

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

| | |
|------------------------------|---|
| Název | Brno C_03 1pp |
| Popis | Rekonstrukce osvětlení v části prostoru pavilonu C03 v univerzitním kampusu Bohunice 1pp. |
| Číslo zakázky | |
| Datum | 28.08.2023 |
| Adresa posuzovaného prostoru | Česká republika |

Investor

| | |
|-----------------|---|
| Společnost | Masarykova univerzita |
| Kontaktní osoba | |
| Adresa | Brno, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 |
| Telefon | 549 49 1111 |
| E-mail | info@muni.cz |
| Webová stránka | https://www.muni.cz/ |

Provedené výpočty

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

| | |
|---|-----|
| Úvodní stránka | 1 |
| Obsah | 2 |
| Svítlidla použitá v tomto projektu | 10 |
| Svítlidla použitá v místnostech | 3 |
| Katalogové listy svítidel | 10 |
| Použité typy místností | 11 |
| Přehled výsledků | 11 |
| Budova | |
| 1 Podlaží | |
| 1.1S46 Genová terapie III. | 22 |
| 1.1S01 Chodba | 25 |
| 1.1 Centrální umývárna - Skla | 28 |
| 1.1S17 Dewarovy Nadoby Sklad | 31 |
| 1.1S23 Servisní koridor | 34 |
| 1.1S24 Box1 | 37 |
| 1.1S26 Personální propust | 40 |
| 1.1S25 Personální propust | 43 |
| 1.1S28 Genoová terapie I | 46 |
| 1.1S54 Uklidová místnost | 49 |
| 1.1S30 Technická místnost | 52 |
| 1.1S51 Technická místnost - Vzduchotechnika | 55 |
| 1.1 Technická místnost - Vzduchotechnika | 58 |
| 1.1 Technická místost | 61 |
| 1.1S27 Materiální propust | 64 |
| 1.1S49 Uklidová místnost | 67 |
| 1.1 Air Lock | 70 |
| 1.1S21 Materiálová propust | 73 |
| 1.1S53 Personální proust | 76 |
| 1.1S29 Materiální Propust | 79 |
| 1.1 Servisní Mezistěna- vstup | 82 |
| 1.1S47 Materiálová propust | 85 |
| 1.1S43 Personální propust | 88 |
| 1.1S44 Personální propust | 91 |
| 1.1S45 Matriálová propust | 94 |
| 1.1S33 Servisní koridor | 97 |
| 1.1S34 Box 2 | 100 |
| 1.1S40 Technická místnost | 103 |
| 1.1S39 Materální propust | 106 |
| 1.1S55 Uklidová místnost | 109 |
| 1.1S37 Personální propust | 112 |
| 1.1S36 Personi propust | 115 |
| 1.1S31 Chodba | 118 |
| 1.1S41 Výtah předsín | 121 |
| 1.1S33A Servisní koridor | 124 |
| 1.1S42 Box III | 127 |
| 1.1S38 Genová terapie II | 130 |
| 1.1S35 Matriálová Propust | 133 |
| 1.1S56 Uklidová místnost | 136 |

Svítlidla použitá v tomto projektu

| Typ | Název | Výrobce | Označení svítidla | Množství |
|-------------------------|---|----------------------|-------------------|----------|
| MODUS KX3000M_KO | Přisazené LED svítidlo, opálový kryt | MODUS | N | 17 |
| MODUS KX4000M_KO | Přisazené LED svítidlo, opálový kryt | MODUS | R | 20 |
| IKL3000A_KO | MODUS IKL 3000 A KO | Uživatelská databáze | W | 23 |
| IKL2000B_KN | MODUS IKL 2000 B KN | Uživatelská databáze | X | 58 |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm | MODUS | Z7 | 9 |
| HVL2000SKO | MODUS HVL 2000 S KO | Uživatelská databáze | Z9 | 1 |

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

| Svítlidlo | Označení svítidla | Množství | Příkon [W] Režim výpočtu |
|--|-------------------|----------|---------------------------------|
| 1.1S46 - Genová terapie III. | | | 240,0 W 9,4 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 15 | 240,0 Výchozí |
| 1.1 - Centrální umývárna - Skla | | | 138,0 W 4,6 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 6 | 138,0 Výchozí |
| 1.1S17 - Dewarovy Nadoby Sklad | | | 64,0 W 2,4 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 4 | 64,0 Výchozí |
| 1.1S23 - Servisní koridor | | | 108,0 W 11,0 W/m ² |
| MODUS KX3000M_KO | N | 6 | 108,0 Výchozí |
| 1.1S24 - Box1 | | | 92,0 W 8,8 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 4 | 92,0 Výchozí |
| 1.1S26 - Personální propust | | | 16,0 W 3,7 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S25 - Personální propust | | | 32,0 W 4,2 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 2 | 32,0 Výchozí |
| 1.1S28 - Genoová terapie I | | | 192,0 W 10,3 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 12 | 192,0 Výchozí |
| 1.1S54 - Uklidová místnost | | | 20,0 W 15,5 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S30 - Technická místnost | | | 20,0 W 11,4 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S51 - Technická místnost - Vzduchotechnika | | | 125,0 W 2,5 W/m ² |
| MODUS KX4000M_KO | R | 5 | 125,0 Výchozí |
| 1.1 - Technická místnost - Vzduchotechnika | | | 375,0 W 3,2 W/m ² |
| MODUS KX4000M_KO | R | 15 | 375,0 Výchozí |
| 1.1 - Technická místnost | | | 16,0 W 4,4 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S49 - Uklidová místnost | | | 20,0 W 12,1 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1 - Air Lock | | | 16,0 W 3,6 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S21 - Materiálová propust | | | 16,0 W 3,3 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S53 - Personální prout | | | 32,0 W 3,3 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 2 | 32,0 Výchozí |

| | | | |
|--|----|----|---------------------------------|
| 1.1S29 - Materiální Propust | | | 20,0 W 12,1 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1 - Servisní Mezistěna- vstup | | | 16,0 W 6,7 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S47 - Materiálová propust | | | 20,0 W 8,7 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S43 - Personální propust | | | 23,0 W 3,4 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 1 | 23,0 Výchozí |
| 1.1S44 - Personální propust | | | 23,0 W 4,1 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 1 | 23,0 Výchozí |
| 1.1S33 - Servisní koridor | | | 72,0 W 9,9 W/m ² |
| MODUS KX3000M_KO | N | 4 | 72,0 Výchozí |
| 1.1S34 - Box 2 | | | 92,0 W 10,7 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 4 | 92,0 Výchozí |
| 1.1S40 - Technická místnost | | | 20,0 W 12,4 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S39 - Materiální propust | | | 20,0 W 10,3 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S55 - Uklidová místnost | | | 20,0 W 14,5 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |
| 1.1S37 - Personální propust | | | 23,0 W 3,5 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 1 | 23,0 Výchozí |
| 1.1S36 - Personální propust | | | 16,0 W 3,9 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S31 - Chodba | | | 138,0 W 2,1 W/m ² |
| IKL3000A_KO | W | 6 | 138,0 Výchozí |
| 1.1S41 - Výťah předsín | | | 16,0 W 10,4 W/m ² |
| HVL2000SKO | Z9 | 1 | 16,0 Výchozí |
| 1.1S33A - Servisní koridor | | | 126,0 W 10,4 W/m ² |
| MODUS KX3000M_KO | N | 7 | 126,0 Výchozí |
| 1.1S42 - Box III | | | 96,0 W 10,3 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 6 | 96,0 Výchozí |
| 1.1S38 - Genová terapie II | | | 176,0 W 8,3 W/m ² |
| IKL2000B_KN | X | 11 | 176,0 Výchozí |
| 1.1S56 - Uklidová místnost | | | 20,0 W 12,1 W/m ² |
| MODUS BRSB_KO375V2 2000 | Z7 | 1 | 20,0 Výchozí |

MODUS KX3000M_KO

Prisazené LED svítidlo, opálový kryt

Technické

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Krytí IP | IP 54 |
| Třída oslnění | D5 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 309 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ano |
| Třída clonění | G*0 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 91 |

Účinnostní charakteristiky

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

Rozměry

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 1210,00 x 110,00 x 60,00 mm |
| Svítící plocha | 1210,00 x 110,00 x 40,00 mm |
| Závěsná výška | 60,00 mm |

Světelné zdroje

1x 18 W, 2600 lm, Ra 80, 4000K

47,6 %

1237 lm

68,4 %

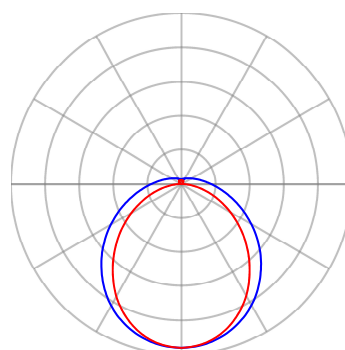
1777 lm

100,0 %

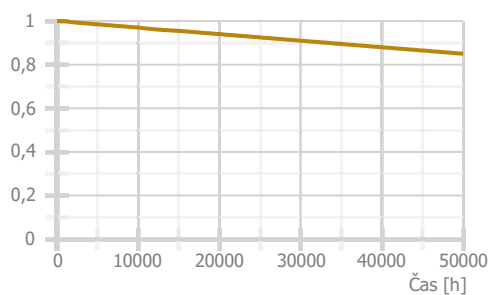
2600 lm

59,3 °

46 | 75 | 91 | 91 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS KX4000M_KO

Prisazené LED svítidlo, opálový kryt

Technické

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Krytí IP | IP 54 |
| Třída oslnění | D4 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 308 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ano |
| Třída clonění | G*0 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 90,49 |

Účinnostní charakteristiky

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

Označení svítidla : R

Rozměry

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 1210,00 x 110,00 x 62,00 mm |
| Svítící plocha | 1210,00 x 110,00 x 40,00 mm |
| Závěsná výška | 60,00 mm |

Světelné zdroje

1x 25 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K

47,6 %

1808 lm

68,3 %

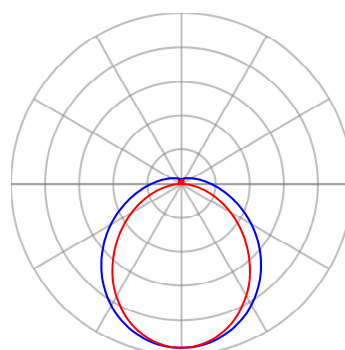
2597 lm

100,0 %

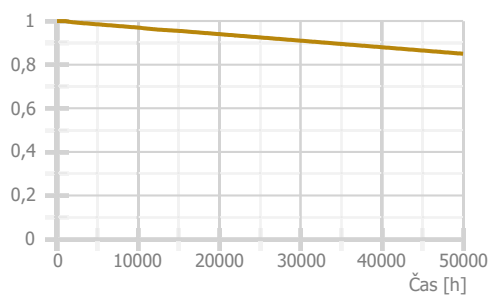
3800 lm

59,4 °

46 | 75 | 91 | 91 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Blok ElProCADu | |
| Krytí IP | IP 20 |
| Třída oslnění | D6 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 352 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ne |
| Třída clonění | G*6 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 99,99 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|---|--------------------------|
| Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°) | 55,5 % |
| Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°) | 1608 lm |
| Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) | 80,2 % |
| Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) | 2327 lm |
| Poměrný užitečný světelný tok | 55,5 % |
| Užitečný světelný tok | 1608 lm |
| Úhel poloviční osové svítivosti | 56,0 ° |
| CIE Flux Code | 48 80 96 100 100 |

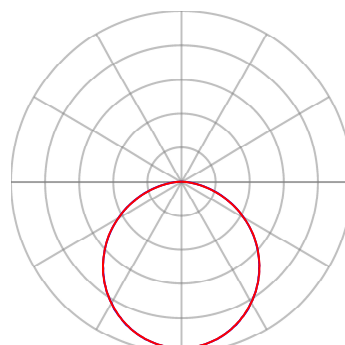
Označení svítidla : W

Rozměry

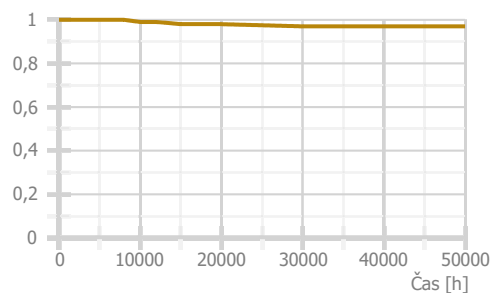
| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 595,00 x 595,00 x 90,00 mm |
| Svítící plocha | 570,00 x 570,00 x 0,00 mm |
| Závěsná výška | 0,00 mm |

Světelné zdroje

1x 23 W, 2900 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Blok ElProCADu | |
| Krytí IP | IP 20 |
| Třída oslnění | D6 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 545 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ne |
| Třída clonění | G*5 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 99,98 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|---|--------------------------|
| Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°) | 73,7 % |
| Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°) | 1254 lm |
| Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) | 88,6 % |
| Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°) | 1506 lm |
| Poměrný užitečný světelný tok | 73,7 % |
| Užitečný světelný tok | 1254 lm |
| Úhel poloviční osové svítivosti | 40,2 ° |
| CIE Flux Code | 68 89 97 100 100 |

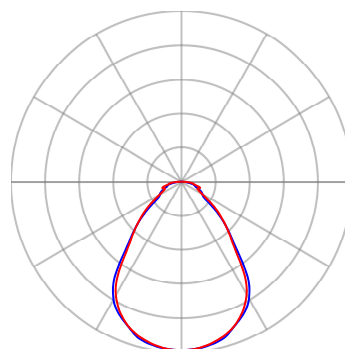
Označení svítidla : X

Rozměry

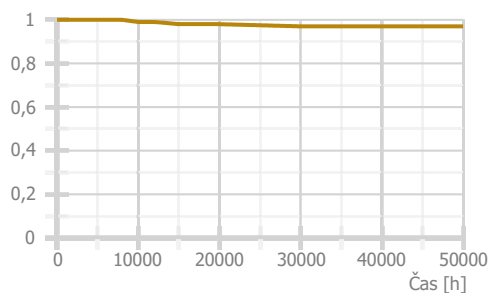
| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 595,00 x 295,00 x 90,00 mm |
| Svítící plocha | 570,00 x 270,00 x 0,00 mm |
| Závěsná výška | 0,00 mm |

Světelné zdroje

1x 16 W, 1700 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



MODUS BRSB_KO375V2 2000

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm

Technické

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Blok EIProCADu | L442 |
| Krytí IP | IP 44 |
| Třída oslnění | D5 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 244 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ano |
| Třída clonění | G*0 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 84,13 |

Účinnostní charakteristiky

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

Rozměry

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 375,00 x 0,00 x 108,00 mm |
| Svítící plocha | 375,00 x 0,00 x 108,00 mm |
| Závěsná výška | 108,00 mm |

Světelné zdroje

1x 20 W, 2000 lm, Ra 80, 4000K

39,3 %

785 lm

58,2 %

1164 lm

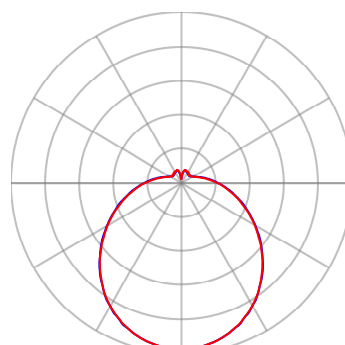
100,0 %

2000 lm

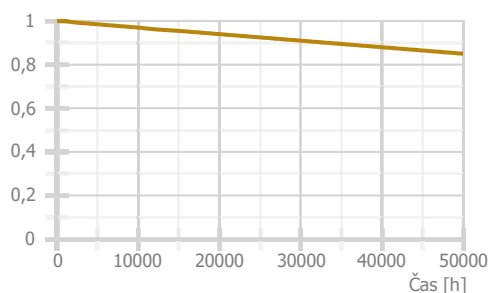
61,0 °

40 | 69 | 87 | 85 | 100

Označení svítidla : Z7



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Blok ElProCADu | |
| Krytí IP | IP 20 |
| Třída oslnění | D5 |
| Přepočítací koeficient | 1,00 |
| Maximální svítivost | 371 cd/klm |
| Elektronický předřadník | Ne |
| Třída clonění | G*5 |
| Symetrie svítidla | Symetrické podle rovin C0 a C90 |

Účinnostní charakteristiky

| | |
|------------------------------------|---------|
| Účinnost | 100,0 % |
| Poměr toku do dolního poloprostoru | 100 |

Účinnostní charakteristiky

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

Rozměry

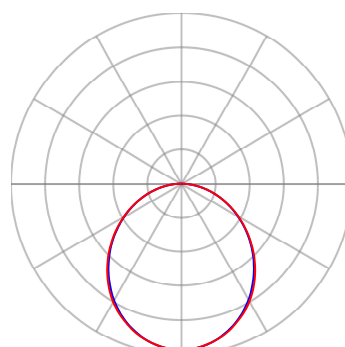
| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Šířka x Hloubka x Výška | 596,00 x 66,00 x 100,00 mm |
| Svítící plocha | 596,00 x 66,00 x 0,00 mm |
| Závěsná výška | 0,00 mm |

Světelné zdroje

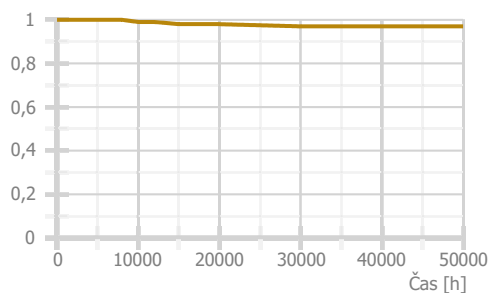
1x 16 W, 2000 lm, Ra 80, 4000K

56,1 %
1123 lm
79,9 %
1598 lm
100,0 %
2000 lm
53,2 °
49 | 80 | 95 | 100 | 100

Označení svítidla : Z9



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

| Popis | Id | Osvětlenost [lx] | Rovnoměrnost | Činitel oslnění | Index podání barev |
|-------------------------------|------|------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| laboratoře | 20.7 | 500 | 0,6 | 19 | 80 |
| chodby a komunikační prostory | 9.1 | 100 | 0,4 | 28 | 40 |
| praní a chemické čištění | 24.2 | 300 | 0,6 | 25 | 80 |
| sklady a zásobárny | 12.1 | 100 | 0,4 | 25 | 80 |
| úklid obecně | 10.8 | 100 | 0,4 | 0 | 0 |
| provozní místnosti, rozvodny | 11.1 | 200 | 0,4 | 25 | 80 |

Přehled výsledků

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|--|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S46 - Genová terapie III. | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 422 lx | 619 / 500 lx | 816 lx | 0,68 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 13,0 | 15,2 | 16,2 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 137,3 lx | 219,1 / 150,0 lx | 291,4 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 75 lx | 115 / 100 lx | 154 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 222 lx | 358 / 150 lx | 871 lx | 0,62 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 118 lx | 244 / 150 lx | 416 lx | 0,48 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 161 lx | 256 / 150 lx | 384 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 166 lx | 259 / 150 lx | 382 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 182 lx | 305 / 150 lx | 504 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 113 lx | 258 / 150 lx | 471 lx | 0,44 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 106 lx | 181 / 150 lx | 279 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 143 lx | 226 / 150 lx | 274 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 240 lx | 334 / 150 lx | 604 lx | 0,72 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 166 lx | 301 / 150 lx | 532 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 239 lx | 343 / 150 lx | 552 lx | 0,7 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 178 lx | 300 / 150 lx | 456 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 13 - Normálová osvětlenost | 100 lx | 243 / 150 lx | 480 lx | 0,41 / 0,1 | |
| Stěna 14 - Normálová osvětlenost | 139 lx | 264 / 150 lx | 439 lx | 0,53 / 0,1 | |
| Stěna 15 - Normálová osvětlenost | 163 lx | 330 / 150 lx | 802 lx | 0,49 / 0,1 | |
| Stěna 16 - Normálová osvětlenost | 174 lx | 280 / 150 lx | 384 lx | 0,62 / 0,1 | |
| 1.1S01 - Chodba | | | | | |
| Normálová osvětlenost | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | | | | | |
| Válcová osvětlenost | | | | | |
| Strop - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| 1.1 - Centrální umývárna - Skla | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 358 lx | 419 / 300 lx | 520 lx | 0,85 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 17,1 | 18,4 | 19,0 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 162,3 lx | 184,4 / 100,0 lx | 210,9 lx | 0,88 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 79 lx | 81 / 50 lx | 84 lx | 0,98 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 151 lx | 212 / 100 lx | 282 lx | 0,71 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 148 lx | 232 / 100 lx | 330 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 161 / 100 lx | 208 lx | 0,47 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 69 lx | 163 / 100 lx | 216 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 144 lx | 212 / 100 lx | 281 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 147 lx | 220 / 100 lx | 312 lx | 0,67 / 0,1 | |
| 1.1S17 - Dewarovy Nadoby Sklad | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------|-------------|------------|---------|
| Normálová osvětlenost | 117 lx | 207 / 100 lx | 308 lx | 0,57 / 0,4 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 12,7 | 16,3 | 18,1 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 57,2 lx | 73,0 / 50,0 lx | 82,6 lx | 0,78 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 28,8 lx | 32,5 / 30 lx | 35,4 lx | 0,89 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S17 - Dewarovy Nadoby Sklad | | | | | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 43,3 lx | 76 / 50 lx | 99 lx | 0,57 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 42 lx | 75 / 50 lx | 101 lx | 0,56 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 43,2 lx | 76 / 50 lx | 99 lx | 0,57 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 42 lx | 75 / 50 lx | 101 lx | 0,56 / 0,1 | |
| 1.1S23 - Servisní koridor | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 214 lx | 257 / 100 lx | 299 lx | 0,83 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 16,0 | 16,6 | 17,3 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 92,6 lx | 95,9 / 50,0 lx | 99,2 lx | 0,97 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 52 lx | 101 / 30 lx | 150 lx | 0,52 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 47,6 lx | 213 / 50 lx | 965 lx | 0,22 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 41,4 lx | 241 / 50 lx | 1038 lx | 0,17 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 66 lx | 153 / 50 lx | 254 lx | 0,43 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 42,4 lx | 250 / 50 lx | 1029 lx | 0,17 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 46,9 lx | 241 / 50 lx | 1014 lx | 0,19 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 85 / 50 lx | 106 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 32,7 lx | 71 / 50 lx | 134 lx | 0,46 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 101 / 50 lx | 163 lx | 0,5 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 78 lx | 133 / 50 lx | 178 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 122 / 50 lx | 265 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 45,8 lx | 217 / 50 lx | 965 lx | 0,21 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 69 lx | 241 / 50 lx | 570 lx | 0,28 / 0,1 | |
| 1.1S24 - Box1 | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 343 lx | 572 / 500 lx | 757 lx | 0,6 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 14,1 | 16,6 | 18,2 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 149,6 lx | 235,4 / 150,0 lx | 280,3 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 87 lx | 125 / 100 lx | 159 lx | 0,7 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 147 lx | 295 / 150 lx | 487 lx | 0,5 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 210 lx | 284 / 150 lx | 385 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 197 lx | 345 / 150 lx | 761 lx | 0,57 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 224 lx | 301 / 150 lx | 409 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 193 lx | 354 / 150 lx | 786 lx | 0,54 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 203 lx | 410 / 150 lx | 754 lx | 0,49 / 0,1 | |
| 1.1S26 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 83 lx | 205 / 100 lx | 322 lx | 0,41 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 8,4 | 16,4 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 30,5 lx | 63,5 / 50,0 lx | 80,5 lx | 0,48 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 16,1 lx | 30,5 / 30 lx | 42 lx | 0,53 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 48,6 lx | 96 / 50 lx | 179 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 69 / 50 lx | 81 lx | 0,76 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 48,6 lx | 96 / 50 lx | 179 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 69 / 50 lx | 81 lx | 0,76 / 0,1 | |
| 1.1S25 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 138 lx | 252 / 100 lx | 338 lx | 0,55 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 13,9 | 15,7 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 47,9 lx | 80,9 / 50,0 lx | 101,5 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 22,4 lx | 40,7 / 30 lx | 53 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 56 lx | 77 / 50 lx | 97 lx | 0,72 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 36 lx | 79 / 50 lx | 150 lx | 0,46 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 41,4 lx | 70 / 50 lx | 86 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 53 lx | 125 / 50 lx | 273 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 61 lx | 83 / 50 lx | 97 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 125 / 50 lx | 272 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 36,3 lx | 67 / 50 lx | 86 lx | 0,54 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|--|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S25 - Personální propust | | | | | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 35,6 lx | 78 / 50 lx | 143 lx | 0,46 / 0,1 | |
| 1.1S28 - Genoová terapie I | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 387 lx | 643 / 500 lx | 894 lx | 0,6 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 13,5 | 14,9 | 15,8 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 143,1 lx | 215,3 / 150,0 lx | 275,8 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 71 lx | 111 / 100 lx | 133 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 226 lx | 333 / 150 lx | 445 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 174 lx | 300 / 150 lx | 465 lx | 0,58 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 230 lx | 291 / 150 lx | 360 lx | 0,79 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 130 lx | 227 / 150 lx | 298 lx | 0,57 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 115 lx | 213 / 150 lx | 468 lx | 0,54 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 56 lx | 312 / 150 lx | 1065 lx | 0,18 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 106 lx | 378 / 150 lx | 1037 lx | 0,28 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 87 lx | 422 / 150 lx | 1630 lx | 0,21 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 107 lx | 204 / 150 lx | 268 lx | 0,53 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 195 lx | 291 / 150 lx | 376 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 202 lx | 261 / 150 lx | 312 lx | 0,78 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 212 lx | 277 / 150 lx | 352 lx | 0,77 / 0,1 | |
| Stěna 13 - Normálová osvětlenost | 217 lx | 303 / 150 lx | 392 lx | 0,72 / 0,1 | |
| Stěna 14 - Normálová osvětlenost | 225 lx | 311 / 150 lx | 446 lx | 0,73 / 0,1 | |
| 1.1S54 - Uklidová místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 187 lx | 205 / 100 lx | 231 lx | 0,91 / 0,4 | 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 65,3 lx | 68,1 / 50,0 lx | 73,3 lx | 0,96 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 119 lx | 180 / 30 lx | 327 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 47,4 lx | 209 / 50 lx | 489 lx | 0,23 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 40,5 lx | 175 / 50 lx | 393 lx | 0,23 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 47,4 lx | 209 / 50 lx | 489 lx | 0,23 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 40,5 lx | 175 / 50 lx | 393 lx | 0,23 / 0,1 | |
| 1.1S30 - Technická místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 171 lx | 195 / 100 lx | 221 lx | 0,88 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 63,8 lx | 68,4 / 50,0 lx | 72,7 lx | 0,93 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 88 lx | 137 / 30 lx | 237 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 53 lx | 176 / 50 lx | 358 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 43,3 lx | 151 / 50 lx | 319 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 53 lx | 176 / 50 lx | 358 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 43,3 lx | 151 / 50 lx | 319 lx | 0,29 / 0,1 | |
| 1.1S51 - Technická místnost - Vzduchotechnika | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 105 lx | 229 / 200 lx | 314 lx | 0,46 / 0,4 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 17,9 | 19,0 | 19,8 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 66,6 lx | 102,0 / 50,0 lx | 119,8 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 34,2 lx | 56 / 30 lx | 79 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 44,3 lx | 84 / 50 lx | 108 lx | 0,53 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 42,6 lx | 85 / 50 lx | 115 lx | 0,5 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 47,6 lx | 105 / 50 lx | 167 lx | 0,45 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 40,6 lx | 61 / 50 lx | 78 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 87 lx | 119 / 50 lx | 140 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 78 lx | 128 / 50 lx | 199 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 82 lx | 138 / 50 lx | 180 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 111 / 50 lx | 143 lx | 0,68 / 0,1 | |
| 1.1 - Technická místnost - Vzduchotechnika | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 135 lx | 300 / 200 lx | 412 lx | 0,45 / 0,4 | 80 / 80 |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|---|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1 - Technická místnost - Vzduchotechnika | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | 17,3 | 20,5 | 21,7 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 86,6 lx | 146,2 / 50,0 lx | 173,6 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 47,2 lx | 88 / 30 lx | 324 lx | 0,54 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 134 lx | 230 / 50 lx | 337 lx | 0,58 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 134 lx | 211 / 50 lx | 293 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 133 lx | 192 / 50 lx | 251 lx | 0,69 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 116 lx | 176 / 50 lx | 219 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 103 lx | 163 / 50 lx | 194 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 94 lx | 150 / 50 lx | 171 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 90 lx | 144 / 50 lx | 163 lx | 0,62 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 88 lx | 141 / 50 lx | 158 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 130 lx | 287 / 50 lx | 908 lx | 0,45 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 142 lx | 198 / 50 lx | 282 lx | 0,72 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 120 lx | 321 / 50 lx | 987 lx | 0,37 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 74 lx | 98 / 50 lx | 111 lx | 0,76 / 0,1 | |
| Stěna 13 - Normálová osvětlenost | 143 lx | 334 / 50 lx | 913 lx | 0,43 / 0,1 | |
| Stěna 14 - Normálová osvětlenost | 135 lx | 194 / 50 lx | 275 lx | 0,7 / 0,1 | |
| Stěna 15 - Normálová osvětlenost | 147 lx | 210 / 50 lx | 289 lx | 0,7 / 0,1 | |
| Stěna 16 - Normálová osvětlenost | 48,6 lx | 83 / 50 lx | 102 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 17 - Normálová osvětlenost | 115 lx | 174 / 50 lx | 229 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Stěna 18 - Normálová osvětlenost | 61 lx | 152 / 50 lx | 191 lx | 0,4 / 0,1 | |
| Stěna 19 - Normálová osvětlenost | 73 lx | 153 / 50 lx | 334 lx | 0,47 / 0,1 | |
| 1.1 - Technická místost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 245 lx | 267 / 200 lx | 310 lx | 0,92 / 0,4 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 72,6 lx | 81,2 / 50,0 lx | 85,5 lx | 0,89 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 37,8 lx | 39,5 / 30 lx | 43 lx | 0,96 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 93 / 50 lx | 112 lx | 0,8 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 110 / 50 lx | 203 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 93 / 50 lx | 112 lx | 0,8 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 110 / 50 lx | 203 lx | 0,68 / 0,1 | |
| 1.1S27 - Materiální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | | | | | |
| Válcová osvětlenost | | | | | |
| Strop - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| 1.1S49 - Uklidová místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 167 lx | 195 / 100 lx | 228 lx | 0,86 / 0,4 | 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 63,2 lx | 68,3 / 50,0 lx | 74,0 lx | 0,92 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 87 lx | 155 / 30 lx | 499 lx | 0,56 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 187 / 50 lx | 399 lx | 0,27 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 46,7 lx | 161 / 50 lx | 327 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 187 / 50 lx | 399 lx | 0,27 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 46,7 lx | 161 / 50 lx | 327 lx | 0,29 / 0,1 | |
| 1.1 - Air Lock | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 181 lx | 235 / 100 lx | 290 lx | 0,77 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 8,0 | 15,9 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 67,4 lx | 71,8 / 50,0 lx | 76,3 lx | 0,94 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|--|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1 - Air Lock | | | | | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 29,1 lx | 34 / 30 lx | 39 lx | 0,85 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 48,7 lx | 64 / 50 lx | 73 lx | 0,76 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 48,3 lx | 96 / 50 lx | 182 lx | 0,5 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 48,7 lx | 64 / 50 lx | 73 lx | 0,76 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 48,3 lx | 96 / 50 lx | 182 lx | 0,5 / 0,1 | |
| 1.1S21 - Materiálová propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 188 lx | 234 / 100 lx | 313 lx | 0,8 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 7,4 | 16,8 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 51,9 lx | 71,3 / 50,0 lx | 77,8 lx | 0,73 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 28,1 lx | 30,1 / 30 lx | 31,8 lx | 0,93 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 49,4 lx | 82 / 50 lx | 119 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 54 lx | 80 / 50 lx | 114 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 49,4 lx | 82 / 50 lx | 119 lx | 0,6 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 54 lx | 80 / 50 lx | 114 lx | 0,67 / 0,1 | |
| 1.1S53 - Personální proust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 112 lx | 208 / 100 lx | 331 lx | 0,54 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 12,9 | 14,2 | 15,7 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 53,4 lx | 71,0 / 50,0 lx | 85,0 lx | 0,75 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 31,7 lx | 36,9 / 30 lx | 46,6 lx | 0,86 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 70 lx | 136 / 50 lx | 305 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 41,1 lx | 77 / 50 lx | 116 lx | 0,54 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 70 lx | 136 / 50 lx | 305 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 41,1 lx | 77 / 50 lx | 116 lx | 0,54 / 0,1 | |
| 1.1S29 - Materiální Propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 189 lx | 205 / 100 lx | 226 lx | 0,92 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 69,3 lx | 70,8 / 50,0 lx | 72,9 lx | 0,98 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 109 lx | 160 / 30 lx | 295 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 180 / 50 lx | 370 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 46,7 lx | 169 / 50 lx | 354 lx | 0,28 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 180 / 50 lx | 370 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 46,7 lx | 169 / 50 lx | 354 lx | 0,28 / 0,1 | |
| 1.1 - Servisní Mezistěna- vstup | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 199 lx | 274 / 200 lx | 341 lx | 0,73 / 0,4 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 2,0 | 15,5 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 62,0 lx | 81,5 / 50,0 lx | 94,7 lx | 0,76 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 30,7 lx | 52 / 30 lx | 80 lx | 0,59 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 76 lx | 137 / 50 lx | 198 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 48 lx | 91 / 50 lx | 134 lx | 0,53 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 25,6 lx | 51 / 50 lx | 84 lx | 0,5 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 49,3 lx | 167 / 50 lx | 633 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 72 lx | 118 / 50 lx | 175 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 84 lx | 132 / 50 lx | 187 lx | 0,64 / 0,1 | |
| 1.1S47 - Materiálová propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 154 lx | 183 / 100 lx | 215 lx | 0,84 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 1,6 | 7,8 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 61,3 lx | 66,5 / 50,0 lx | 69,7 lx | 0,92 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 69 lx | 111 / 30 lx | 271 lx | 0,62 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 149 / 50 lx | 267 lx | 0,37 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 145 / 50 lx | 253 lx | 0,38 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 149 / 50 lx | 267 lx | 0,37 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 145 / 50 lx | 253 lx | 0,38 / 0,1 | |
| 1.1S43 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 165 lx | 231 / 100 lx | 318 lx | 0,71 / 0,4 | 80 / 40 |

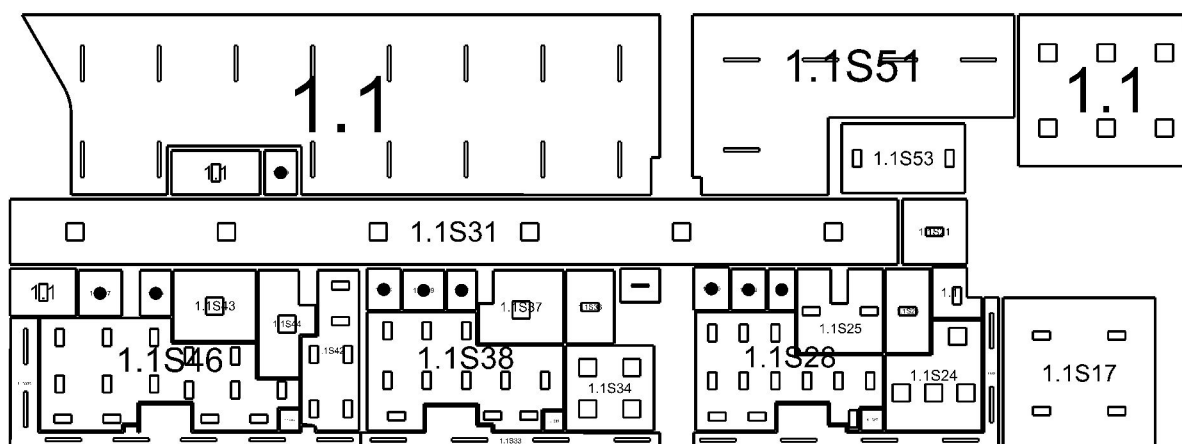
| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S43 - Personální propust | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 11,7 | 17,0 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 80,8 lx | 89,2 / 50,0 lx | 94,8 lx | 0,91 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 39,7 lx | 44,5 / 30 lx | 47 lx | 0,89 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 70 lx | 108 / 50 lx | 161 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 82 lx | 123 / 50 lx | 195 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 70 lx | 108 / 50 lx | 161 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 82 lx | 123 / 50 lx | 195 lx | 0,67 / 0,1 | |
| 1.1S44 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 117 lx | 227 / 100 lx | 347 lx | 0,52 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 9,3 | 17,7 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 63,0 lx | 84,7 / 50,0 lx | 103,2 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 31,6 lx | 48 / 30 lx | 71 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 50 lx | 92 / 50 lx | 176 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 48,3 lx | 143 / 50 lx | 330 lx | 0,34 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 184 / 50 lx | 328 lx | 0,41 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 60 lx | 157 / 50 lx | 315 lx | 0,38 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 35,1 lx | 72 / 50 lx | 137 lx | 0,49 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 60 lx | 88 / 50 lx | 113 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 49,4 lx | 118 / 50 lx | 244 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 62 lx | 89 / 50 lx | 114 lx | 0,69 / 0,1 | |
| 1.1S45 - Matriálová propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | | | | | |
| Válcová osvětlenost | | | | | |
| Strop - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| 1.1S33 - Servisní koridor | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 99 lx | 228 / 100 lx | 294 lx | 0,44 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 10,4 | 14,0 | 16,5 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 49,4 lx | 78,2 / 50,0 lx | 91,3 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 36,4 lx | 137 / 30 lx | 299 lx | 0,27 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 44,9 lx | 185 / 50 lx | 790 lx | 0,24 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 65 lx | 192 / 50 lx | 399 lx | 0,34 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 42,6 lx | 174 / 50 lx | 788 lx | 0,24 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 58 lx | 170 / 50 lx | 331 lx | 0,34 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 43,8 lx | 201 / 50 lx | 518 lx | 0,22 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 31,2 lx | 80 / 50 lx | 161 lx | 0,39 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 63 lx | 115 / 50 lx | 180 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 46,2 lx | 83 / 50 lx | 124 lx | 0,56 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 43,3 lx | 221 / 50 lx | 779 lx | 0,2 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 65 lx | 191 / 50 lx | 398 lx | 0,34 / 0,1 | |
| 1.1S34 - Box 2 | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 640 lx | 710 / 500 lx | 784 lx | 0,9 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 13,5 | 15,4 | 16,5 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 255,2 lx | 288,1 / 150,0 lx | 317,7 lx | 0,89 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 151 lx | 157 / 100 lx | 162 lx | 0,96 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 256 lx | 419 / 150 lx | 575 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 258 lx | 420 / 150 lx | 601 lx | 0,62 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 256 lx | 419 / 150 lx | 575 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 258 lx | 420 / 150 lx | 601 lx | 0,62 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S40 - Technická místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 190 lx | 206 / 200 lx | 227 lx | 0,92 / 0,4 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 25,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 69,0 lx | 70,6 / 50,0 lx | 73,4 lx | 0,98 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 111 lx | 163 / 30 lx | 298 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 185 / 50 lx | 387 lx | 0,28 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 46,5 lx | 169 / 50 lx | 354 lx | 0,28 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 185 / 50 lx | 388 lx | 0,28 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 46,5 lx | 169 / 50 lx | 354 lx | 0,28 / 0,1 | |
| 1.1S39 - Materiální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 173 lx | 195 / 100 lx | 218 lx | 0,89 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 65,7 lx | 69,0 / 50,0 lx | 71,4 lx | 0,95 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 88 lx | 133 / 30 lx | 228 lx | 0,66 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 158 / 50 lx | 289 lx | 0,35 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 54 lx | 163 / 50 lx | 311 lx | 0,33 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 55 lx | 158 / 50 lx | 289 lx | 0,35 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 54 lx | 163 / 50 lx | 311 lx | 0,33 / 0,1 | |
| 1.1S55 - Uklidová místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 189 lx | 206 / 100 lx | 231 lx | 0,91 / 0,4 | 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 66,8 lx | 69,8 / 50,0 lx | 73,4 lx | 0,96 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 118 lx | 175 / 30 lx | 315 lx | 0,68 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 49,7 lx | 200 / 50 lx | 445 lx | 0,25 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 44,6 lx | 177 / 50 lx | 389 lx | 0,25 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 49,7 lx | 200 / 50 lx | 445 lx | 0,25 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 44,6 lx | 177 / 50 lx | 389 lx | 0,25 / 0,1 | |
| 1.1S37 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 140 lx | 229 / 100 lx | 328 lx | 0,61 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 11,7 | 17,4 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 63,5 lx | 86,9 / 50,0 lx | 95,3 lx | 0,73 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 25,9 lx | 42,6 / 30 lx | 48,9 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 57 lx | 125 / 50 lx | 238 lx | 0,45 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 31,7 lx | 58 / 50 lx | 84 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 74 lx | 107 / 50 lx | 156 lx | 0,69 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 79 lx | 126 / 50 lx | 204 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 64 lx | 105 / 50 lx | 159 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 79 lx | 119 / 50 lx | 174 lx | 0,66 / 0,1 | |
| 1.1S36 - Personální propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 184 lx | 237 / 100 lx | 289 lx | 0,78 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 7,9 | 15,9 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 69,5 lx | 73,6 / 50,0 lx | 77,7 lx | 0,94 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 30,9 lx | 34,6 / 30 lx | 38,2 lx | 0,89 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 48,1 lx | 93 / 50 lx | 165 lx | 0,52 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 64 lx | 81 / 50 lx | 97 lx | 0,79 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 48,1 lx | 93 / 50 lx | 165 lx | 0,52 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 64 lx | 81 / 50 lx | 97 lx | 0,79 / 0,1 | |
| 1.1S31 - Chodba | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 68 lx | 168 / 100 lx | 350 lx | 0,41 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 14,0 | 18,0 | 19,9 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 48,3 lx | 71,9 / 50,0 lx | 95,3 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 24,5 lx | 33,1 / 30 lx | 44,1 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 40,8 lx | 67 / 50 lx | 85 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 30 lx | 89 / 50 lx | 221 lx | 0,34 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S31 - Chodba | | | | | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 40,8 lx | 67 / 50 lx | 85 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 30 lx | 89 / 50 lx | 221 lx | 0,34 / 0,1 | |
| 1.1S41 - Výťah předsín | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 267 lx | 292 / 100 lx | 324 lx | 0,92 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 91,5 lx | 94,7 / 50,0 lx | 97,8 lx | 0,97 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 111 lx | 118 / 30 lx | 123 lx | 0,94 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 65 lx | 222 / 50 lx | 498 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 73 lx | 233 / 50 lx | 451 lx | 0,31 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 64 lx | 222 / 50 lx | 498 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 73 lx | 233 / 50 lx | 451 lx | 0,31 / 0,1 | |
| 1.1S33A - Servisní koridor | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 138 lx | 275 / 100 lx | 319 lx | 0,5 / 0,4 | 80 / 40 |
| Činitel oslnění UGR | 11,2 | 15,2 | 17,4 / 28,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 61,8 lx | 94,7 / 50,0 lx | 131,1 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 53 lx | 181 / 30 lx | 336 lx | 0,29 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 50 lx | 211 / 50 lx | 809 lx | 0,24 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 74 lx | 217 / 50 lx | 465 lx | 0,34 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 46,9 lx | 268 / 50 lx | 773 lx | 0,18 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 30,3 lx | 61 / 50 lx | 88 lx | 0,49 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 21,3 lx | 70 / 50 lx | 132 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 39,8 lx | 103 / 50 lx | 169 lx | 0,39 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 52 lx | 210 / 50 lx | 780 lx | 0,25 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 43,7 lx | 80 / 50 lx | 158 lx | 0,54 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 66 lx | 101 / 50 lx | 127 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 43,4 lx | 79 / 50 lx | 148 lx | 0,55 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 44,1 lx | 314 / 50 lx | 1208 lx | 0,14 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 30,7 lx | 147 / 50 lx | 342 lx | 0,21 / 0,1 | |
| Stěna 13 - Normálová osvětlenost | 37,1 lx | 218 / 50 lx | 541 lx | 0,17 / 0,1 | |
| Stěna 14 - Normálová osvětlenost | 29,8 lx | 145 / 50 lx | 338 lx | 0,21 / 0,1 | |
| Stěna 15 - Normálová osvětlenost | 51 lx | 205 / 50 lx | 743 lx | 0,25 / 0,1 | |
| Stěna 16 - Normálová osvětlenost | 67 lx | 225 / 50 lx | 630 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 17 - Normálová osvětlenost | 75 lx | 178 / 50 lx | 351 lx | 0,42 / 0,1 | |
| Stěna 18 - Normálová osvětlenost | 70 lx | 215 / 50 lx | 558 lx | 0,32 / 0,1 | |
| 1.1S42 - Box III | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 350 lx | 564 / 500 lx | 744 lx | 0,62 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 12,5 | 14,3 | 16,3 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 116,5 lx | 190,1 / 150,0 lx | 251,6 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 70 lx | 108 / 100 lx | 131 lx | 0,65 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 142 lx | 272 / 150 lx | 463 lx | 0,52 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 183 lx | 290 / 150 lx | 571 lx | 0,63 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 150 lx | 292 / 150 lx | 524 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 125 lx | 178 / 150 lx | 207 lx | 0,7 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 189 lx | 257 / 150 lx | 334 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 142 lx | 276 / 150 lx | 677 lx | 0,52 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 167 lx | 262 / 150 lx | 370 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 158 lx | 238 / 150 lx | 319 lx | 0,66 / 0,1 | |
| 1.1S38 - Genová terapie II | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 348 lx | 566 / 500 lx | 740 lx | 0,62 / 0,6 | 80 / 80 |
| Činitel oslnění UGR | 13,4 | 14,8 | 15,8 / 19,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 123,9 lx | 193,3 / 150,0 lx | 242,9 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 68 lx | 101 / 100 lx | 120 lx | 0,67 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 166 lx | 239 / 150 lx | 418 lx | 0,69 / 0,1 | |

| Název | Minimální hodnota | Průměrná hodnota | Maximální hodnota | Rovnoměrnost | Index podání barev |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|
| 1.1S38 - Genová terapie II | | | | | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 103 lx | 183 / 150 lx | 238 lx | 0,56 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 187 lx | 250 / 150 lx | 305 lx | 0,75 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 156 lx | 338 / 150 lx | 704 lx | 0,46 / 0,1 | |
| Stěna 5 - Normálová osvětlenost | 137 lx | 354 / 150 lx | 1009 lx | 0,39 / 0,1 | |
| Stěna 6 - Normálová osvětlenost | 126 lx | 182 / 150 lx | 232 lx | 0,69 / 0,1 | |
| Stěna 7 - Normálová osvětlenost | 213 lx | 311 / 150 lx | 432 lx | 0,69 / 0,1 | |
| Stěna 8 - Normálová osvětlenost | 159 lx | 338 / 150 lx | 804 lx | 0,47 / 0,1 | |
| Stěna 9 - Normálová osvětlenost | 81 lx | 160 / 150 lx | 211 lx | 0,51 / 0,1 | |
| Stěna 10 - Normálová osvětlenost | 135 lx | 222 / 150 lx | 350 lx | 0,61 / 0,1 | |
| Stěna 11 - Normálová osvětlenost | 146 lx | 196 / 150 lx | 231 lx | 0,74 / 0,1 | |
| Stěna 12 - Normálová osvětlenost | 160 lx | 328 / 150 lx | 754 lx | 0,49 / 0,1 | |
| Stěna 13 - Normálová osvětlenost | 173 lx | 270 / 150 lx | 410 lx | 0,64 / 0,1 | |
| Stěna 14 - Normálová osvětlenost | 182 lx | 240 / 150 lx | 354 lx | 0,76 / 0,1 | |
| 1.1S35 - Matriálová Propust | | | | | |
| Normálová osvětlenost | | | | | |
| Činitel oslnění UGR | | | | | |
| Válcová osvětlenost | | | | | |
| Strop - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | | | | | |
| 1.1S56 - Uklidová místnost | | | | | |
| Normálová osvětlenost | 168 lx | 195 / 100 lx | 228 lx | 0,86 / 0,4 | 80 |
| Činitel oslnění UGR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Válcová osvětlenost | 63,5 lx | 68,1 / 50,0 lx | 73,8 lx | 0,93 / 0,1 | |
| Strop - Normálová osvětlenost | 88 lx | 155 / 30 lx | 500 lx | 0,57 / 0,1 | |
| Stěna 1 - Normálová osvětlenost | 50 lx | 189 / 50 lx | 409 lx | 0,27 / 0,1 | |
| Stěna 2 - Normálová osvětlenost | 46,6 lx | 157 / 50 lx | 314 lx | 0,3 / 0,1 | |
| Stěna 3 - Normálová osvětlenost | 50 lx | 189 / 50 lx | 409 lx | 0,27 / 0,1 | |
| Stěna 4 - Normálová osvětlenost | 46,6 lx | 157 / 50 lx | 314 lx | 0,3 / 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.



