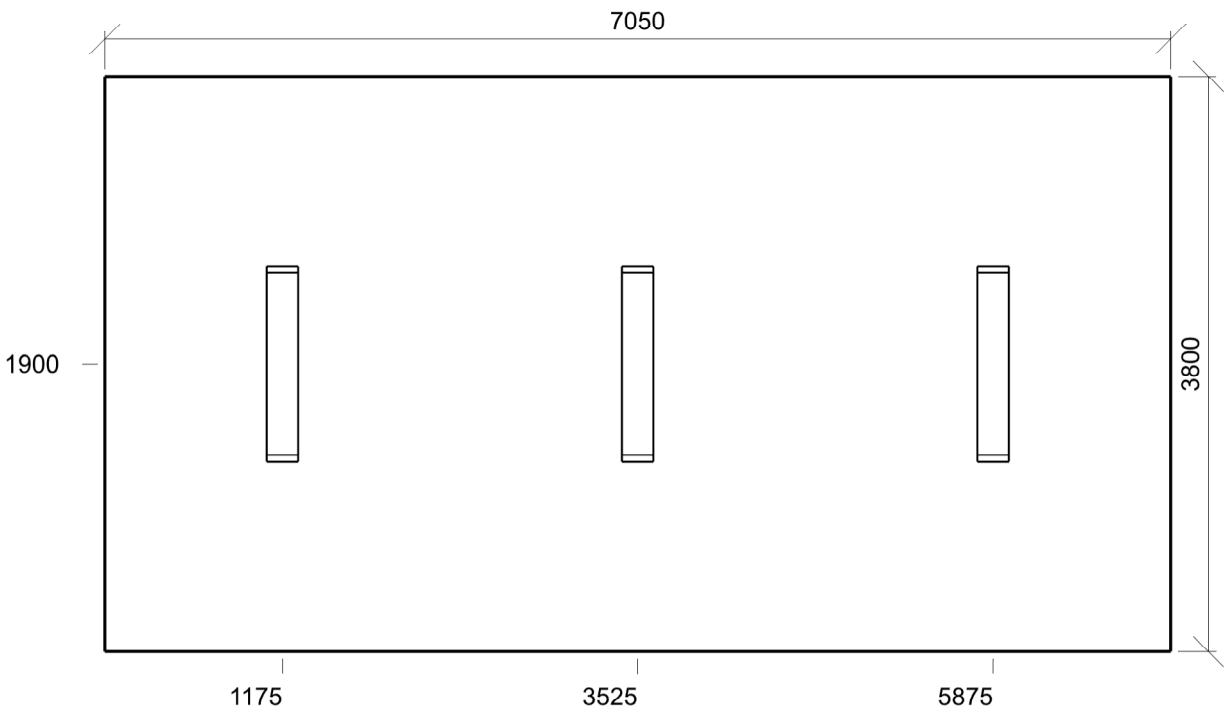
Údržba

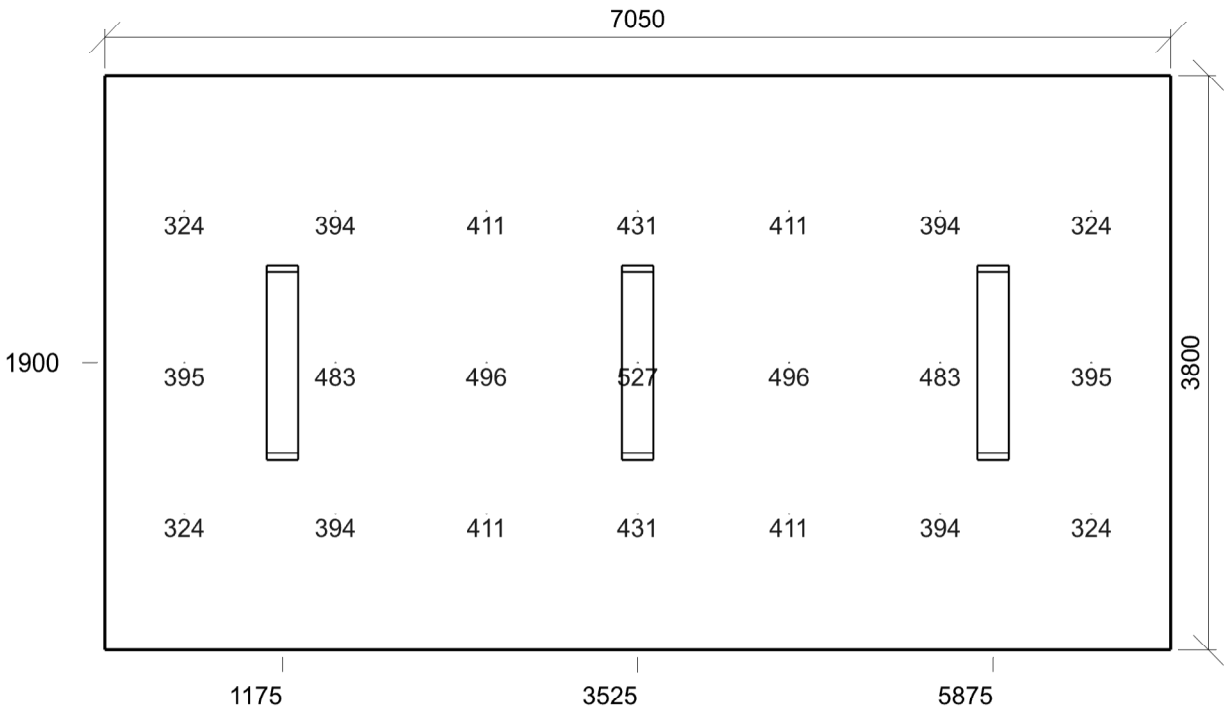
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

