

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



Soubor : 1.01 - Chodba 1. NP.wls

### *Použitá svítidla*

MODUS Praha

Typ: MODUS SPMP4KN370/700

Označení: -

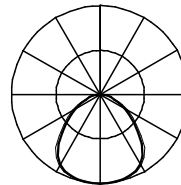
Název: Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt

Krytí: IP20

Zdroj: LED,LED

27W,2600lm,50000hod,Ra 80

Počet svítidel: 13



## 1.01 1.01 - Chodba

Prostor	1.01 1.01 - Chodba	-
Délka	29265	mm
Šířka	1500	mm
Výška	2550	mm

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítilidlo	MODUS SPMP4KN370/700			-
Světelný zdroj	LED			-
Souřadnice prvního svítidla	1126	750	2500	mm
Rozteč svítidel 1	2251	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	13	1		-
Počet svítidel	13			-
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			°

### Horizontální udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech - Místo zrakového úkolu 1

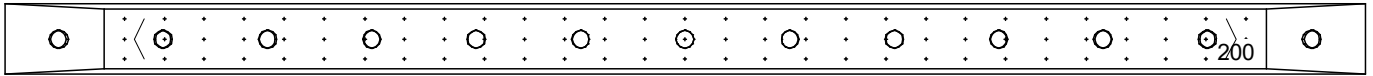
Udržovací činitel **0.68**  
 Minimální hodnota **177.5 lx**  
 Střední hodnota **248.2 lx**  
 Maximální hodnota **267.6 lx**  
 Rovnoměrnost **0.72**

Y\X	505	1514	2523	3532	4541	5550	6559	7568	8577	9586	10595
250	<b>177.5</b>	221.6	239.9	246.7	250.1	250.4	251.4	251.1	252.5	252.9	253.3
750	188.3	234.8	253.5	261.1	264.0	265.2	265.3	265.3	266.3	267.0	<b>267.5</b>
1250	<b>177.6</b>	221.7	239.9	246.8	250.2	250.4	251.4	251.2	252.5	253.0	253.3
Y\X	11604	12613	13622	14631	15640	16649	17658	18667	19676	20685	21694
250	253.5	252.5	252.8	251.5	252.8	252.5	253.5	253.3	252.9	252.5	251.1
750	<b>267.6</b>	266.8	266.5	266.4	266.5	266.8	<b>267.6</b>	<b>267.5</b>	267.0	266.4	265.3
1250	253.5	252.5	252.8	251.6	252.8	252.5	253.5	253.3	253.0	252.5	251.2
Y\X	22703	23712	24721	25730	26739	27748	28757				
250	251.4	250.4	250.1	246.7	239.9	221.7	<b>177.6</b>				
750	265.3	265.2	264.0	261.1	253.5	234.9	188.4				
1250	251.4	250.4	250.2	246.8	240.0	221.7	177.7				

### 1.01 1.01 - Chodba

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

Emin: 177.5 Em: 248.2 Emax: 267.6 Uo=Emin/Emed: 0.72 Z: 0.68



**1.01 1.01 - Chodba**

-