1.1S46: **Genová terapie III.** | 1.1S01: **Chodba** | 1.1: **Centrální umývárna - Skla** | 1.1S17: **Dewarovy Nadoby Sklad** | 1.1S23: **Servisní koridor** | 1.1S24: **Box1** | 1.1S26: **Personální propust** | 1.1S25: **Personální propust** | 1.1S28: **Genová terapie I** | 1.1S54: **Uklidová místnost** | 1.1S30: **Technická místnost** | 1.1S51: **Technická místnost - Vzduchotechnika** | 1.1: **Technická místnost - Vzduchotechnika** | 1.1: **Technická místnost** | 1.1S27: **Materiální propust** | 1.1S49: **Uklidová místnost** | 1.1: **Air Lock** | 1.1S21: **Materiálová propust** | 1.1S53: **Personální prout** | 1.1S29: **Materiální Propust** | 1.1: **Servisní Mezistěna- vstup** | 1.1S47: **Materiálová propust** | 1.1S43: **Personální propust** | 1.1S44: **Personální propust** | 1.1S45: **Materiálová propust** | 1.1S33: **Servisní koridor** | 1.1S34: **Box 2** | 1.1S40: **Technická místnost** | 1.1S39: **Materiální propust** | 1.1S55: **Uklidová místnost** | 1.1S37: **Personální propust** | 1.1S36: **Personi propust** | 1.1S31: **Chodba** | 1.1S41: **Výtah předsín** | 1.1S33A: **Servisní koridor** | 1.1S42: **Box III** | 1.1S38: **Genová terapie II** | 1.1S35: **Materiálová Propust** | 1.1S56: **Uklidová místnost**

1.1S46 Genová terapie III. 20.7 - laboratoře

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

| | |
|--------|---------------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 25,6 m ² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 115,5 | 357,7 | 244,3 | 256,4 | 258,7 | 305,5 | 257,8 | 180,8 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | Stěna 13 | Stěna 14 | Stěna 15 |
| Osvětlenost lx | 226,3 | 333,8 | 301,2 | 343,0 | 299,6 | 242,9 | 264,4 | 330,2 |
| Stěna | Stěna 16 | | | | | | | |
| Osvětlenost lx | 279,9 | | | | | | | |

Soustava svítidel 2 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Soustava svítidel 3 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Soustava svítidel 4 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

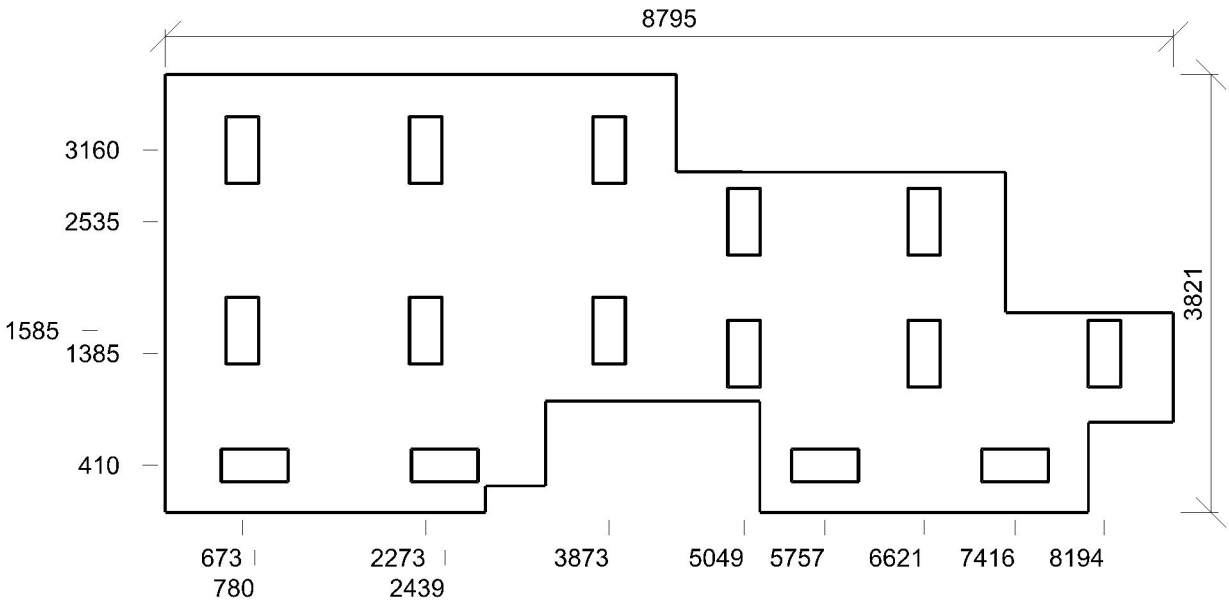
Počty

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

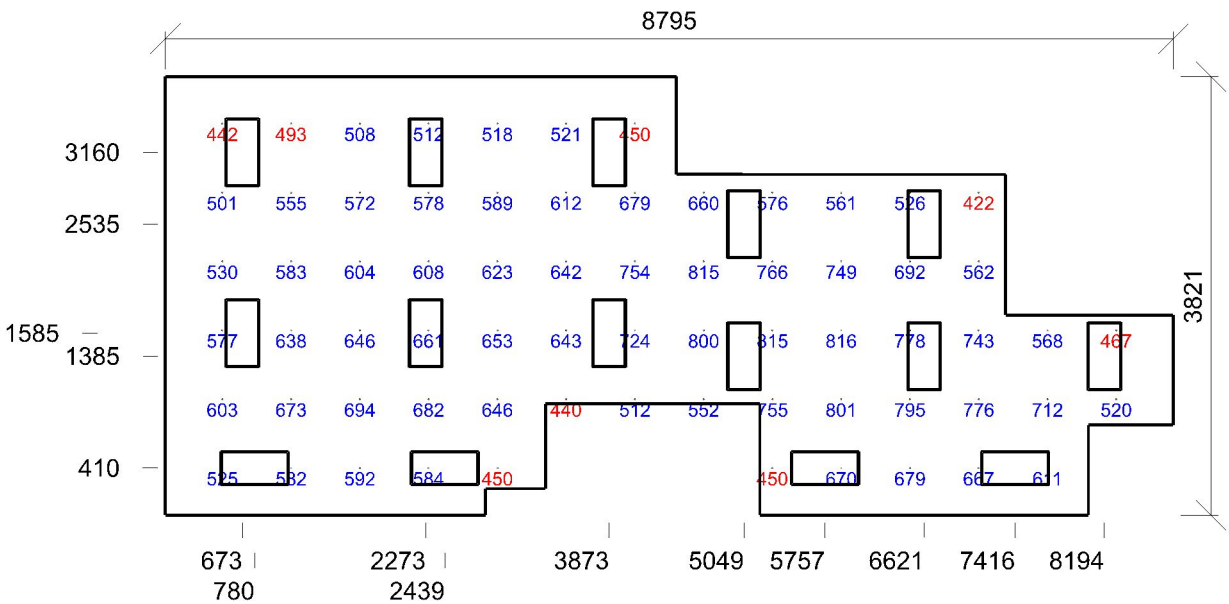
Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

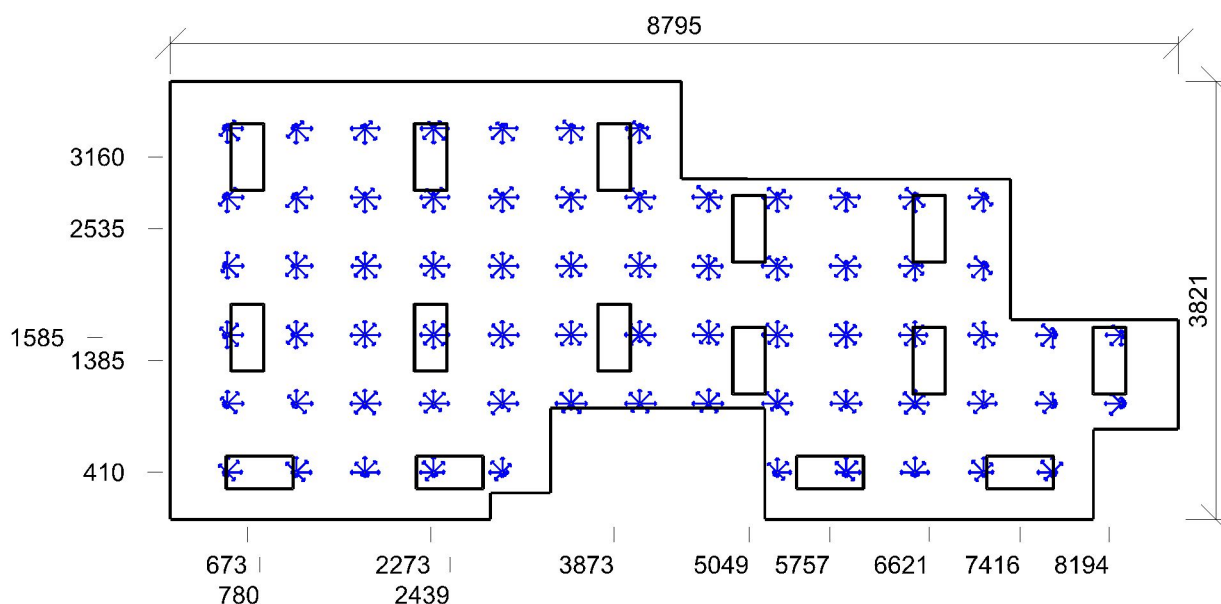
Půdorys - 1.1S46 Genová terapie III.



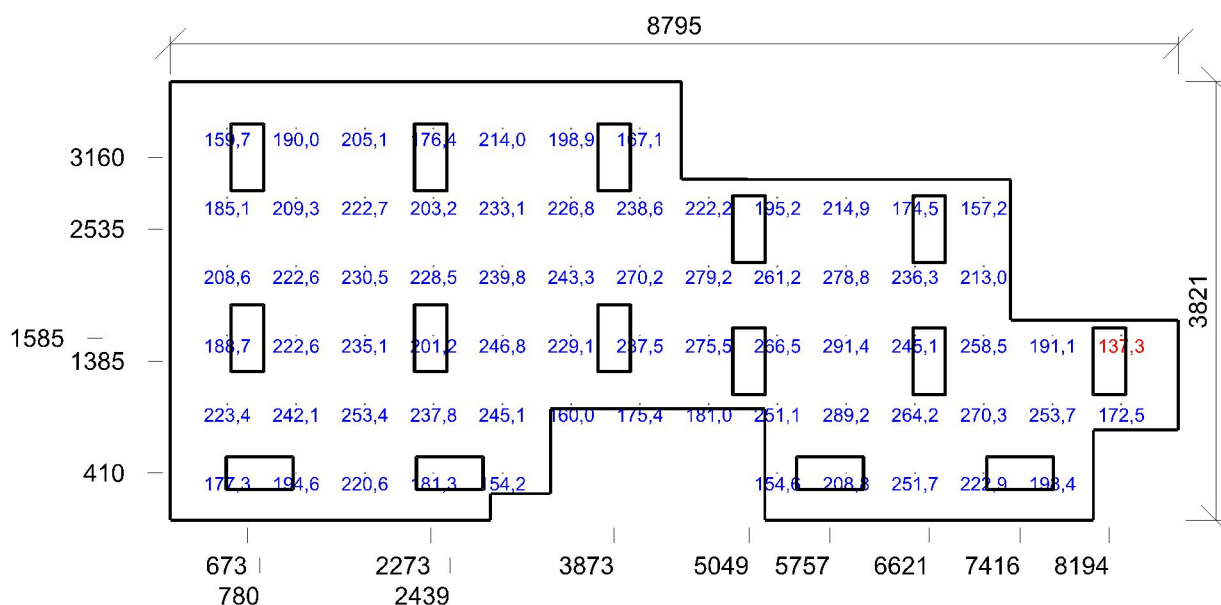
Normálová osvětlenost - 1.1S46 Genová terapie III.



Emin/Em/Emax: **422/619/816 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **497,57 x 410,33 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,0/15,2/16,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **497,57 x 410,33 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **137,3/219,1/291,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,72**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **497,57 x 410,33 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S01 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Počet odrazů | 3 |
| Rozměr elementární plochy | 300,00000000000006 mm |
| Dělicí poměr svítidla | 10 |

Údržba

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

Geometrie

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 48,4 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

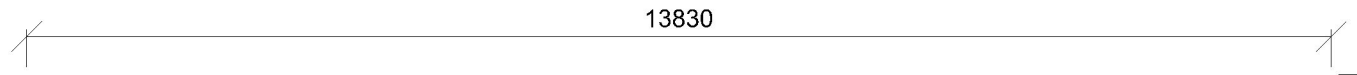
Vytvořit místa úkolu podle normy

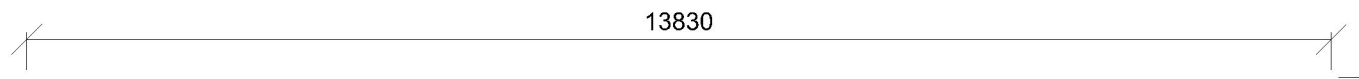
| | |
|---|------|
| Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost | True |
|---|------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

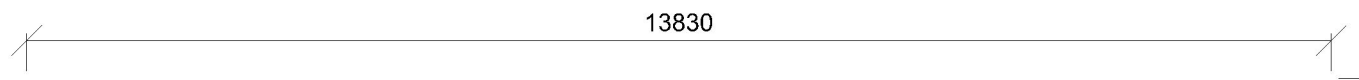
| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | | | |
| Osvětlenost lx | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |

Půdorys - 1.1S01 Chodba

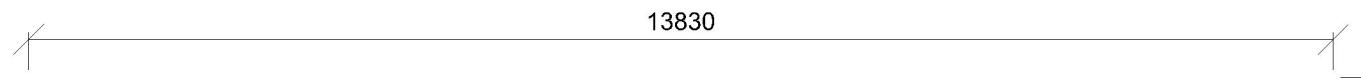




Emin/Em/Emax: **0/0/0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací činitel: **0,00**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **915,16 x 898,09 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **915,16 x 898,09 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **0,0/0,0/0,0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **915,16 x 898,09 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1 Centrální umývárna - Skla 24.2 - praní a chemické čištění

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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 30,1 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

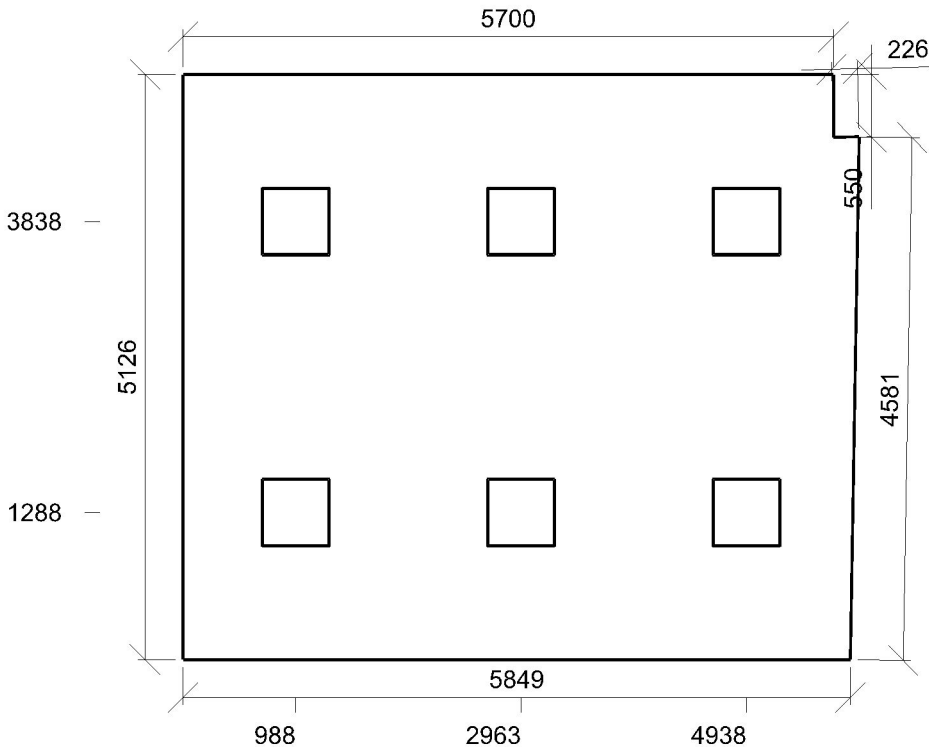
Počty

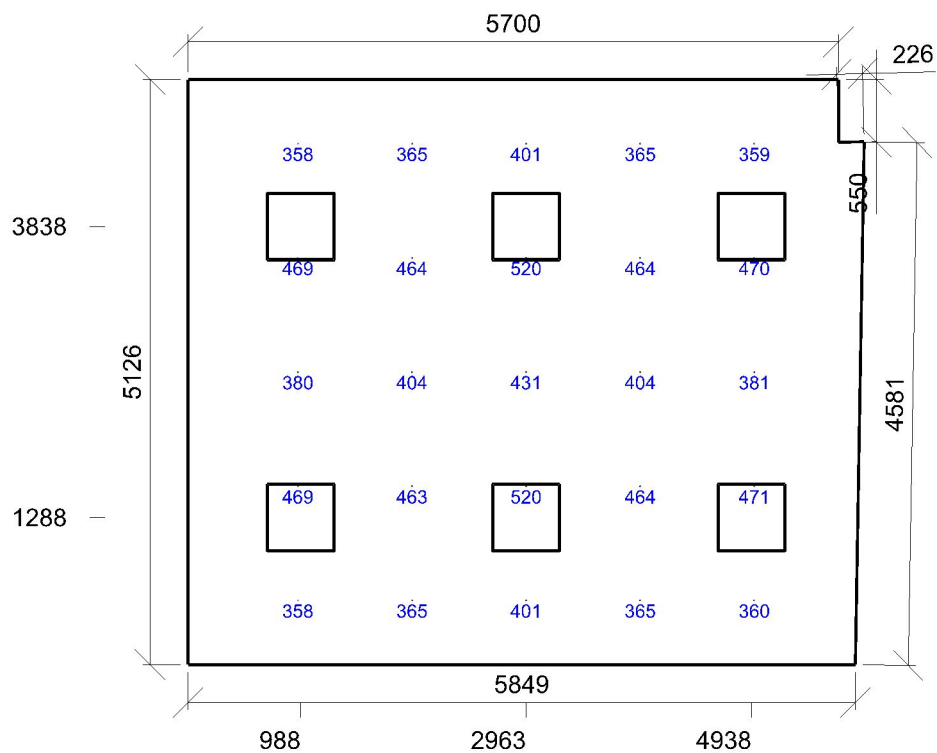
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 6 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

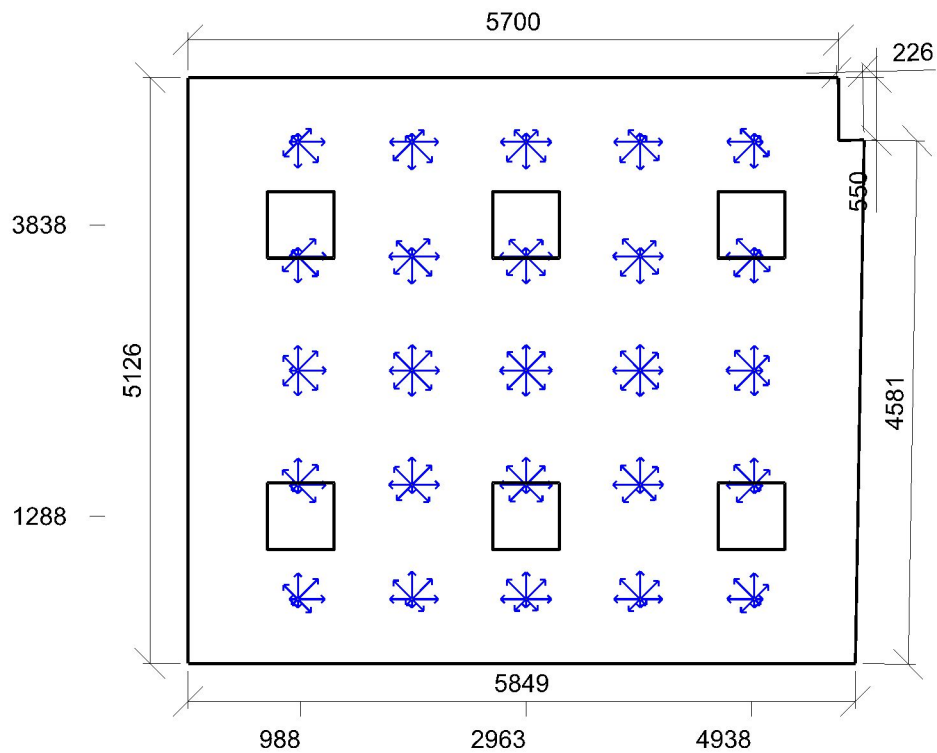
| | | | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 |
| Osvětlenost lx | 80,7 | 212,1 | 231,8 | 161,1 | 162,8 | 212,0 | 220,5 |

Půdorys - 1.1 Centrální umývárna - Skla

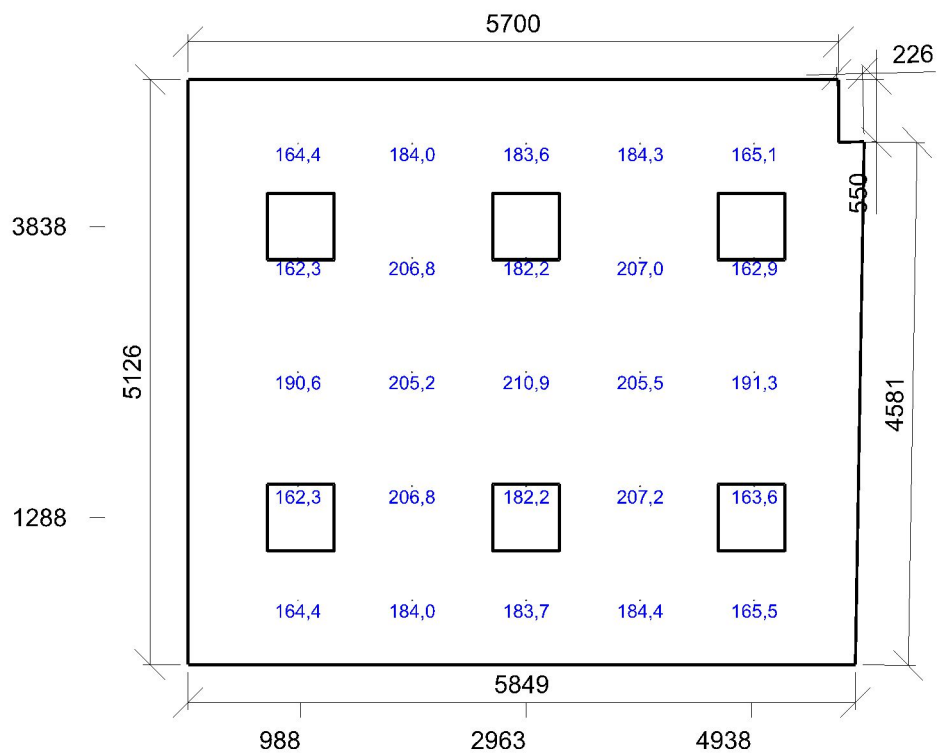




Emin/Em/Emax: **358/419/520 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací činitel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **963,01 x 562,85 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,1/18,4/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **963,01 x 562,85 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **162,3/184,4/210,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **963,01 x 562,85 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1S17 Dewarovy Nadoby 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 | 5149,60 mm |
| Šířka | 5119,27 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 26,4 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

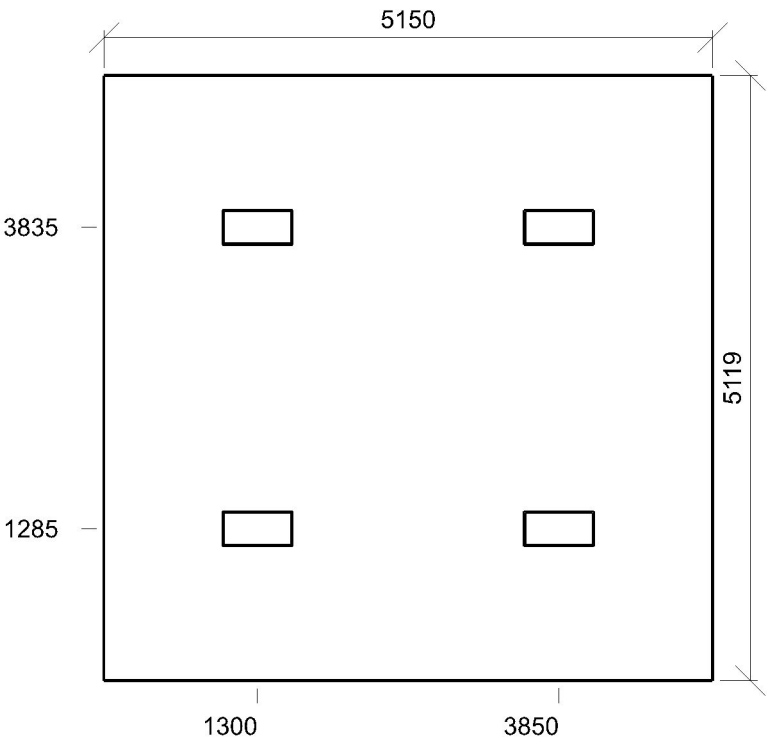
Počty

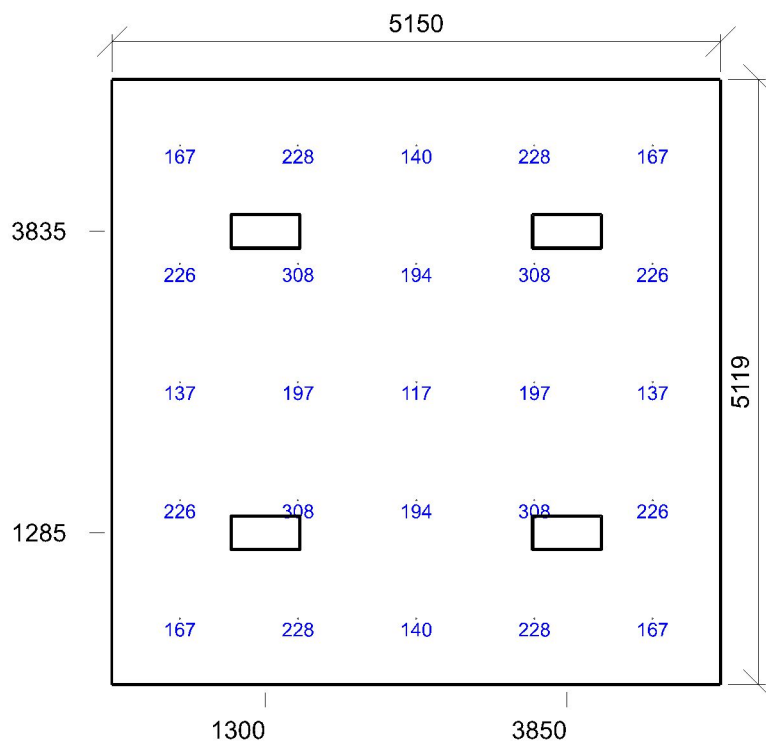
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 4 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

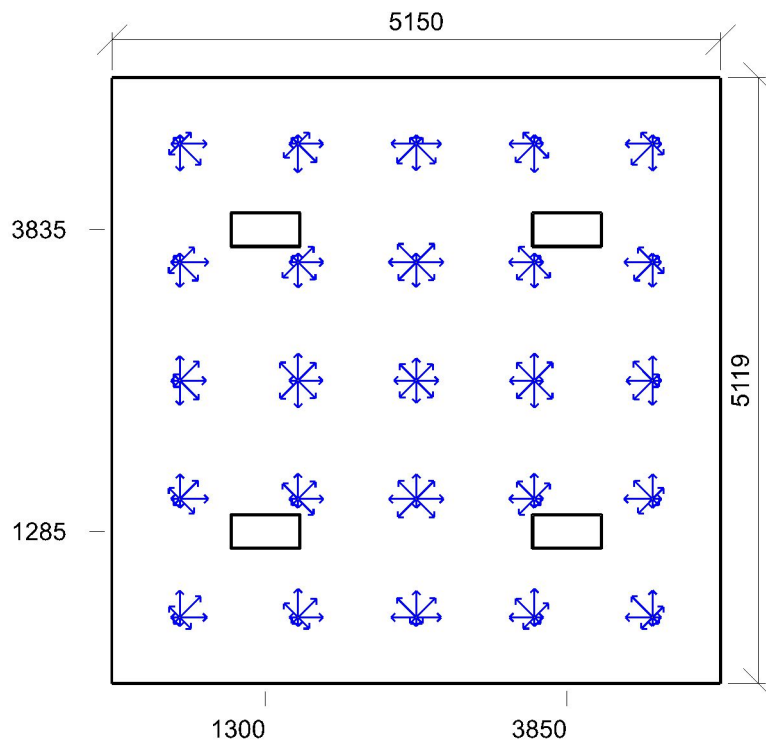
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 32,5 | 75,8 | 74,7 | 75,7 | 74,7 |

Půdorys - 1.1S17 Dewarovy Nadoby Sklad

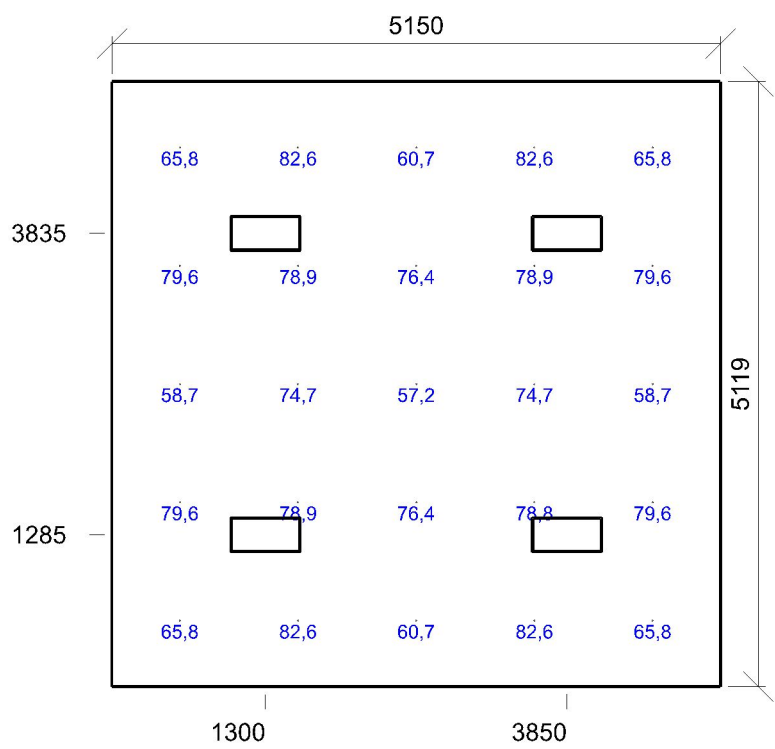




Emin/Em/Emax: **117/207/308 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací čísel: **0,82**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **574,80 x 559,63 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,7/16,3/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **574,80 x 559,63 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **57,2/73,0/82,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **574,80 x 559,63 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1S23 Servisní koridor 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 9,8 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 101,2 | 213,2 | 241,4 | 153,2 | 250,3 | 240,6 | 84,9 | 71,4 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | | | |
| Osvětlenost lx | 101,2 | 133,2 | 121,6 | 216,8 | 241,2 | | | |

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (N)

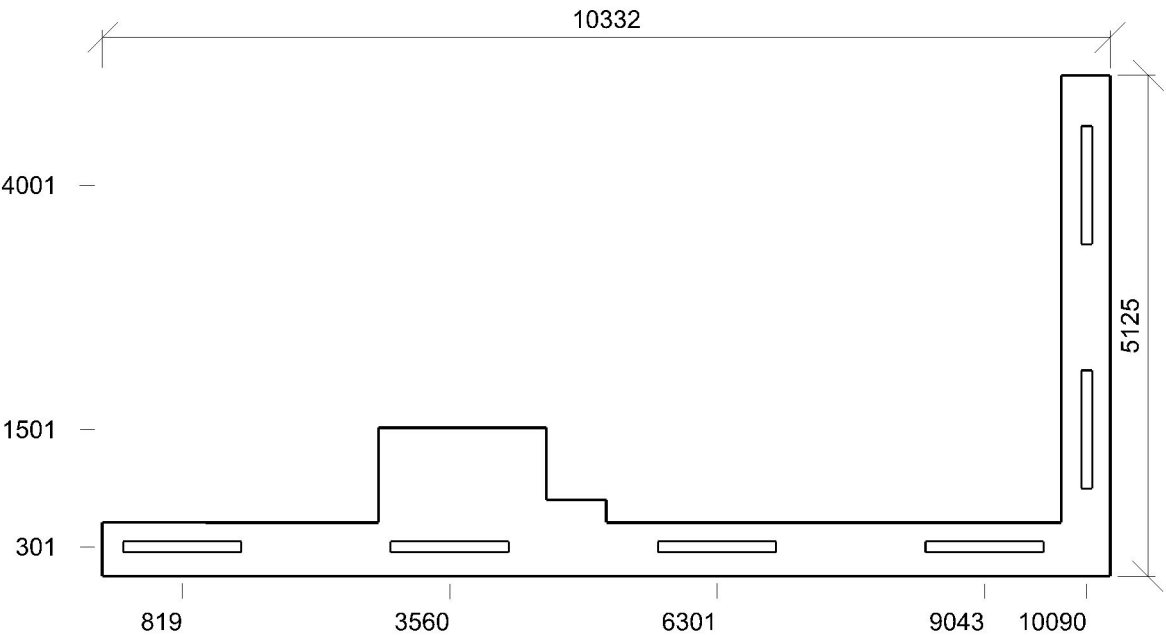
Údržba

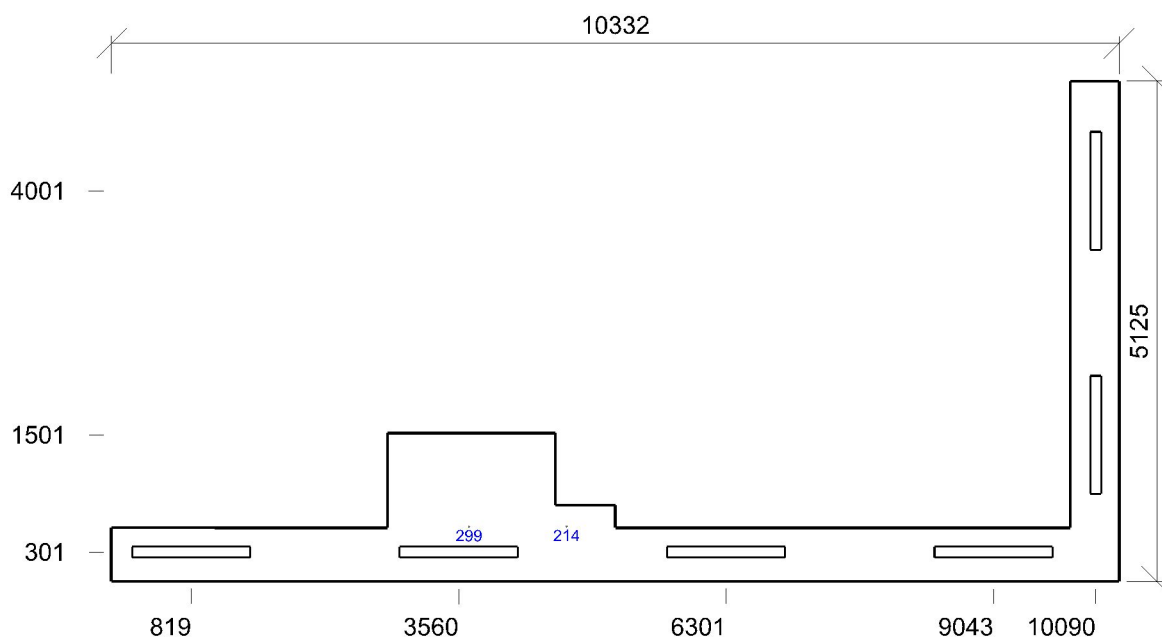
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,757 |
|-------------------------|-------|

Návrh

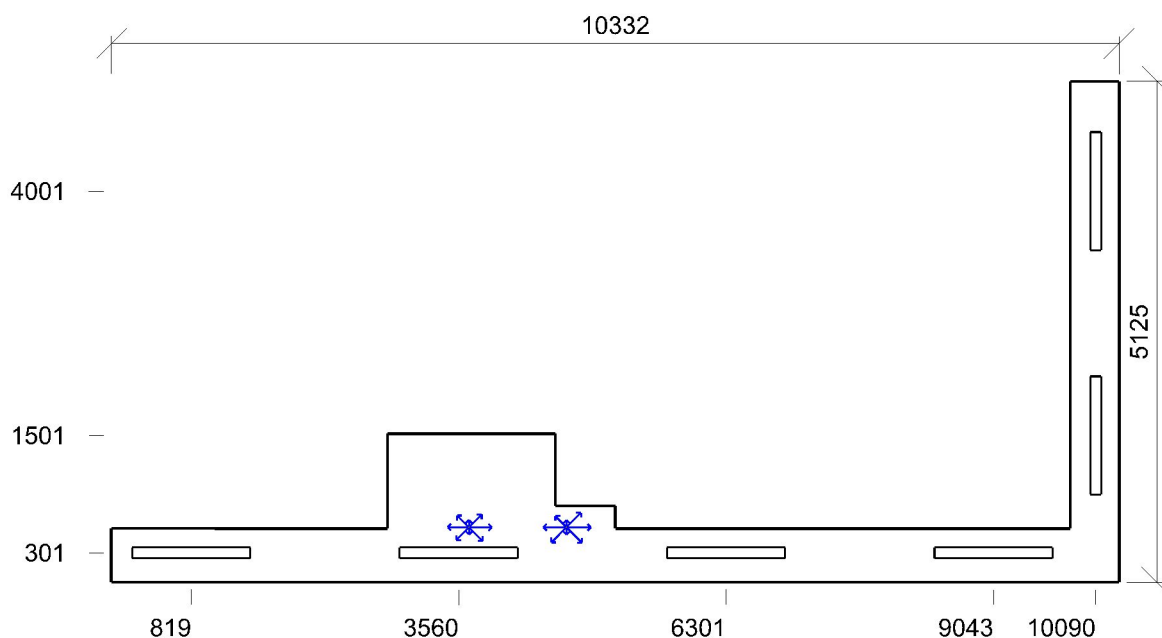
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 6 |
|--------------------------|---|

