

## *Použitá svítidla*

MODUS Praha

Typ: MODUS G 2SSKO 700 mA

Označení: -

Název: Přisazení svítidlo s opálovým krytem s LED zdrojem

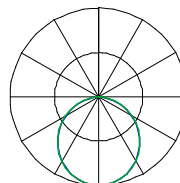
Krytí: IP40

Zdroj: LED,LED

Zdroj:

36W,3400lm,50000hod,Ra 80

Počet svítidel: 3



## 107A Umývárna / sprchy

<b>Prostor</b> Norma	<b>107A Umývárna / sprchy</b> 5.2.04	- -
Délka Šířka Výška	3000 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	300 600 0 5	350 0 600 7
		750 0 0 0
		mm mm mm -

### Rozmístění svítidel

<b>Soustava svítidel 1</b>	<b>Soustava svítidel 1</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 G 2SSKO 700 mA LED 1600 0 0 1 1 0.00 -1.00 180 0 0	1100 3000 0 0 1 0.00 0.00 -1.00 0.00 - ° ° °

<b>Soustava svítidel 2</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 G 2SSKO 700 mA LED 750 1500 0 2 2 0.00 -1.00 180 0 0	3250 3000 0 0 1 0.00 0.00 -1.00 0.00 - ° ° °

### *Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1*

Udržovací činitel	<b>0.65</b>
Minimální hodnota	<b>221.1 lx</b>
Střední hodnota	<b>336.1 lx</b>
Maximální hodnota	<b>423.0 lx</b>
Rovnoměrnost	<b>0.66</b>

Y\X	300	900	1500	2100	2700
350	-	-	<b>221.1</b>	-	-
950	-	-	295.5	-	-
1550	-	-	338.4	-	-
2150	-	-	396.4	-	-
2750	278.7	335.8	<b>423.0</b>	402.0	278.9
3350	304.7	398.8	417.6	399.8	305.6
3950	270.7	340.2	355.9	340.9	282.6

# 107A Umývárna / sprchy

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

Emin: 221.1 Em: 336.1 Emax: 423.0 Uo=Emin/Emed: 0.66 Z: 0.65