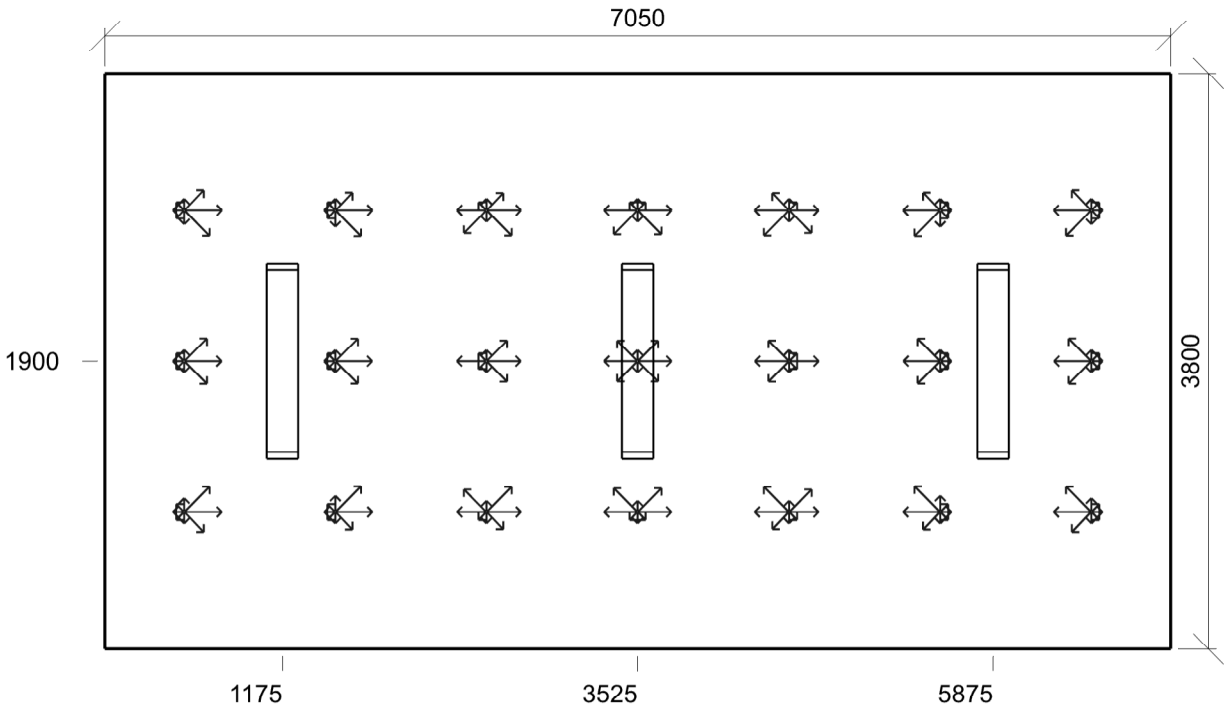
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	121,8	239,7	213,2	239,8	213,2