Půdorys - 1.1S23 Servisní koridor

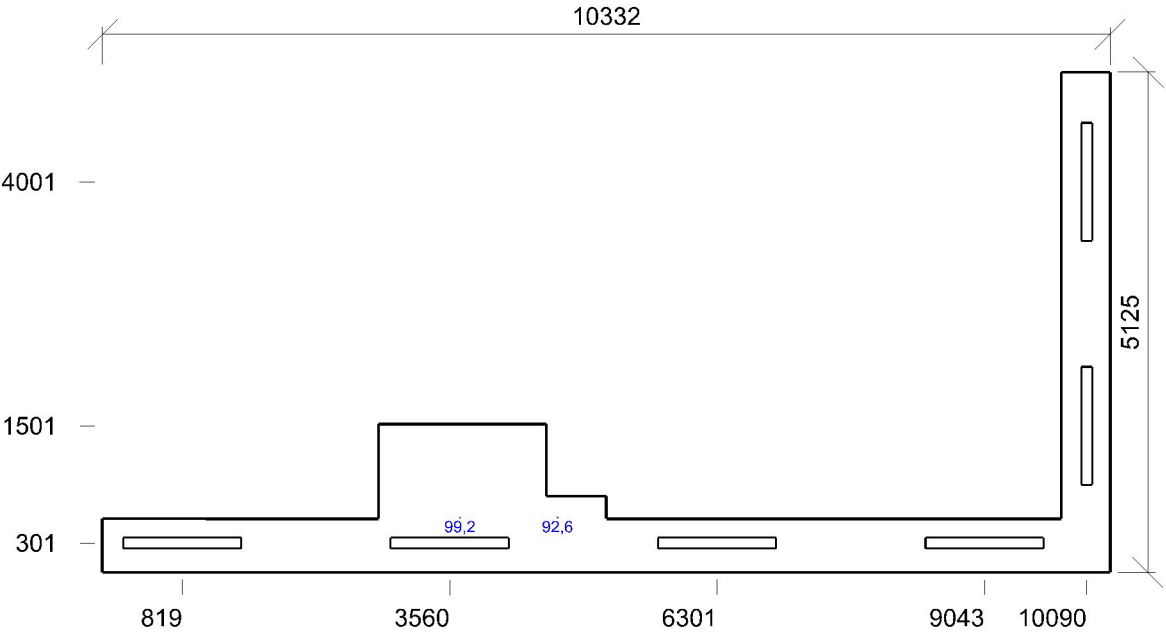




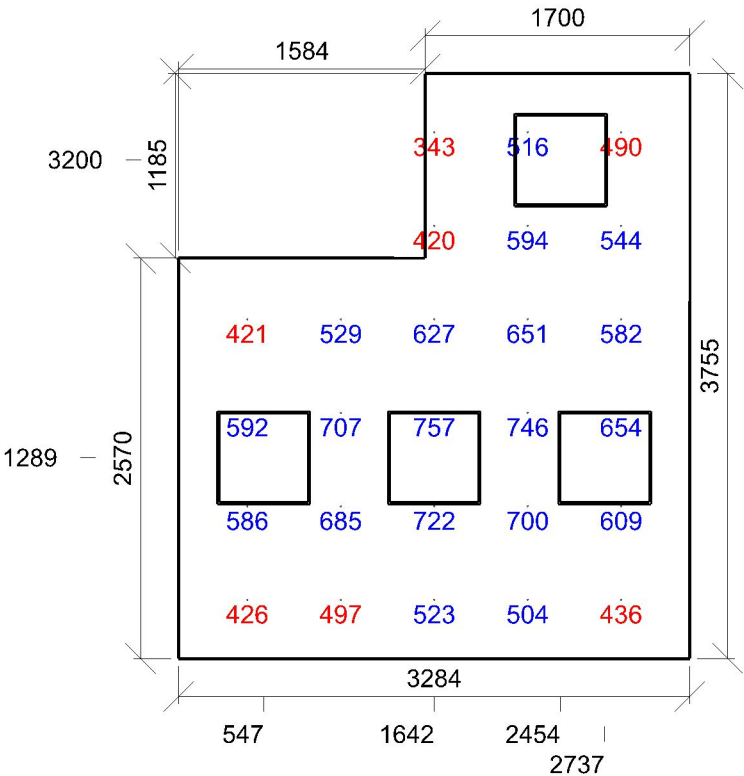
Emin/Em/Emax: **214/257/299 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **665,76 x 562,55 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



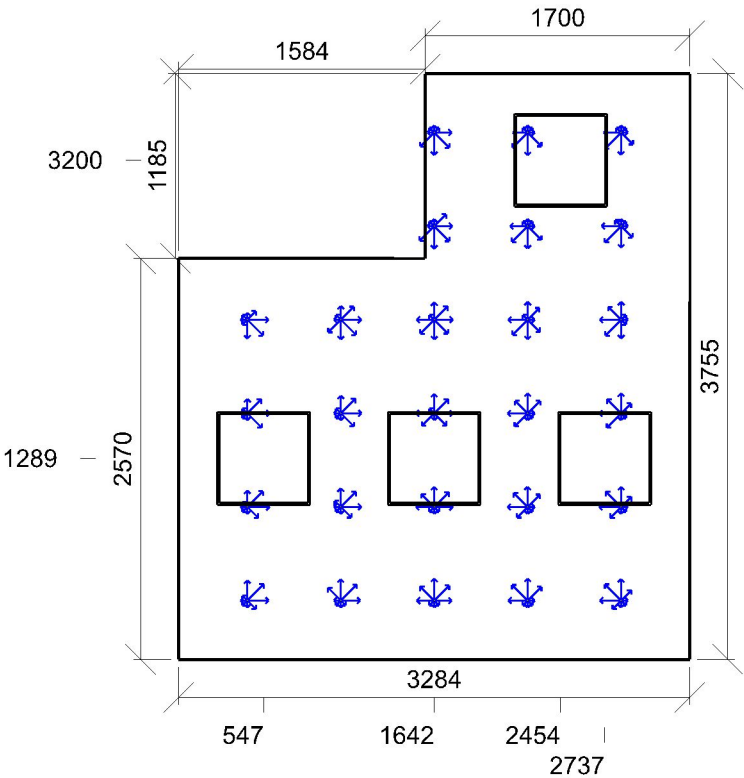
Min/Avg/Max: **16,0/16,6/17,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **665,76 x 562,55 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



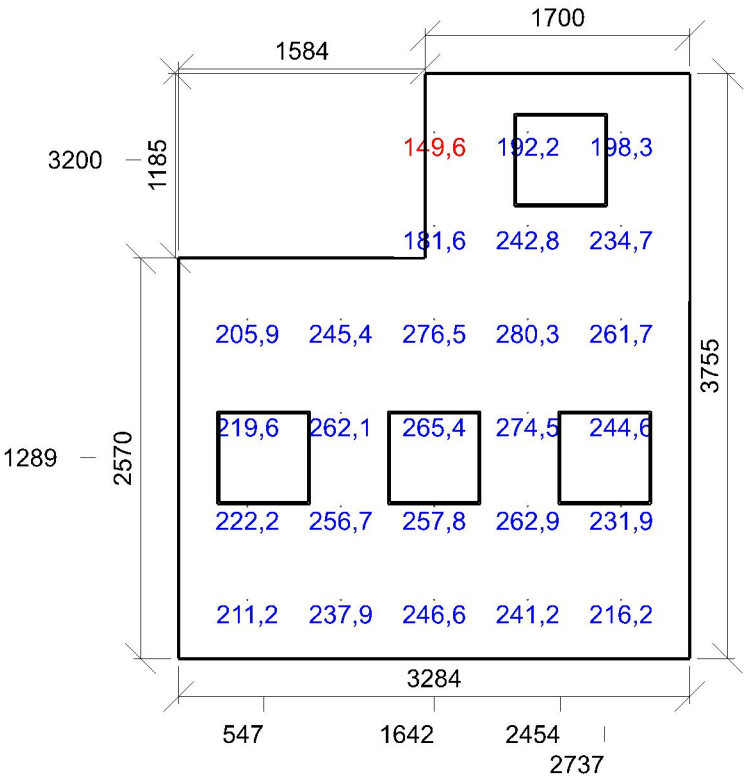
Emin/Em/Emax: **92,6/95,9/99,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,97** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **665,76 x 562,55 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **343/572/757 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **441,92 x 377,58 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,1/16,6/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **441,92 x 377,58 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **149,6/235,4/280,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **441,92 x 377,58 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S26 Personální propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1523,56 mm |
| Šířka | 2849,90 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 4,3 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

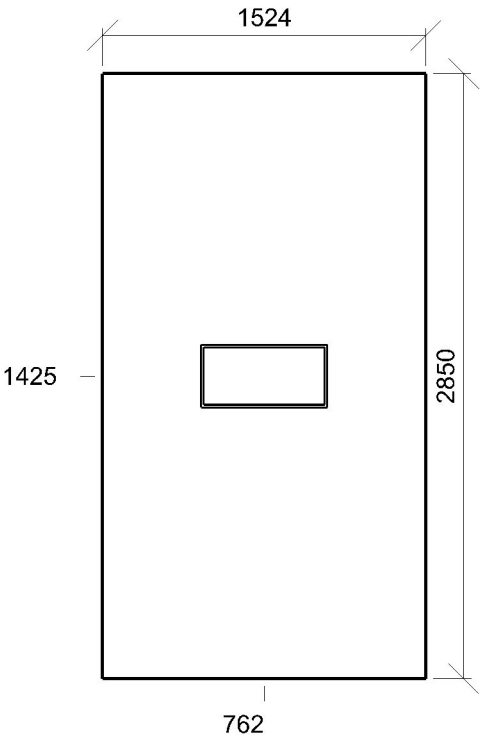
Počty

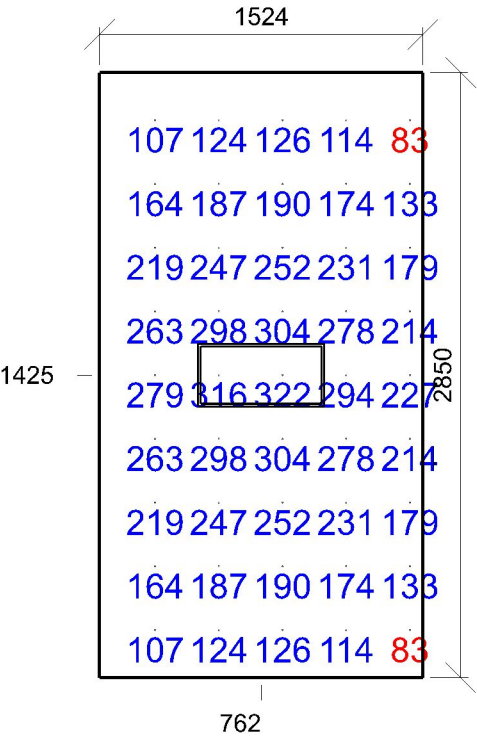
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

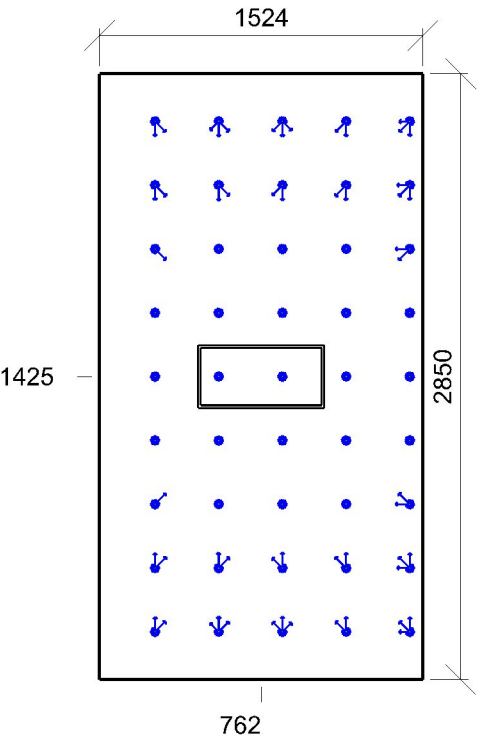
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 30,5 | 95,7 | 68,5 | 95,7 | 68,5 |

Půdorys - 1.1S26 Personální propust

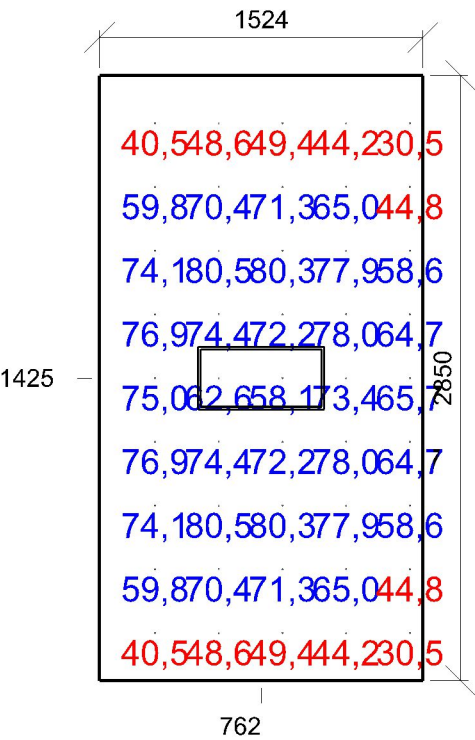




Emin/Em/Emax: **83/205/322 lx** | Rovnoměrnost: **0,41** | Udržovací činitel: **0,82**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **261,78 x 224,95 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,4/16,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **261,78 x 224,95 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **30,5/63,5/80,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **261,78 x 224,95 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S25 Personální propust 9.1 - chodby a komunikační 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 7,7 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

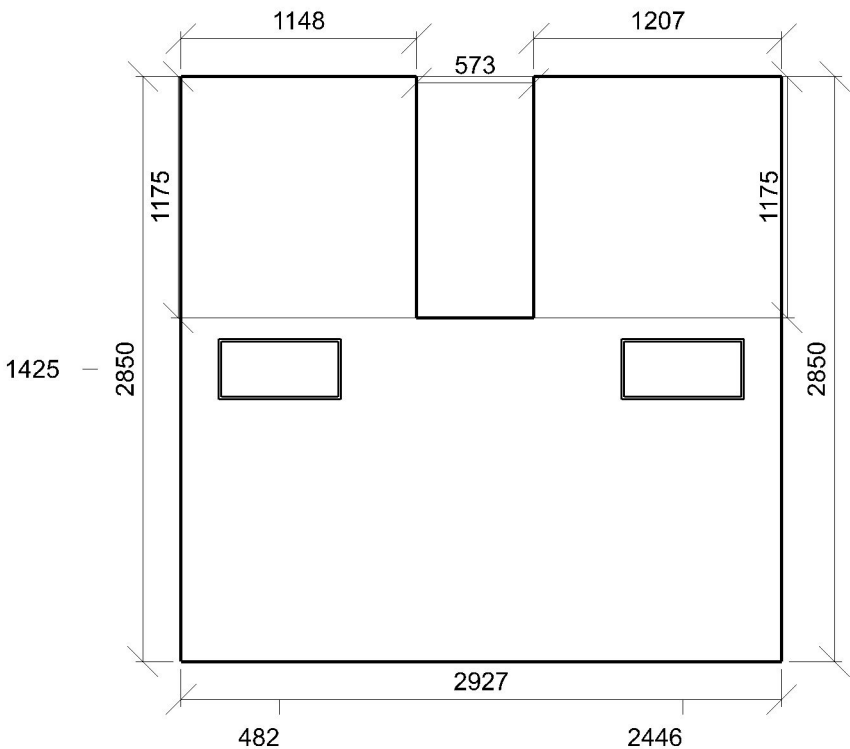
Počty

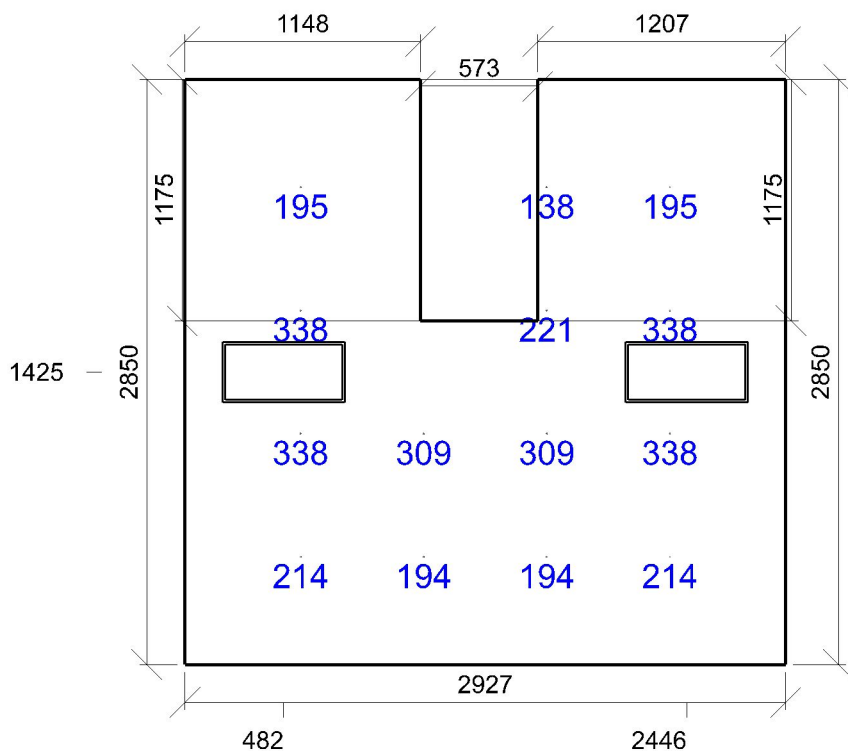
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 2 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

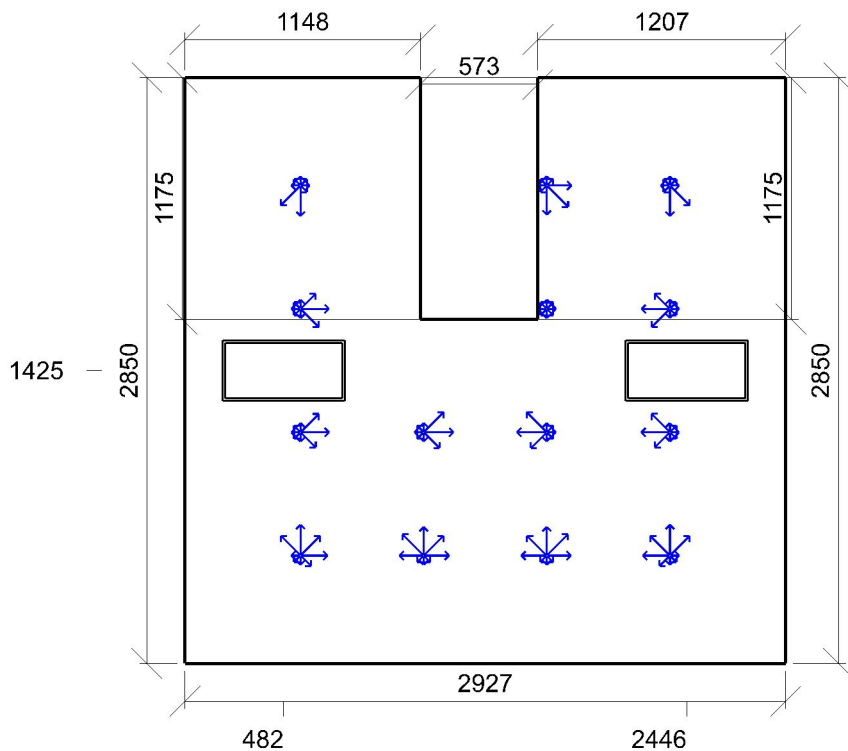
| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 40,7 | 77,4 | 78,9 | 70,3 | 125,4 | 82,6 | 125,1 | 67,2 |
| Stěna | Stěna 8 | | | | | | | |
| Osvětlenost lx | 77,8 | | | | | | | |

Půdorys - 1.1S25 Personální propust





Emin/Em/Emax: **138/252/338 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací čísel: **0,82**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **563,80 x 525,01 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,9/15,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **563,80 x 525,01 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S28 Genoová terapie I 20.7 - laboratoře

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

| | |
|--------|---------------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 18,7 m ² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 111,0 | 332,8 | 300,2 | 291,0 | 226,8 | 213,2 | 312,2 | 377,8 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | Stěna 13 | Stěna 14 | |
| Osvětlenost lx | 422,4 | 203,9 | 290,8 | 260,9 | 277,0 | 302,8 | 310,6 | |

Soustava svítidel 1 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

Soustava svítidel 3 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

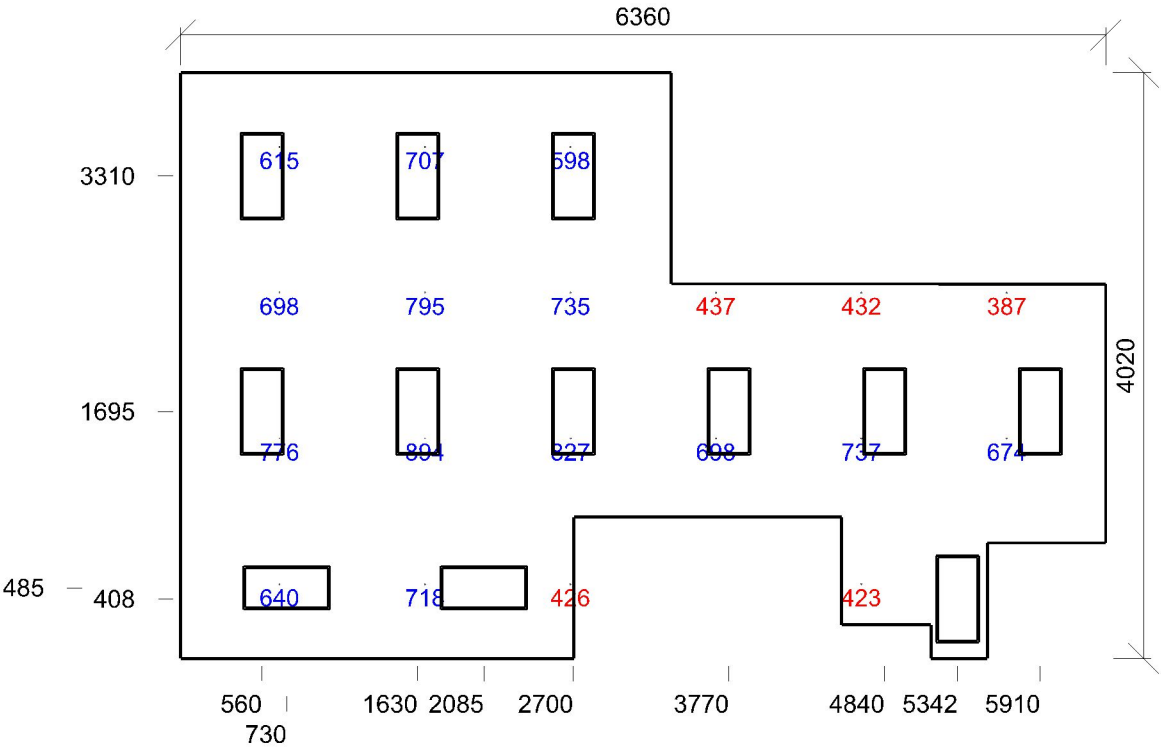
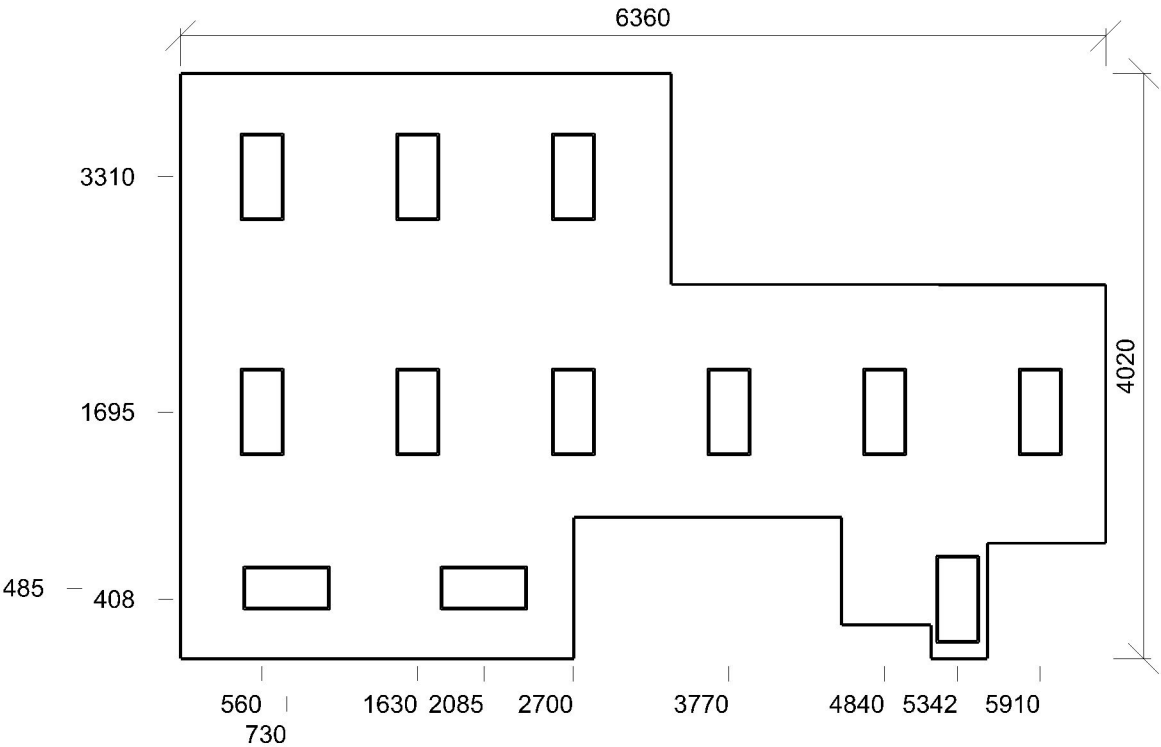
Soustava svítidel 4 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Údržba

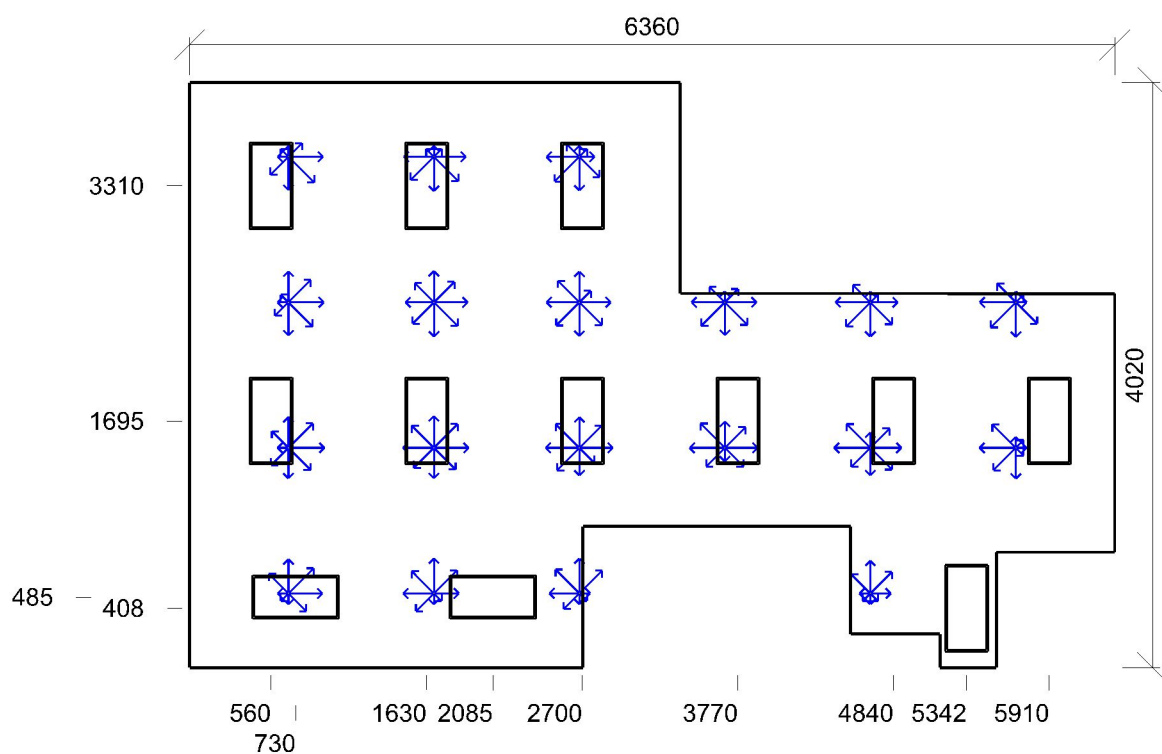
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Návrh

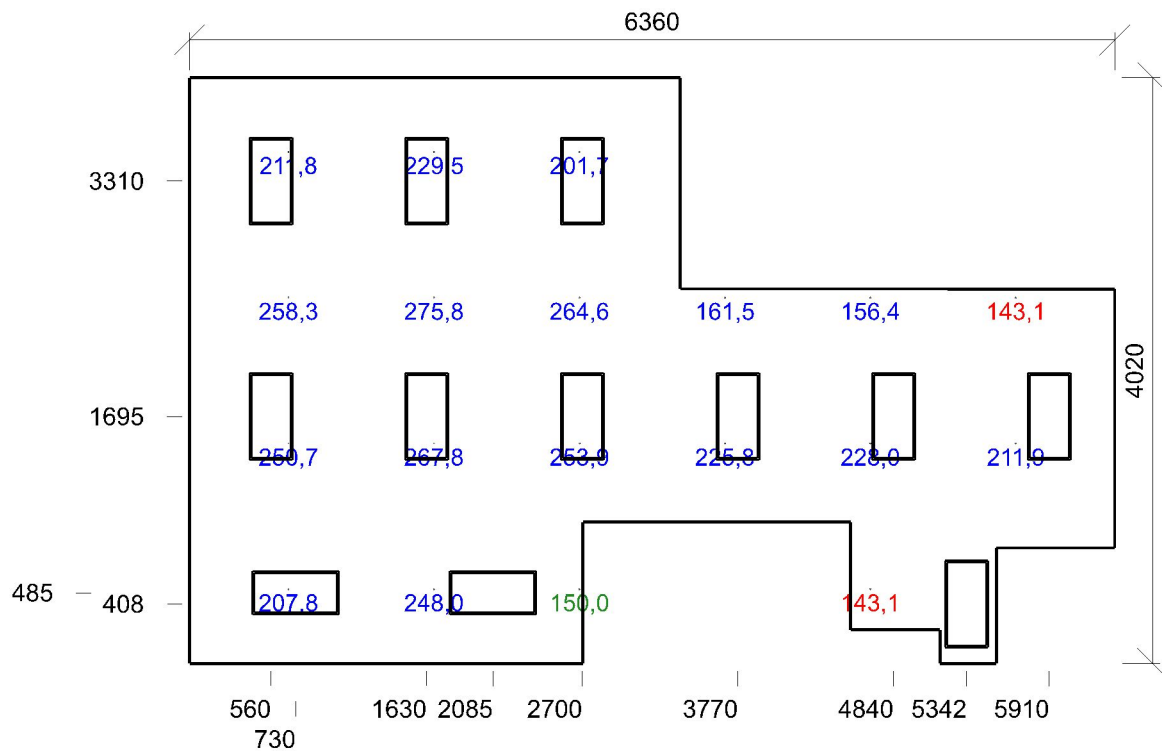
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|



Emin/Em/Emax: **387/643/894 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **680,01 x 510,24 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/14,9/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **680,01 x 510,24 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **143,1/215,3/275,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,72**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **680,01 x 510,24 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1S54 Uklidová mástnost 10.8 - úklid obecně

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 | 920,42 mm |
| Šířka | 1400,02 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,3 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

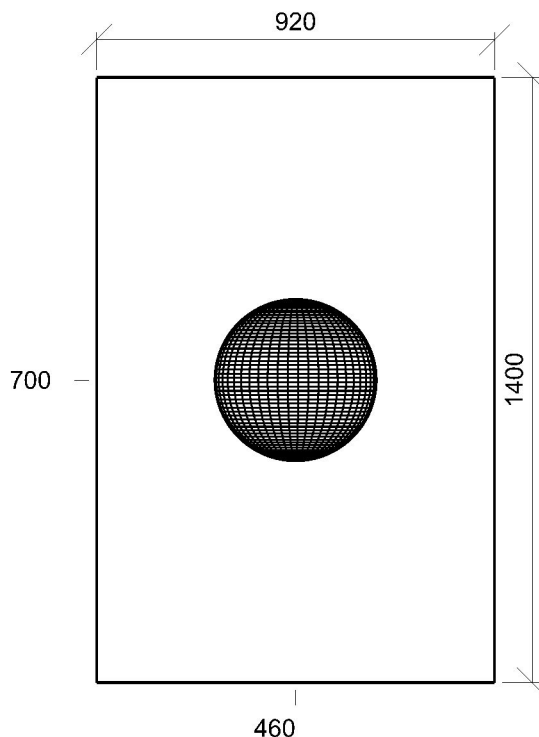
Počty

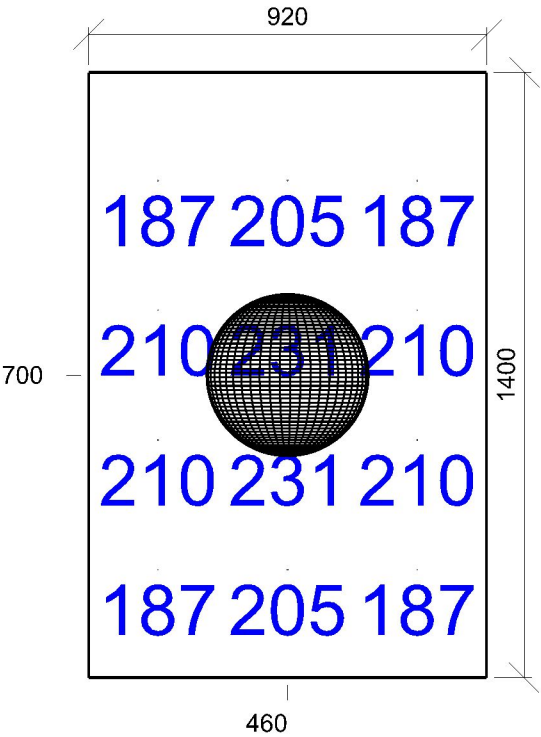
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

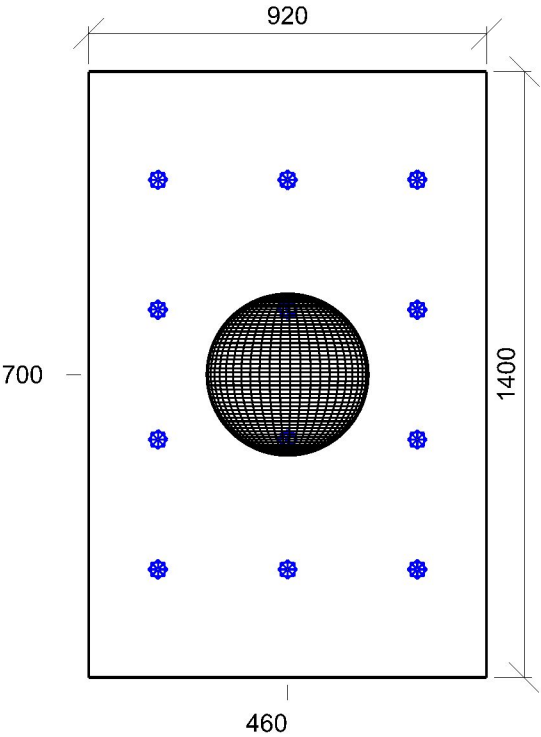
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 179,6 | 209,5 | 175,1 | 209,5 | 175,1 |

Půdorys - 1.1S54 Uklidová mástnost

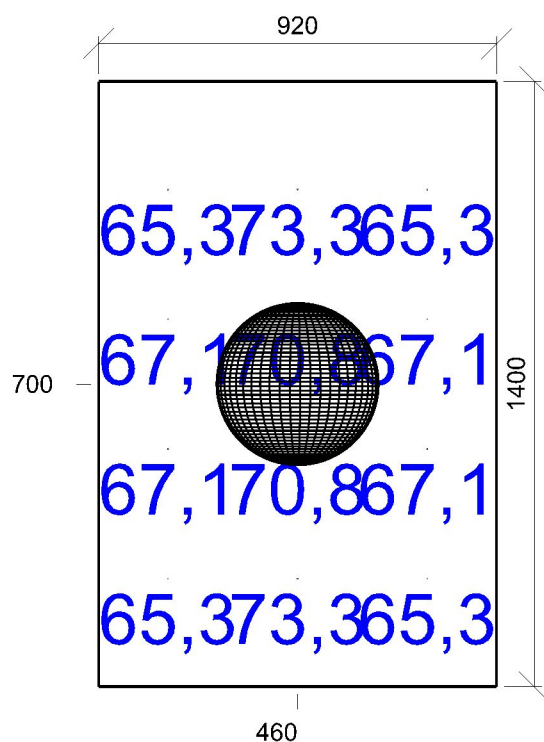




Emin/Em/Emax: **187/205/231 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **160,21 x 250,01 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,21 x 250,01 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **65,3/68,1/73,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **160,21 x 250,01 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S30 Technická místnost 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1206,38 mm |
| Šířka | 1460,04 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,8 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

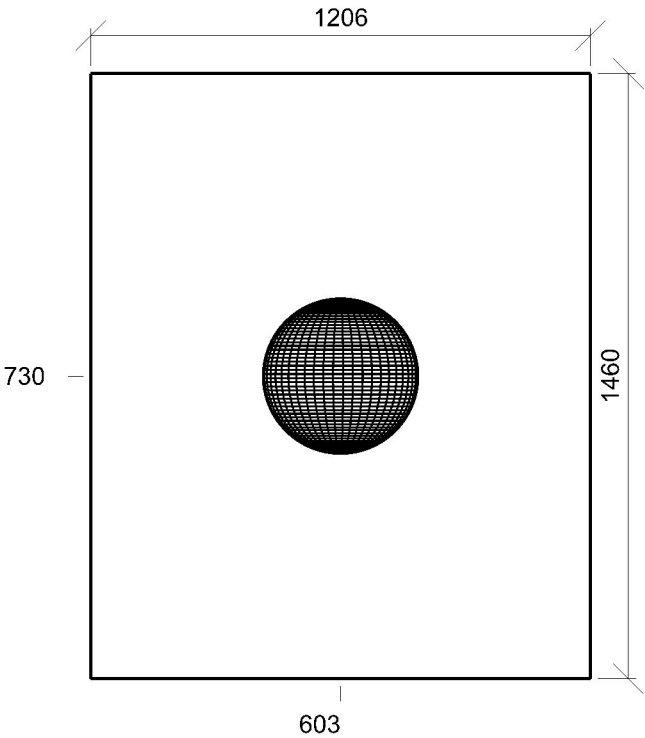
Počty

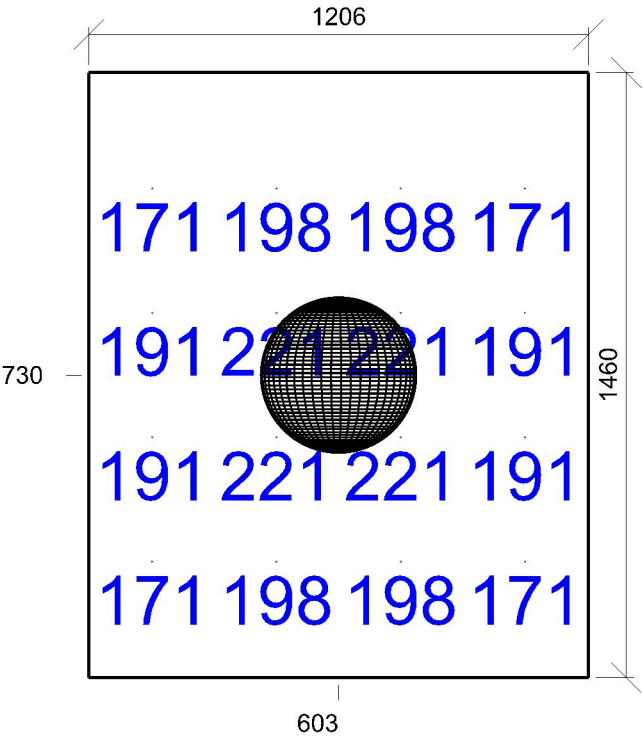
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

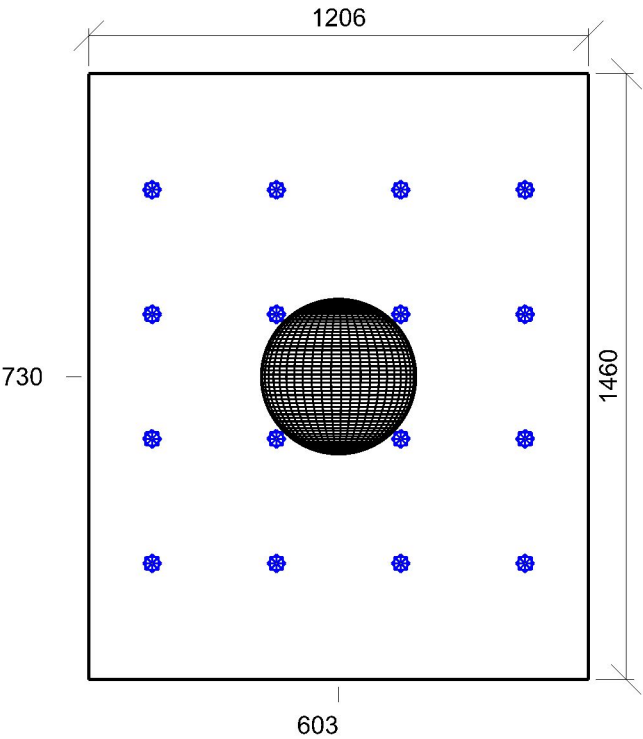
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 137,1 | 176,3 | 151,1 | 176,4 | 151,1 |

