

## Výpočet rušivého osvětlení Situace 1

Svitidlo 1

## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2

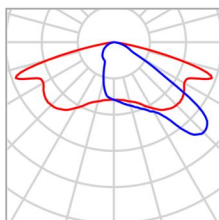
## Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel .....	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1 .....	5
Výpočtová plocha Fasáda 7 m od komunikace za svítidlem / Světelná scéna 1 / .....	7
Svislá intenzita osvětlení	
Výpočtová plocha Fasáda 4 m od komunikace před svítidlem / Světelná scéna 1 / .....	8
Svislá intenzita osvětlení	

## Plán rozmístění svítidel



## Plán rozmístění svítidel



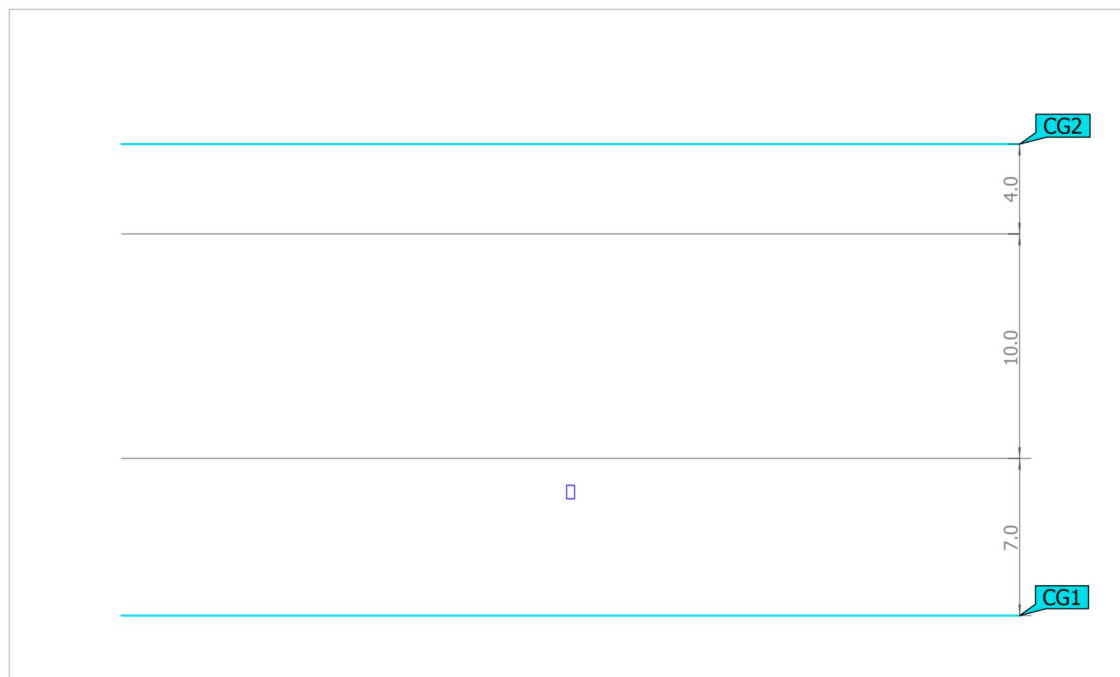
		P	68.0 W
C. výrobku	449522	Φ <sub>Svítidlo</sub>	7481 lm
Název výrobku	Svítidlo 1		
Osazení	1x 40 LEDs@550mA WW 727 230V 00-36-649		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	-1.500 m	8.500 m	1

(Světelná scéna 1)

## Výpočtové objekty



(Světelná scéna 1)