Půdorys - 42 1.10-Společenská místnost

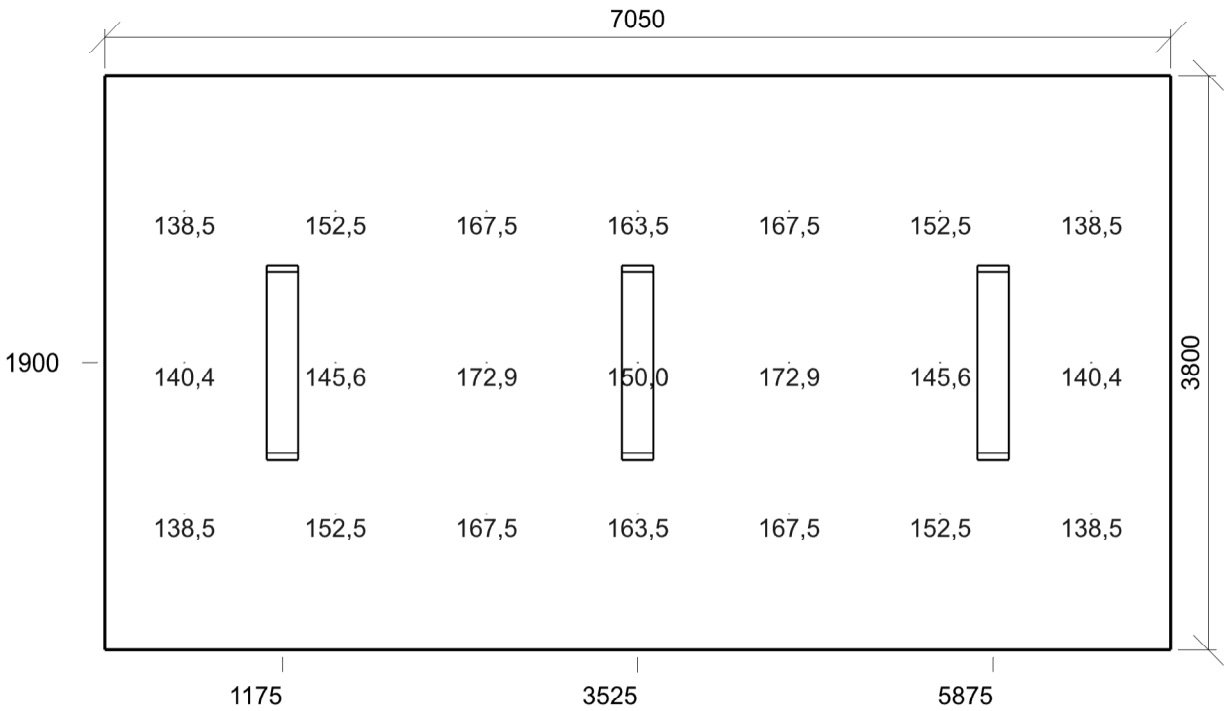




Emin/Em/Emax: **324/412/527 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **525,00 x 900,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,2/16,9/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **525,00 x 900,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **138,5/153,7/172,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **525,00 x 900,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

