

VO Český Dub - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení.

Situace 3: Svitidlo 3

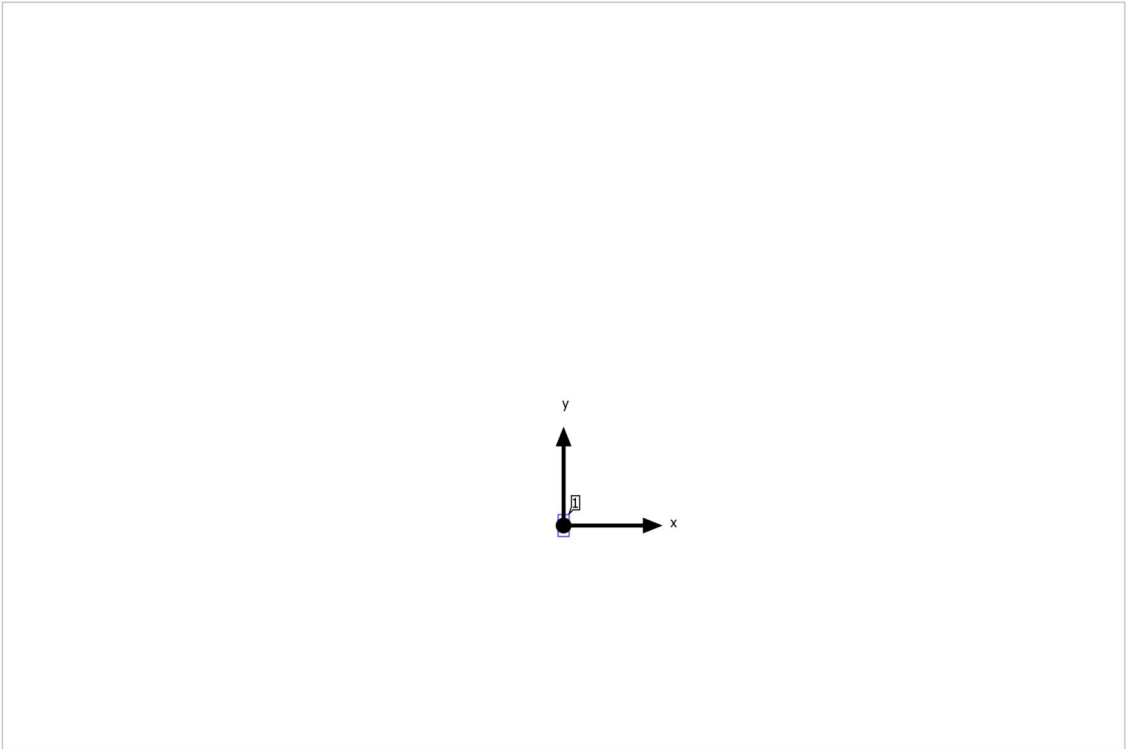
Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

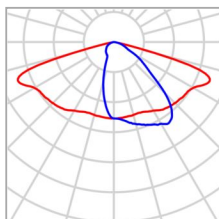
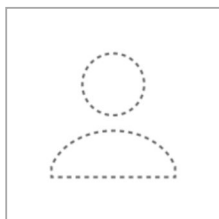
Situace 1

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

Plán rozmístění svítidel



Plán rozmístění svítidel



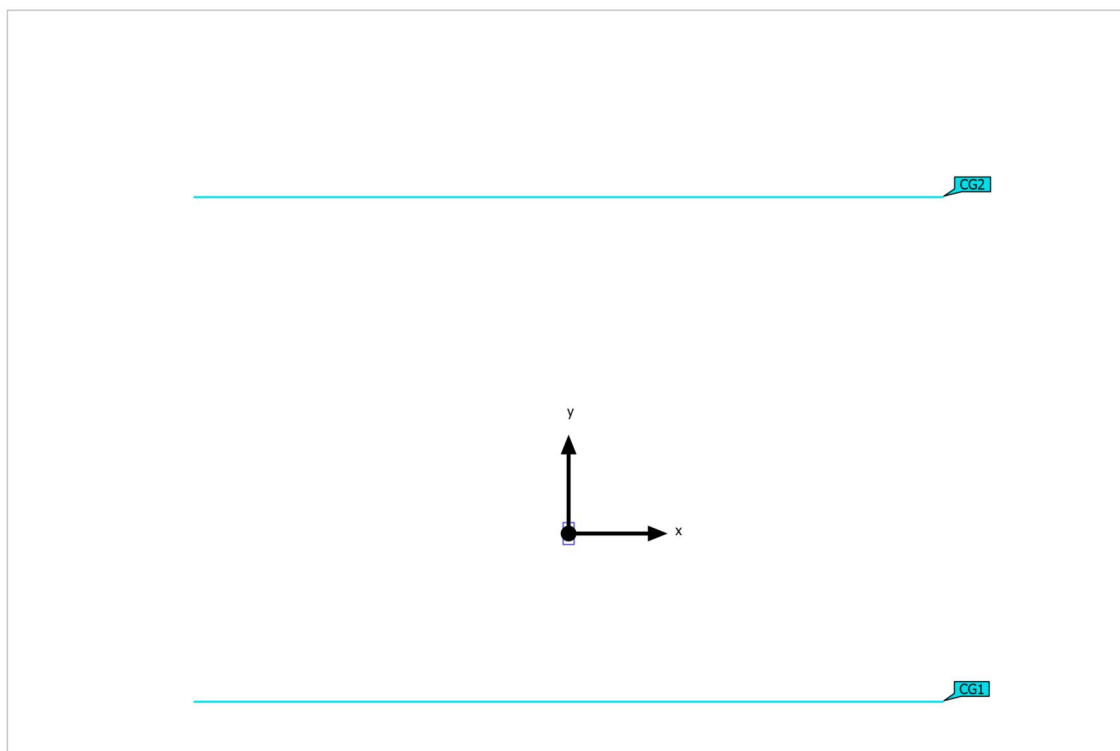
Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	45.5 W
C. výrobku	450542	Φ Svítidlo	4762 lm
Název výrobku	Svítidlo 3		
Osazení	1x 20 LEDs@700mA WW 727 230V 00-53- 405		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.000 m	8.000 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 4,5 m za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	1.21 lx	0.00 lx	4.08 lx	0.00	0.00	CG1
Výpočtová plocha fasáda 9 m před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	1.57 lx	0.00 lx	4.69 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.