Půdorys - 1.1S30 Technická místnost

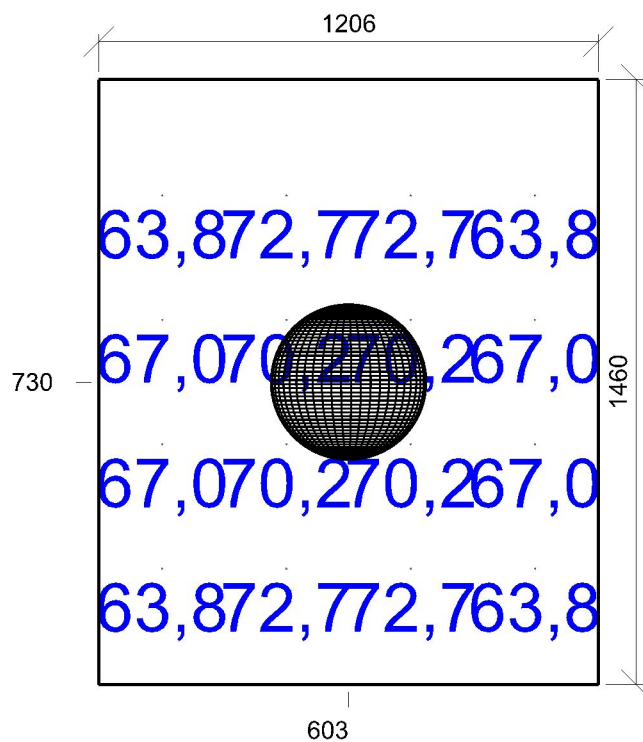




Emin/Em/Emax: **171/195/221 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **153,19 x 280,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **153,19 x 280,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **63,8/68,4/72,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **153,19 x 280,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S51 Technická místnost - Vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Počet odrazů | 3 |
| Rozměr elementární plochy | 300,00000000000006 mm |
| Dělicí poměr světla | 10 |

Údržba

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

Geometrie

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2600,00 mm |
| Plocha | 49,8 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 KX4000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (R)

Vlastnosti pravidelné skupiny

| | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|---|
| Natočení soustavy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ° |
| Natočení světel | | | | |

Údržba

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

Nastavení

Výška 2540,00 mm

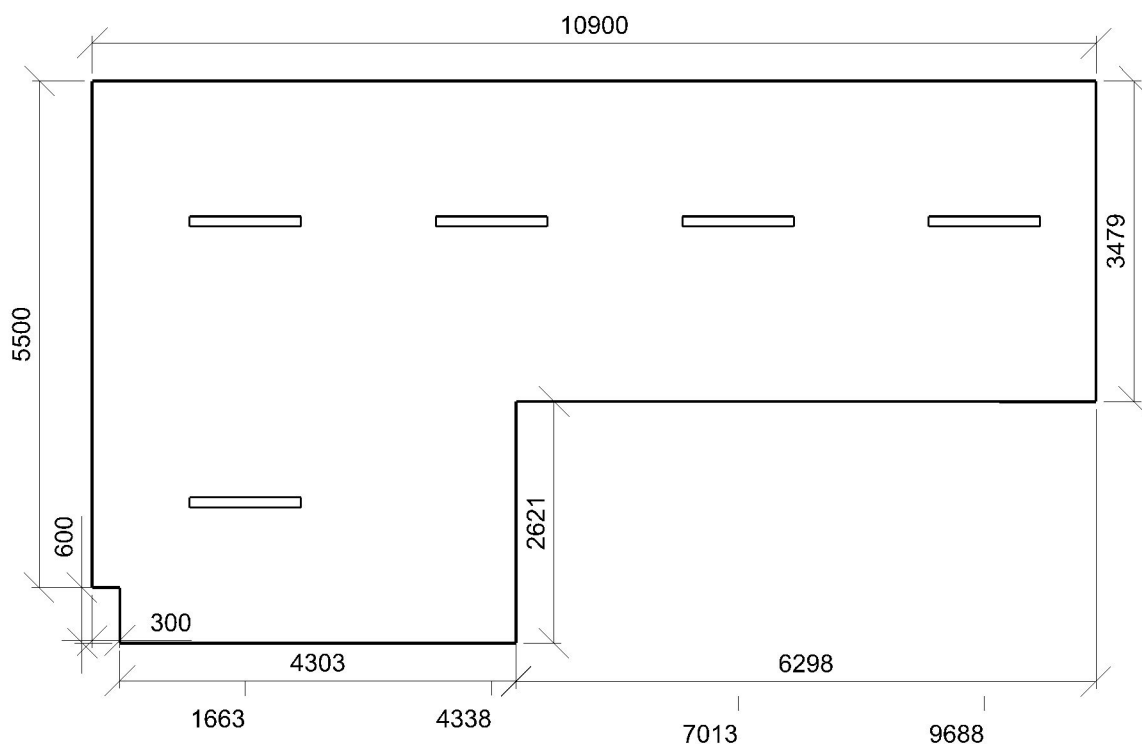
Počty

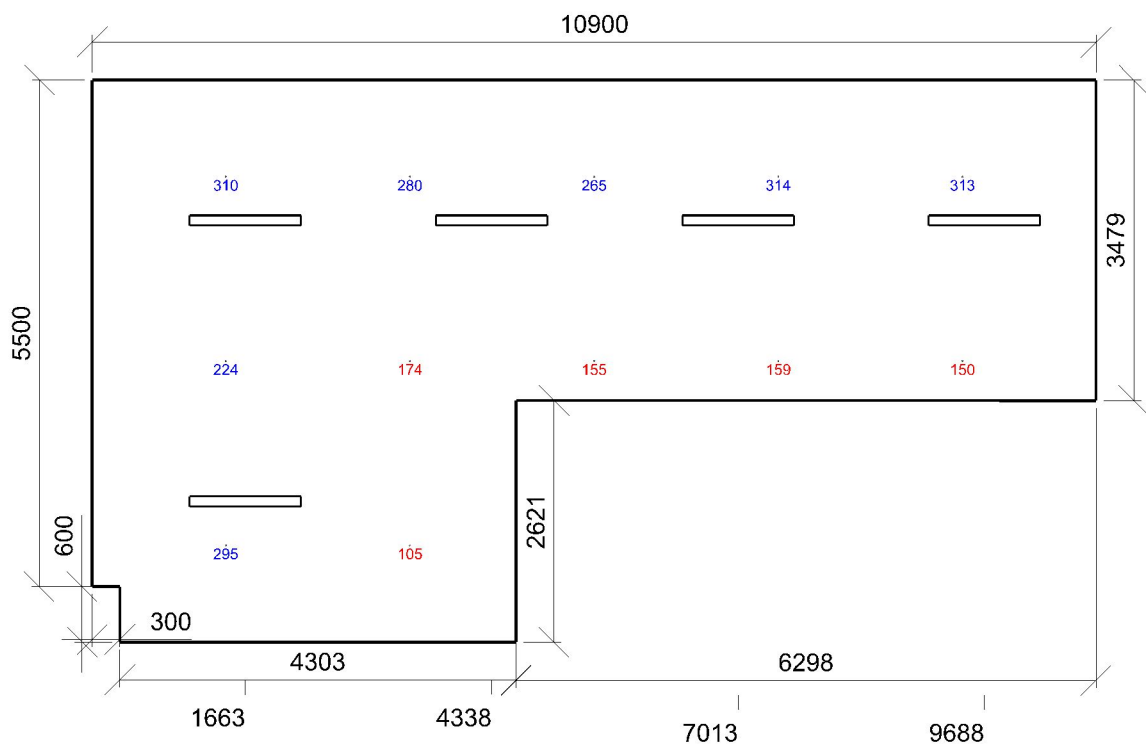
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 5 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

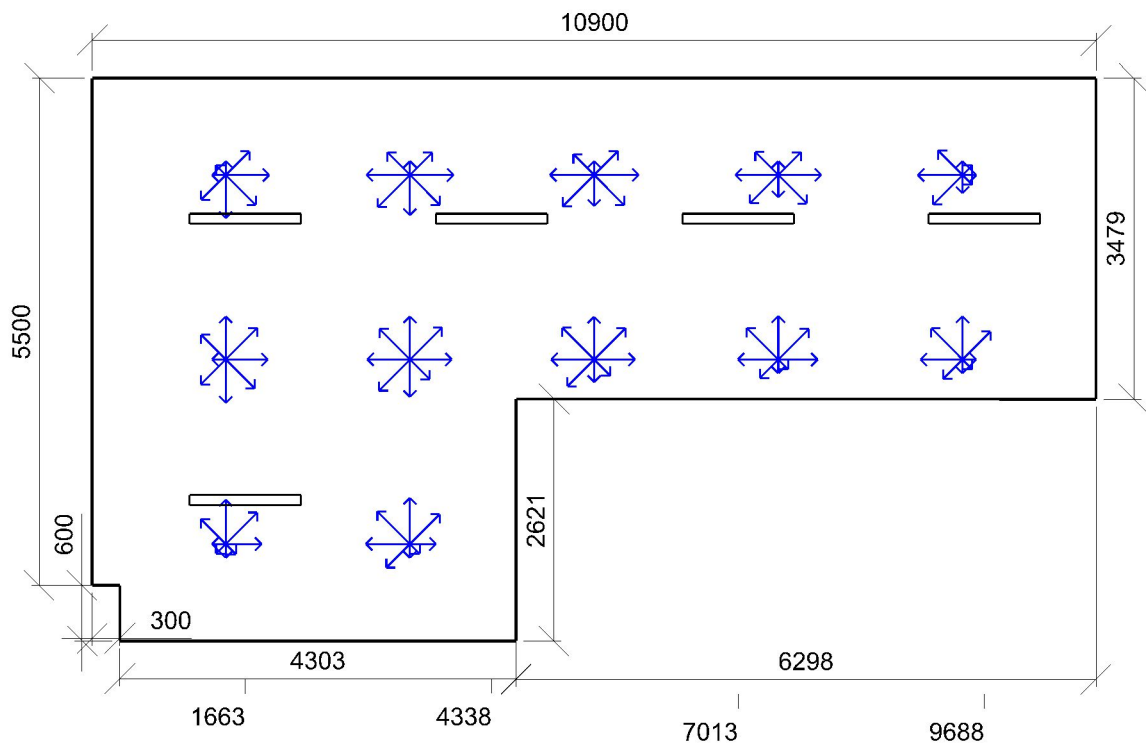
| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 56,5 | 83,6 | 84,5 | 105,0 | 60,6 | 118,8 | 128,3 | 137,9 |
| Stěna | Stěna 8 | | | | | | | |
| Osvětlenost lx | 111,0 | | | | | | | |

Přidorys - 1.1S51 Technická místnost - Vzduchotechnika

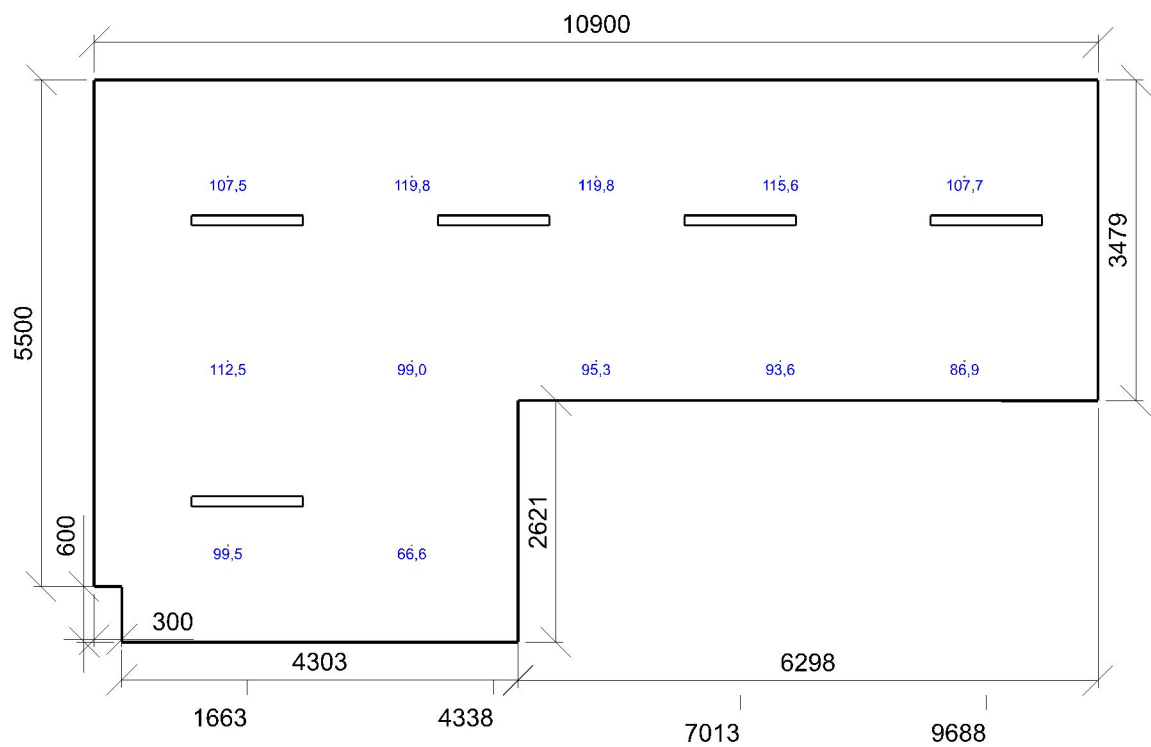




Emin/Em/Emax: **105/229/314 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací činitel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1450,21 x 1050,17 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,9/19,0/19,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1450,21 x 1050,17 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **66,6/102,0/119,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1450,21 x 1050,17 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

1.1 Technická místnost - Vzduchotechnika 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

| | |
|---------------------------|--------|
| Počet odrazů | 3 |
| Rozměr elementární plochy | 400 mm |
| Dělicí poměr svítidla | 10 |

Údržba

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

Geometrie

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2600,00 mm |
| Plocha | 116,2 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 88,1 | 229,7 | 211,0 | 191,5 | 176,1 | 162,8 | 149,7 | 144,4 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | Stěna 13 | Stěna 14 | Stěna 15 |
| Osvětlenost lx | 141,5 | 287,2 | 197,7 | 320,7 | 97,6 | 333,8 | 193,8 | 209,9 |
| Stěna | Stěna 16 | Stěna 17 | Stěna 18 | Stěna 19 | | | | |
| Osvětlenost lx | 82,9 | 174,4 | 151,6 | 153,3 | | | | |

Soustava svítidel 1 - MODUS KX4000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (R)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2540,00 mm |
|-------|------------|

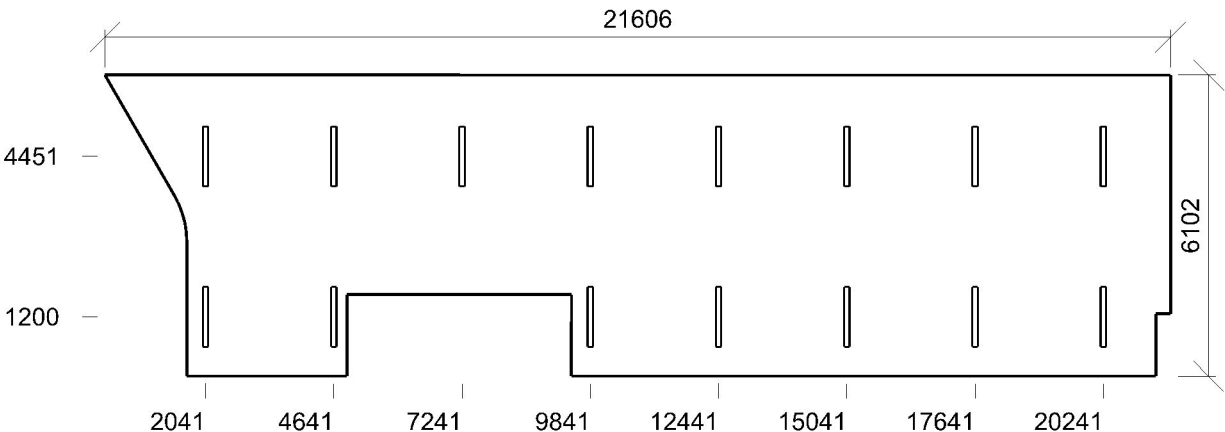
Počty

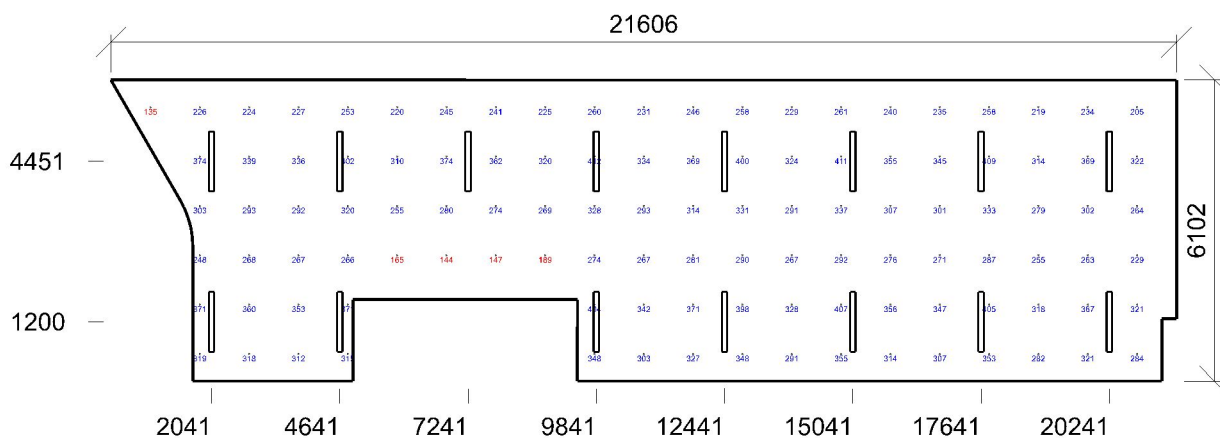
| | |
|--------------------------|----|
| Počet použitých svítidel | 15 |
|--------------------------|----|

Údržba

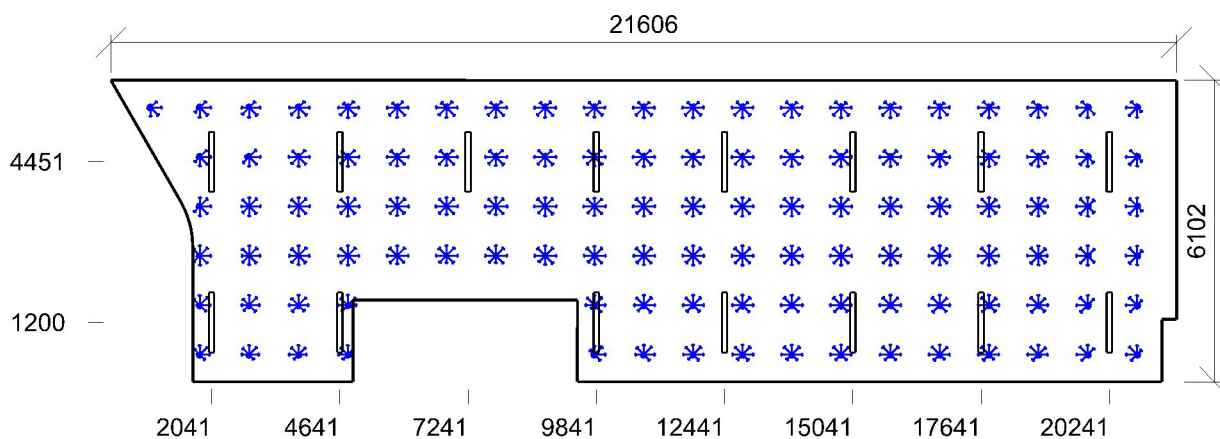
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,757 |
|-------------------------|-------|

Půdorys - 1.1 Technická místnost - Vzduchotechnika

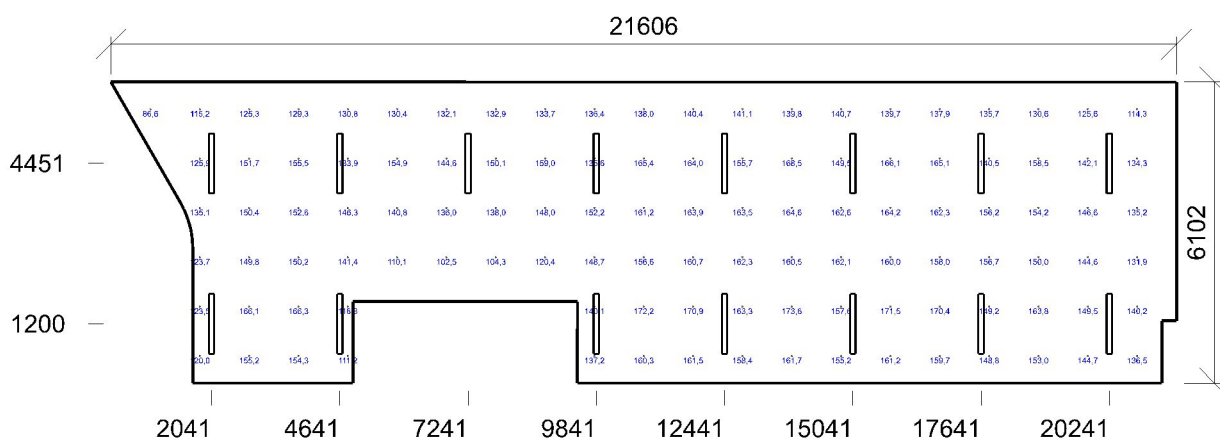




Emin/Em/Emax: **135/300/412 lx** | Rovnoměrnost: **0,45** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **803,16 x 550,82 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,3/20,5/21,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **803,16 x 550,82 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **86,6/146,2/173,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,64**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **803,16 x 550,82 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1 Technická místost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

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 | 2249,62 mm |
| Šířka | 1610,13 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 3,6 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

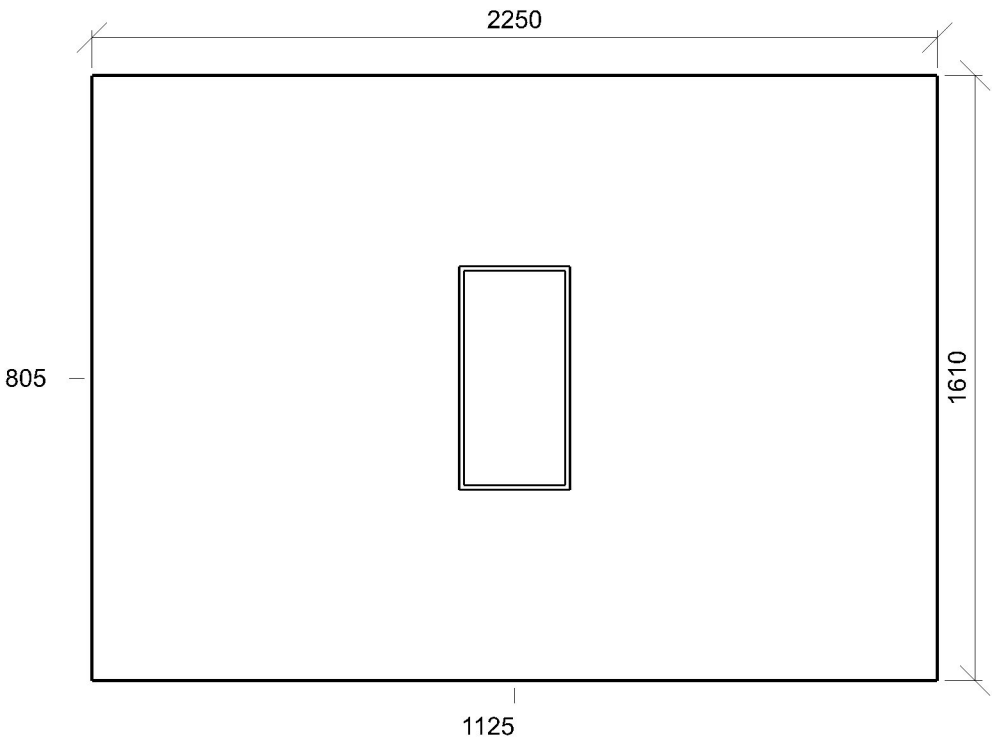
Počty

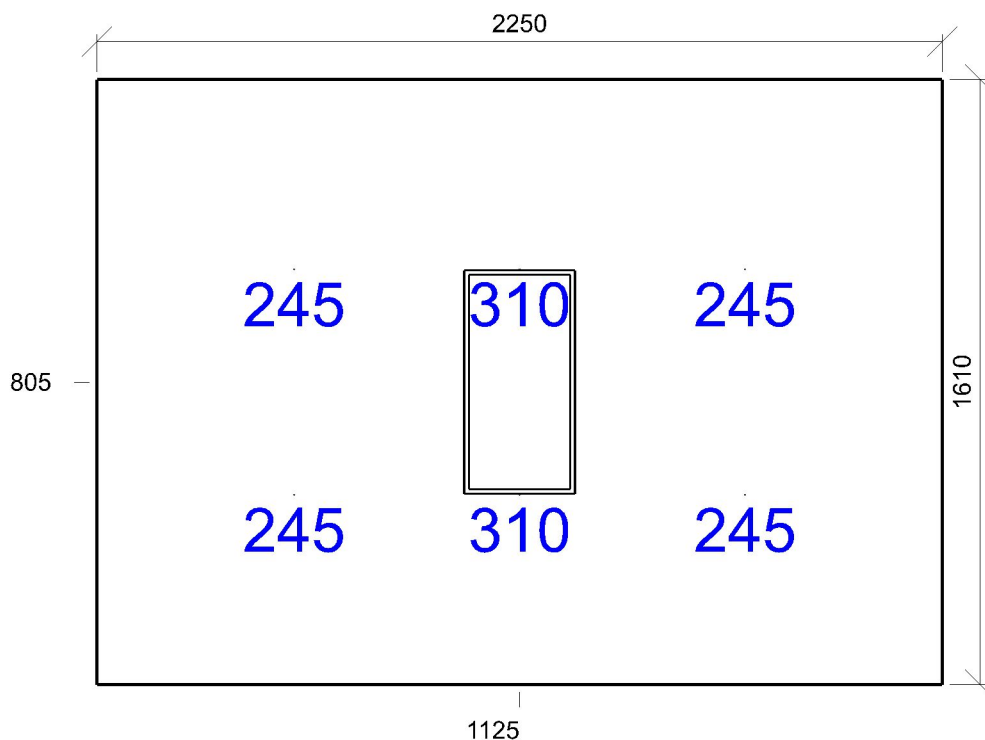
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

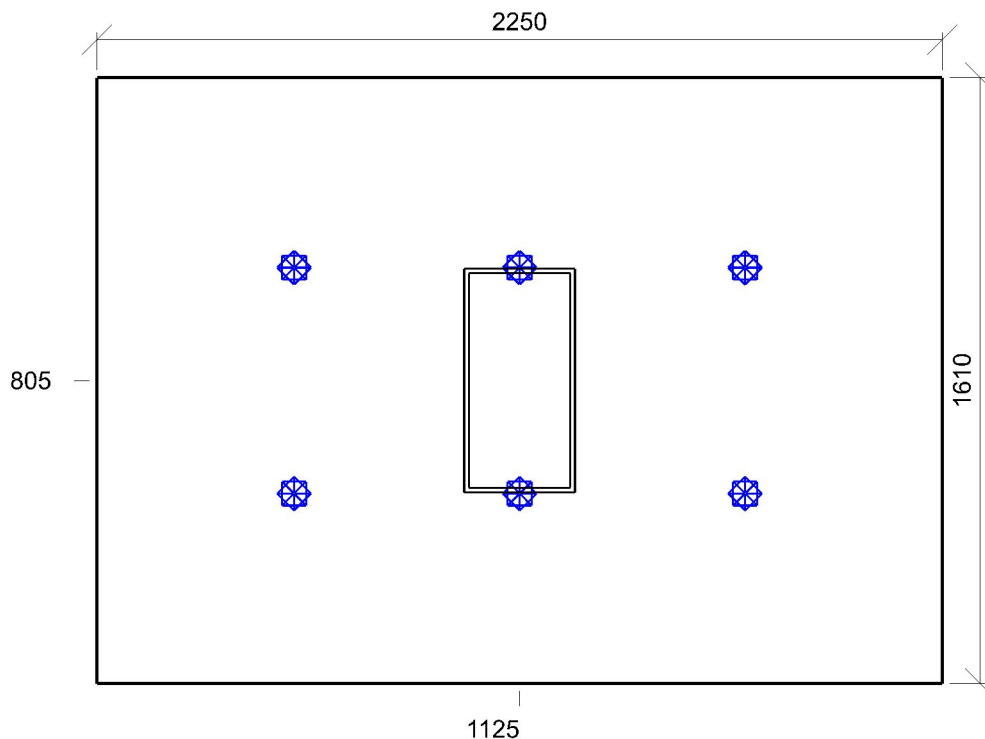
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 39,5 | 93,1 | 109,5 | 93,1 | 109,5 |

Půdorys - 1.1 Technická místost

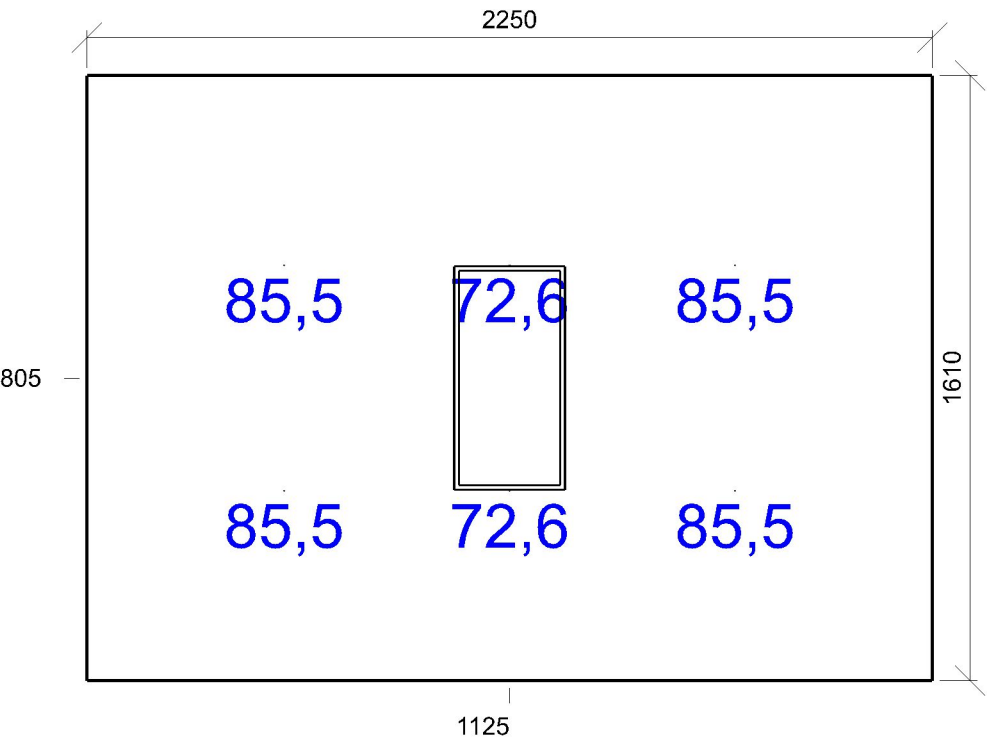




Emin/Em/Emax: **245/267/310 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,82**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **524,81 x 505,07 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **524,81 x 505,07 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **72,6/81,2/85,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **524,81 x 505,07 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S27 Materiální propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 752,79 mm |
| Šířka | 733,07 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 0,6 m ² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

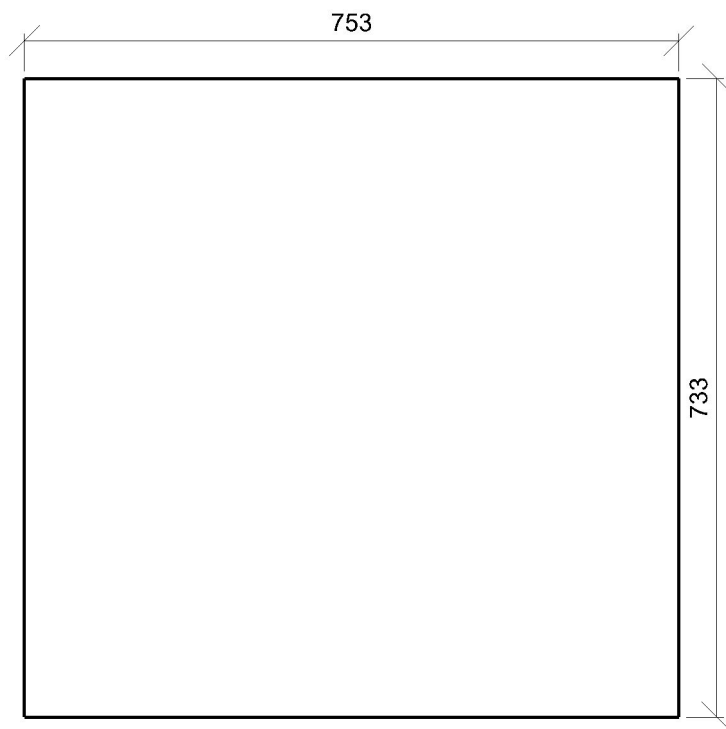
Vytvořit místa úkolu podle normy

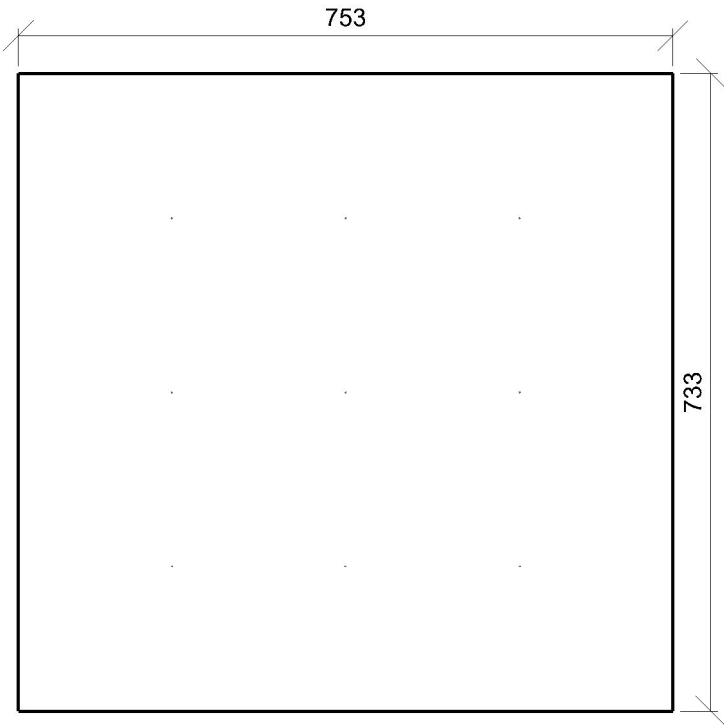
| | |
|---|------|
| Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost | True |
|---|------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

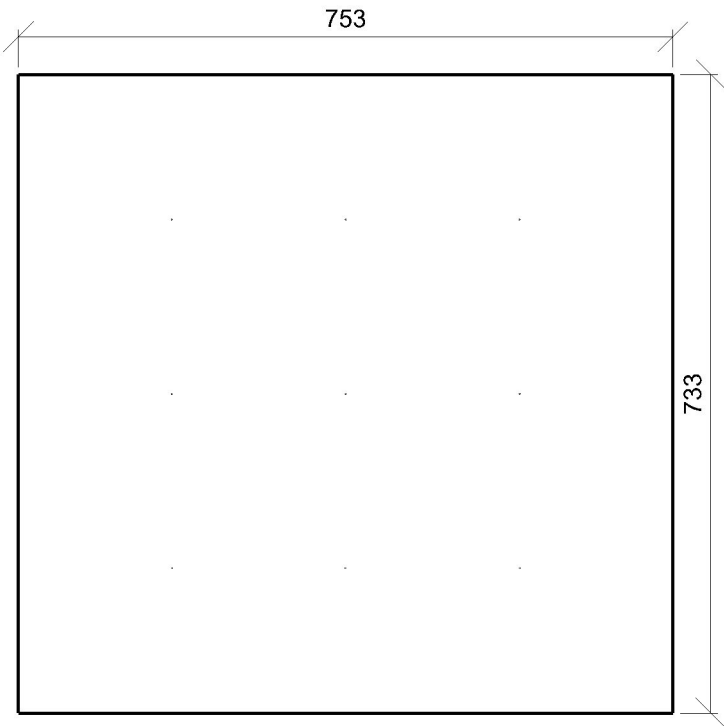
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Půdorys - 1.1S27 Materiální propust

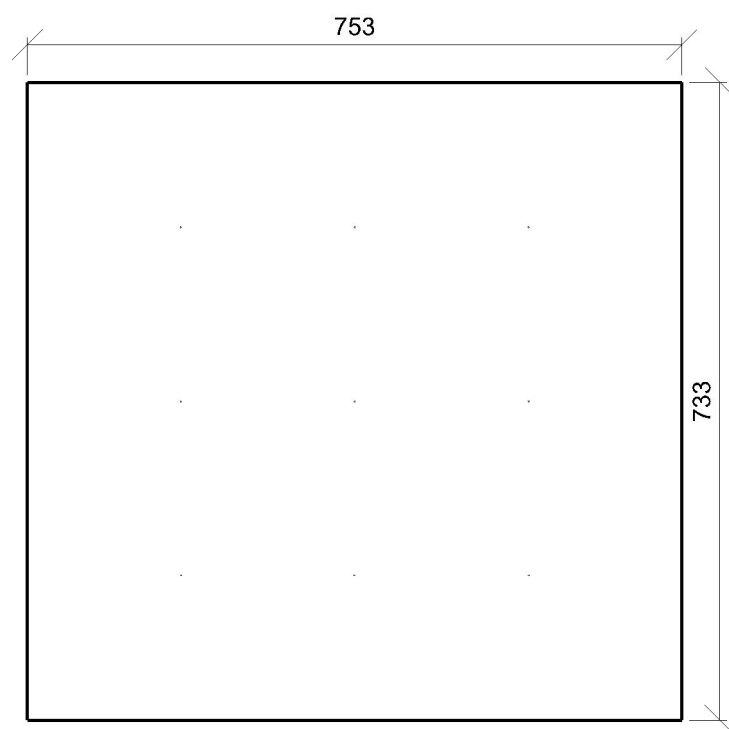




Emin/Em/Emax: **0/0/0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čítnel: **0,00**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **176,39 x 166,54 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **176,39 x 166,54 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Emin/Em/Emax: **0,0/0,0/0,0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **176,39 x 166,54 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.1S49 Uklidová místnost 10.8 - úklid obecně

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 | 1099,88 mm |
| Šířka | 1500,09 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,6 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

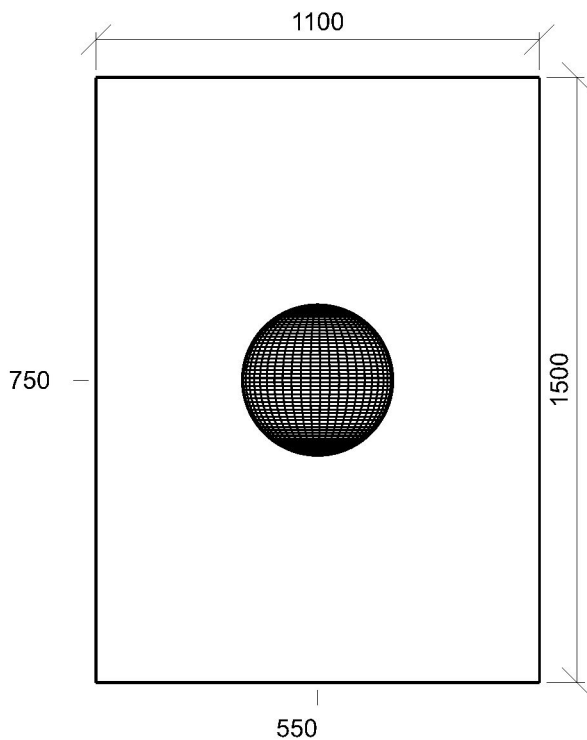
Počty

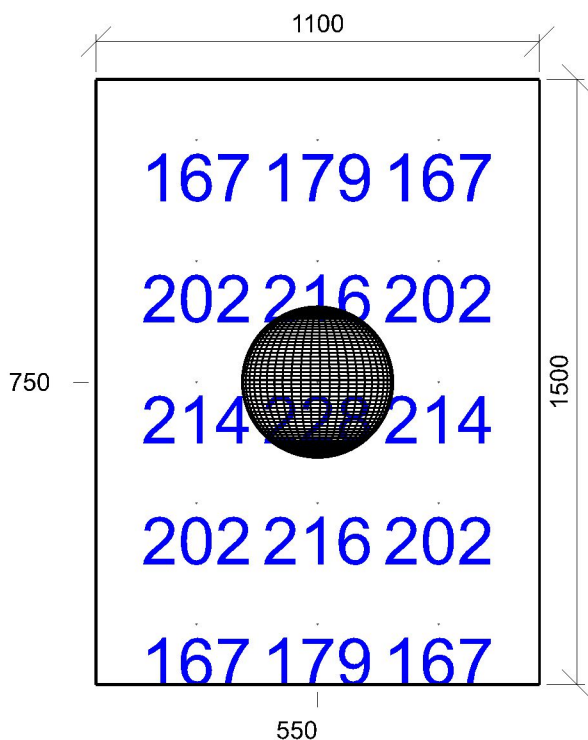
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

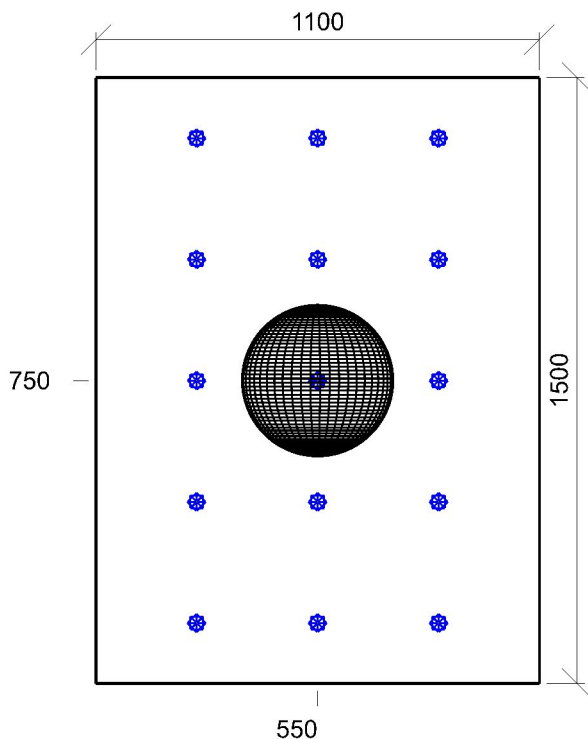
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 154,7 | 186,6 | 160,7 | 186,6 | 160,7 |

Půdorys - 1.1S49 Uklidová místnost

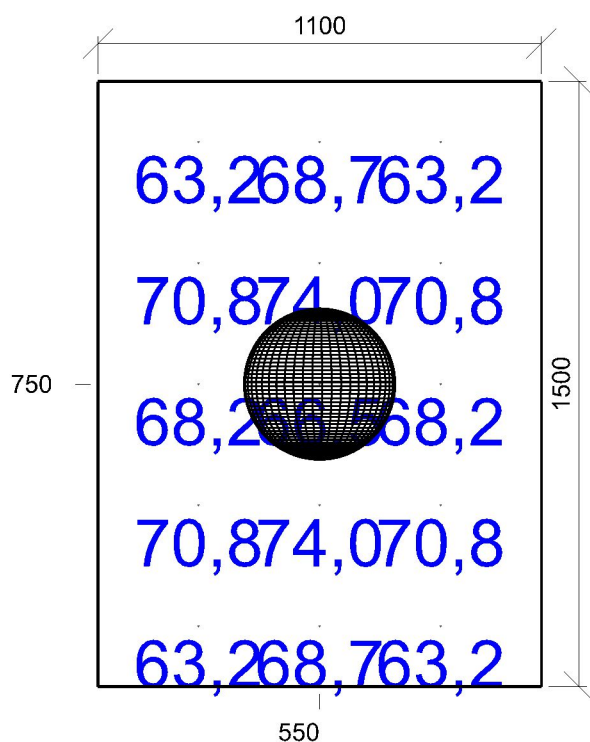




Emin/Em/Emax: **167/195/228 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **249,94 x 150,04 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,94 x 150,04 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **63,2/68,3/74,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,94 x 150,04 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1 Air Lock 9.1 - chodby a komunikační 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 | 2999,88 mm |
| Šířka | 1500,23 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 4,5 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