43 1.17-Rehabilitace 53.6 - masáže a radioterapie

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	6650,00 mm
Šířka	4510,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	30,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (V)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

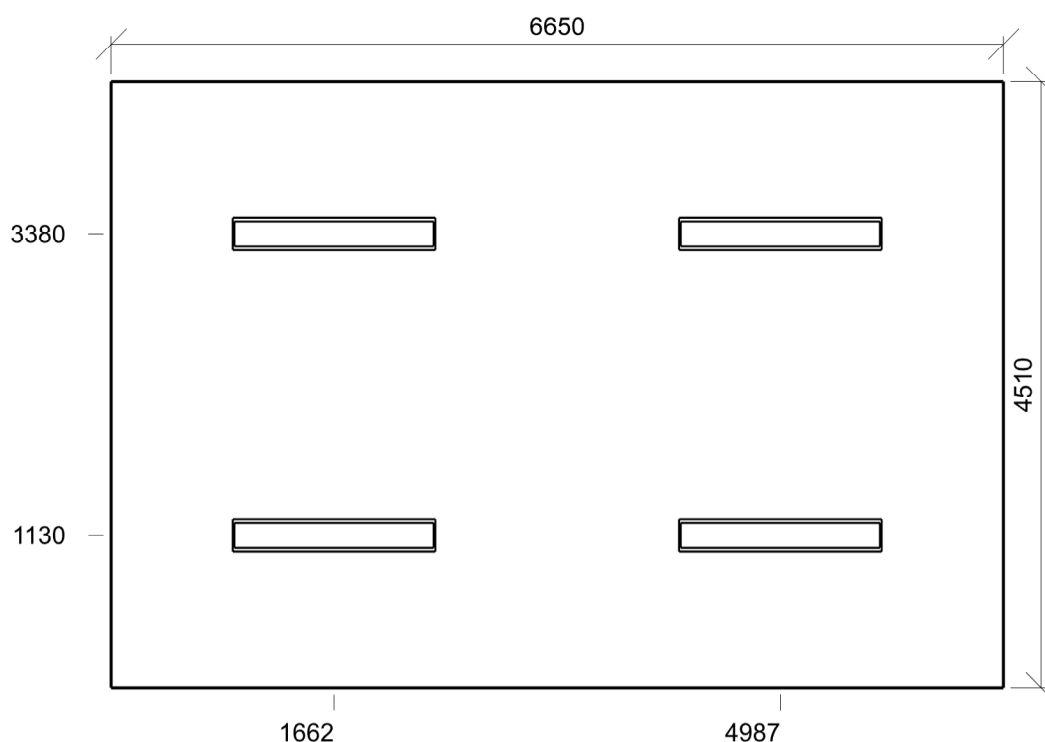
Počty

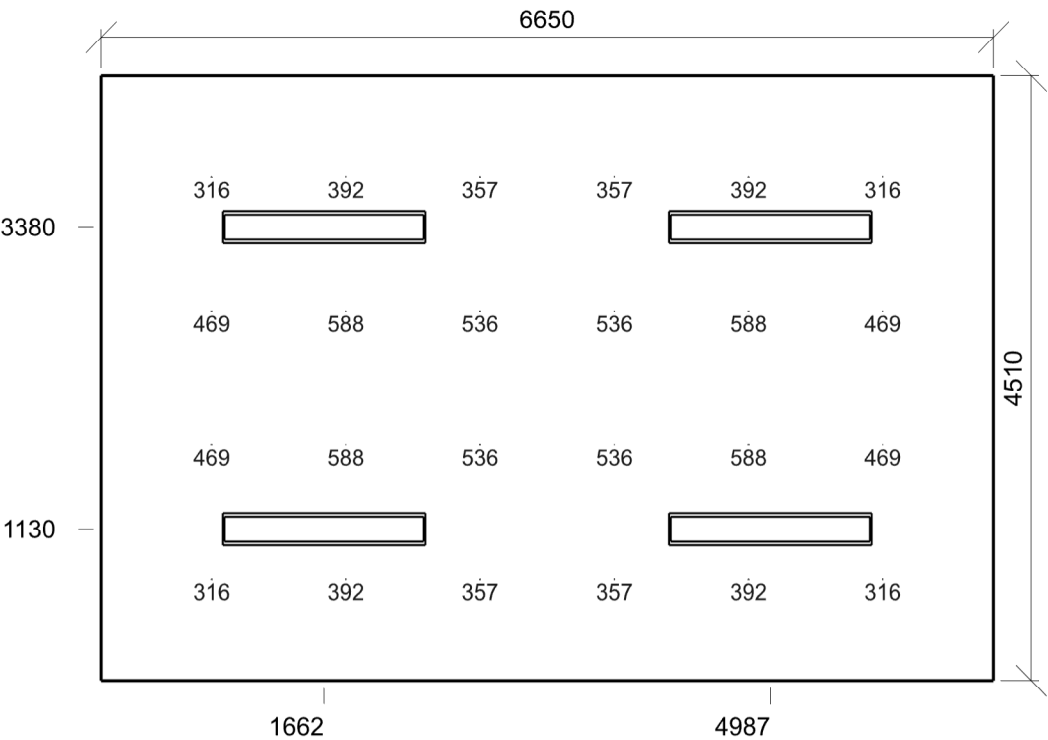
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

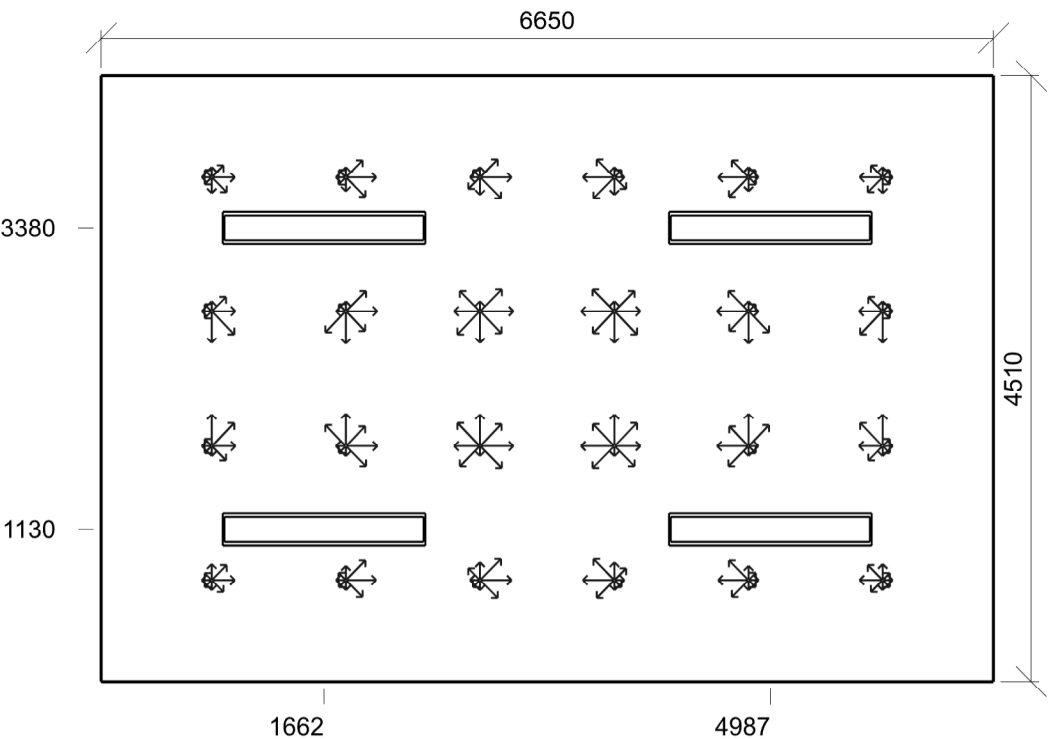
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	66,1	157,2	174,8	157,3	174,8

