

Použitá svítidla

MODUS Praha

Typ: MODUS G 2SSKO 1050 mA

Označení: -

Název: Přisazení svítidlo s opálovým krytem s LED zdrojem

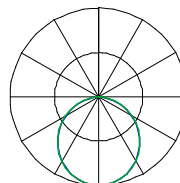
Krytí: IP40

Zdroj: LED,LED

Zdroj:

56W,5000lm,50000hod,Ra 80

Počet svítidel: 12



125 Učebna

Prostor Norma	125 Učebna 5.36.9	- -
Délka Šířka Výška	10500 5900 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	- - -

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

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu Rozteč bodů 1 Rozteč bodů 2 Počet ve směru rozteče 1,2	1250 950 750 2000 0 0 0 1000 0 5 5	mm mm mm -

Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1	-
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 1050 mA LED 1313 983 3000 2625 0 0 0 1967 0 4 3 12 0.00 0.00 -1.00 -1.00 0.00 0.00 180 0 0	- - mm mm mm - - - - ° ° °

Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

Udržovací činitel 0.65
Minimální hodnota 544.8 lx
Střední hodnota 606.3 lx
Maximální hodnota 672.8 lx
Rovnoměrnost 0.90

Y\X	1250	3250	5250	7250	9250
950	544.8	583.3	571.7	583.4	544.8
1950	596.6	645.5	636.9	645.6	596.6
2950	625.3	672.8	661.6	672.8	625.4
3950	596.6	645.6	636.9	645.6	596.6
4950	544.8	583.4	571.8	583.5	544.9

125 Učebna

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

Emin: 544.8 Em: 606.3 Emax: 672.8 $U_o = E_{min}/E_{med}$: 0.90 Z: 0.65