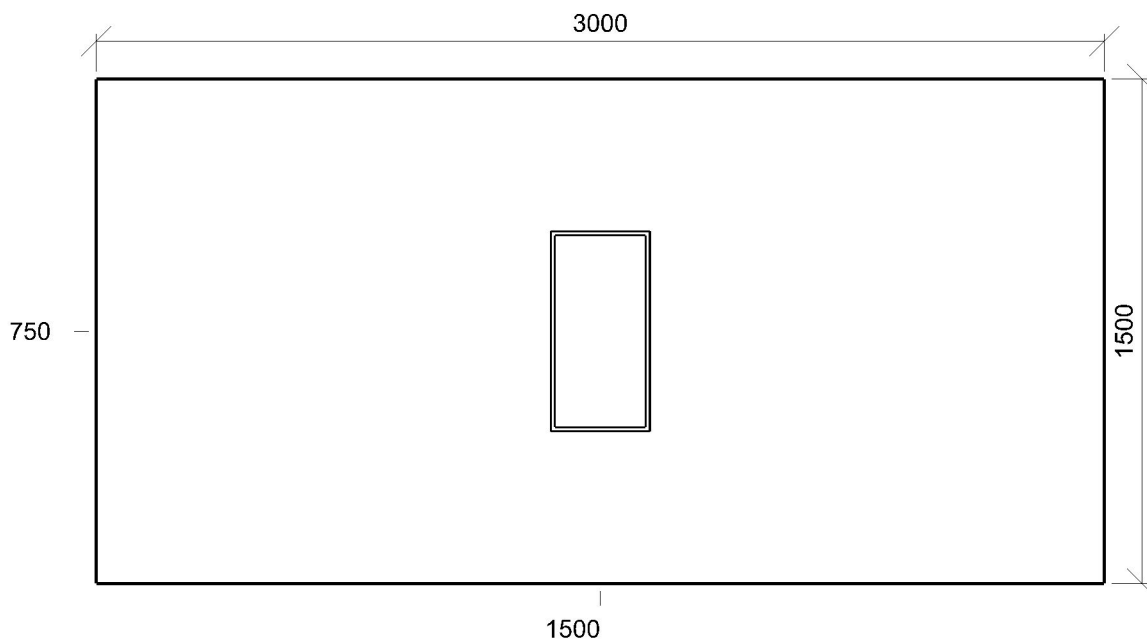
Počty

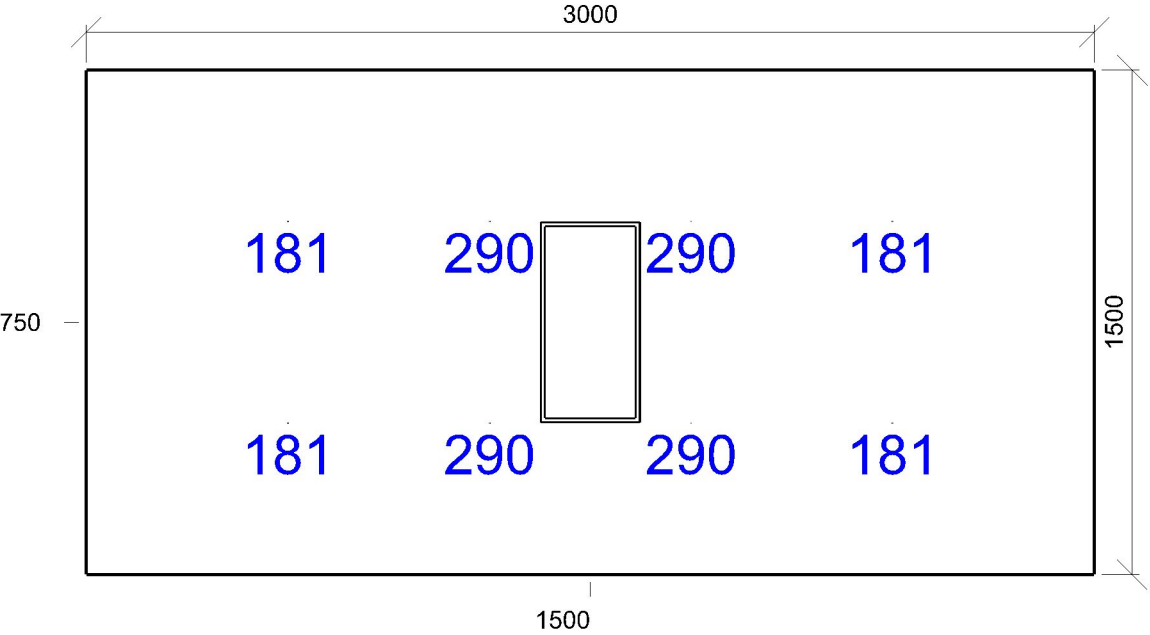
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

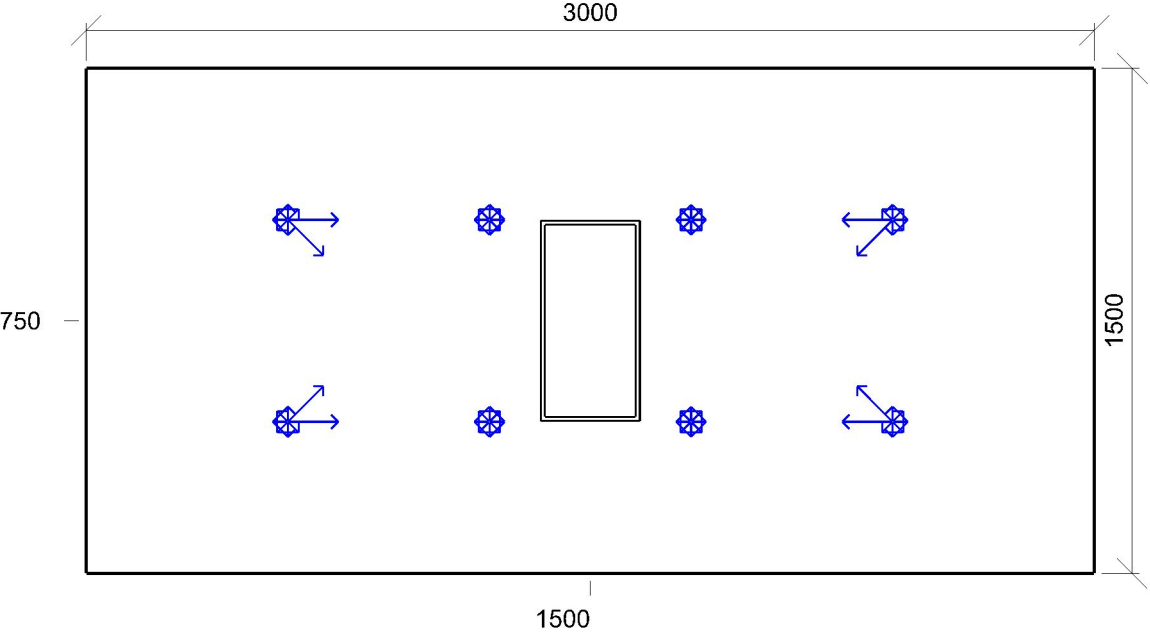
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 34,0 | 63,9 | 95,9 | 63,9 | 95,9 |

Půdorys - 1.1 Air Lock

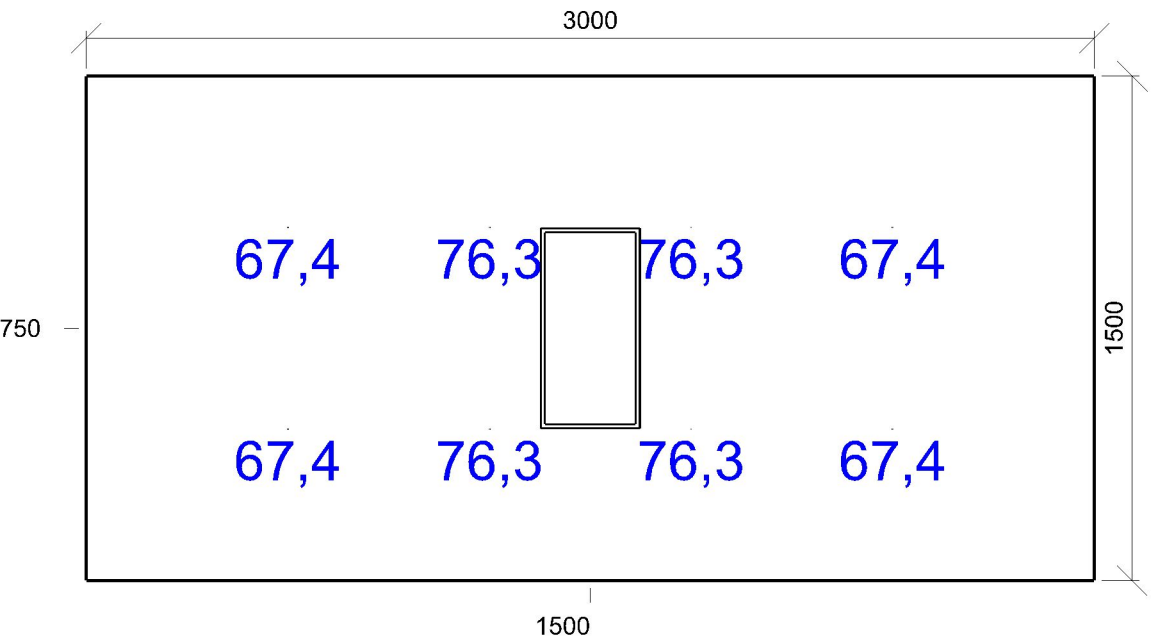




Emin/Em/Emax: **181/235/290 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,82**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **599,94 x 450,12 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/8,0/15,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **599,94 x 450,12 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **67,4/71,8/76,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **599,94 x 450,12 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S21 Materiálová propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 2182,57 mm |
| Šířka | 2200,24 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 4,8 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

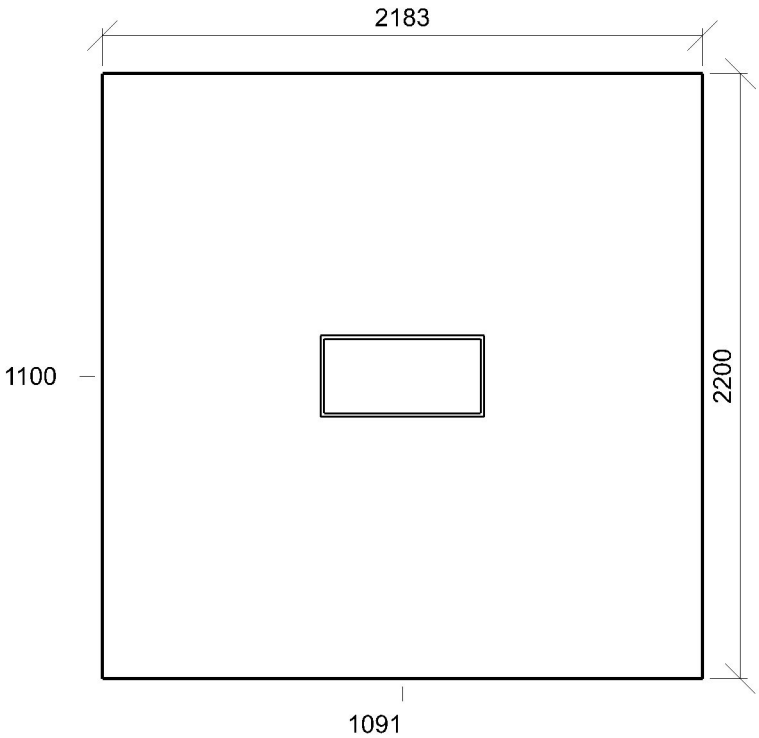
Počty

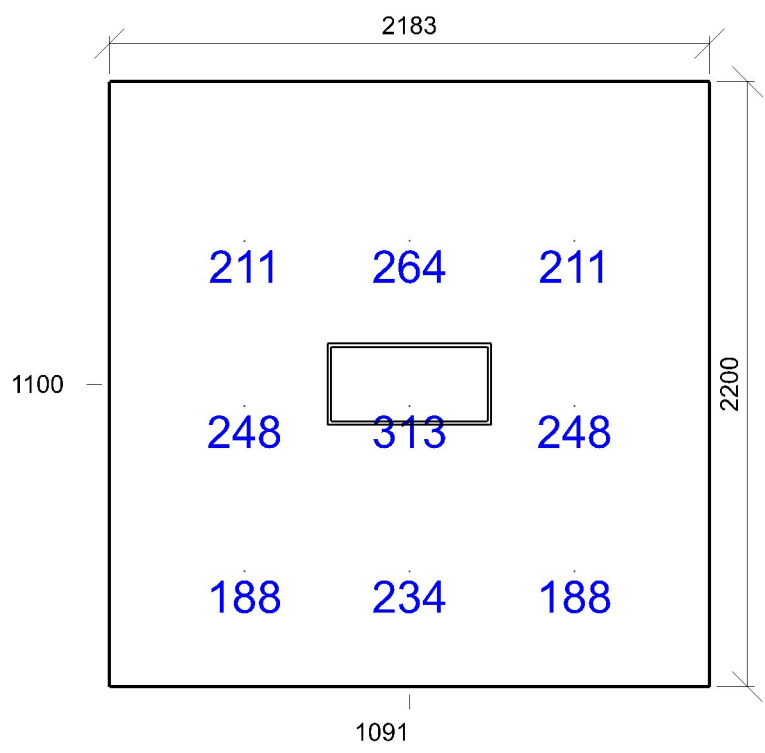
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

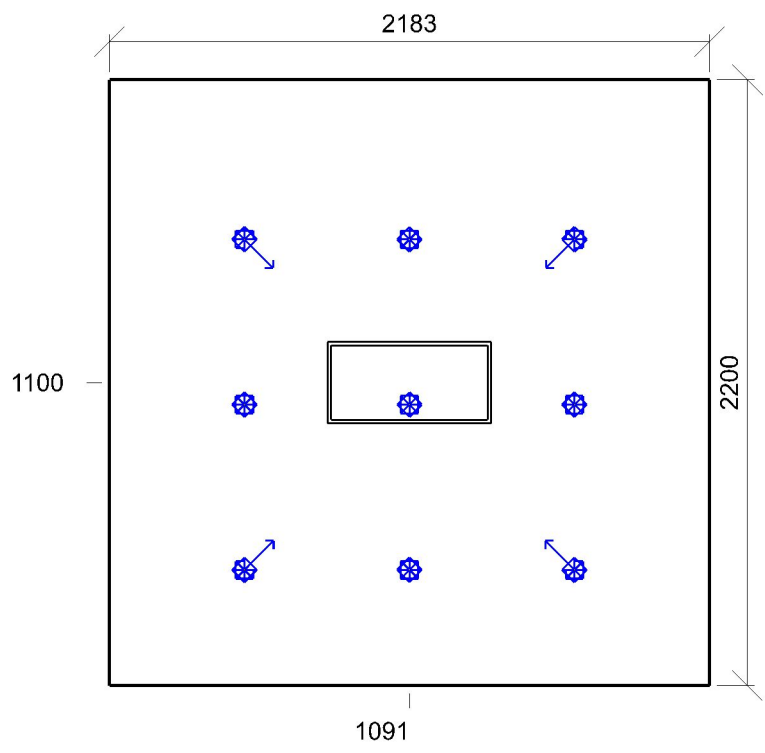
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 30,1 | 82,2 | 79,8 | 82,2 | 79,8 |

Půdorys - 1.1S21 Materiálová propust

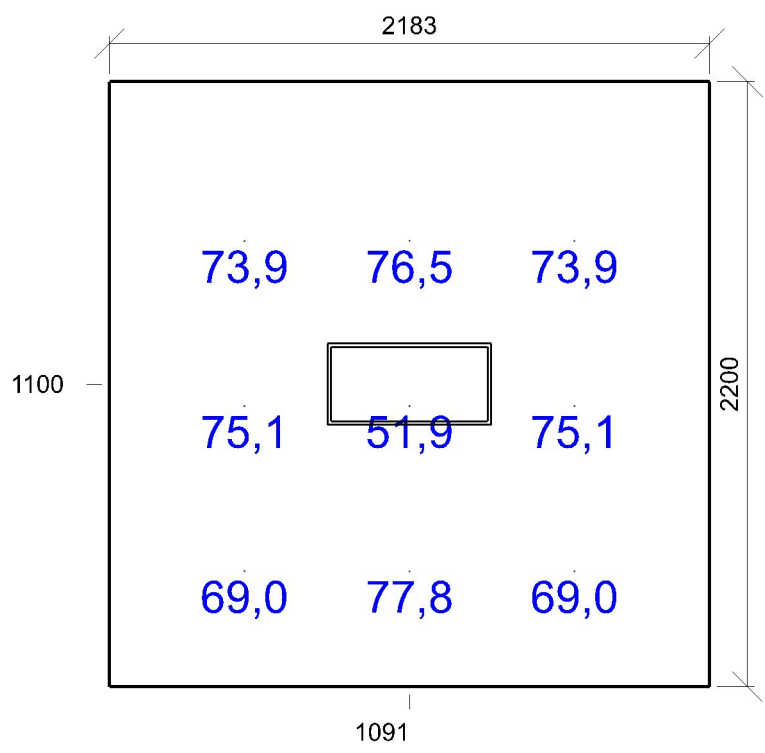




Emin/Em/Emax: **188/234/313 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,83**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **491,29 x 420,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,4/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **491,29 x 420,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **51,9/71,3/77,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **491,29 x 420,18 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S53 Personální proust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 4185,00 mm |
| Šířka | 2351,54 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 9,8 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

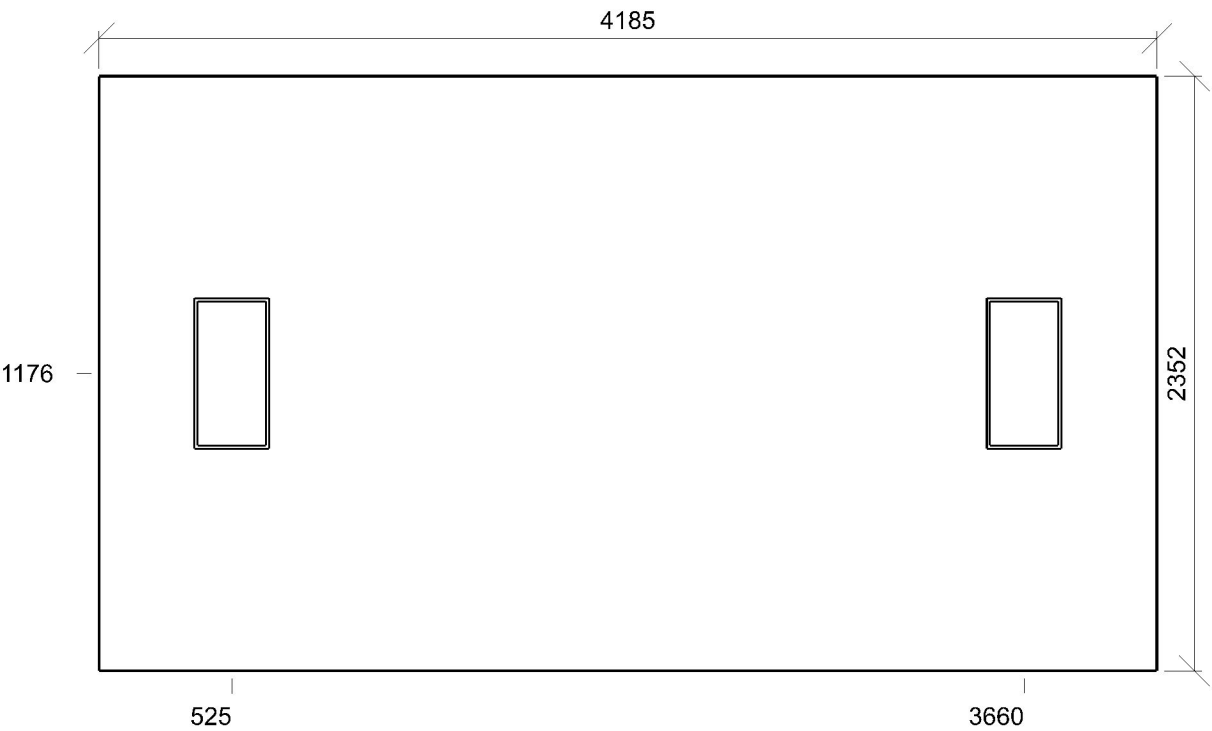
Údržba

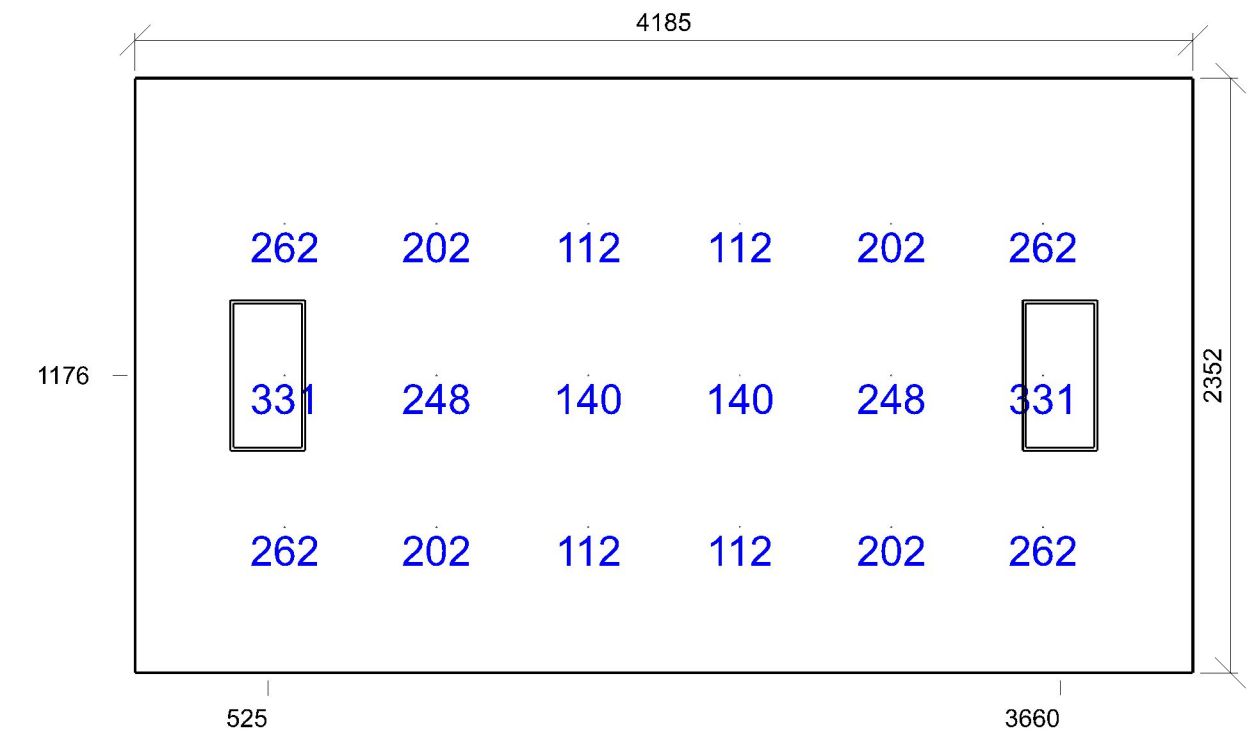
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

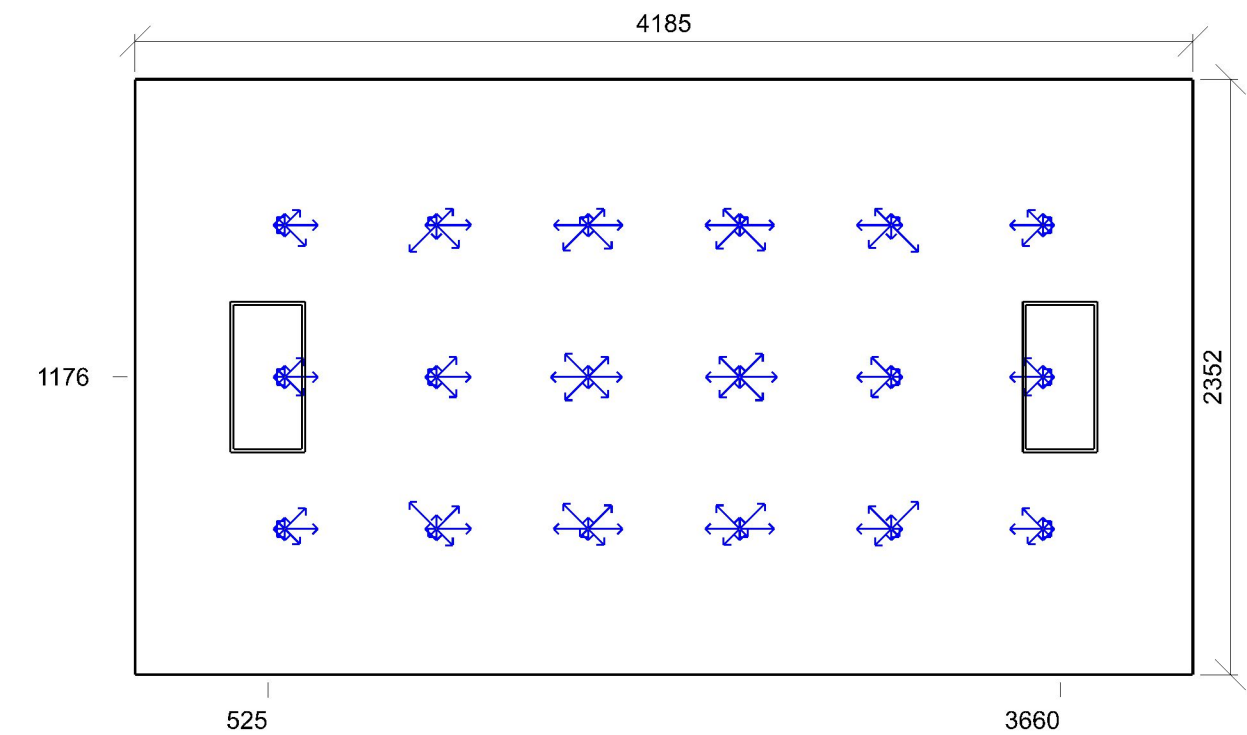
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 36,9 | 136,1 | 76,8 | 136,1 | 76,8 |

Půdorys - 1.1S53 Personální proust

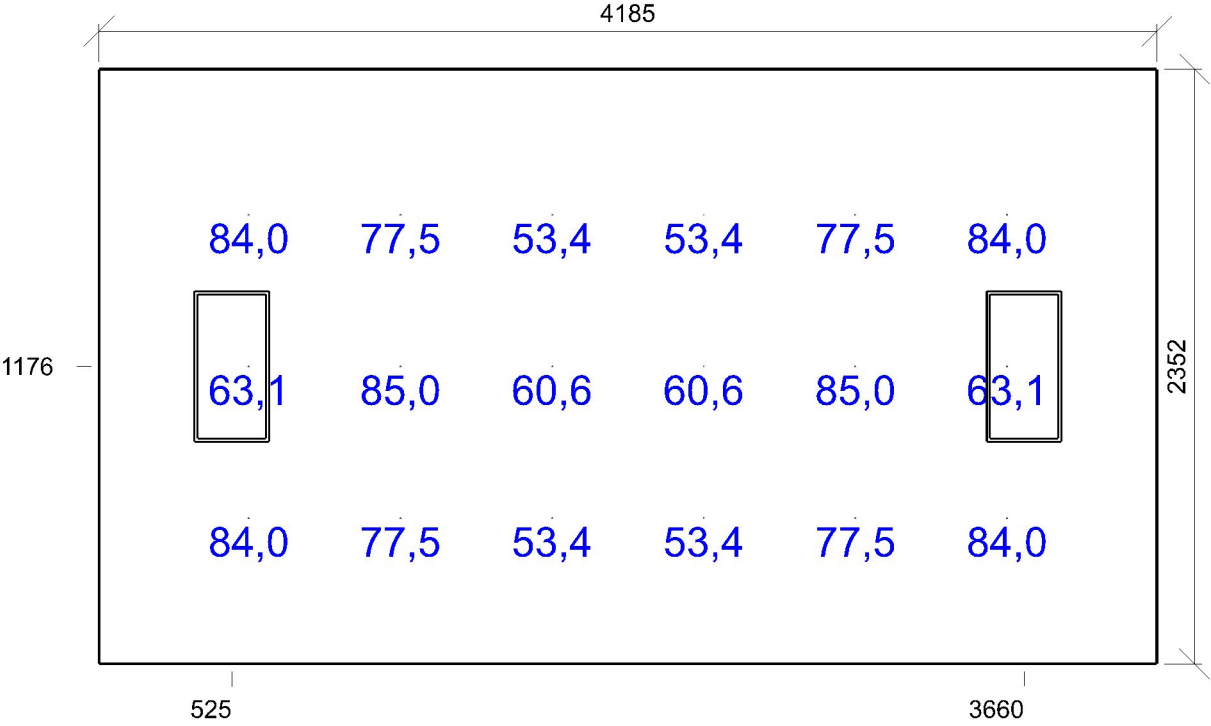




Emin/Em/Emax: **112/208/331 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **592,50 x 575,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,9/14,2/15,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **592,50 x 575,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **53,4/71,0/85,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **592,50 x 575,77 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S29 Materiální Propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1185,18 mm |
| Šířka | 1400,04 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,7 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

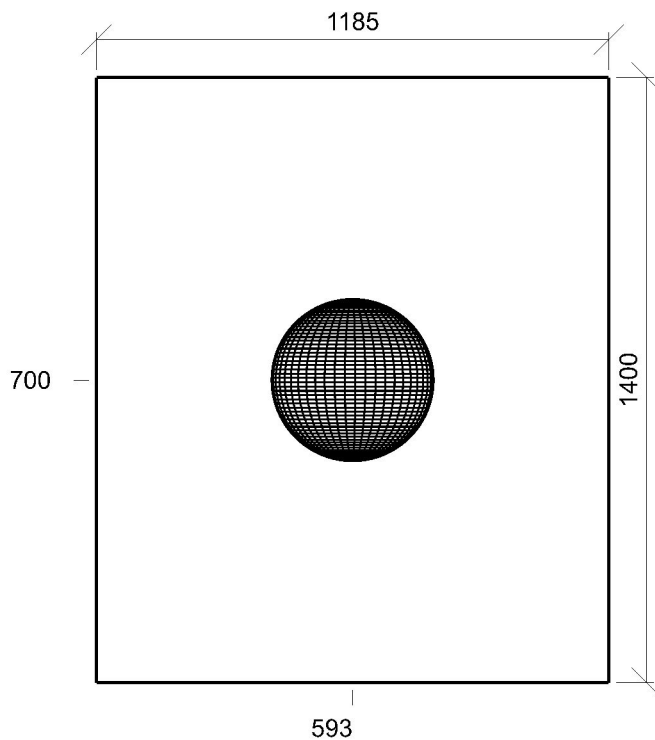
Počty

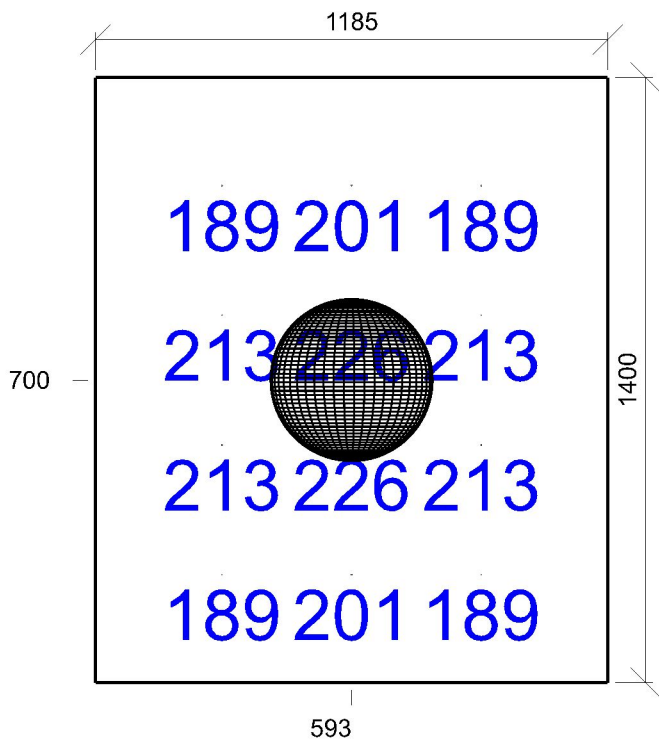
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

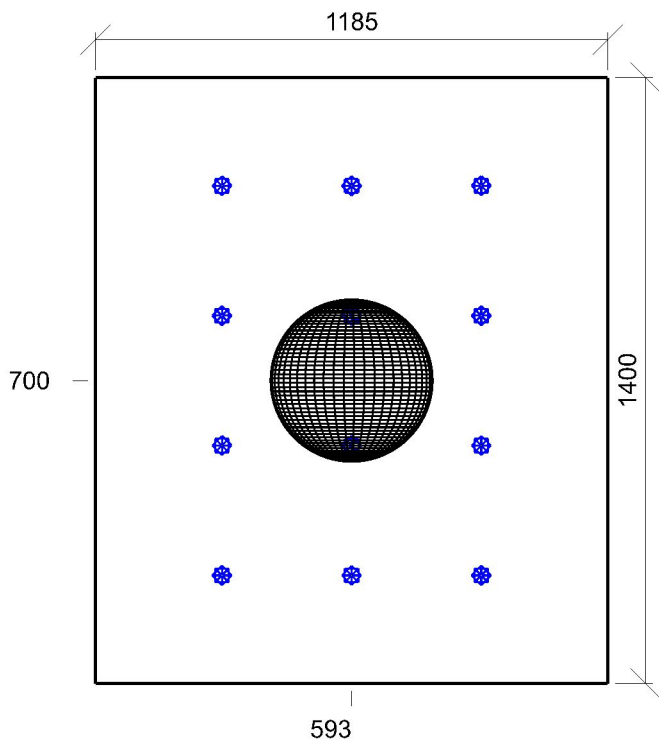
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 160,4 | 180,2 | 168,7 | 180,2 | 168,7 |

Půdorys - 1.1S29 Materiální Propust

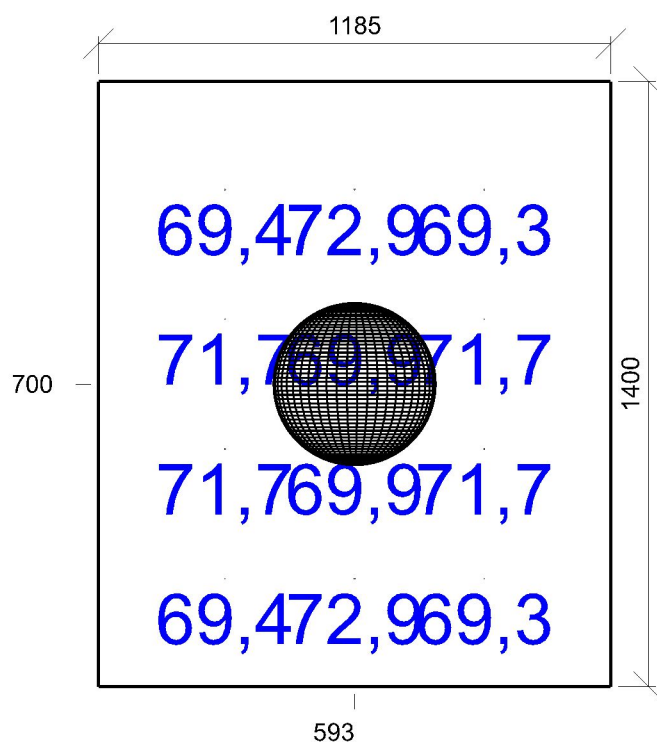




Emin/Em/Emax: **189/205/226 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **292,59 x 250,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **292,59 x 250,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **69,3/70,8/72,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **292,59 x 250,02 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1 Servisní Mezistěna- vstup 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 2,4 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

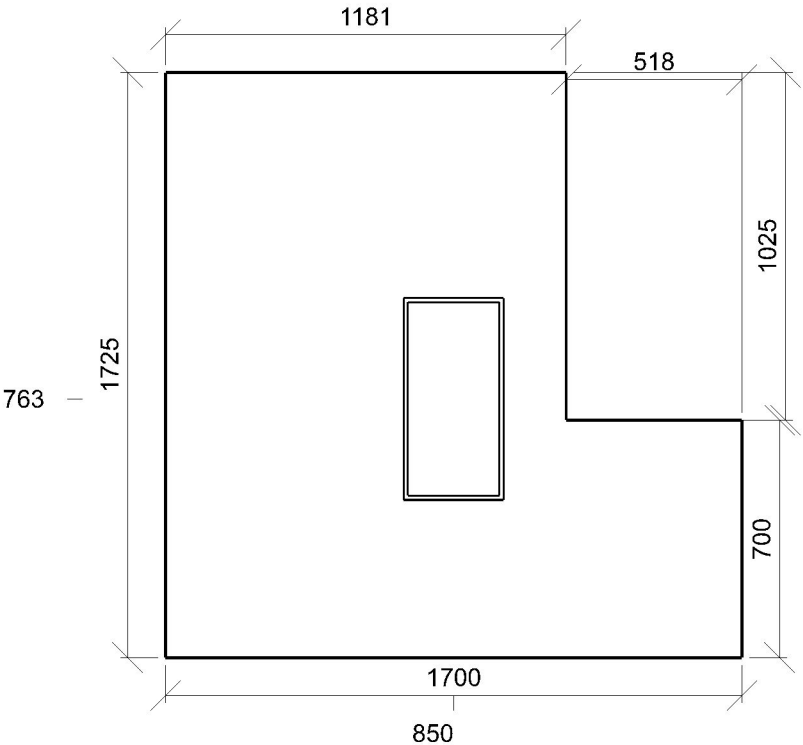
Údržba

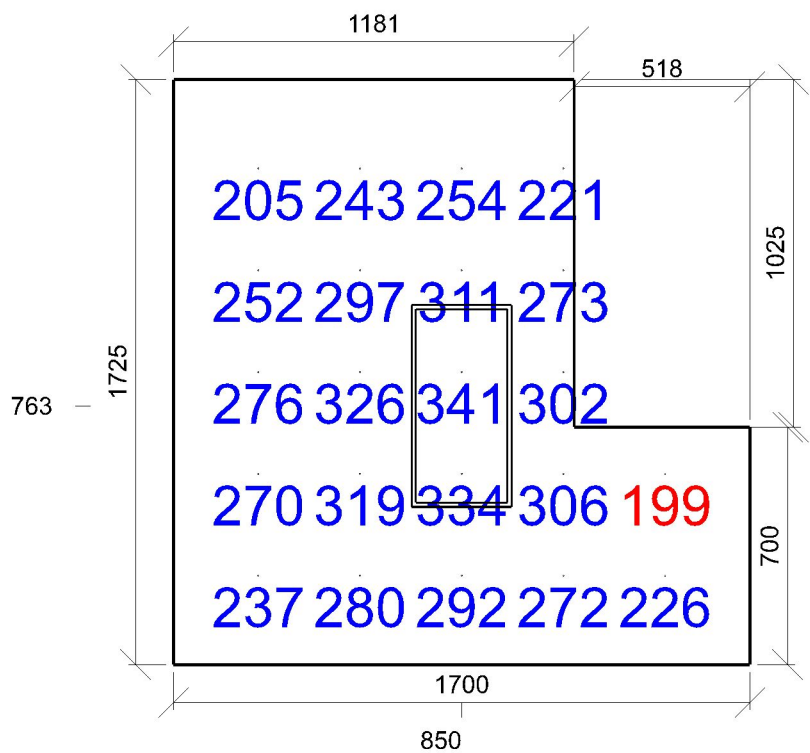
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

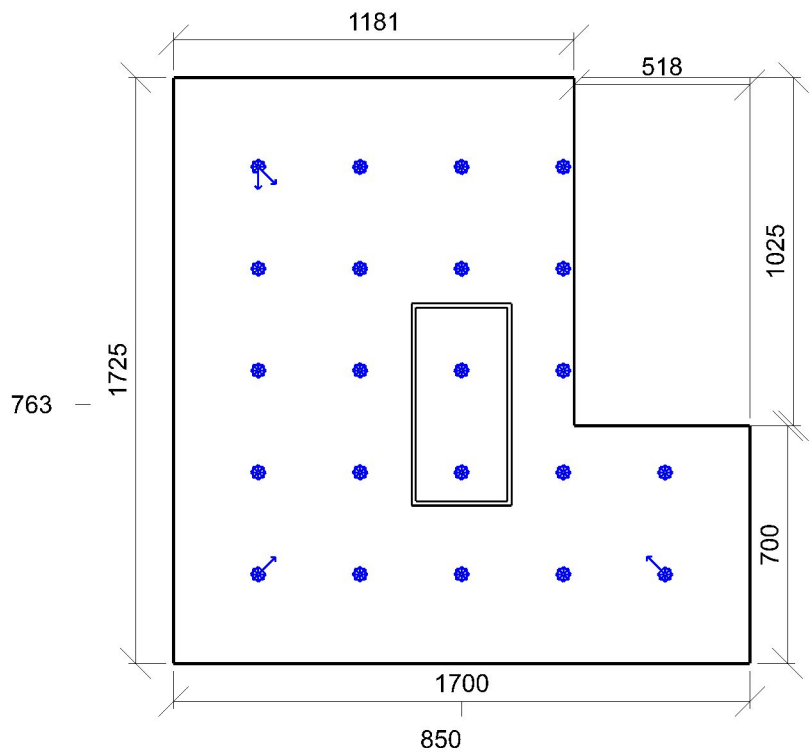
| | | | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 |
| Osvětlenost lx | 52,1 | 137,4 | 90,7 | 50,8 | 166,6 | 118,4 | 131,8 |