Půdorys - 43 1.17-Rehabilitace

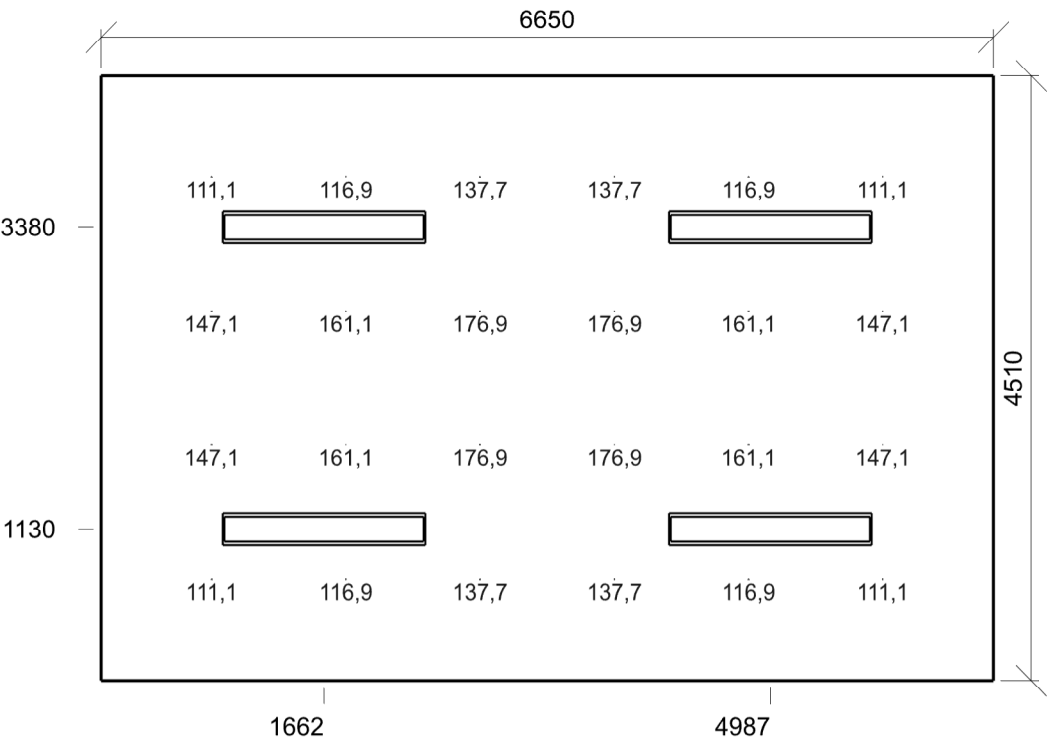




Emin/Em/Emax: **316/443/588 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **825,00 x 755,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,2/15,8/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **825,00 x 755,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **111,1/141,8/176,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **825,00 x 755,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

44 1.21-Kancelář 46.1 - kanceláře zaměstnanců**Výpočet**

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	3200,00 mm
Šířka	2900,00 mm
Výška	3500,00 mm
Plocha	9,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Soustava svítidel 1 - MODUS LLL5000RL2KV , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka (V)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

