

## 105 Recepte

|                             |                     |    |
|-----------------------------|---------------------|----|
| <b>Prostor</b>              | <b>105 Recepce</b>  | -  |
| <b>Norma</b>                | 5.5.2.1             | -  |
| Délka                       | 3090                | mm |
| Šířka                       | 2435                | mm |
| Výška                       | 2850                | mm |
| Činitel odrazu stropu       | 0.70                | -  |
| Činitel odrazu stěn 1,2,3,4 | 0.50 0.50 0.50 0.50 | -  |
| Činitel odrazu podlahy      | 0.30                | -  |

|                           |                |          |
|---------------------------|----------------|----------|
| <b>Udržovací činitel</b>  | <b>Počítán</b> | <b>-</b> |
| Čistota prostředí         | Čisté          | -        |
| Interval čištění svítidel | 12             | Měsíců   |
| Interval obnovy povrchů   | 36             | Měsíců   |
| Interval výměny zdrojů    | Individuální   | -        |
| Nejistota výpočtu         | 0.0            | %        |

### *Rozmístění výpočetních bodů*

| Místo zrkového úkolu       | Místo zrkového úkolu 1 |     |     | -  |
|----------------------------|------------------------|-----|-----|----|
| Souřadnice prvního bodu    | 295                    | 468 | 750 | mm |
| Rozteč bodů 1              | 500                    | 0   | 0   | mm |
| Rozteč bodů 2              | 0                      | 500 | 0   | mm |
| Počet ve směru rozteče 1,2 | 6                      | 4   |     | -  |

| Místo zrkového úkolu       | Místo zrkového úkolu 1a |     |      | -  |
|----------------------------|-------------------------|-----|------|----|
| Souřadnice prvního bodu    | 295                     | 468 | 1700 | mm |
| Rozteč bodů 1              | 500                     | 0   | 0    | mm |
| Rozteč bodů 2              | 0                       | 500 | 0    | mm |
| Počet ve směru rozteče 1,2 | 6                       | 4   |      | -  |
| Úhel naklonění             | 0                       |     |      | -  |

### Rozmístění svítidel

| Soustava svítidel 1         | Soustava svítidel 1 |      |       | -  |
|-----------------------------|---------------------|------|-------|----|
| Svítidlo                    | MODUS LL 258 B      |      |       | -  |
| Světelný zdroj              | L 58 W/840 G13      |      |       | -  |
| Souřadnice prvního svítidla | 1545                | 1218 | 2850  | mm |
| Rozteč svítidel 1           | 0                   | 0    | 0     | mm |
| Rozteč svítidel 2           | 0                   | 0    | 0     | mm |
| Počet ve směru rozteče 1,2  | 1                   | 1    |       | -  |
| Počet svítidel              | 1                   |      |       | -  |
| Vektor optické osy          | 0.00                | 0.00 | -1.00 | -  |
| Vektor osy C0               | 0.00                | 1.00 | 0.00  | -  |
| Úhel otočení                | 90                  |      |       | °  |
| Úhel naklonění              | 0                   |      |       | °  |
| Úhel natočení               | 0                   |      |       | °  |

*Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úhlu 1*

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Udržovací činitel | 0.66     |
| Minimální hodnota | 294.6 lx |
| Střední hodnota   | 406.8 lx |
| Maximální hodnota | 525.7 lx |
| Rovnoměrnost      | 0.72     |

|      |       |       |              |       |       |              |
|------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| Y\X  | 295   | 795   | 1295         | 1795  | 2295  | 2795         |
| 468  | 294.7 | 387.8 | 452.3        | 452.3 | 387.7 | <b>294.6</b> |
| 968  | 333.9 | 446.5 | 525.7        | 525.7 | 446.4 | 333.9        |
| 1468 | 334.0 | 446.5 | <b>525.7</b> | 525.7 | 446.4 | 333.9        |

|      |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Y\X  | 295   | 795   | 1295  | 1795  | 2295  | 2795  |
| 1968 | 294.7 | 387.8 | 452.4 | 452.4 | 387.8 | 294.7 |