Půdorys - 1.1 Servisní Mezistěna- vstup

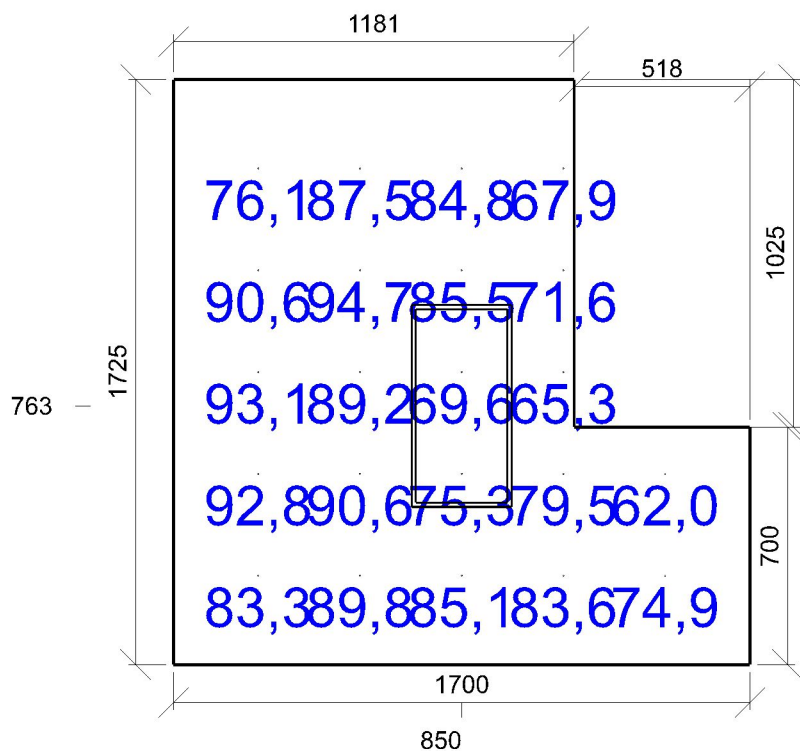




Emin/Em/Emax: **199/274/341 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **249,91 x 262,55 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/2,0/15,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,91 x 262,55 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **62,0/81,5/94,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,91 x 262,55 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S47 Materiálová propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1476,84 mm |
| Šířka | 1550,14 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 2,3 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

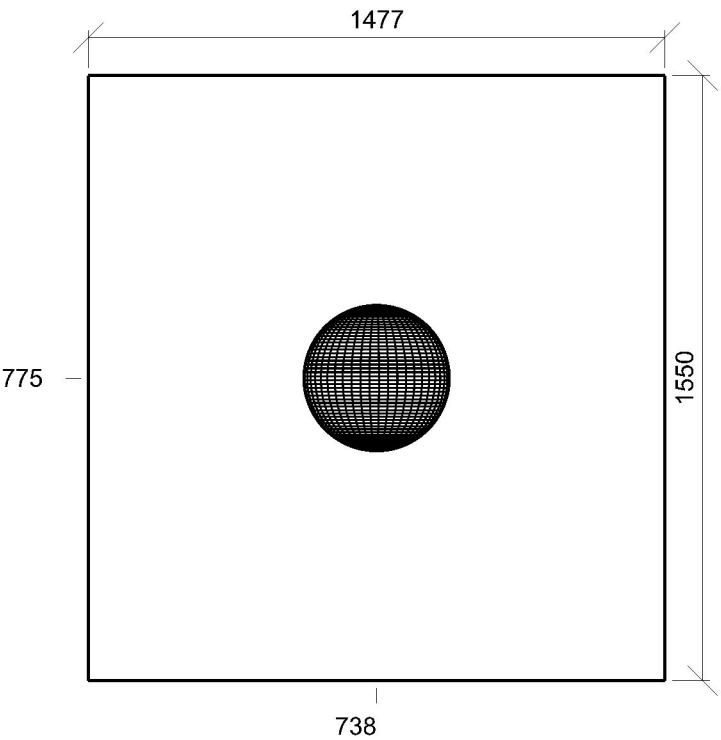
Počty

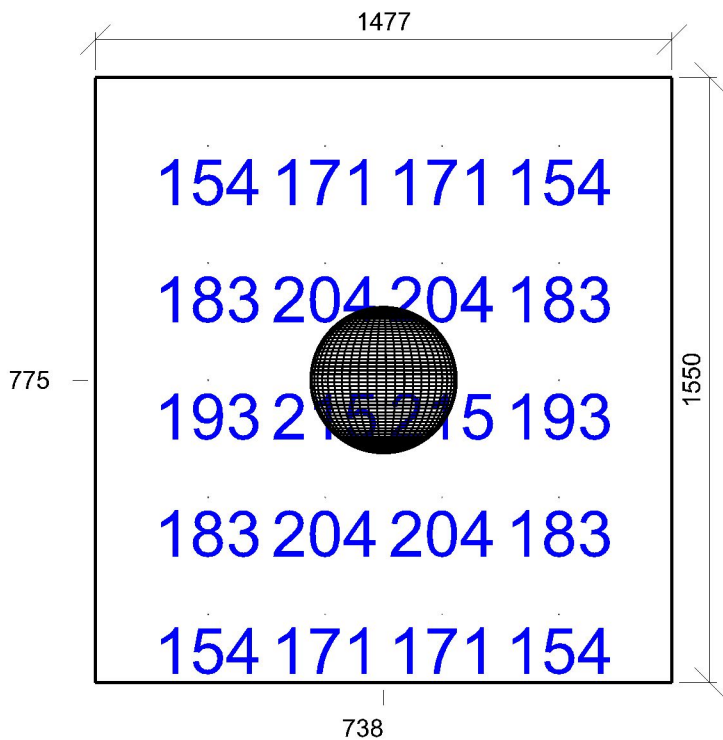
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

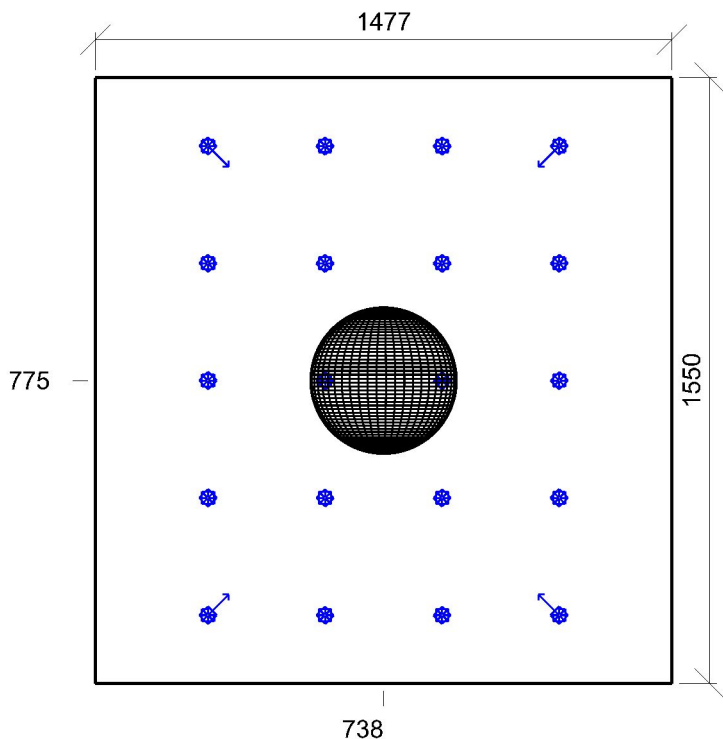
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 111,0 | 149,1 | 145,2 | 149,1 | 145,2 |

Půdorys - 1.1S47 Materiálová propust

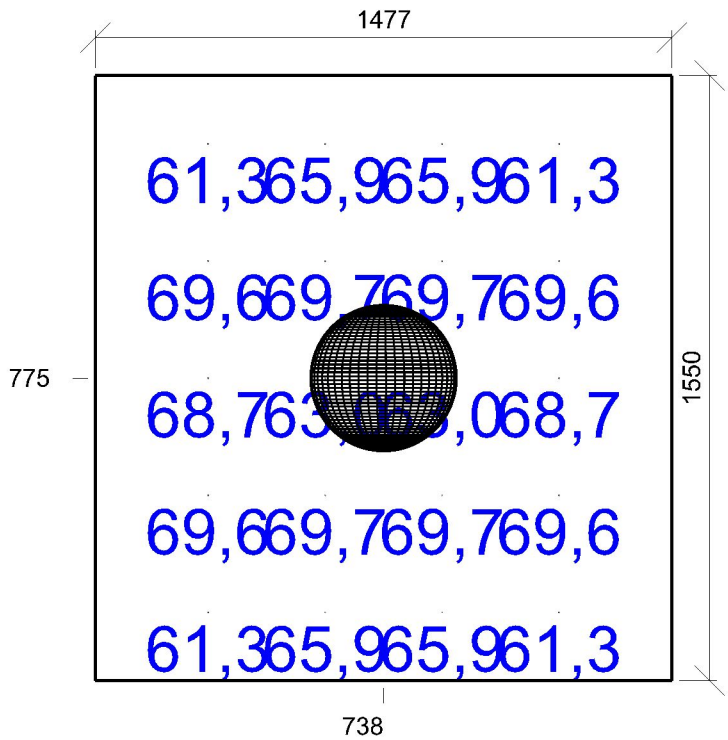




Emin/Em/Emax: **154/183/215 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **288,42 x 175,07 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/1,6/7,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **288,42 x 175,07 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **61,3/66,5/69,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **288,42 x 175,07 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S43 Personální propust 9.1 - chodby a komunikační 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 6,8 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

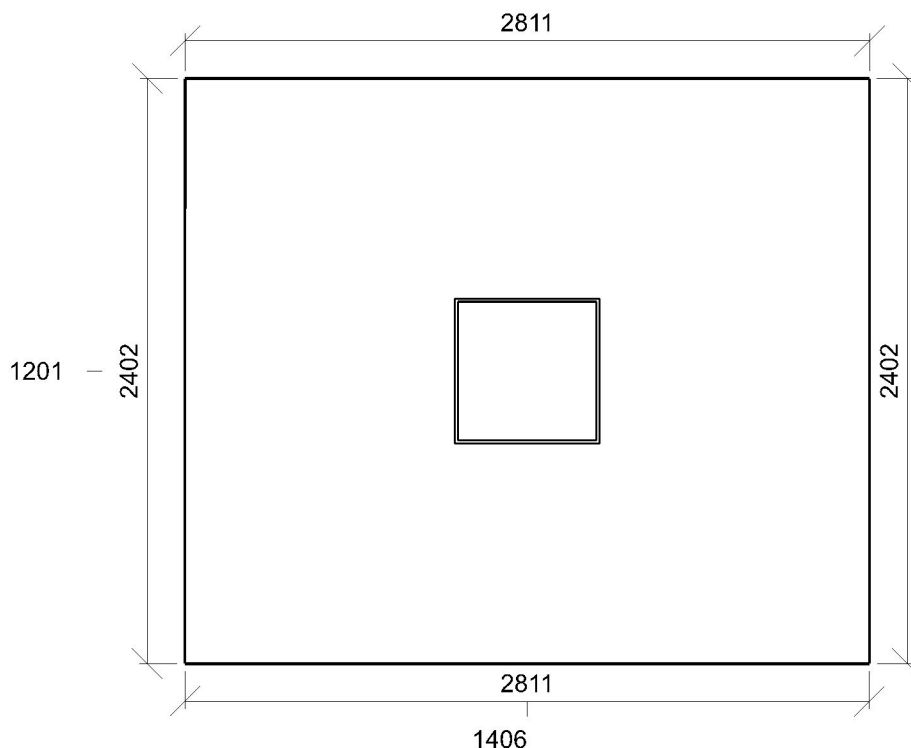
Počty

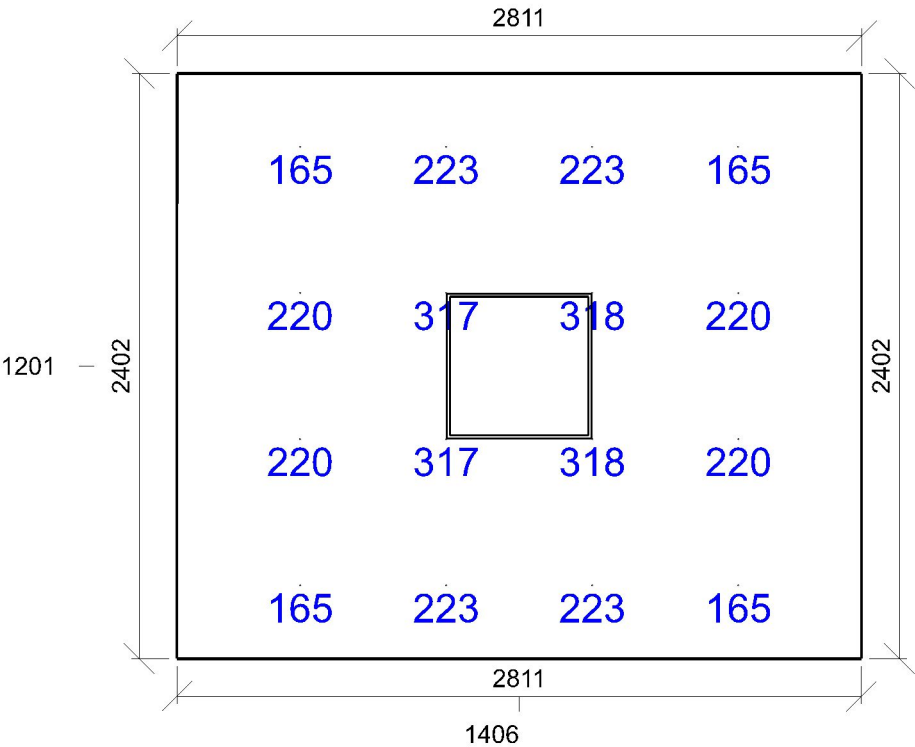
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

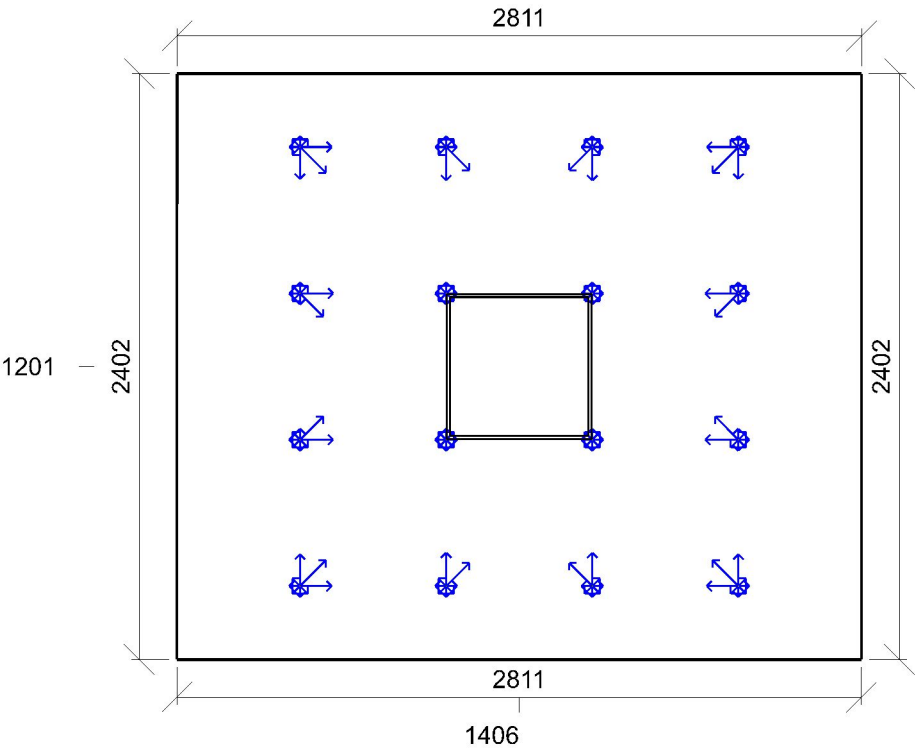
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 44,5 | 108,1 | 123,0 | 108,1 | 123,0 |

Půdorys - 1.1S43 Personální propust

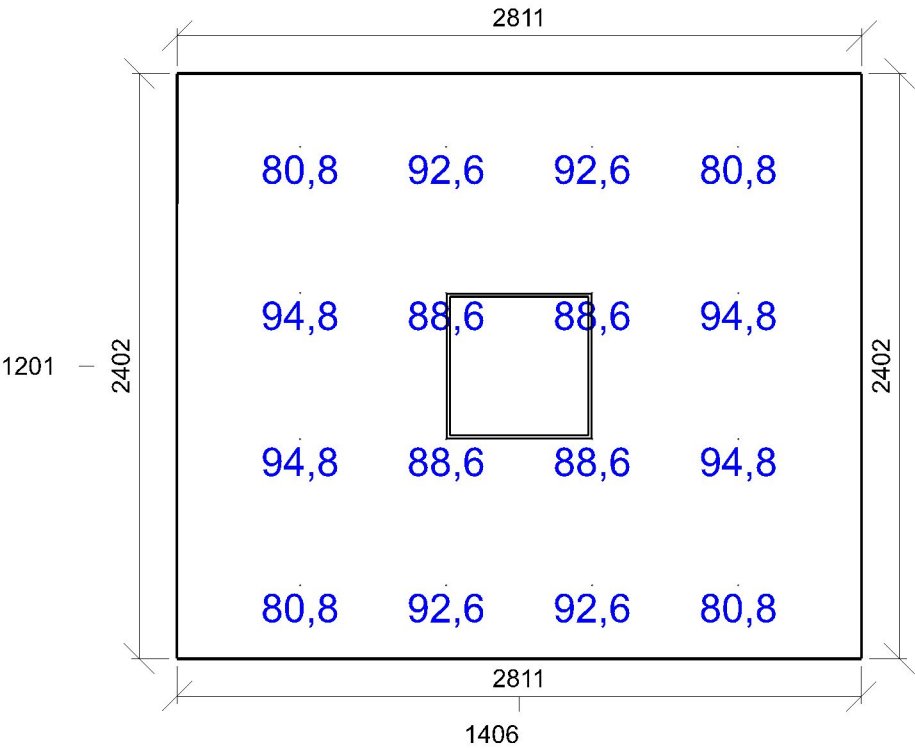




Emin/Em/Emax: **165/231/318 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **505,83 x 300,98 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/11,7/17,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **505,83 x 300,98 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **80,8/89,2/94,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **505,83 x 300,98 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S44 Personální propust 9.1 - chodby a komunikační 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 5,6 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

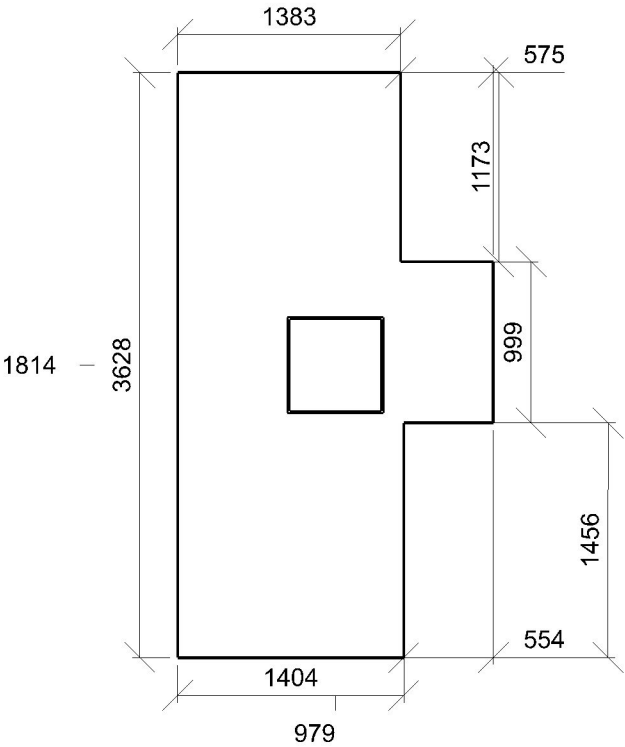
Počty

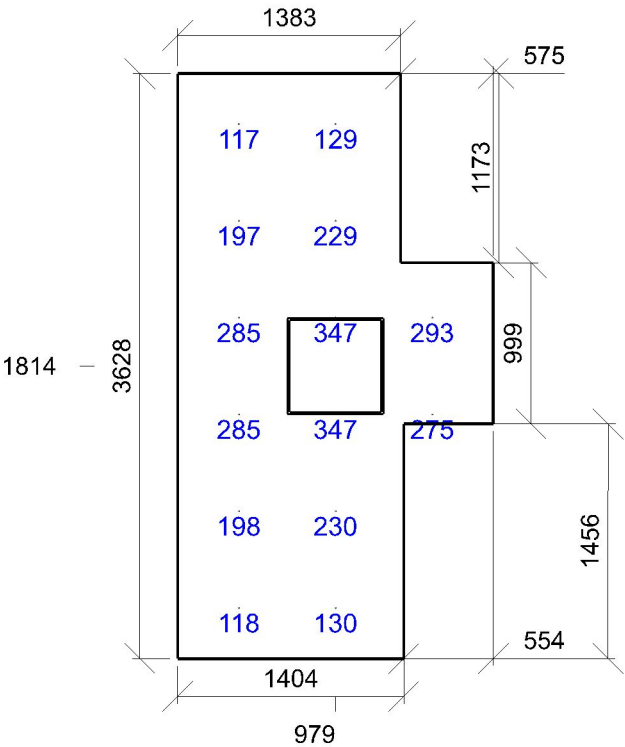
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

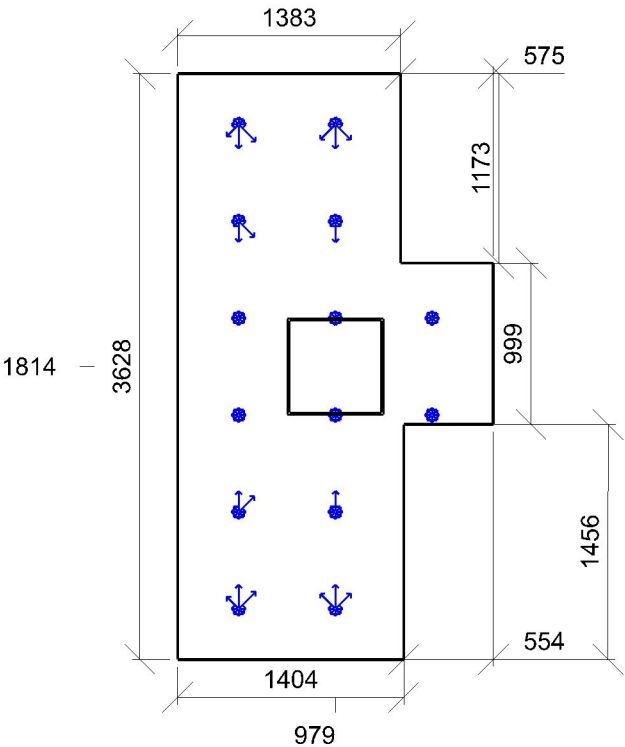
| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 48,0 | 91,9 | 142,9 | 183,7 | 157,4 | 72,0 | 88,4 | 118,2 |
| Stěna | Stěna 8 | | | | | | | |
| Osvětlenost lx | 89,4 | | | | | | | |

Půdorys - 1.1S44 Personální propust

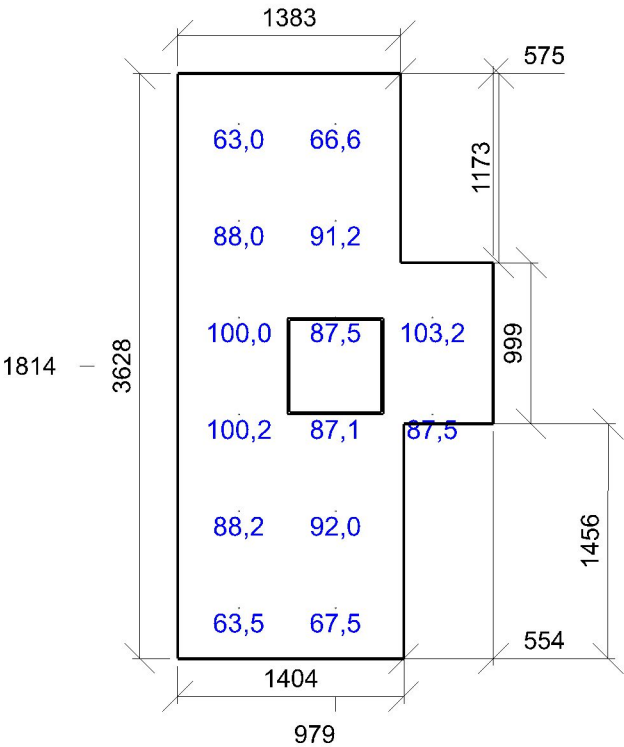




Emin/Em/Emax: **117/227/347 lx** | Rovnoměrnost: **0,52** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **378,91 x 314,42 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,3/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **378,91 x 314,42 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **63,0/84,7/103,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **378,91 x 314,42 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S45 Matriálová propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 680,07 mm |
| Šířka | 726,75 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 0,5 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

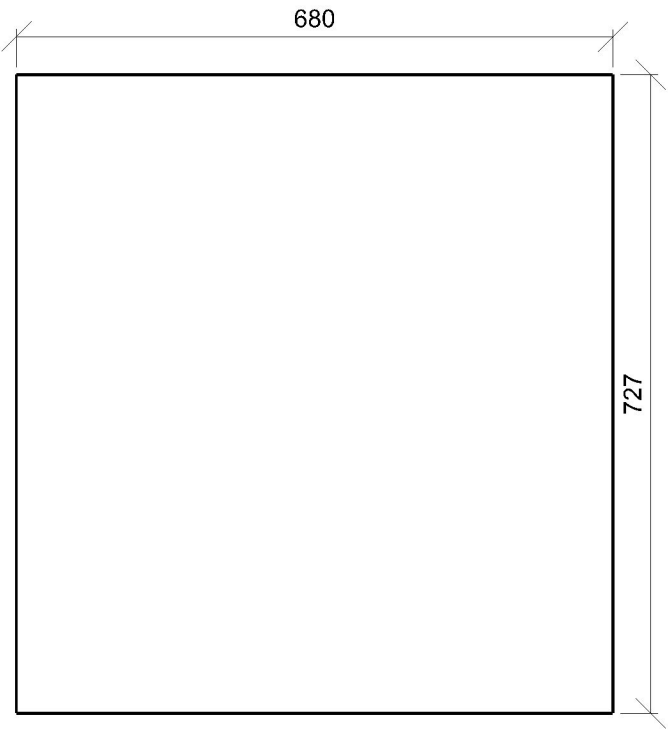
Vytvořit místa úkolu podle normy

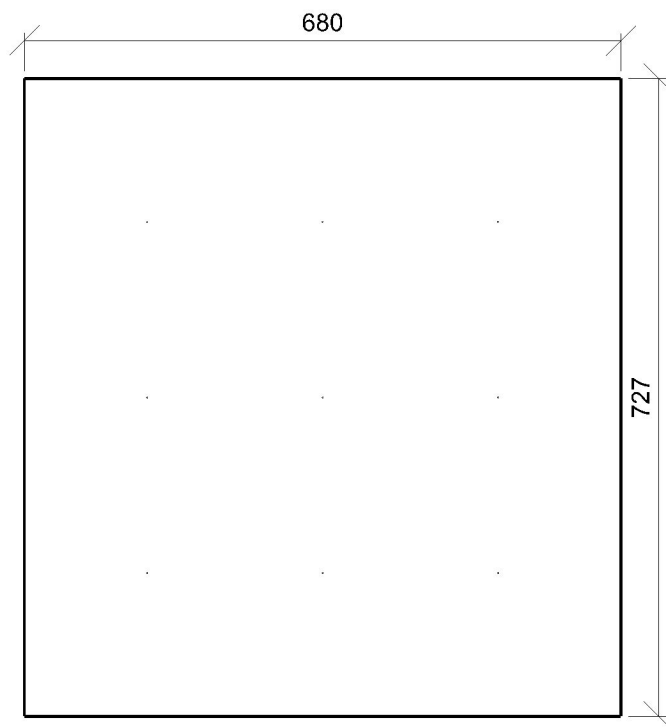
| | |
|---|------|
| Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost | True |
|---|------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

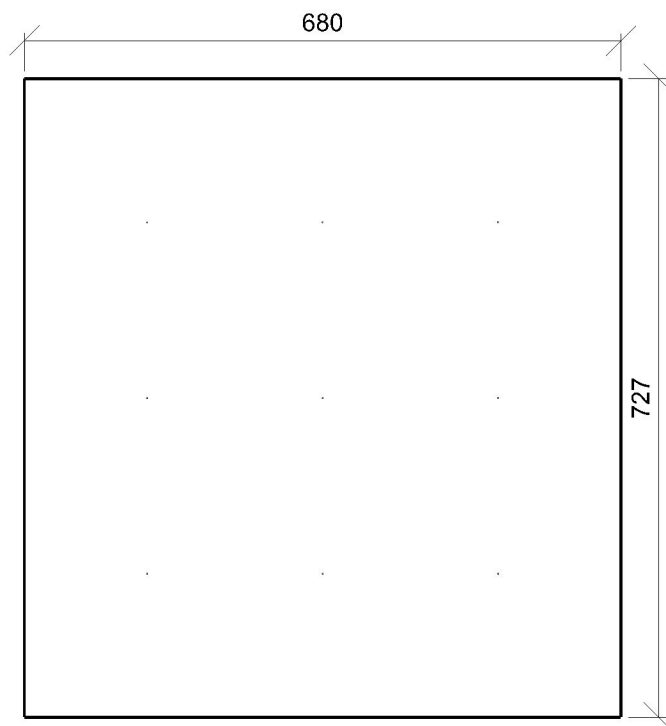
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Půdorys - 1.1S45 Matriálová propust

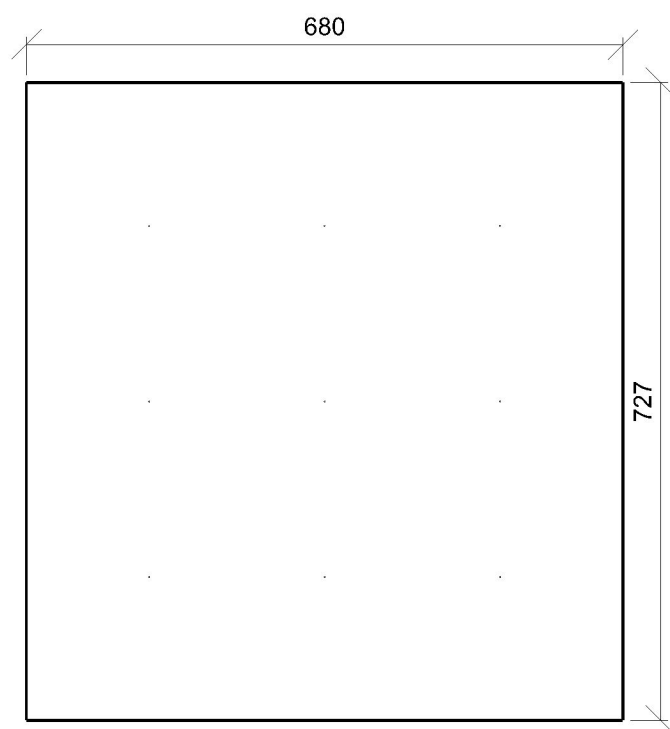




E_{min}/E_m/E_{max}: **0/0/0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,00**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **140,03 x 163,37 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **140,03 x 163,37 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



E_{min}/E_m/E_{max}: **0,0/0,0/0,0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **140,03 x 163,37 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.1S33 Servisní koridor 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2600,00 mm |
| Plocha | 7,3 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 136,5 | 184,6 | 191,8 | 174,2 | 169,9 | 201,5 | 80,1 | 114,8 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | | | | | |
| Osvětlenost lx | 83,0 | 221,2 | 191,4 | | | | | |

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (N)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

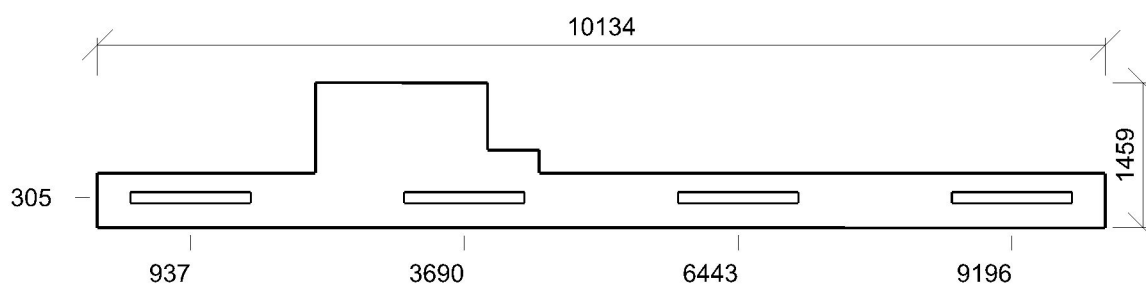
Půdorys - 1.1S33 Servisní koridor

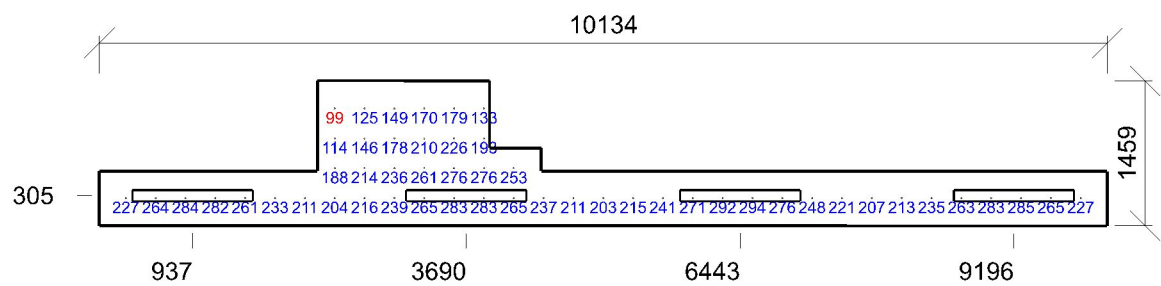
Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2540,00 mm |
|-------|------------|

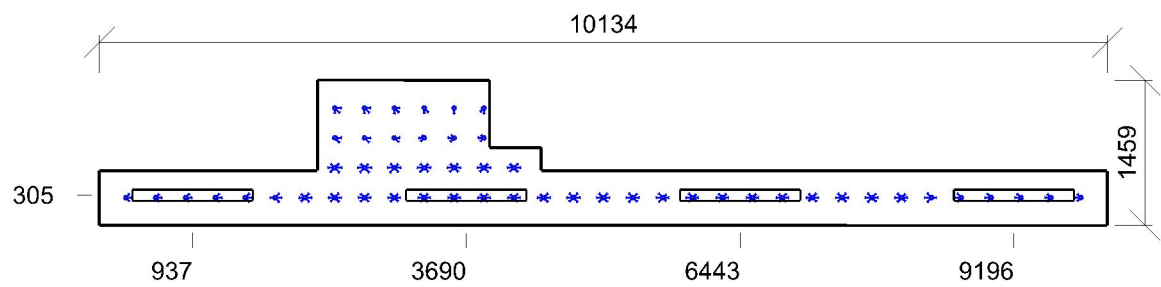
Počty

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

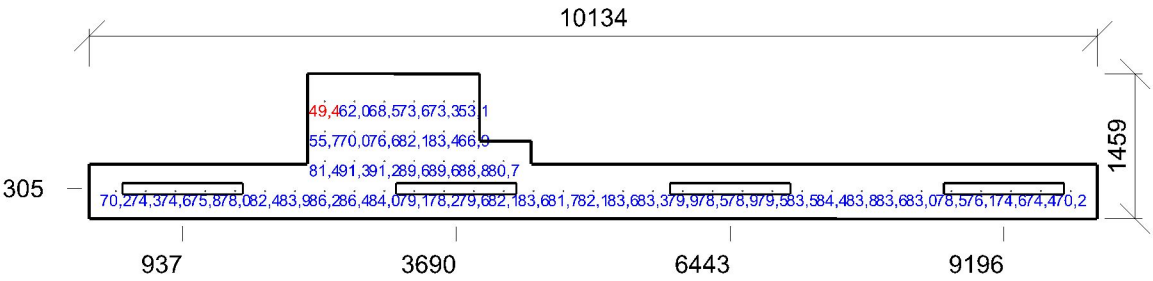




Emin/Em/Emax: **99/228/294 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **266,77 x 279,53 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,4/14,0/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **266,77 x 279,53 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **49,4/78,2/91,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **266,77 x 279,53 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S34 Box 2 20.7 - laboratoře

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 | 2987,59 mm |
| Šířka | 2888,08 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 8,6 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

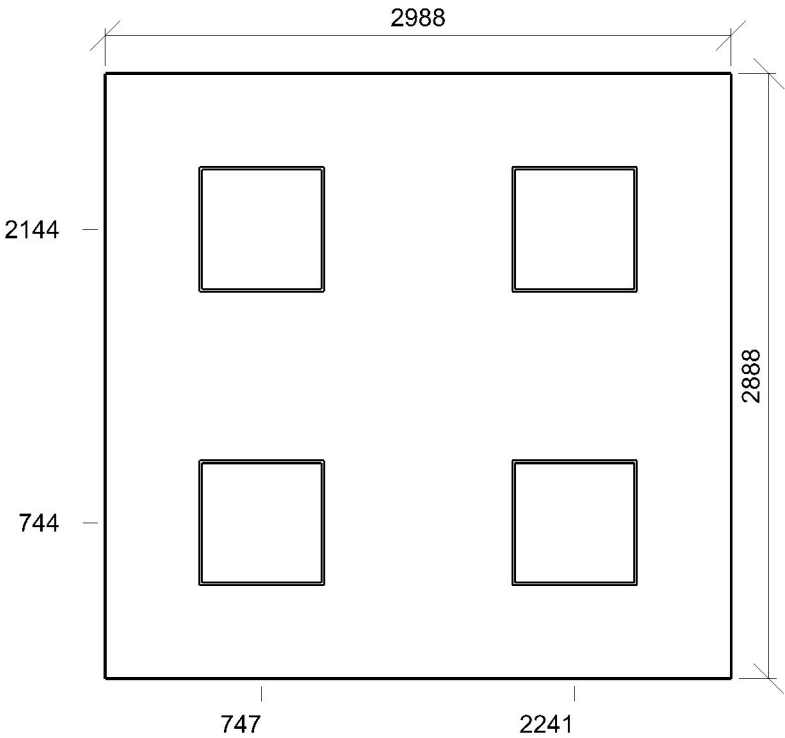
Počty

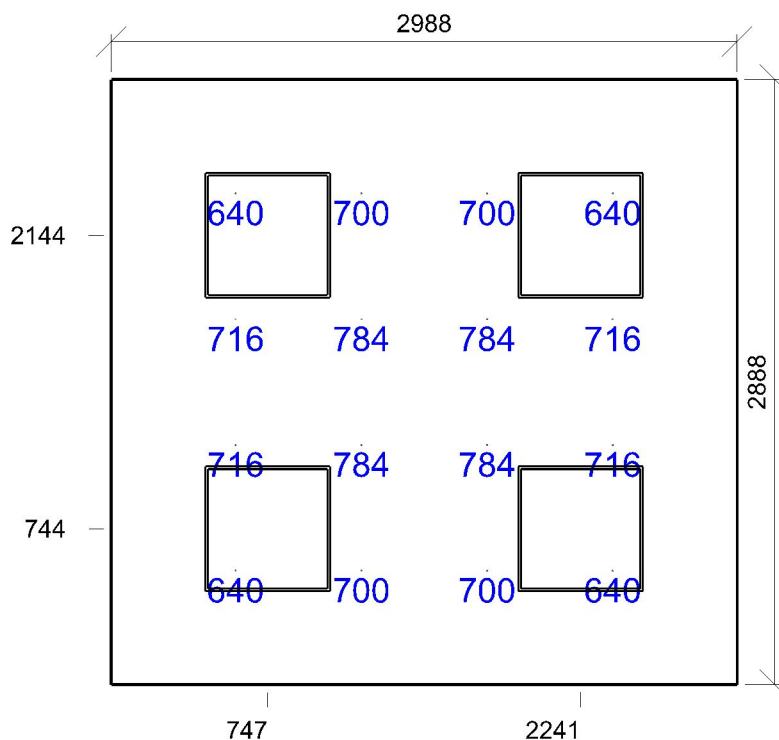
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 4 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

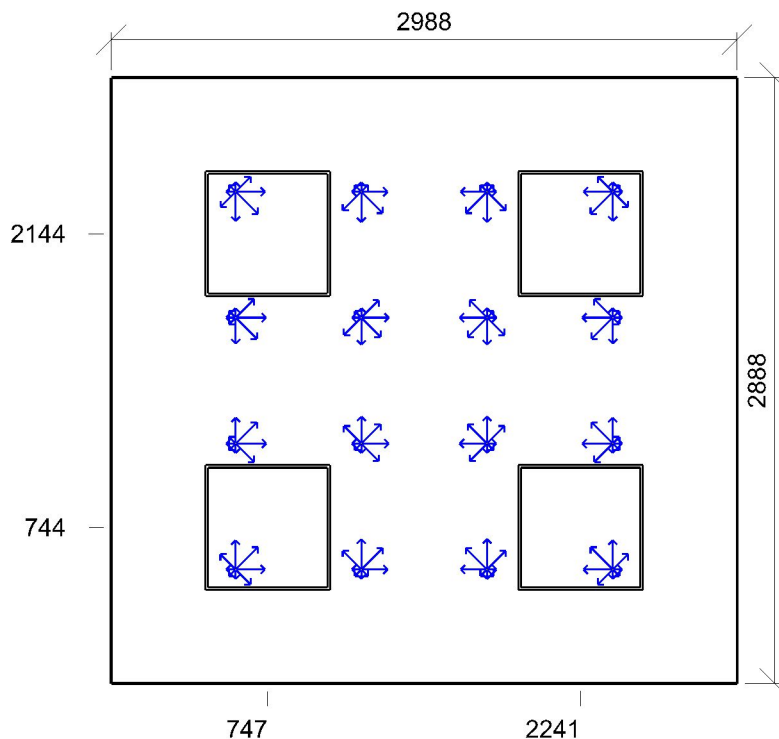
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 157,0 | 419,3 | 419,7 | 419,3 | 419,6 |

Půdorys - 1.1S34 Box 2





Emin/Em/Emax: **640/710/784 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **593,79 x 544,04 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/15,4/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **593,79 x 544,04 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S40 Technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

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 | 1140,47 mm |
| Šířka | 1410,90 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,6 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

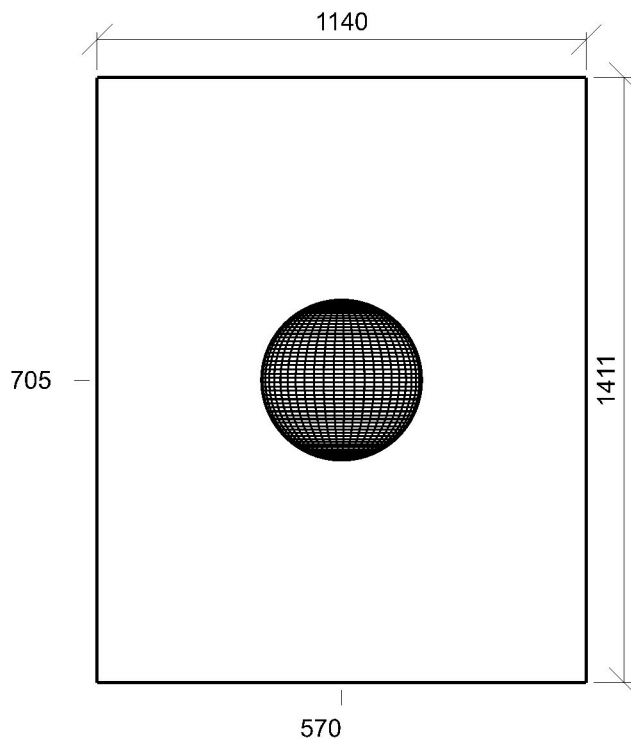
Počty

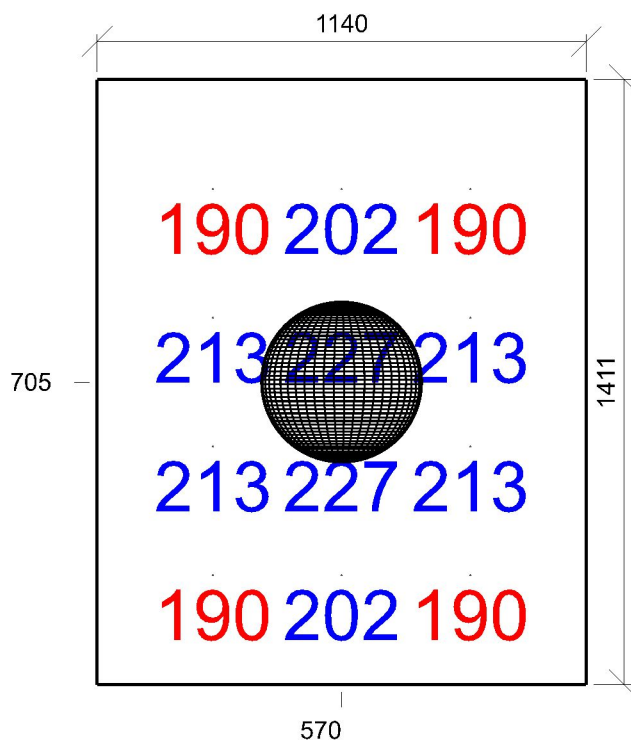
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