Nastavení

Výška	3448,00 mm
-------	------------

Počty

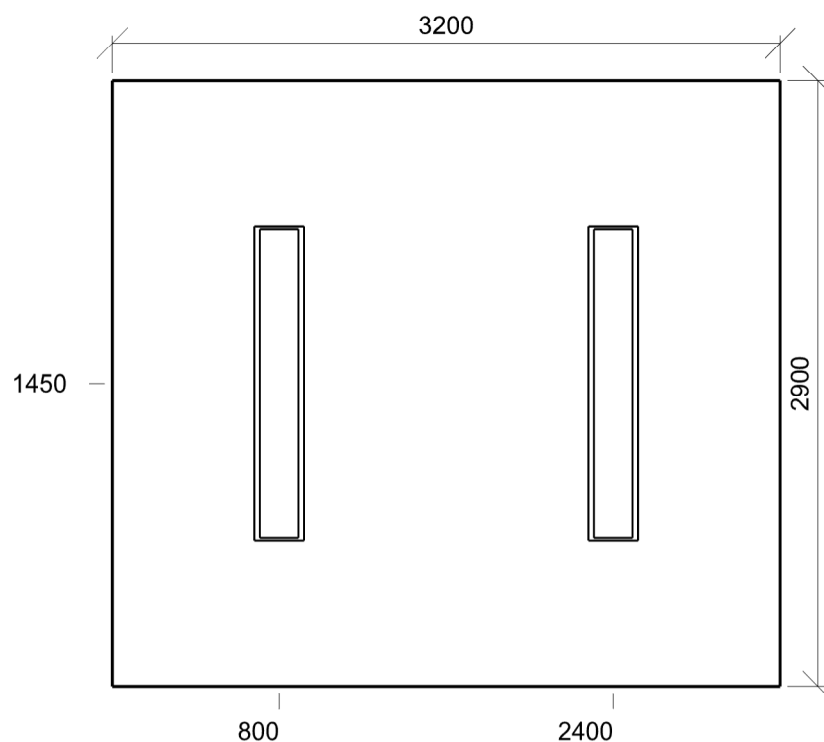
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

