

## 114A Prostor umývárny sauny

<b>Prostor</b> Norma	<b>114A Prostor umývárny sauny</b> 5.2.04	- -
Délka Šířka Výška	7800 4300 3000	mm mm mm
Činitel odrazu stropu Činitel odrazu stěn 1,2,3,4 Činitel odrazu podlahy	0.70 0.50 0.50 0.50 0.50 0.30	- - -

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

### Rozmístění výpočetních bodů

<b>Místo zřakového úkolu</b>	<b>Místo zřakového úkolu 1</b>	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Úhel naklonění	900 1000 0 7 0 350 0 600 7	1700 0 0 - -
		mm mm mm - -

### Rozmístění svítidel

<b>Soustava svítidel 1</b>	<b>Soustava svítidel 1a</b>	-
Svítidlo Světelný zdroj Souřadnice prvního svítidla Rozteč svítidel 1 Rozteč svítidel 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Počet svítidel Vektor optické osy Vektor osy C0 Úhel otočení Úhel naklonění Úhel natočení	MODUS PL 21L V1 LED 1600 2500 0 0 2 2 0.00 -0.00 270 0 0 3450 0 0 1 0.00 -1.00 -1.00 0.00	- - mm mm mm - - - - ° ° °

<b>Soustava svítidel 2</b>	<b>Soustava svítidel 1aa</b>	-
Svítidlo Světelný zdroj Souřadnice prvního svítidla Rozteč svítidel 1 Rozteč svítidel 2 Počet ve směru rozteče 1,2 Počet svítidel Vektor optické osy Vektor osy C0 Úhel otočení Úhel naklonění Úhel natočení	MODUS PL 21L V1 LED 4350 2500 0 0 2 2 0.00 -0.00 270 0 0 1900 0 0 1 0.00 -1.00 -1.00 0.00	- - mm mm mm - - - - ° ° °

Soustava svítidel 3	Soustava svítidel 1aaa			-
Svítilidlo	MODUS PL 21L V1			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	5550	800	2800	mm
Rozteč svítidel 1	2500	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	270			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

### Činitel oslnění UGR v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Minimální hodnota **17.0** -  
 Střední hodnota **19.2** -  
 Maximální hodnota **20.7** -

Y\X	900	1900	2900	3900	4900	5900	6900
350	-	-	-	20.4	20.3	18.2	18.8
950	-	-	-	19.8	19.5	19.0	18.8
1550	-	-	-	18.8	18.6	20.3	18.6
2150	-	-	-	18.6	18.7	20.4	-
2750	18.0	<b>17.0</b>	18.5	18.9	19.8	20.6	-
3350	17.1	17.4	19.2	19.9	20.3	19.7	-
3950	18.2	18.3	20.0	20.4	<b>20.7</b>	19.3	-

# 114A Prostor umývárny sauny

## Místo zrakového úkolu 1 - Činitel oslnění UGR dle Sorensena

UGRL: 25: UGRmin: 17.0 UGRmed: 19.2 UGRmax: 20.7

