

VO Český Dub - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení.

Situace 1: Svitidlo 1

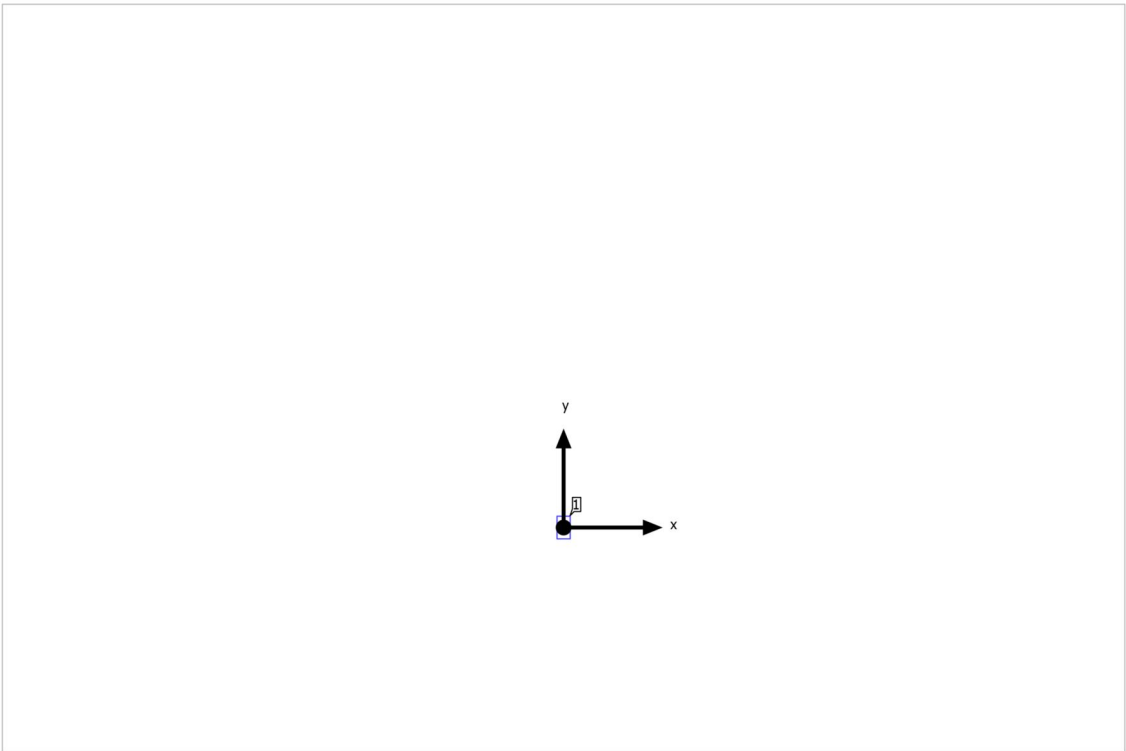
Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

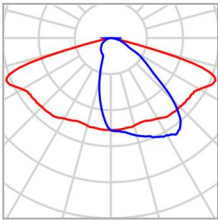
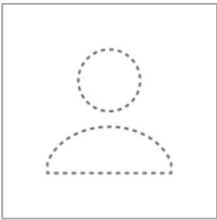
Situace 1

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

Plán rozmístění svítidel



Plán rozmístění svítidel



Výrobce	Ještě není členem DIALux
C. výrobku	449302
Název výrobku	Svitidlo 1
Osazení	1x 40 LEDs@500mA WW 727 230V 00-36- 649

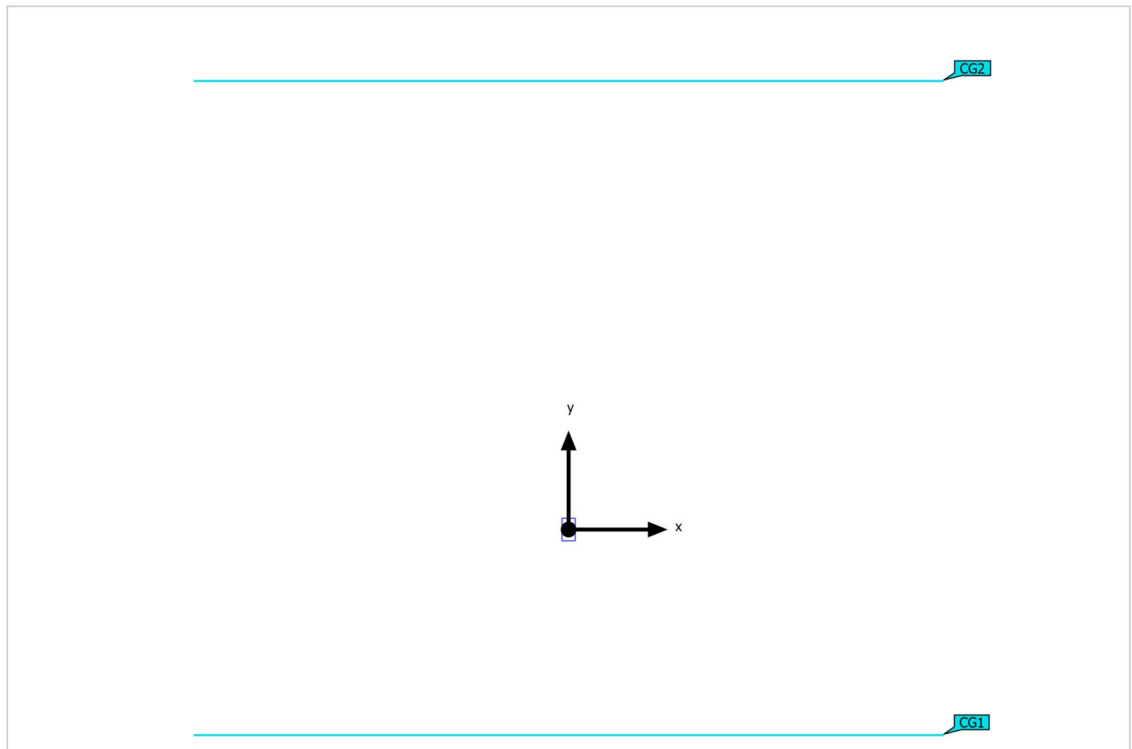
P	61.5 W
Φ _{Svitidlo}	7133 lm

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.000 m	10.000 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 5,5 m za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	1.47 lx	0.00 lx	4.46 lx	0.00	0.00	CG1
Výpočtová plocha fasáda 12 m před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	1.47 lx	0.000 lx	3.88 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.