

## VO Český Dub - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení.

Situace 5: Svitidlo 5

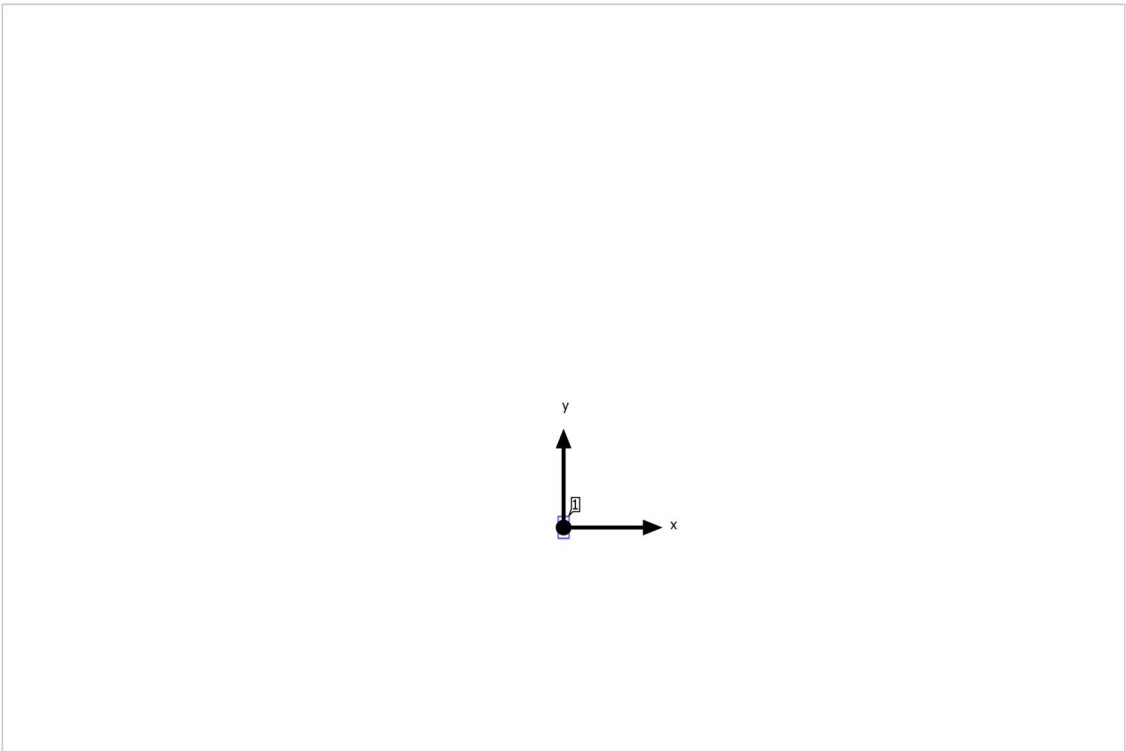
## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2

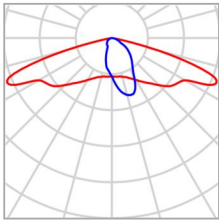
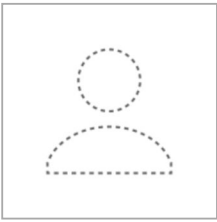
### Situace 1

Plán rozmístění svítidel .....	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 .....	5

Plán rozmístění svítidel



# Plán rozmístění svítidel



Výrobce	Ještě není členem DIALux
C. výrobku	450482
Název výrobku	Svitidlo 5
Osazení	1x 10 LEDs@400mA WW 727 230V 01-37- 041

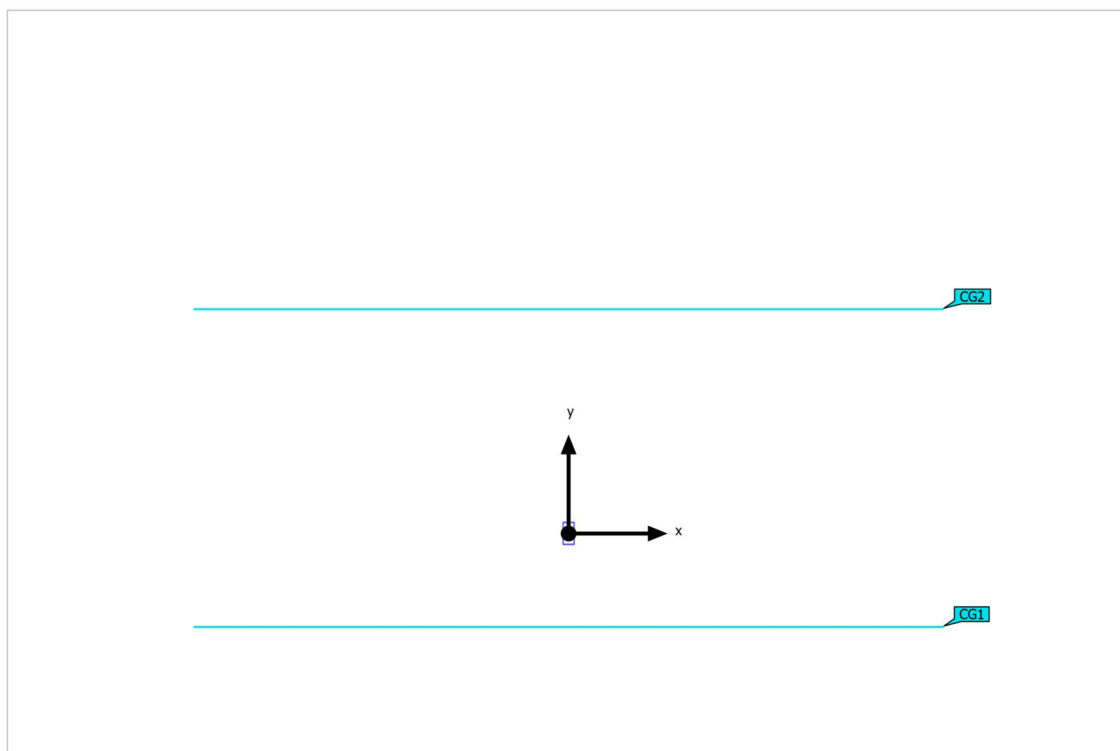
P	13.8 W
$\Phi$ <sub>Svitidlo</sub>	1470 lm

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svitidlo
0.000 m	0.000 m	6.000 m	1

(Světelná scéna 1)

## Výpočtové objekty



(Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Výpočtová plocha fasáda 2,5 m za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.44 lx	0.00 lx	3.28 lx	0.00	0.00	CG1
Výpočtová plocha fasáda 6 m před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.86 lx	0.00 lx	3.28 lx	0.00	0.00	CG2

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))

Pokyny k plánování:  
Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.