

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012



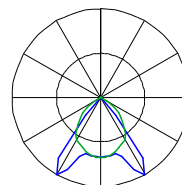
Soubor : Kabinet 1.05 a 6 a 7.wls

Obsah

Použitá svítidla	2
1.05, 1.06, 1.07 Kabinet	3

Použitá svítidla

MODUS Praha
Typ: IS_AC4KV_V1/1400
Označení: -
Název: MODUS IS A C4 KV 1400
Krytí: IP20
Zdroj: LED,LED Zdroj:
 39W,3800lm,50000hod,Ra 80
Počet svítidel: 3



1.05, 1.06, 1.07 Kabinet

Prostor	1.05, 1.06, 1.07 Kabinet	-
Délka	6400	mm
Šířka	2800	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	-

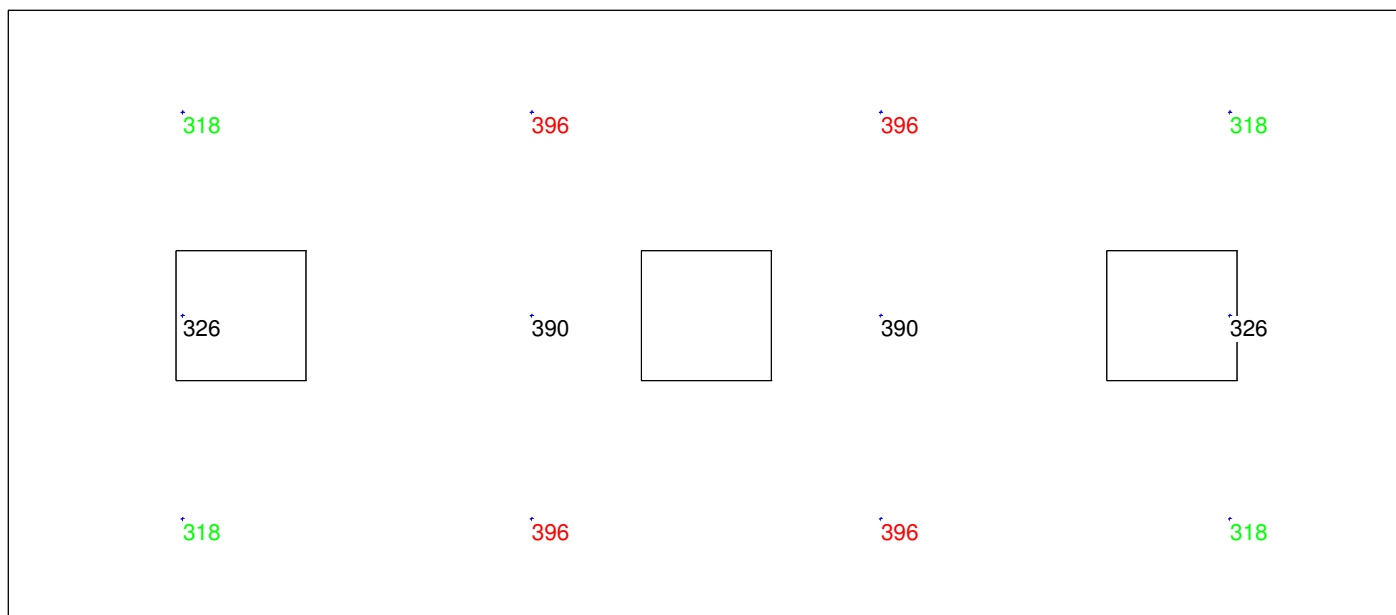
Udržovací činitel	Počítán	-
Čistota prostředí	Čisté	-
Interval čištění svítidel	12	Měsíců
Interval obnovy povrchů	36	Měsíců
Interval výměny zdrojů	Individuální	-
Nejistota výpočtu	0.0	%

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	800	467	750	mm
Rozteč bodů 1	1600	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	933	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	3		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	IS_AC4KV_V1/1400			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1067	1400	3220	mm
Rozteč svítidel 1	2133	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			°

1.05, 1.06, 1.07 Kabinet**Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**Emin: 317.6 Em: 357.4 Emax: 396.4 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.89 Z: 0.68

1.05, 1.06, 1.07 Kabinet

-

