

## Výpočet umělého osvětlení dle ČSN EN 12464-1-2011

**Wils**  
**Astra 92 a.s.**

Stavba : Ubytovna odsouzených  
Projekt : PSP  
Soubor : Chodba.wls  
Datum : 07/2012



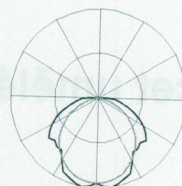
## Obsah

Použitá svítidla  
1.28 Chodba

2  
3

## Použitá svítidla

VYRTYCH a.s.  
Typ: RAMBO-136  
Označení: -  
Název: Průmyslové zářivkové - Antivandal  
Krytí: IP42  
Zdroj: L 36 W/840 G13, LUMILUX T8 Cool White 26 mm  
36W, 3350lm, 10000hod, Ra 80  
Počet svítidel: 15



Stavba : Ubytovna odsouzených  
Projekt : PSP  
Součást : Chodba  
Datum : 07/2012



## 1.28 Chodba

Prostor	1.28 Chodba	-
Délka	43800	mm
Šířka	1750	mm
Výška	3800	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 míst zrakového úkolu

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1			-
Souřadnice prvního bodu	900	875	750	mm
Rozteč bodů 1	1000	0	0	mm
Rozteč bodů 2	0	1000	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	43	1		-

### Rozmístění svítidel

Soustava svítidel 1	Soustava svítidel 1			-
Svítidlo	RAMBO-136			-
Světelný zdroj	L 36 W/840 G13			-
Souřadnice prvního svítidla	1460	875	3800	mm
Rozteč svítidel 1	2920	0	0	mm
Rozteč svítidel 2	0	0	0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	15	1		-
Počet svítidel	15			-
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			°



### 1.28 Chodba

Místo zrakového úkolu 1 - Udržovaná osvětlenost v kontrolních bodech

[illegible]



## 1.28 Chodba

-