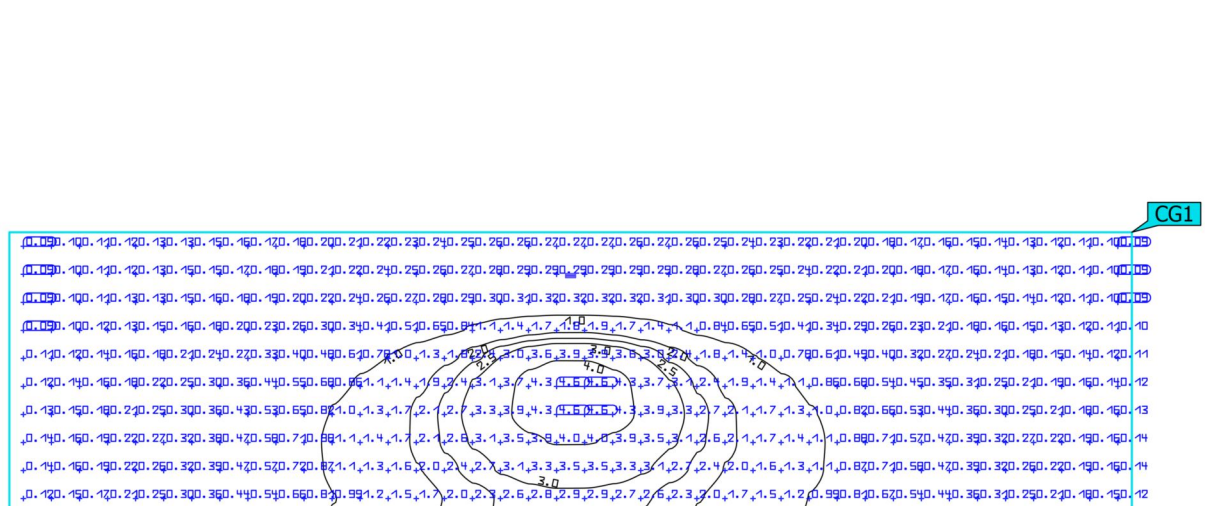
**Výpočtové objekty**

## Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Výpočtová plocha Fasáda 7 m od komunikace za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.87 lx	0.089 lx	4.61 lx	0.10	0.019	CG1
Výpočtová plocha Fasáda 4 m od komunikace před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.80 lx	0.092 lx	3.53 lx	0.12	0.026	CG2

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

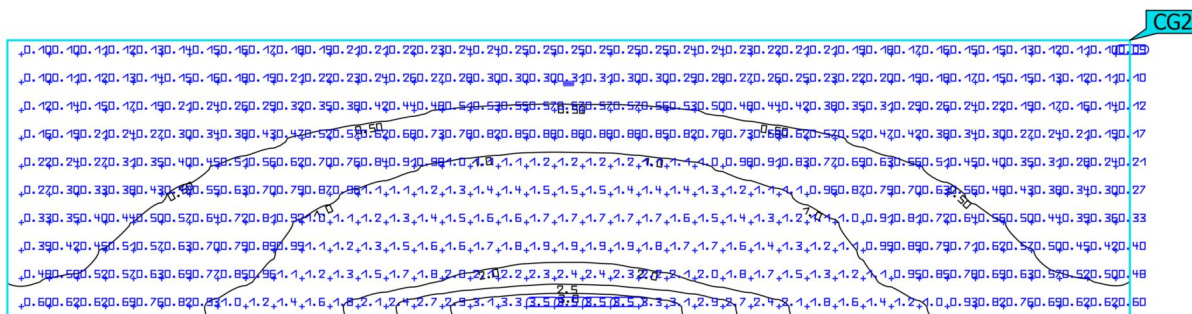
(Světelná scéna 1)

**Výpočtová plocha Fasáda 7 m od komunikace za svítidlem**

Vlastnosti	Ě	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	U <sub>o</sub> (g <sub>1</sub> )	g <sub>2</sub>	Index
Výpočtová plocha Fasáda 7 m od komunikace za svítidlem	0.87 lx	0.089 lx	4.61 lx	0.10	0.019	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 5.000 m						

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

(Světelná scéna 1)

**Výpočtová plocha Fasáda 4 m od komunikace před svítidlem**

Vlastnosti	Ě	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	U <sub>o</sub> (g <sub>1</sub> )	g <sub>2</sub>	Index
Výpočtová plocha Fasáda 4 m od komunikace před svítidlem	0.80 lx	0.092 lx	3.53 lx	0.12	0.026	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 5.000 m						

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