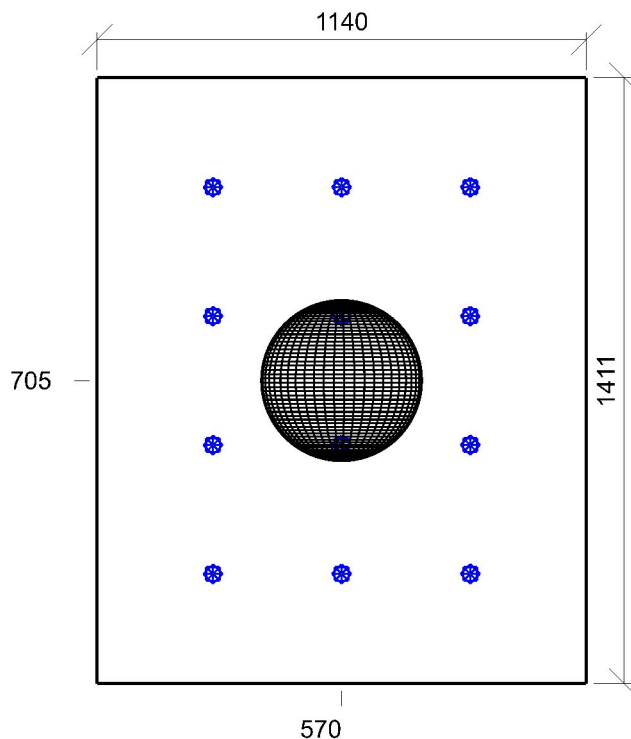
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 163,1 | 184,6 | 168,6 | 184,6 | 168,6 |

Půdorys - 1.1S40 Technická místnost

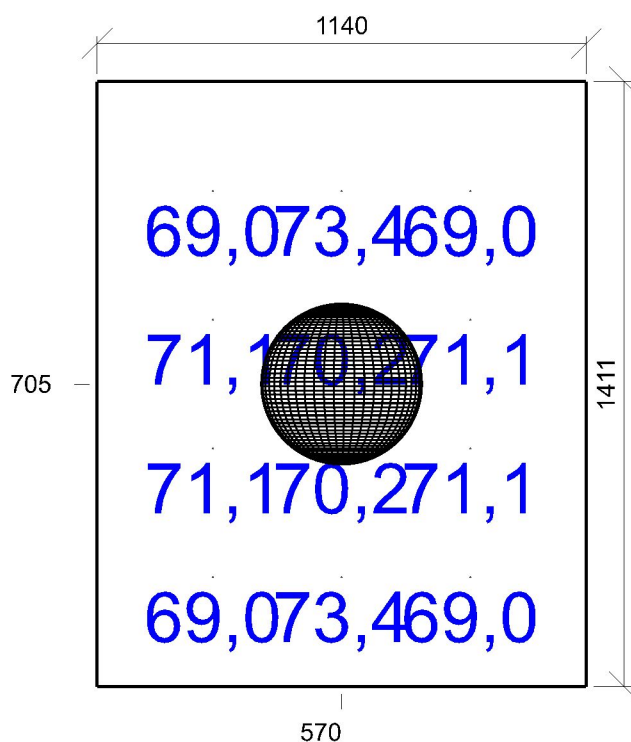




Emin/Em/Emax: **190/206/227 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **270,24 x 255,45 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **270,24 x 255,45 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **69,0/70,6/73,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **270,24 x 255,45 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S39 Materiální propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1432,20 mm |
| Šířka | 1350,99 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,9 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

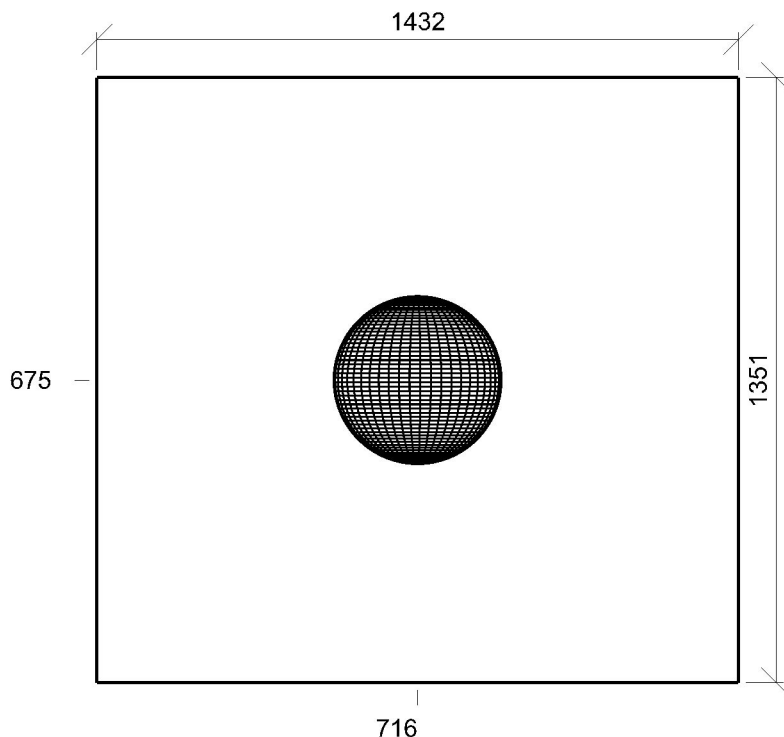
Počty

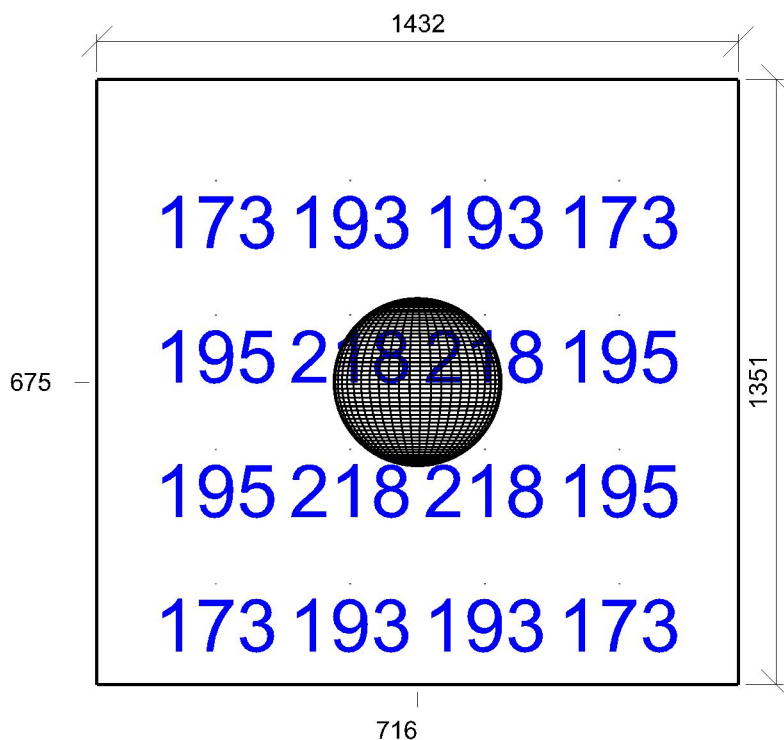
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

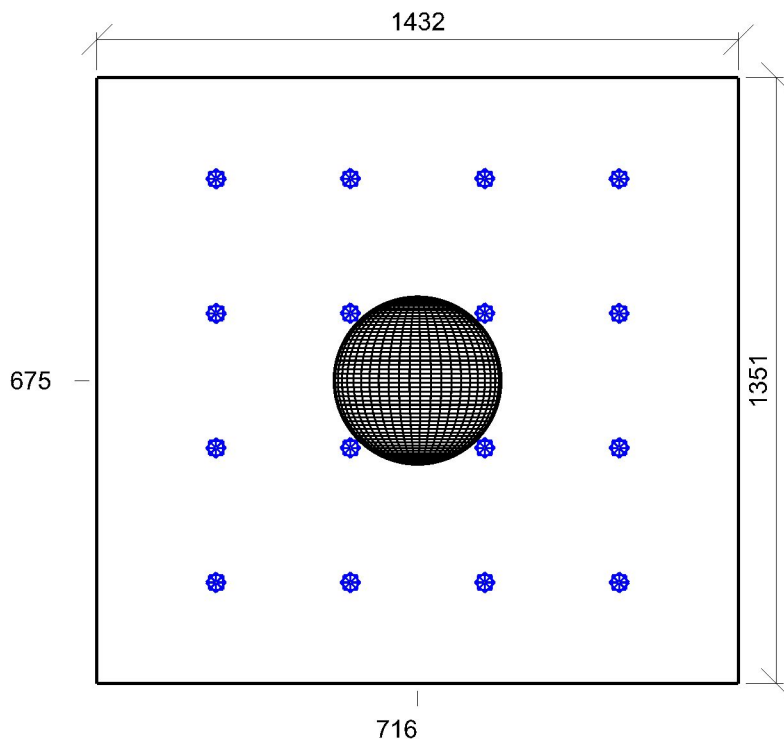
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 132,6 | 157,5 | 163,4 | 157,6 | 163,4 |

Půdorys - 1.1S39 Materiální propust

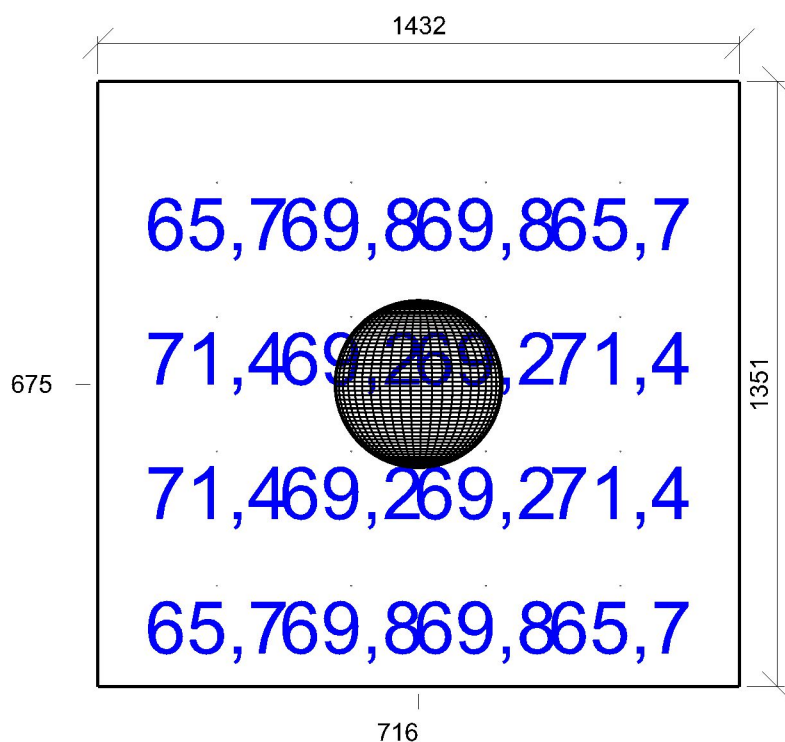




Emin/Em/Emax: **173/195/218 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **266,10 x 225,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **266,10 x 225,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **65,7/69,0/71,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **266,10 x 225,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S55 Uklidová místnost 10.8 - úklid obecně

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 | 1019,35 mm |
| Šířka | 1351,19 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,4 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

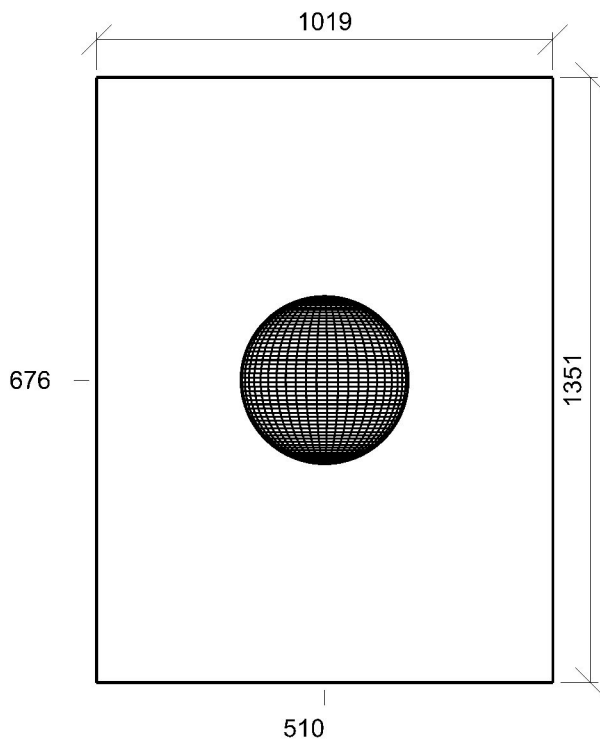
Počty

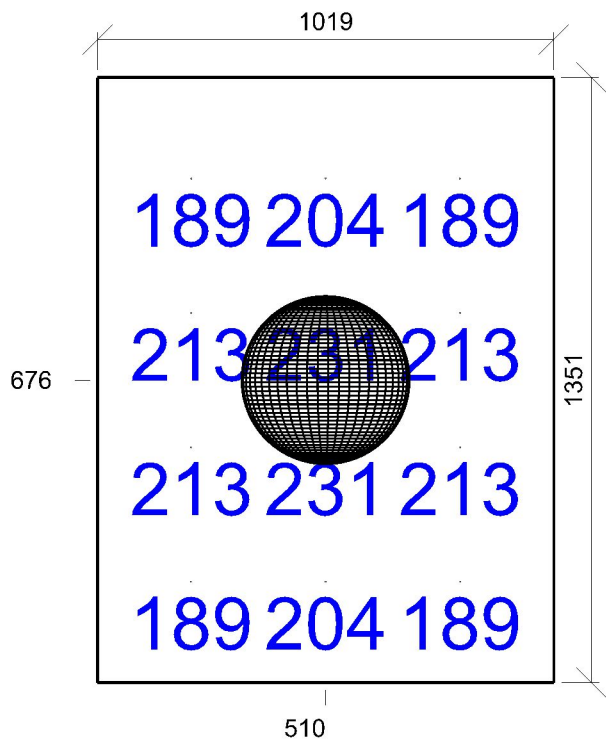
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

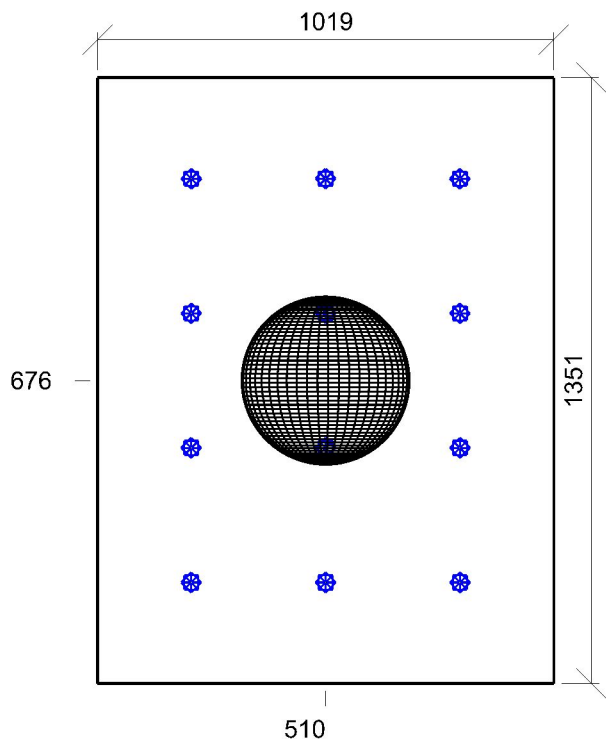
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 175,2 | 199,8 | 177,0 | 199,8 | 177,0 |

Půdorys - 1.1S55 Uklidová místnost

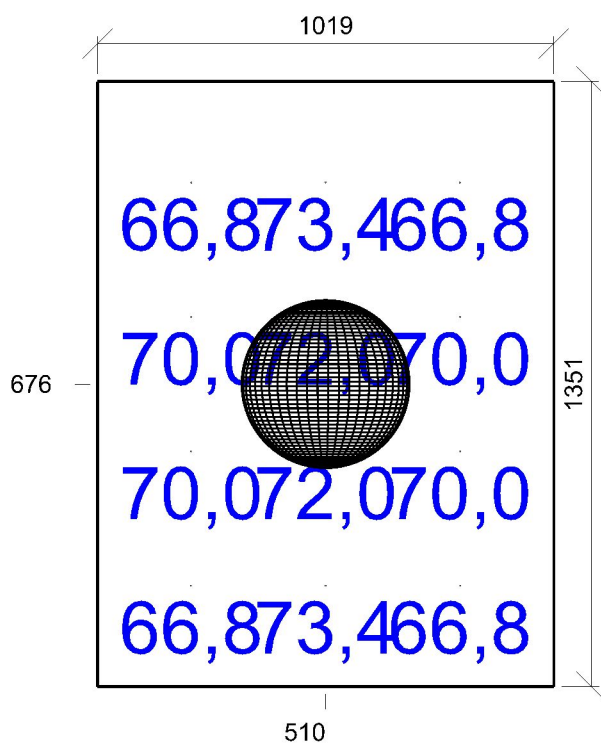




Emin/Em/Emax: **189/206/231 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **209,67 x 225,59 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **209,67 x 225,59 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **66,8/69,8/73,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **209,67 x 225,59 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S37 Personální propust 9.1 - chodby a komunikační 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

| | |
|--------|--------------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 6,6 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

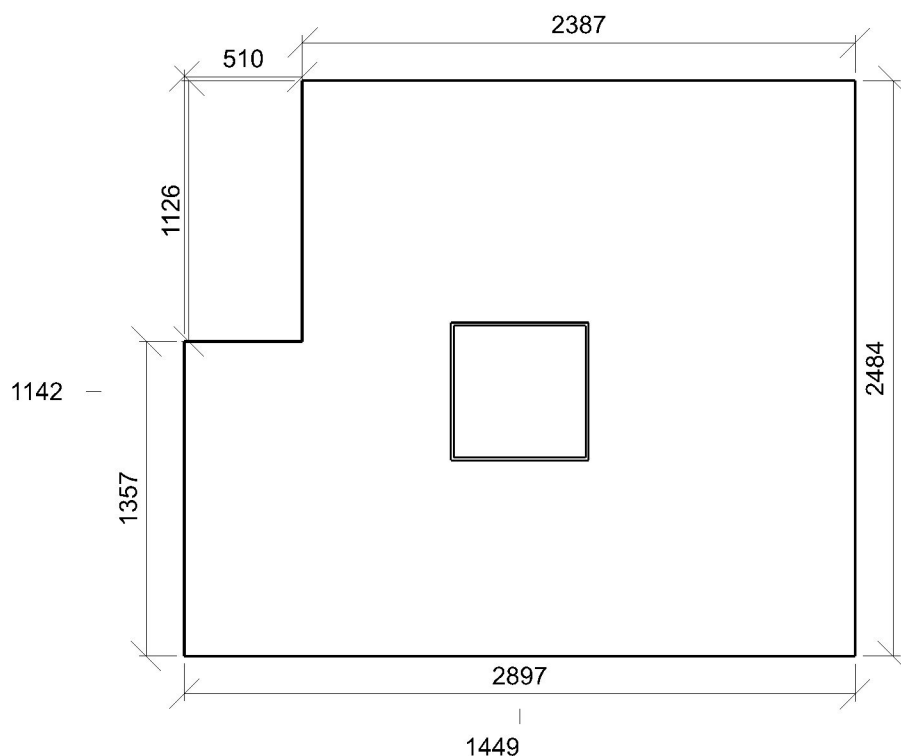
Počty

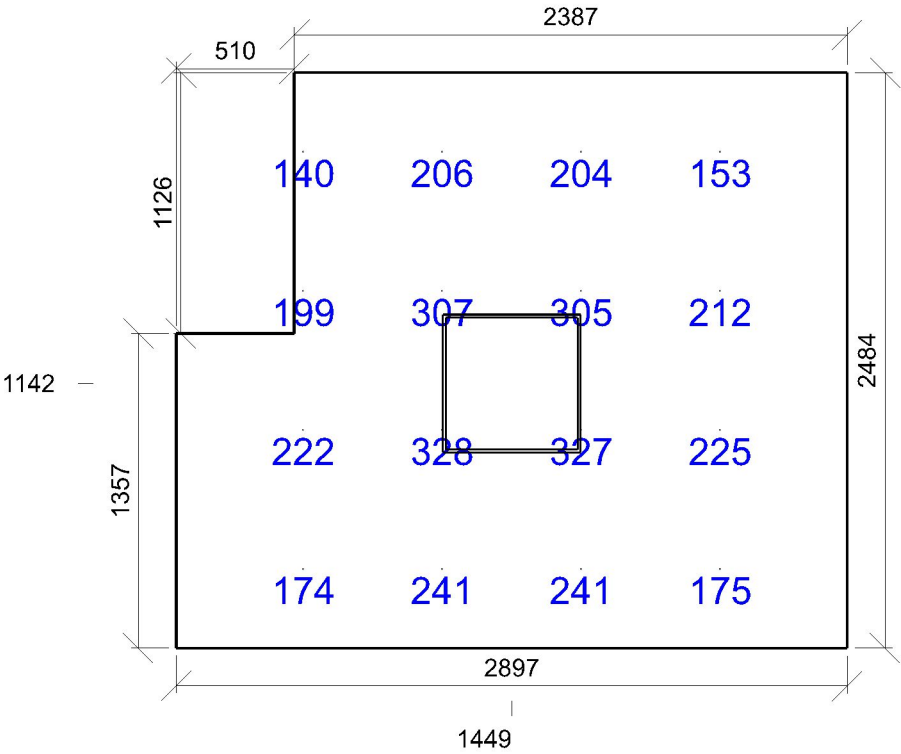
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

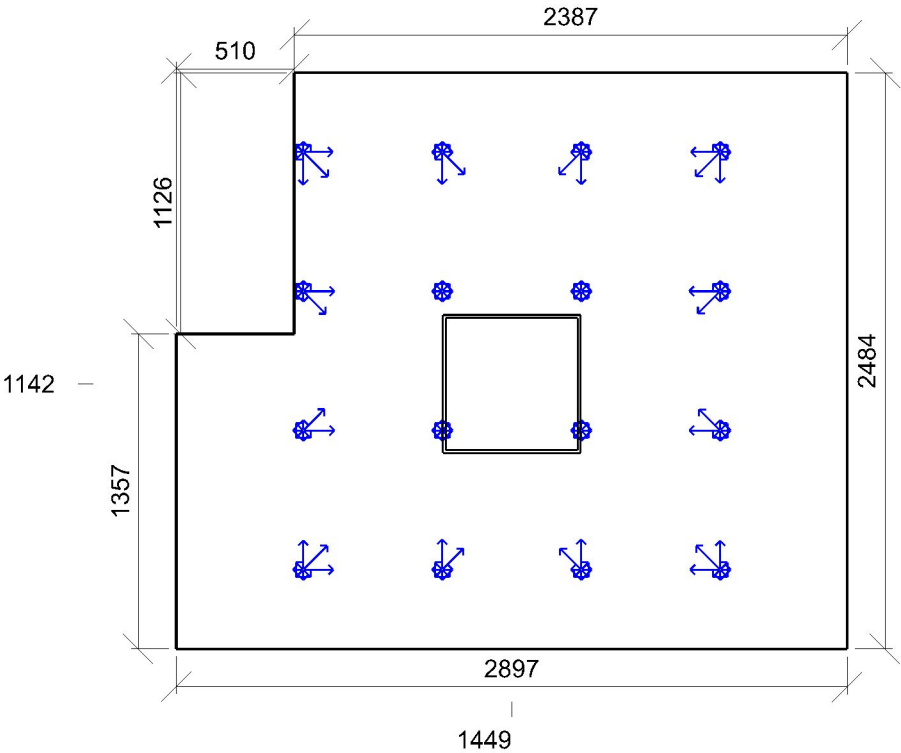
| | | | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 |
| Osvětlenost lx | 42,6 | 125,0 | 58,0 | 107,5 | 126,1 | 105,4 | 119,5 |

Půdorys - 1.1S37 Personální propust

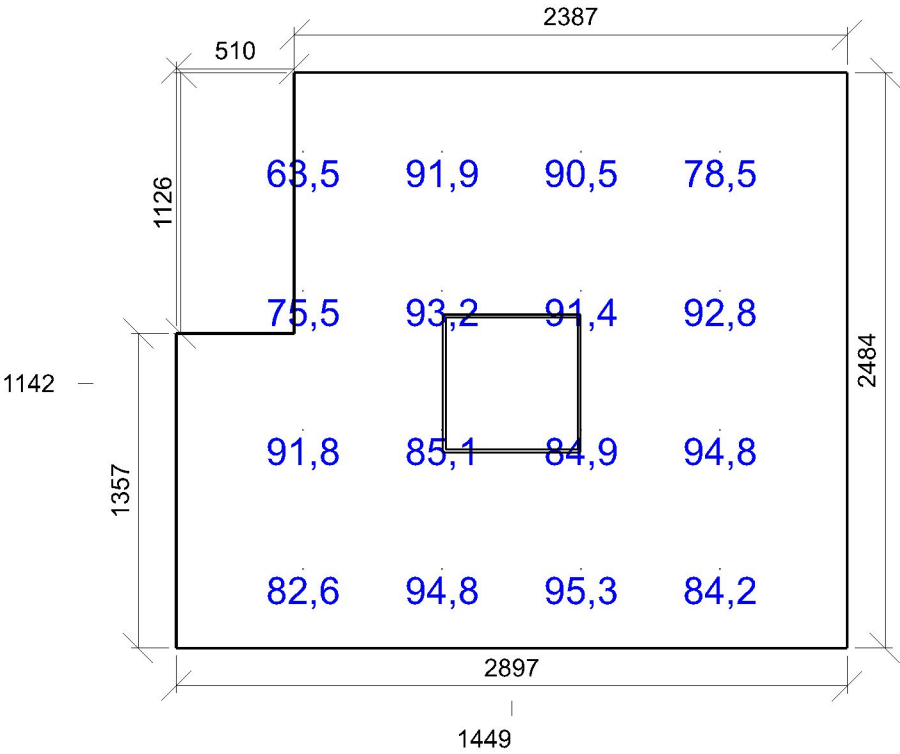




Emin/Em/Emax: **140/229/328 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **548,65 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/11,7/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **548,65 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **63,5/86,9/95,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **548,65 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S36 Personi propust 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1642,77 mm |
| Šířka | 2483,62 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 4,1 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

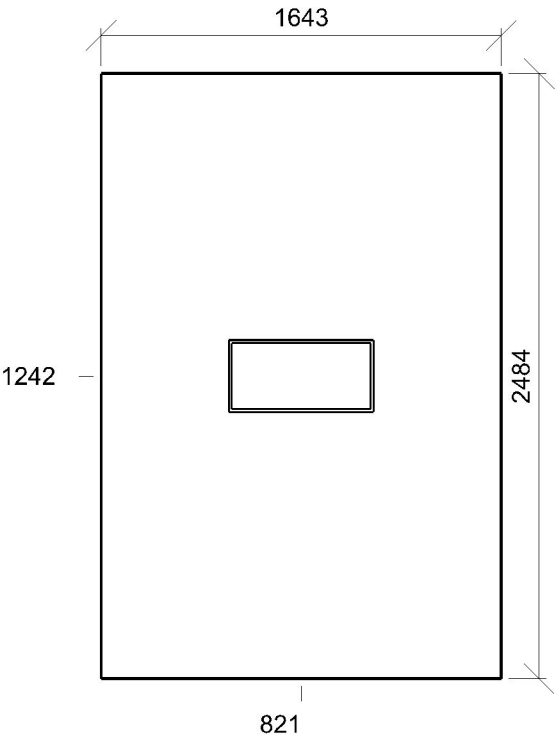
Počty

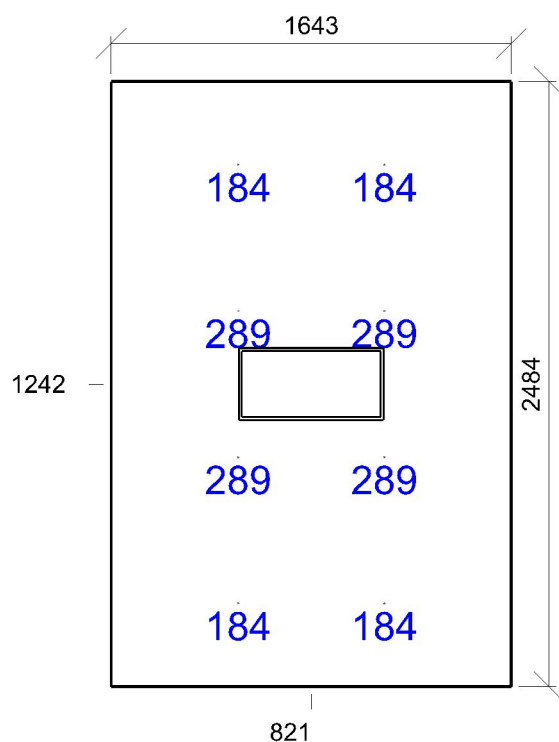
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

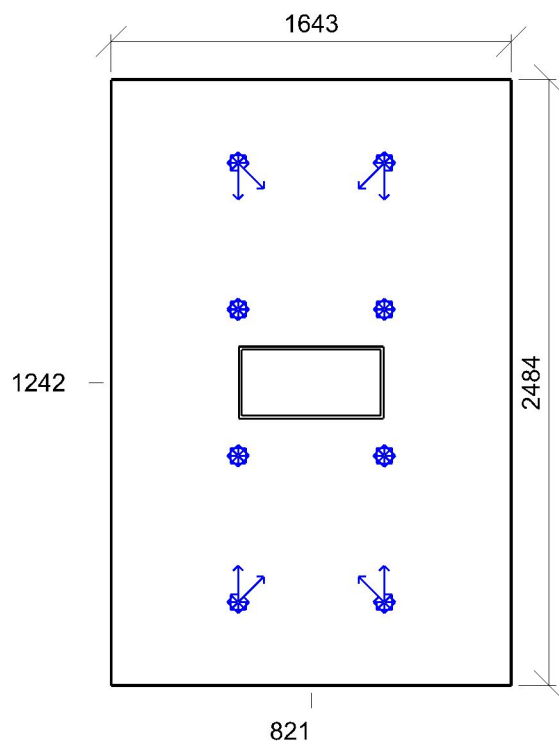
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 34,6 | 93,0 | 81,5 | 93,0 | 81,5 |

Půdorys - 1.1S36 Personi propust

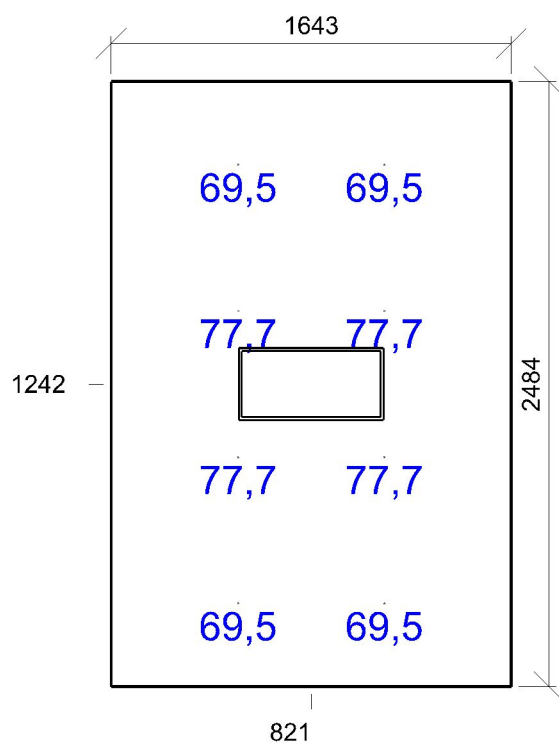




Emin/Em/Emax: **184/237/289 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,82**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **521,38 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/7,9/15,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **521,38 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **69,5/73,6/77,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **521,38 x 341,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S31 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Počet odrazů | 3 |
| Rozměr elementární plochy | 300,00000000000006 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 | 30077,27 mm |
| Šířka | 2202,35 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 66,2 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 - IKL3000A_KO , MODUS IKL 3000 A KO (W)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

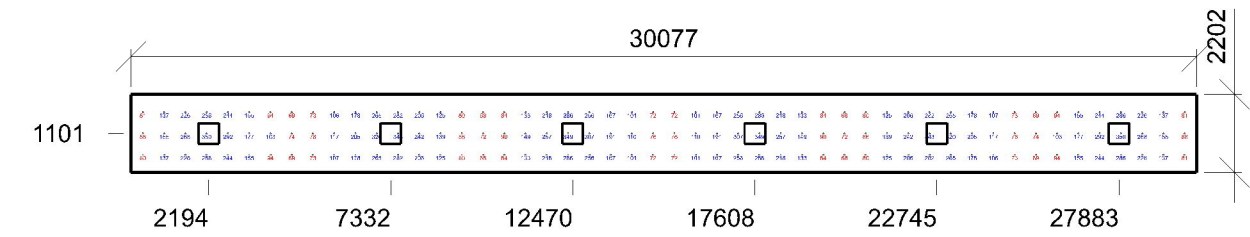
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 6 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

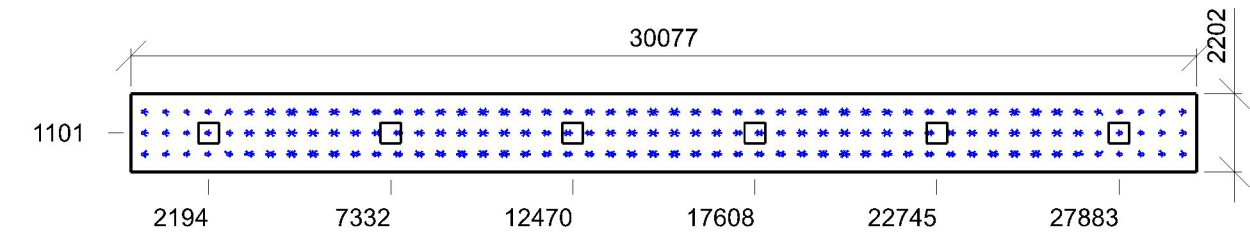
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 33,1 | 67,4 | 88,6 | 67,4 | 88,6 |

Půdorys - 1.1S31 Chodba

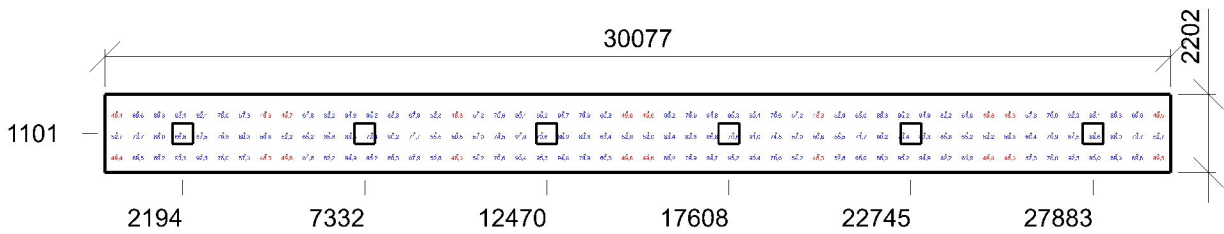




Emin/Em/Emax: **68/168/350 lx** | Rovnoměrnost: **0,41** | Udržovací číselník: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **338,63 x 501,17 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,0/18,0/19,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **338,63 x 501,17 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **48,3/71,9/95,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **338,63 x 501,17 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S41 Výťah predsín 9.1 - chodby a komunikační 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 | 1342,06 mm |
| Šířka | 1143,78 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 - HVL2000SKO , MODUS HVL 2000 S KO (Z9)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

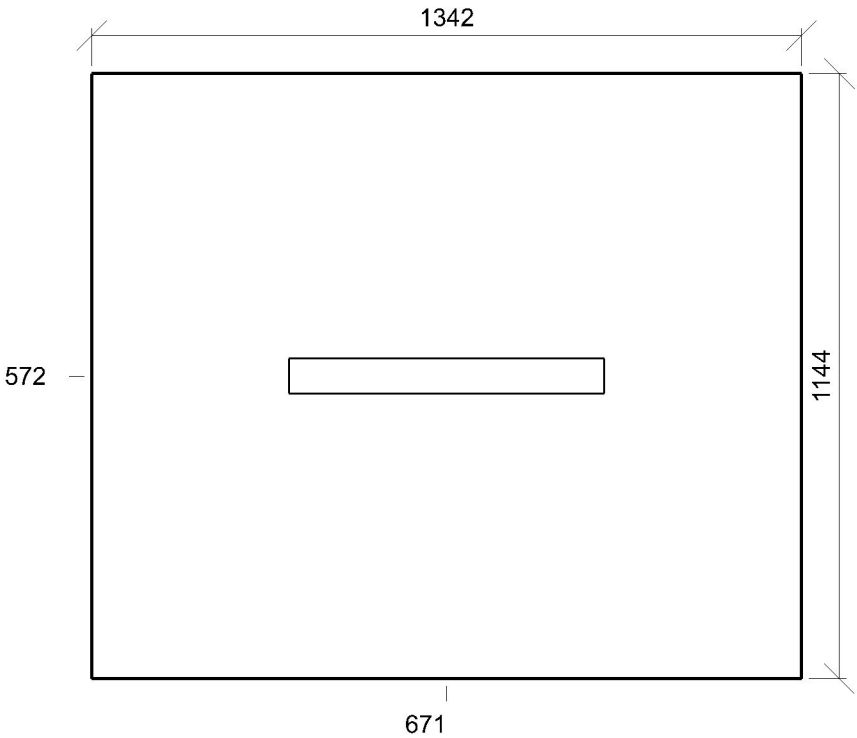
Počty

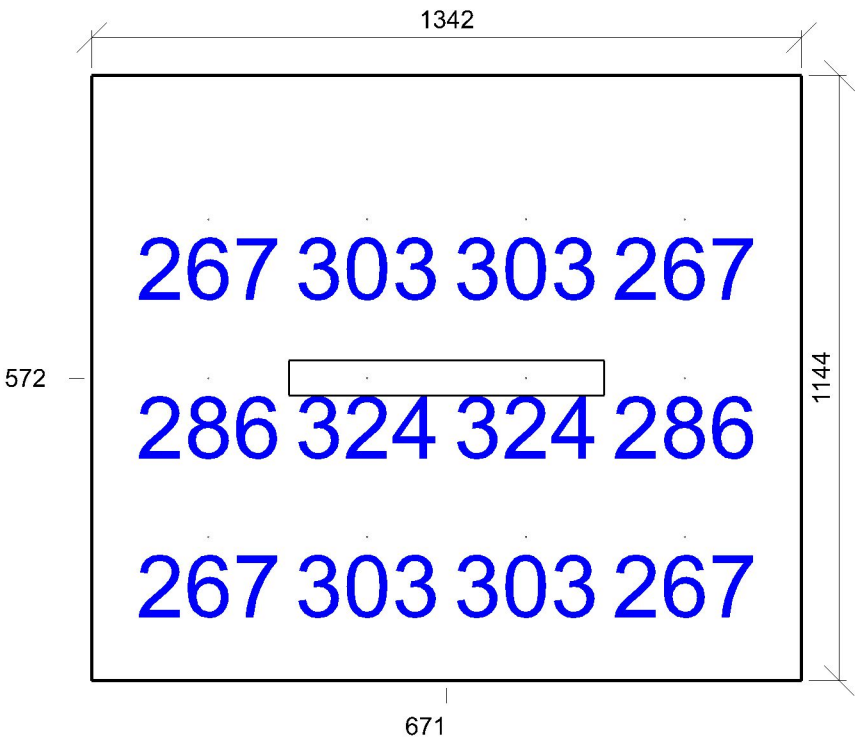
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

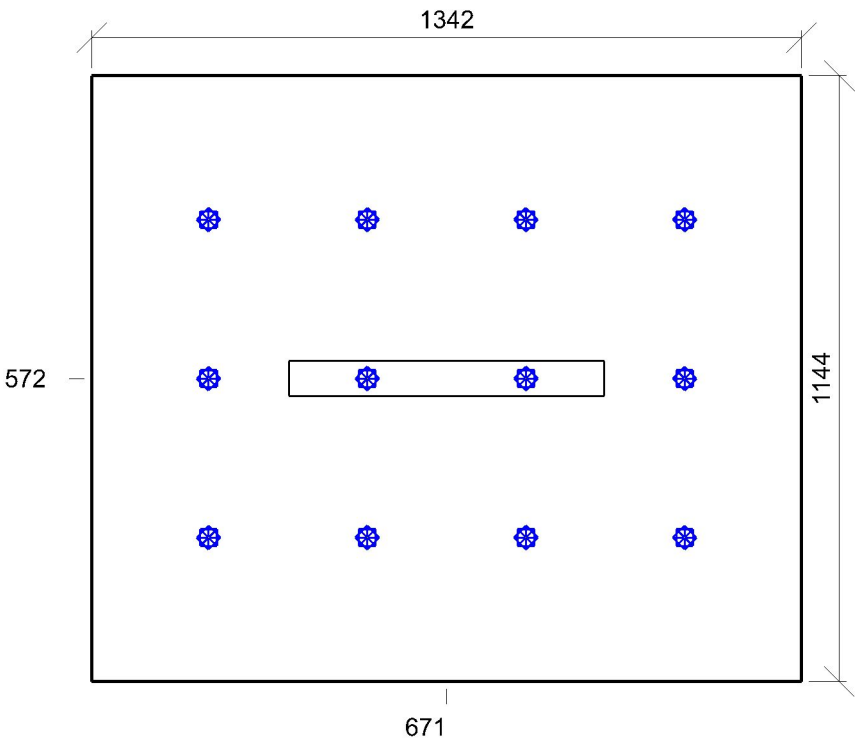
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 118,2 | 222,3 | 232,7 | 222,3 | 232,7 |