*Činitel oslnění UGR v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1a*

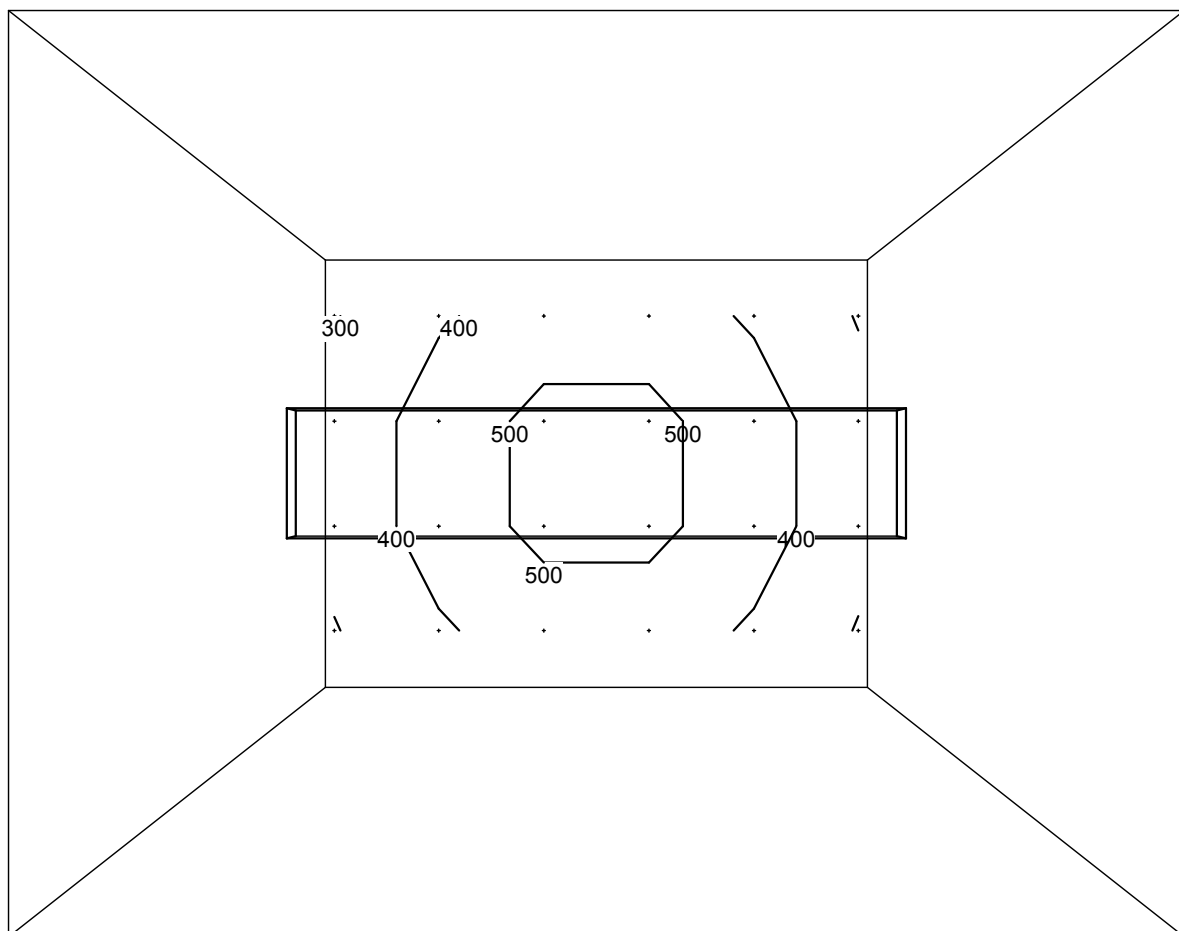
Minimální hodnota      **15.1 -**  
 Střední hodnota        **18.9 -**  
 Maximální hodnota     **20.3 -**

|      |             |      |      |             |      |      |
|------|-------------|------|------|-------------|------|------|
| Y\X  | 295         | 795  | 1295 | 1795        | 2295 | 2795 |
| 468  | <b>20.3</b> | 19.7 | 20.2 | 20.2        | 19.7 | 20.3 |
| 968  | 19.8        | 18.3 | 15.1 | 15.1        | 18.3 | 19.8 |
| 1468 | 19.8        | 18.3 | 15.1 | <b>15.1</b> | 18.3 | 19.8 |
| 1968 | 20.3        | 19.7 | 20.2 | 20.2        | 19.7 | 20.2 |

## 105 Recepce

### Místo zřakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 294.6 Em: 406.8 Emax: 525.7 R=Emin/Emed: 0.72 Z: 0.66



## 105 Recepce

### Místo zřakového úkolu 1a - Činitel oslnění UGR dle Sorensena

UGRL: 22: UGRmin: 15.1 UGRmed: 18.9 UGRmax: 20.3

