

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1:2012



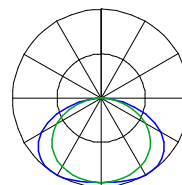
Soubor : 3.04 - 3. NP - Kancelář 3.wls

Obsah

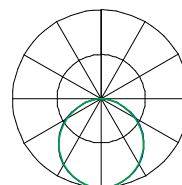
Použitá svítidla	2
3.04 3.04 - Kancelář 3	3

Použitá svítidla

MODUS Praha
 Typ: MODUS UQ A 700mA
 Označení: -
 Název: LED panel, čtverec 600x600
 Krytí: IP40
 Zdroj: LED,LED Zdroj:
 33W,4000lm,50000hod,Ra 80
 Počet svítidel: 8



MODUS Praha
 Typ: MODUS Q C 700 mA
 Označení: -
 Název: LED panel, obdélník 1200x300
 Krytí: IP40
 Zdroj: LED,LED Zdroj:
 36W,3900lm,50000hod,Ra 80
 Počet svítidel: 2



3.04 3.04 - Kancelář 3

Prostor	3.04 3.04 - Kancelář 3	-
Délka	9080	mm
Šířka	4350	mm
Výška	3000	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	%

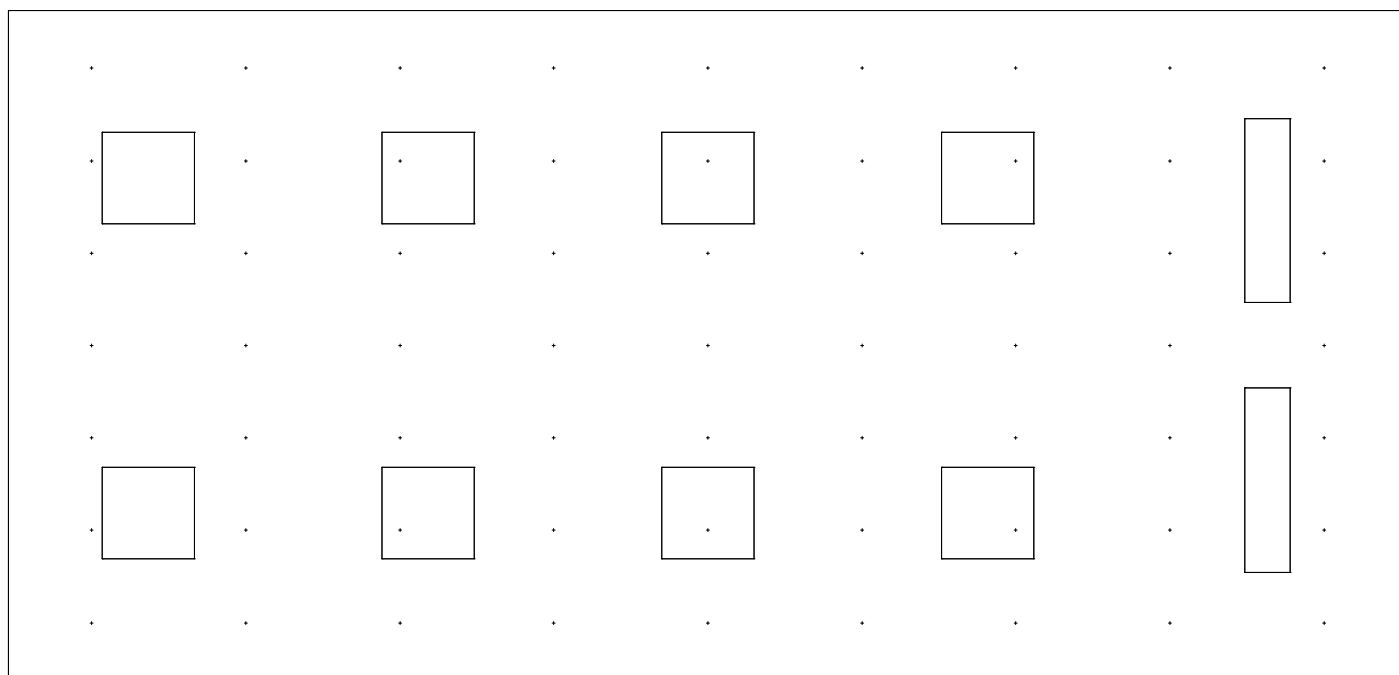
Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	540	375	750	mm
Rozteč bodů 1	1000	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	600	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	9	7		-

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	MODUS UQ A 700mA			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	908	1088	2950	mm
Rozteč svítidel 1	1816	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	2175	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	2		-
Počet svítidel	8			-
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			°

Soustava svítidel 2	Soustava svítidel 1a			-
Svítilidlo	MODUS Q C 700 mA			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	8172	1300	2950	mm
Rozteč svítidel 1	1816	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	1751	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1	2		-
Počet svítidel	2			-
Vektor optické osy	0.00	0.00	-1.00	-
Vektor osy C0	-1.00	0.00	0.00	-
Úhel otočení	180			°
Úhel naklonění	0			°
Úhel natočení	0			°

3.04 3.04 - Kancelář 3**Místo zrkového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech**

3.04 3.04 - Kancelář 3

-