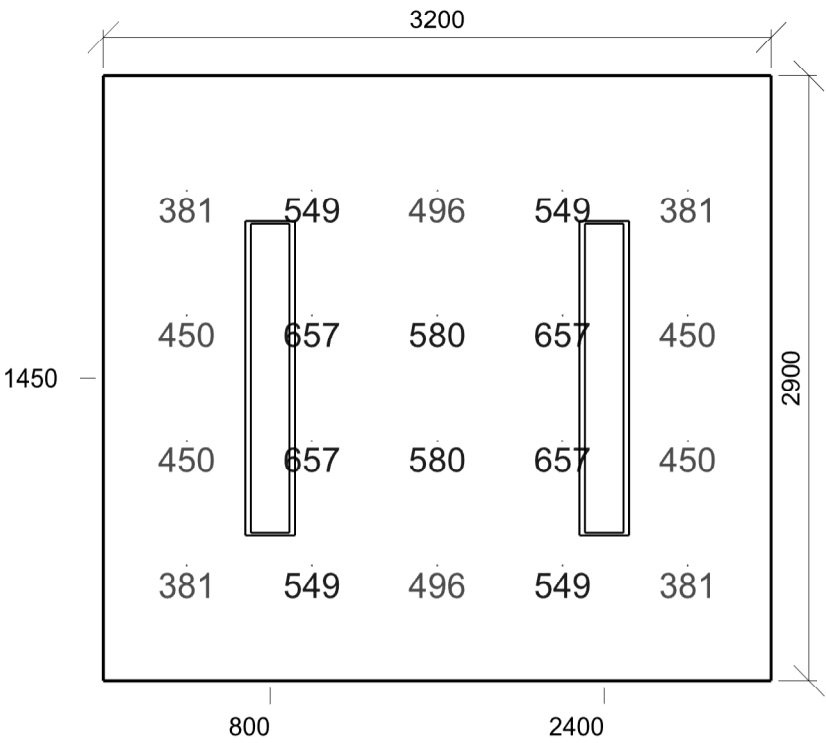
Údržba

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

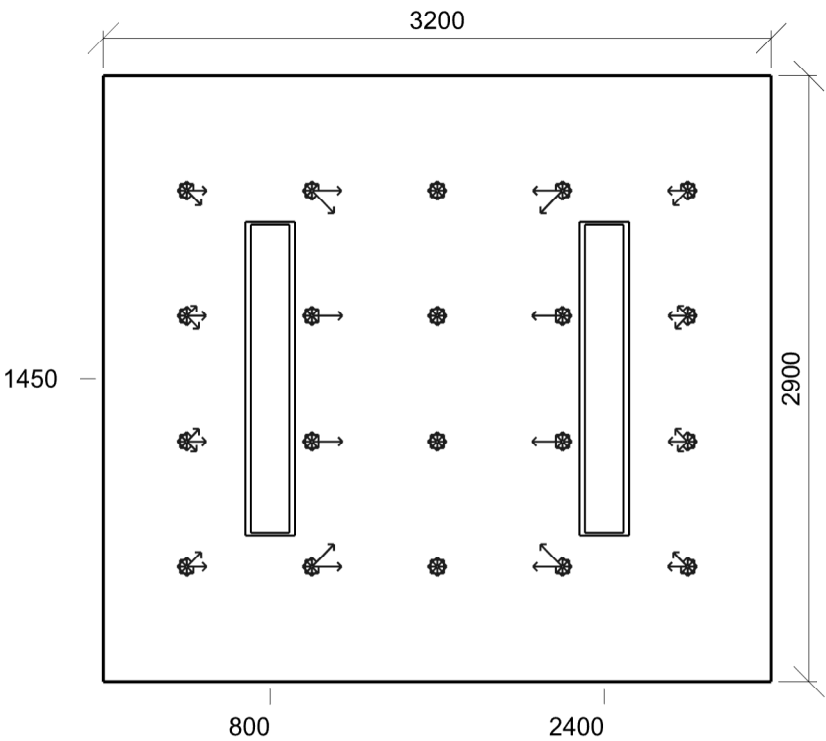
Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	79,3	231,4	219,2	231,4	219,1

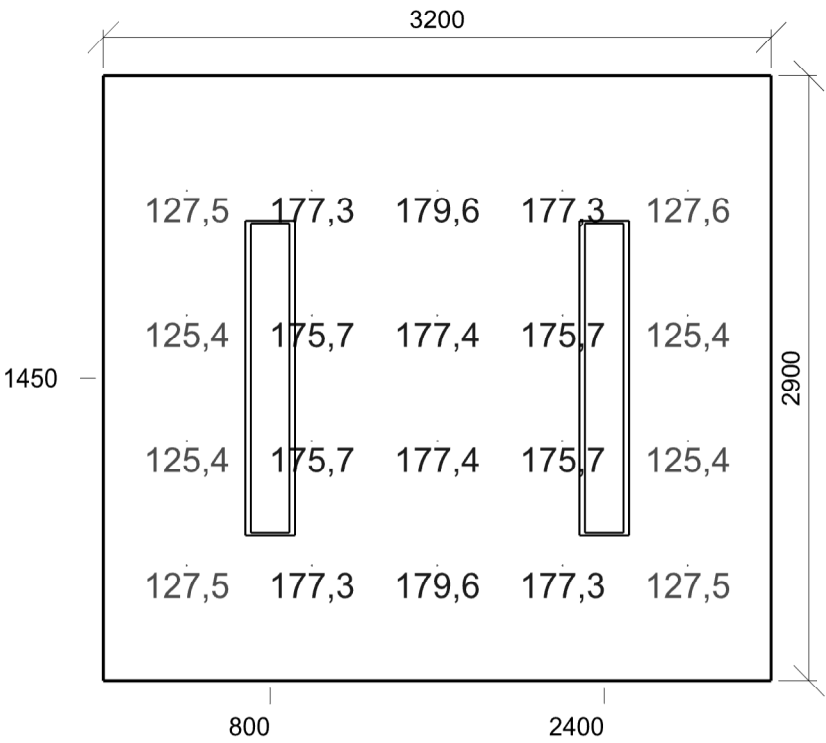
Půdorys - 44 1.21-Kancelář



Emin/Em/Emax: **381/515/657 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/10,5/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **125,4/156,9/179,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**