

## Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012



Soubor : Kabinet 1.04.wls

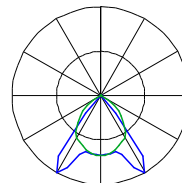
## Obsah

Použitá svítidla  
1.04 Kabinet

2  
3

## Použitá svítidla

MODUS Praha  
Typ: IS\_AC4KV\_V1/1400  
Označení: -  
Název: MODUS IS A C4 KV 1400  
Krytí: IP20  
Zdroj: LED,LED  
39W,3800lm,50000hod,Ra 80  
Počet svítidel: 3



## 1.04 Kabinet

Prostor	1.04 Kabinet	-
Délka	5400	mm
Šířka	2100	mm
Výška	3220	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	-

Udržovací činitel	Počítán	-
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 zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	675	525	750	mm
Rozteč bodů 1	1350	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	1050	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	2		-

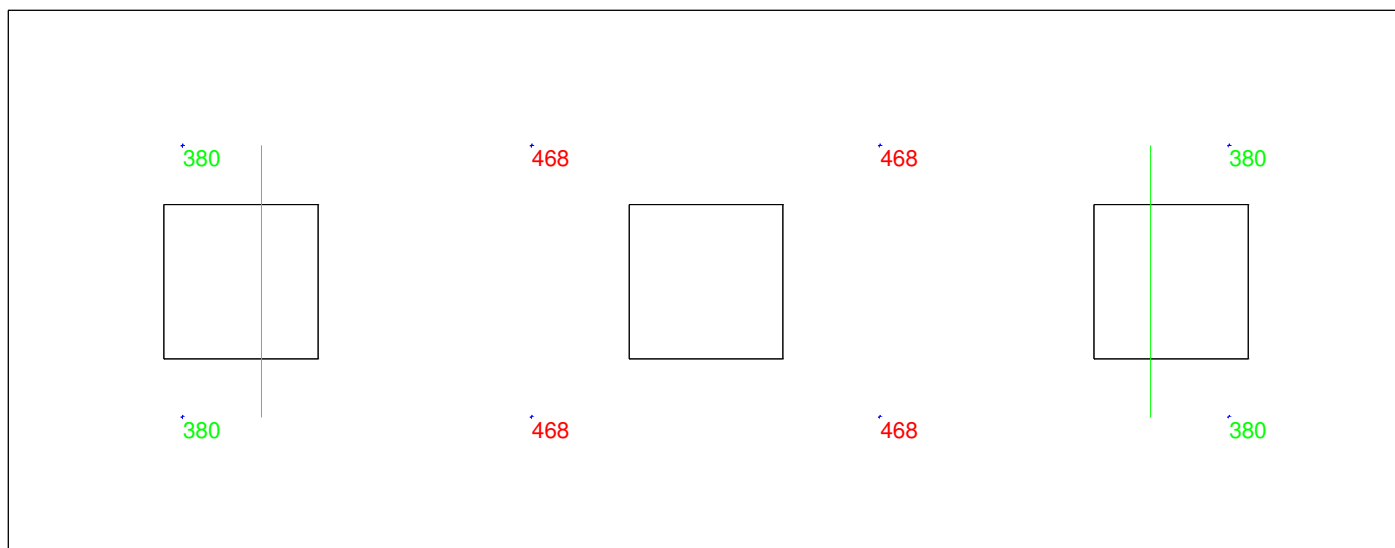
### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	IS_AC4KV_V1/1400			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	900	1050	3220	mm
Rozteč svítidel 1	1800	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	3	1		-
Počet svítidel	3			-
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			°

### 1.04 Kabinet

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

E<sub>min</sub>: 380.0   E<sub>m</sub>: 424.2   E<sub>max</sub>: 468.4   U<sub>o</sub>=E<sub>min</sub>/E<sub>med</sub>: 0.90   Z: 0.67



## 1.04 Kabinet

-

