

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



Soubor : Chodba 1.10, pokus.wls

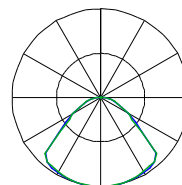
## Obsah

Použitá svítidla  
1.10 Chodba

2  
3

## Použitá svítidla

MODUS Praha  
Typ: SPMN\_KN370V2/900  
Označení: -  
Název: MODUS SPMN KN 370 V2 900  
Krytí: IP20  
Zdroj: LED,LED  
36W,3600lm,50000hod,Ra 80  
Počet svítidel: 4



## 1.10 Chodba

Prostor	1.10 Chodba	-
Délka	11900	mm
Šířka	1900	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	850	475	10	mm
Rozteč bodů 1	1700	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	950	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	7	2		-

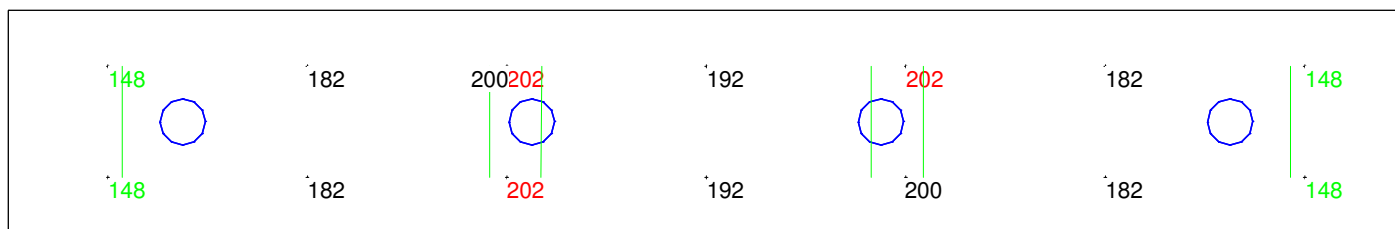
### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	SPMN_KN370V2/900			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1488	950	3220	mm
Rozteč svítidel 1	2975	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	4	1		-
Počet svítidel	4			-
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			°

### 1.10 Chodba

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

E<sub>min</sub>: 147.5   E<sub>m</sub>: 179.2   E<sub>max</sub>: 201.7   U<sub>o</sub>=E<sub>min</sub>/E<sub>med</sub>: 0.82   Z: 0.67



## 1.10 Chodba

-