Půdorys - 1.1S41 Výťah predsín

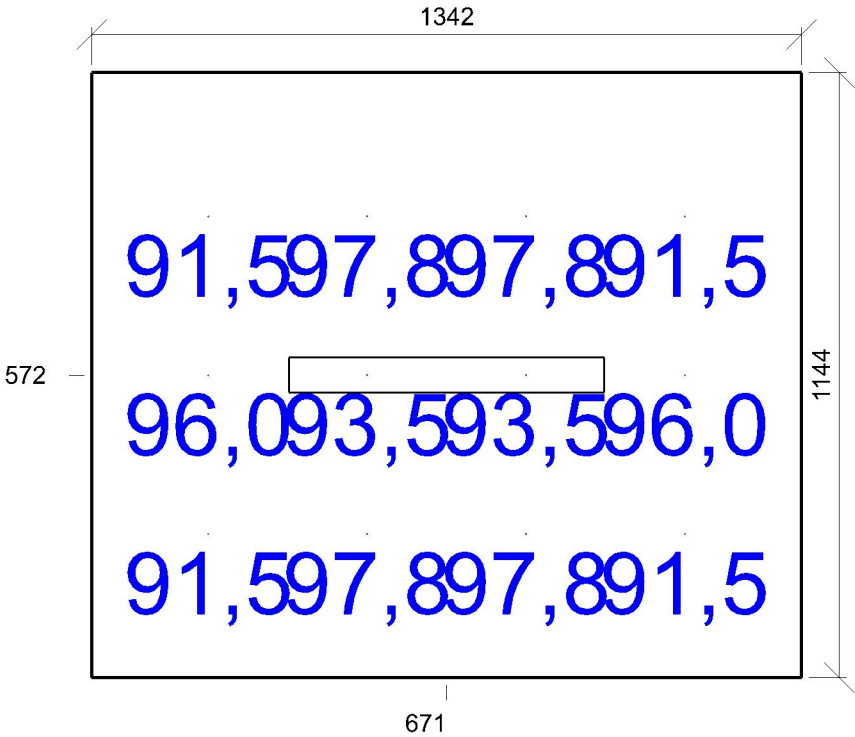




Emin/Em/Emax: **267/292/324 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,78**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **221,03 x 271,89 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **221,03 x 271,89 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **91,5/94,7/97,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,97** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **221,03 x 271,89 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S33A Servisní koridor 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

| | |
|--------|------------|
| Výška | 2600,00 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 |
|---|------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 181,0 | 211,2 | 216,8 | 268,0 | 61,1 | 70,1 | 103,2 | 209,8 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | Stěna 13 | Stěna 14 | Stěna 15 |
| Osvětlenost lx | 80,4 | 101,1 | 79,2 | 314,3 | 147,0 | 217,5 | 144,5 | 205,1 |
| Stěna | Stěna 16 | Stěna 17 | Stěna 18 | | | | | |
| Osvětlenost lx | 225,4 | 177,8 | 215,1 | | | | | |

Soustava svítidel 1 - MODUS KX3000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (N)

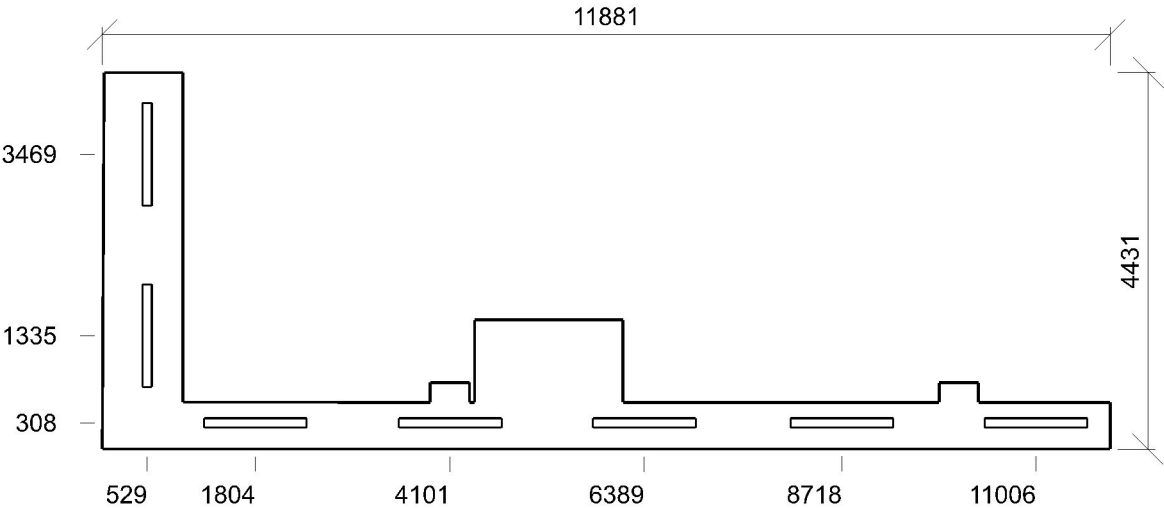
Údržba

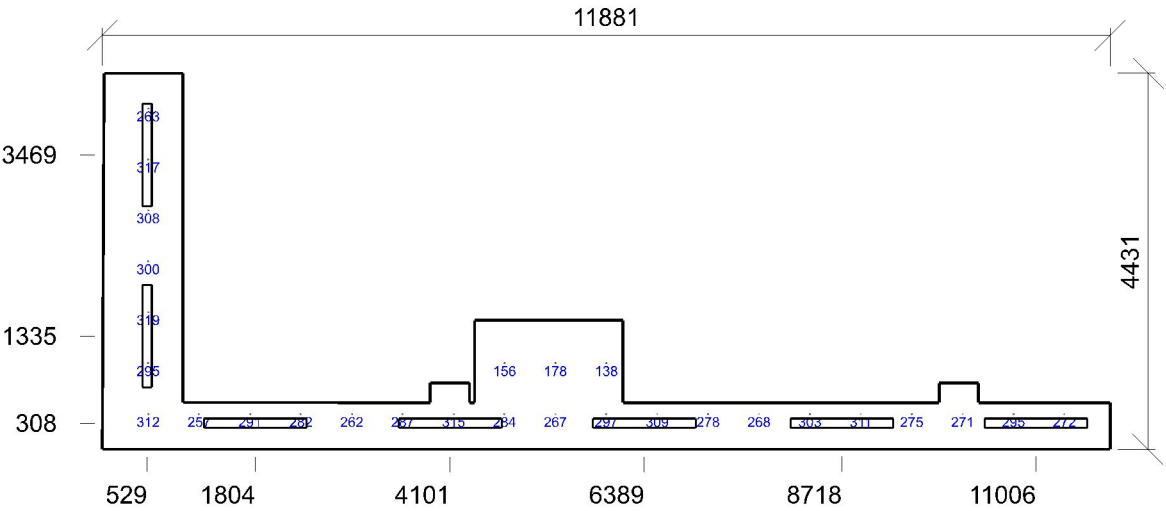
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,757 |
|-------------------------|-------|

Návrh

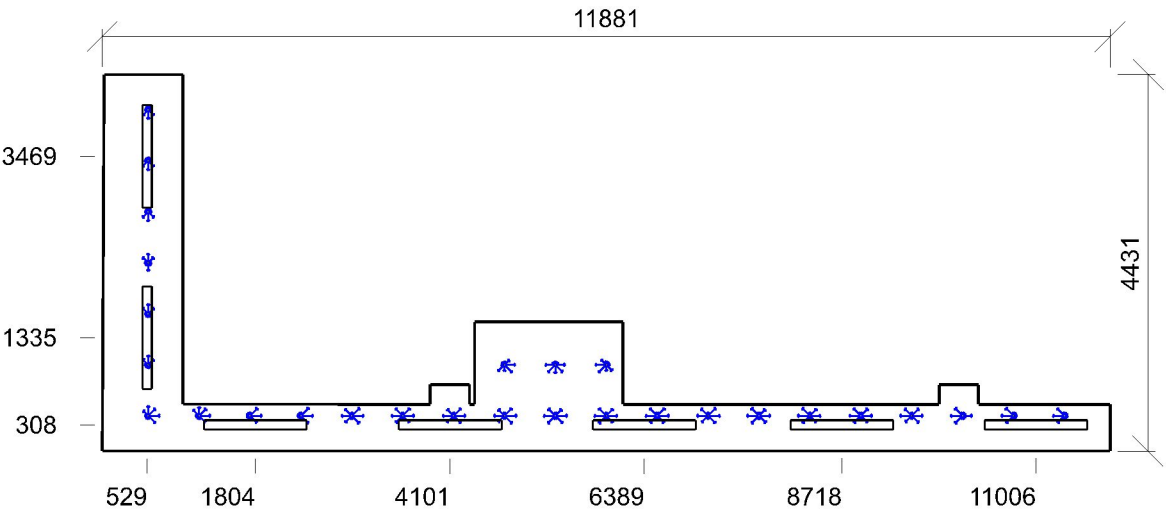
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 7 |
|--------------------------|---|

Půdorys - 1.1S33A Servisní koridor

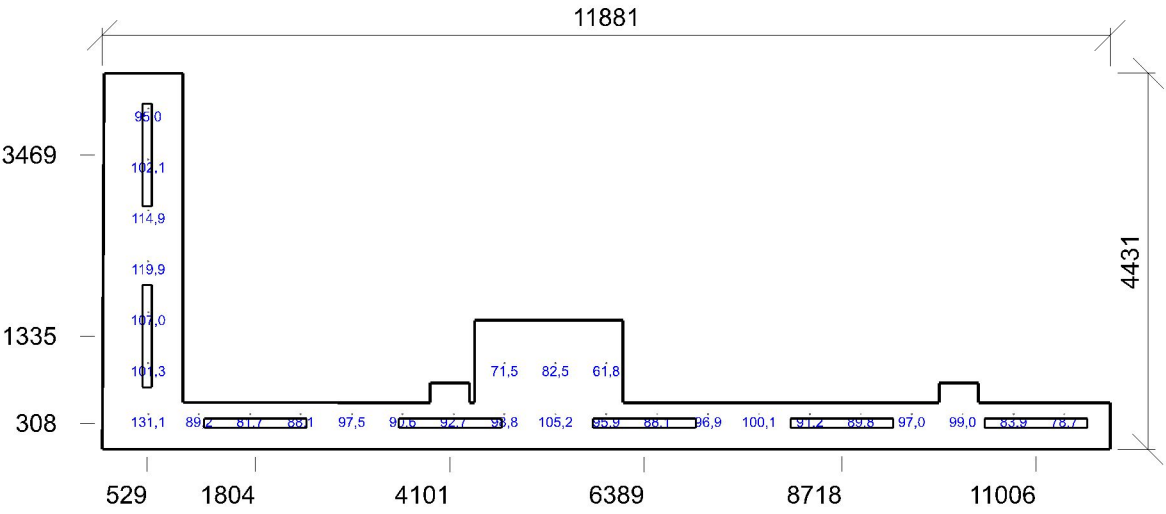




Emin/Em/Emax: **138/275/319 lx** | Rovnoměrnost: **0,5** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **540,73 x 415,48 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,2/15,2/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **540,73 x 415,48 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **61,8/94,7/131,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **540,73 x 415,48 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.1S42 Box III 20.7 - laboratoře

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

| | |
|--------|--------------------|
| Výška | 2500,00 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 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

Soustava svítidel 2 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

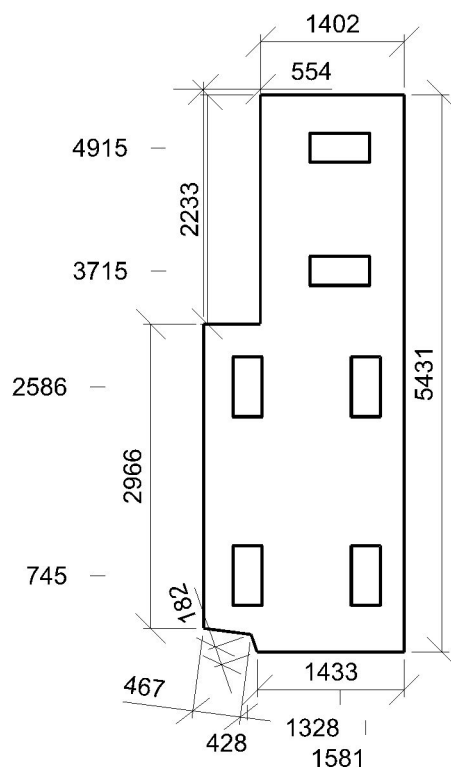
| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

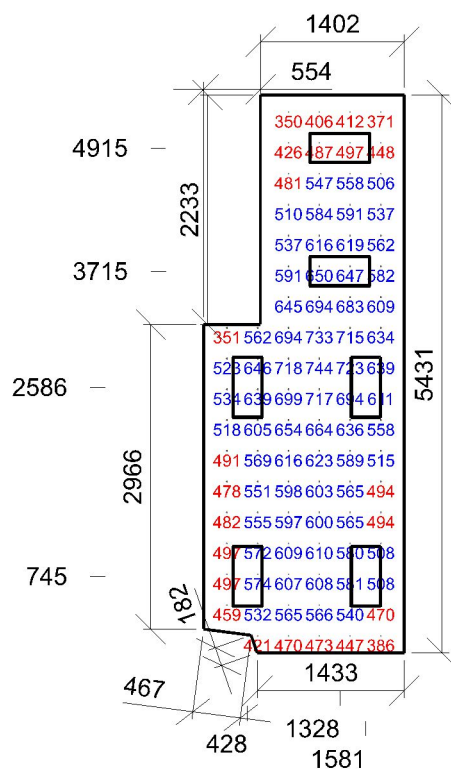
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 4 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

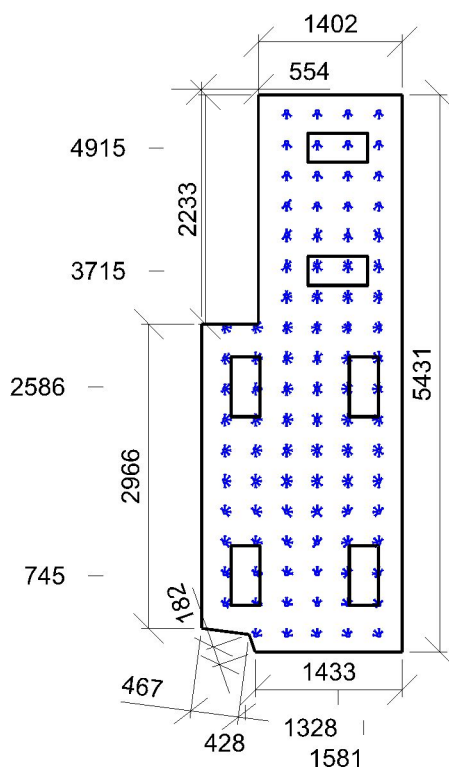
| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 108,5 | 272,1 | 289,9 | 292,4 | 178,3 | 256,7 | 275,9 | 261,6 |
| Stěna | Stěna 8 | | | | | | | |
| Osvětlenost lx | 238,1 | | | | | | | |



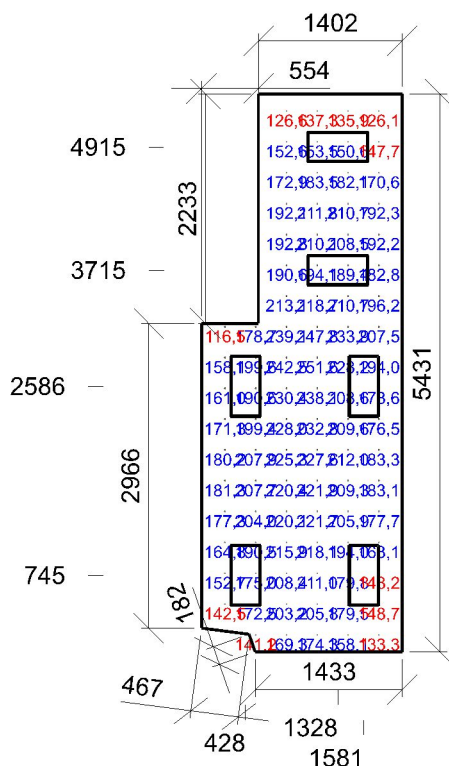
Normálová osvětlenost - 1.1S42 Box III



Emin/Em/Emax: **350/564/744 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací číselník: **0,81**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **228,19 x 165,46 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,5/14,3/16,3** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **228,19 x 165,46 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **116,5/190,1/251,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,72**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **228,19 x 165,46 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.1S38 Genová terapie II 20.7 - laboratoře

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

| | |
|--------|---------------------|
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 21,1 m ² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

Vytvořit místa úkolu podle normy

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 | Stěna 5 | Stěna 6 | Stěna 7 |
| Osvětlenost lx | 101,1 | 238,9 | 183,2 | 249,7 | 338,1 | 354,3 | 182,1 | 310,8 |
| Stěna | Stěna 8 | Stěna 9 | Stěna 10 | Stěna 11 | Stěna 12 | Stěna 13 | Stěna 14 | |
| Osvětlenost lx | 338,4 | 159,8 | 222,5 | 195,8 | 328,2 | 269,7 | 240,2 | |

Soustava svítidel 1 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 8 |
|--------------------------|---|

Soustava svítidel 2 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2500,00 mm |
|-------|------------|

Počty

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

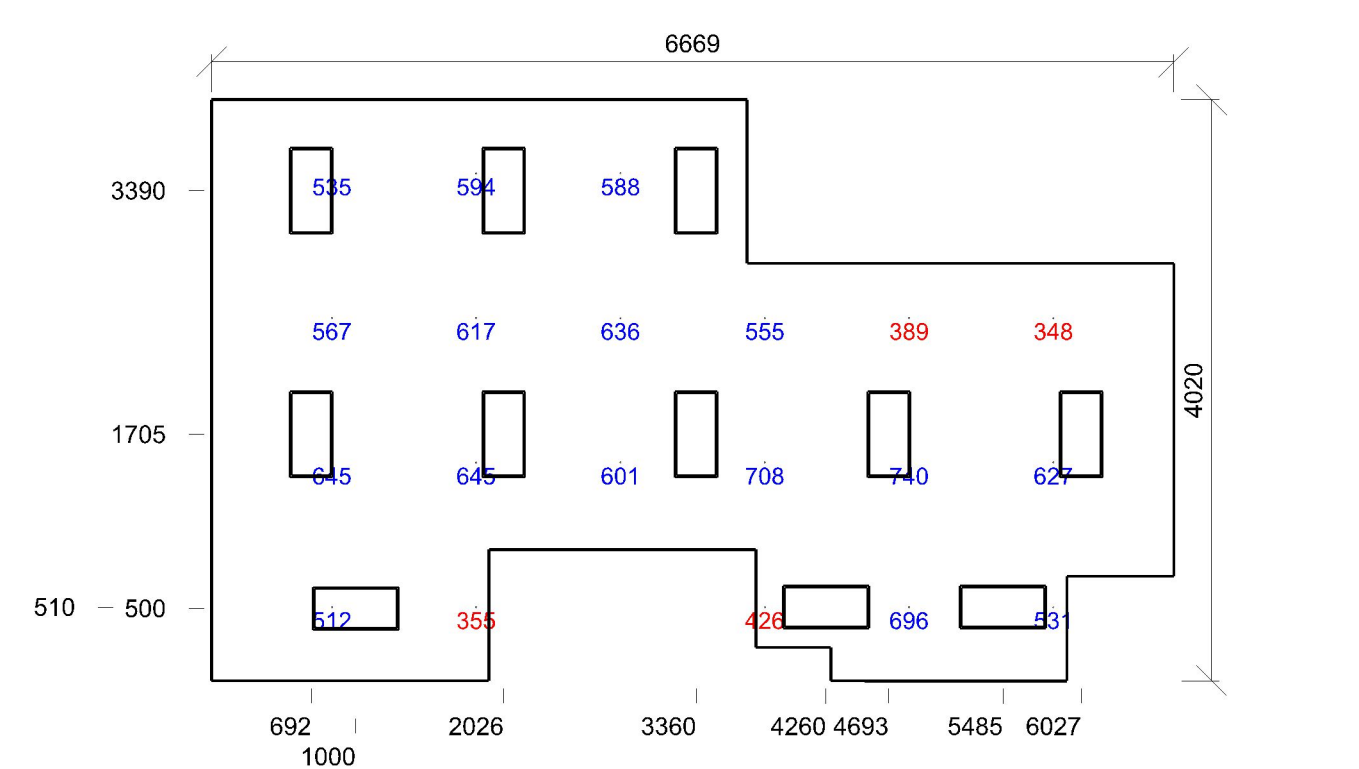
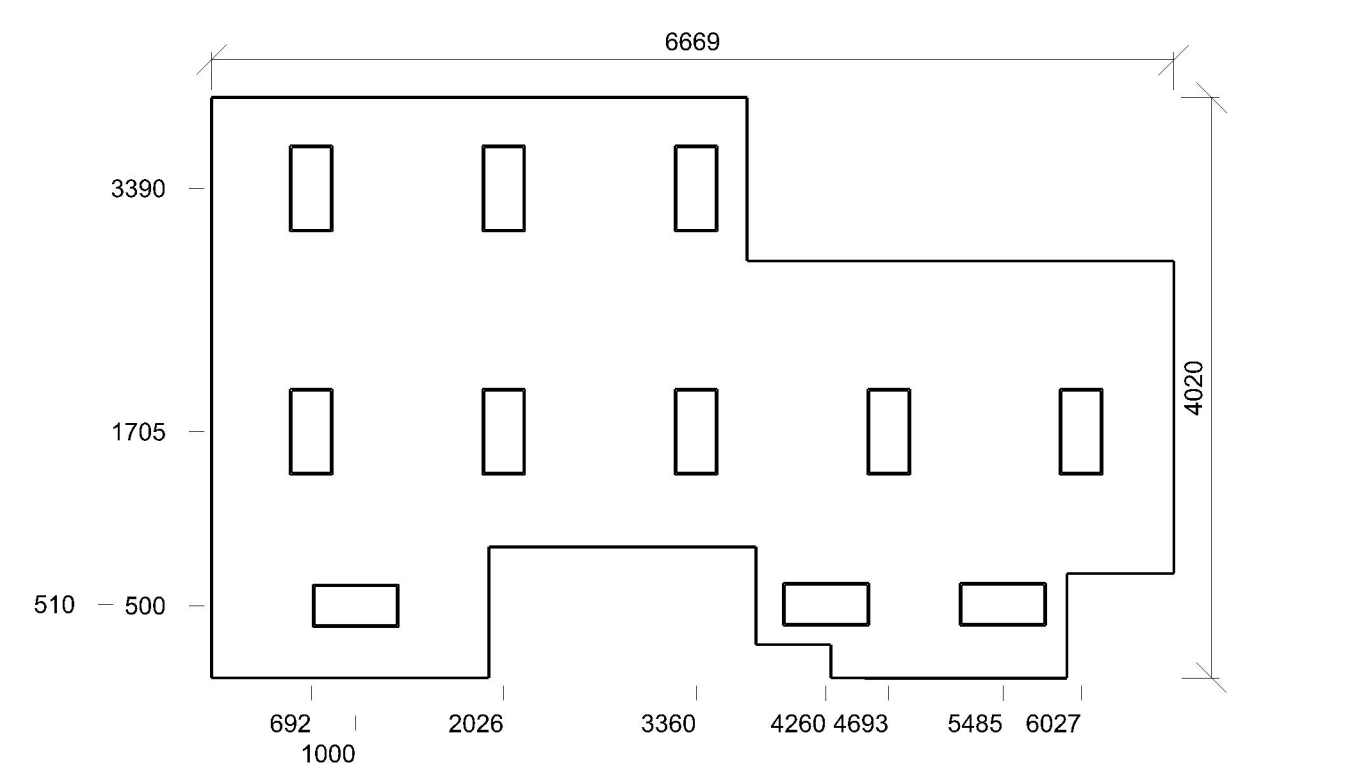
Soustava svítidel 3 - IKL2000B_KN , MODUS IKL 2000 B KN (X)

Údržba

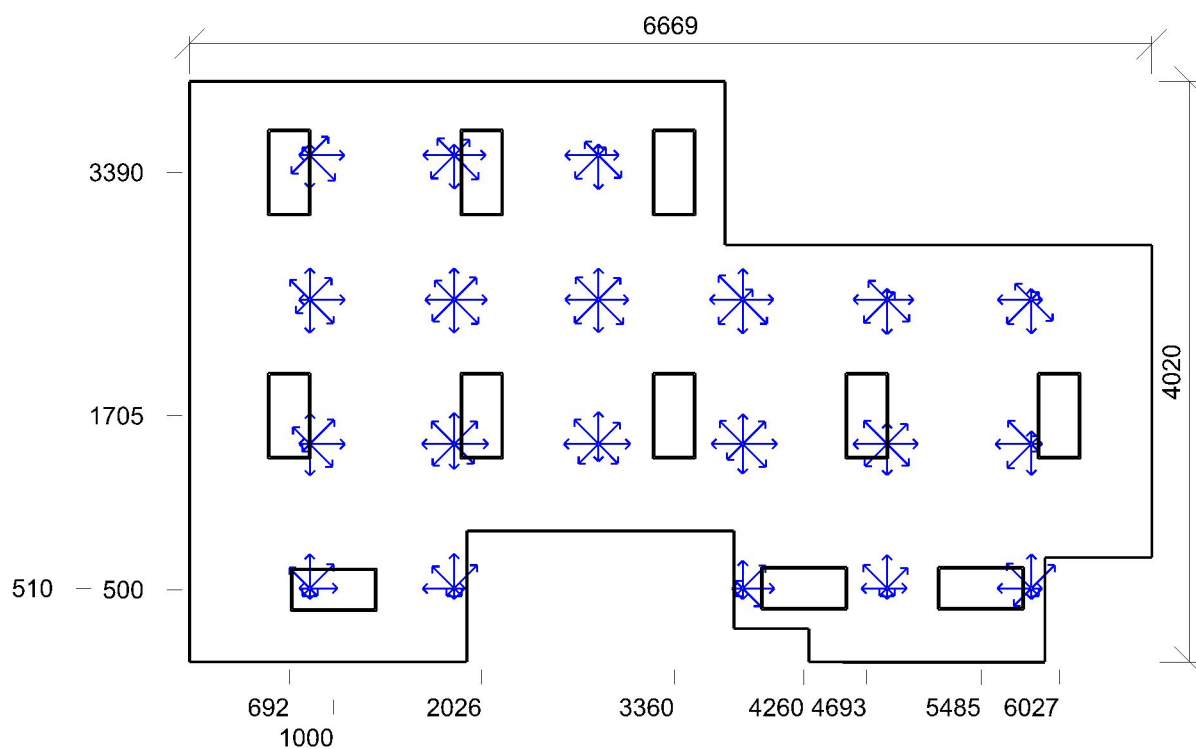
| | |
|-------------------------|-------|
| Přímý udržovací činitel | 0,863 |
|-------------------------|-------|

Návrh

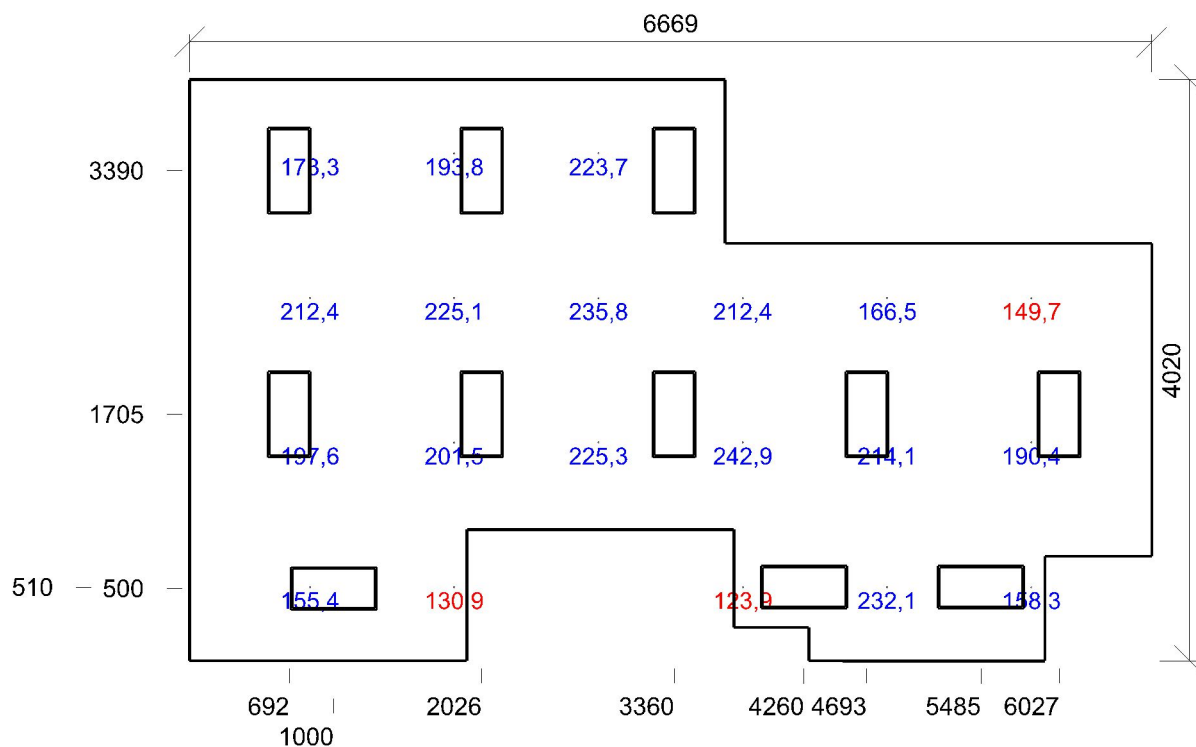
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|



E_{min}/E_m/E_{max}: **348/566/740 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,81**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **834,62 x 510,25 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,4/14,8/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **834,62 x 510,25 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **123,9/193,3/242,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,72**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **834,62 x 510,25 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.1S35 Matriálová Propust 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

| | |
|-----------------------|----|
| Počet odrazů | 3 |
| 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 | 679,95 mm |
| Šířka | 664,08 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 0,5 m² |

Odraznost

| | |
|---------|-----|
| Podlaha | 0,3 |
| Strop | 0,7 |
| Stěny | 0,5 |

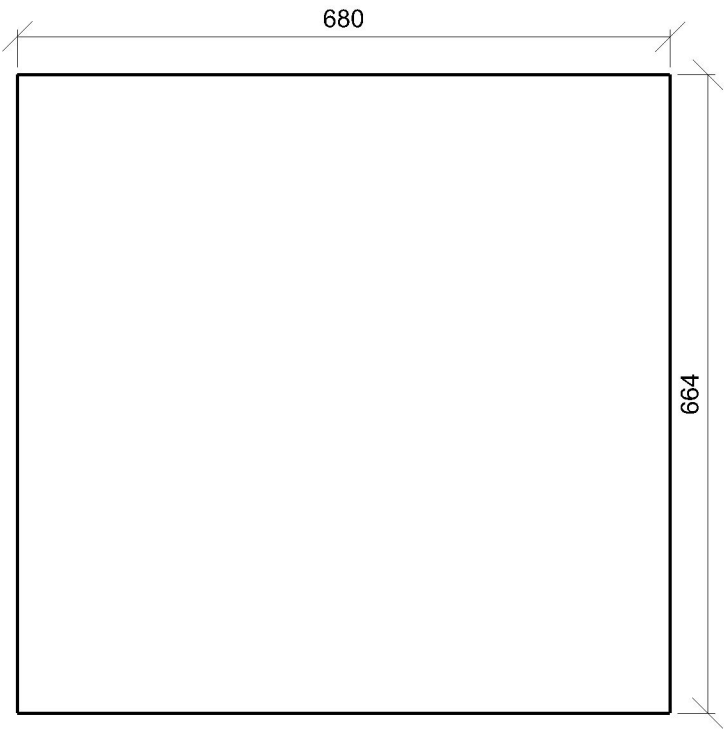
Vytvořit místa úkolu podle normy

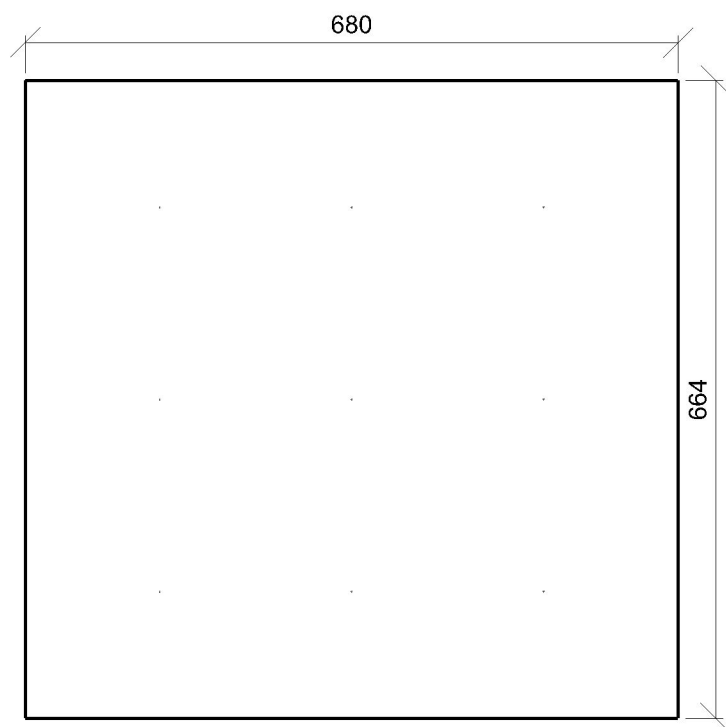
| | |
|---|------|
| Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost | True |
|---|------|

Osvětlenost na stěnách a stropu

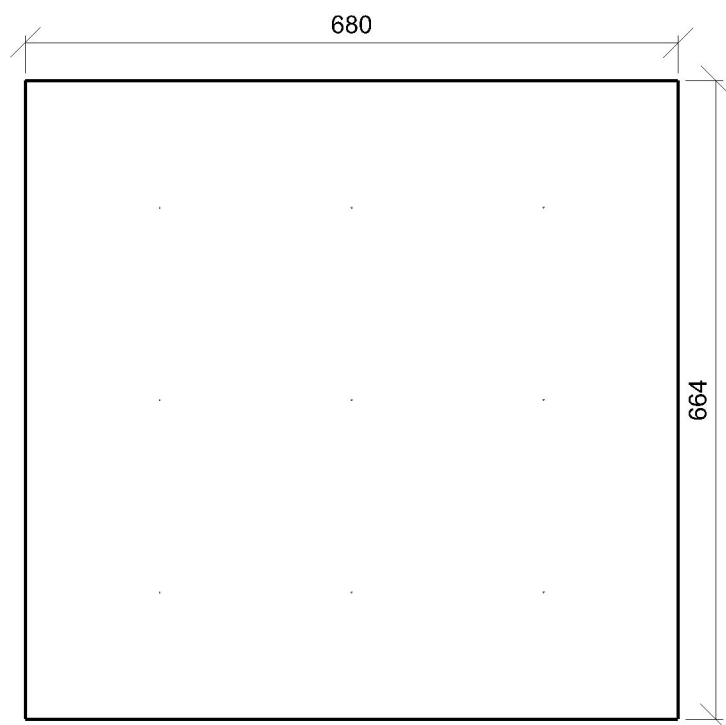
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Půdorys - 1.1S35 Matriálová Propust

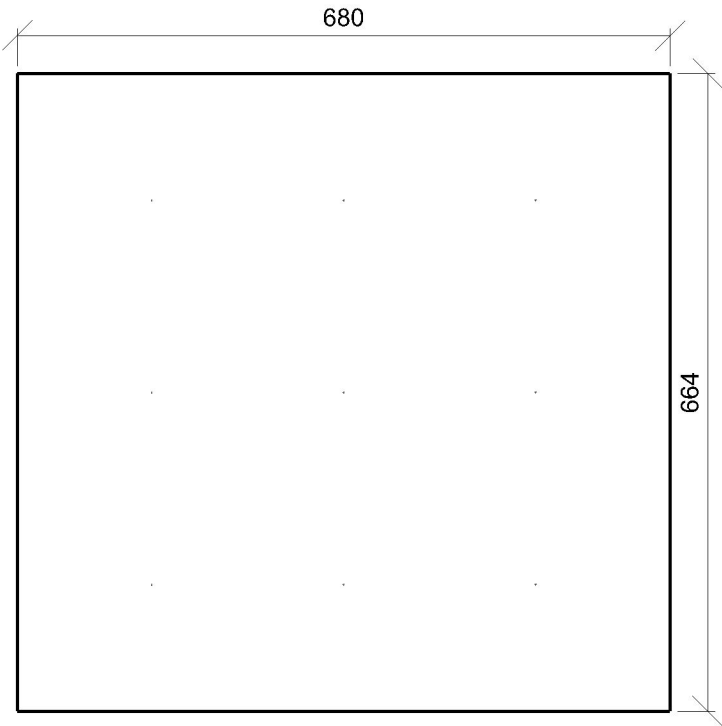




Emin/Em/Emax: **0/0/0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0,00**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **139,97 x 132,04 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **139,97 x 132,04 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Emin/Em/Emax: **0,0/0,0/0,0 lx** | Rovnoměrnost: **0** | Udržovací čísel: **0**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **139,97 x 132,04 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.1S56 Uklidová místnost 10.8 - úklid obecně

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 | 1070,00 mm |
| Šířka | 1550,38 mm |
| Výška | 2500,00 mm |
| Plocha | 1,7 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 BRSB_KO375V2 2000 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (Z7)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

Nastavení

| | |
|-------|------------|
| Výška | 2392,00 mm |
|-------|------------|

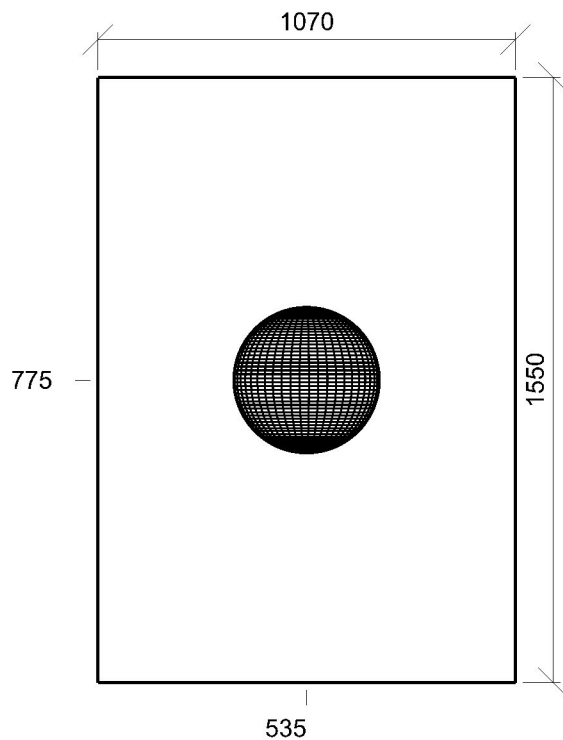
Počty

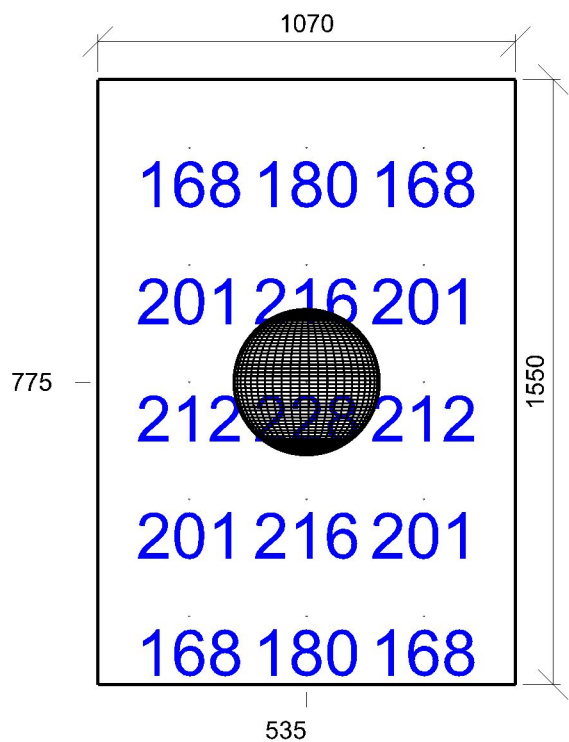
| | |
|--------------------------|---|
| Počet použitých svítidel | 1 |
|--------------------------|---|

Osvětlenost na stěnách a stropu

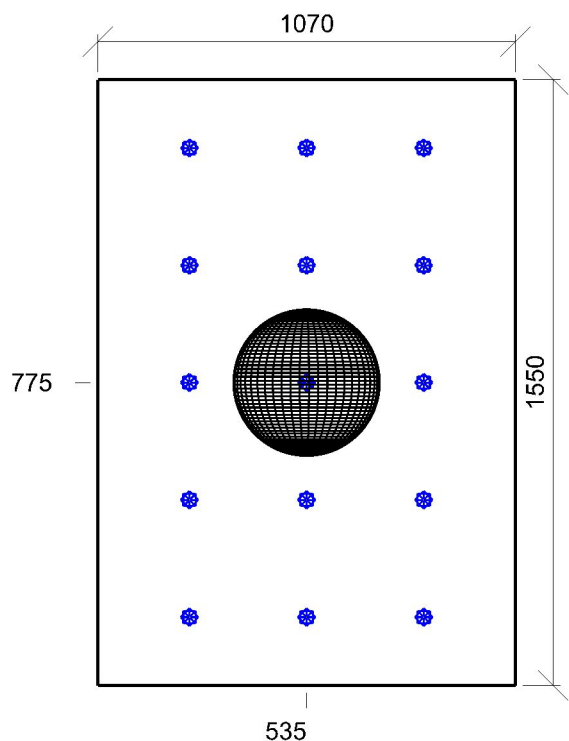
| | | | | | |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Stěna | Strop | Stěna 1 | Stěna 2 | Stěna 3 | Stěna 4 |
| Osvětlenost lx | 155,4 | 188,6 | 156,6 | 188,6 | 156,6 |

Půdorys - 1.1S56 Uklidová místnost

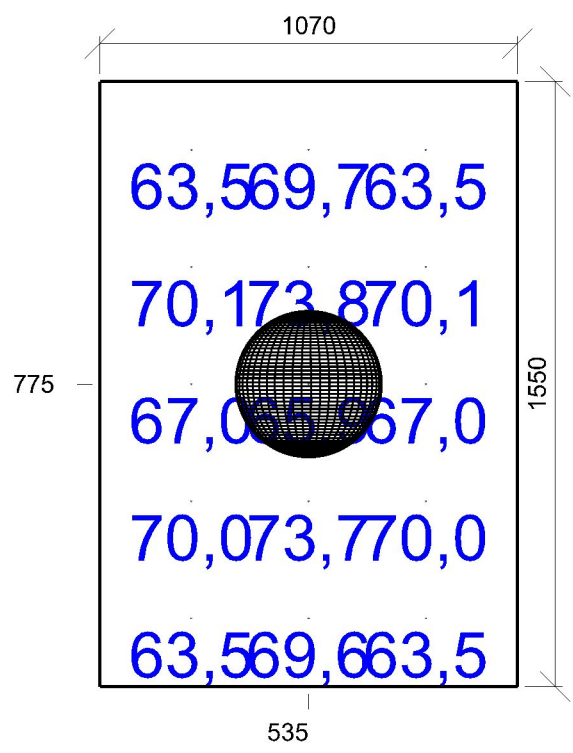




Emin/Em/Emax: **168/195/228 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **235,00 x 175,19 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **235,00 x 175,19 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **63,5/68,1/73,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **235,00 x 175,19 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**