

## Česká Lípa Etapa II - RS04\_M5

Z3 max 5lx na fasádě v době nočního klidu  
Situace k výpočtu č.32

## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2
Seznam svítidel .....	3

## Plocha 1

Plán rozmístění svítidel .....	4
Výpočtové objekty / Při zatlumení na 60% .....	6
RS za svítidlem / Při zatlumení na 60% / Svislá intenzita osvětlení .....	8
RS před svítidlem / Při zatlumení na 60% / Svislá intenzita osvětlení .....	9

## Seznam svítidel

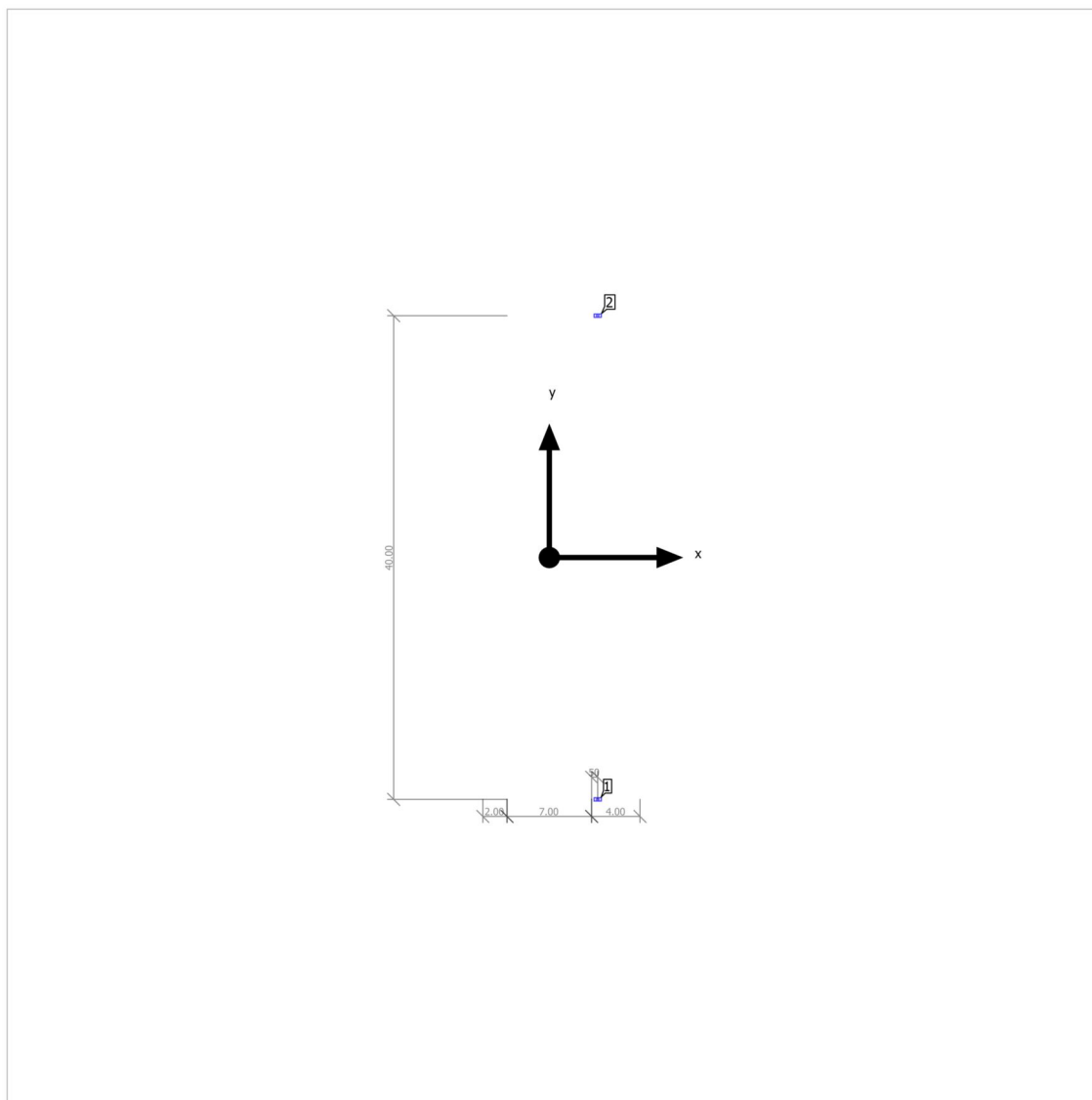
$\Phi_{\text{celkový}}$   
9600 lm

$P_{\text{celkový}}$   
84.0 W

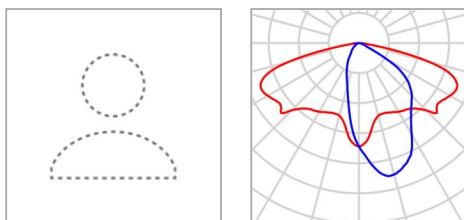
Světelný výtěžek  
114.3 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	$\Phi$	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux		Svítilno LED typ 12	42.0 W	4800 lm	114.3 lm/W

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

Plocha 1

**Plán rozmístění svítidel**

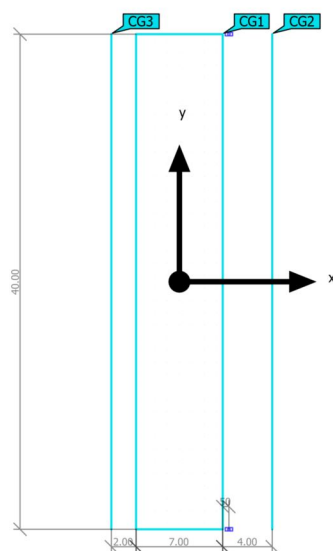
Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	42.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 12	$\Phi$ Svítidlo	4800 lm
Osazení	1x LED		

## Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
4.000 m	-20.000 m	8.000 m	1
4.000 m	20.000 m	8.000 m	2

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

### Výpočtové objekty



Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

## Výpočtové objekty

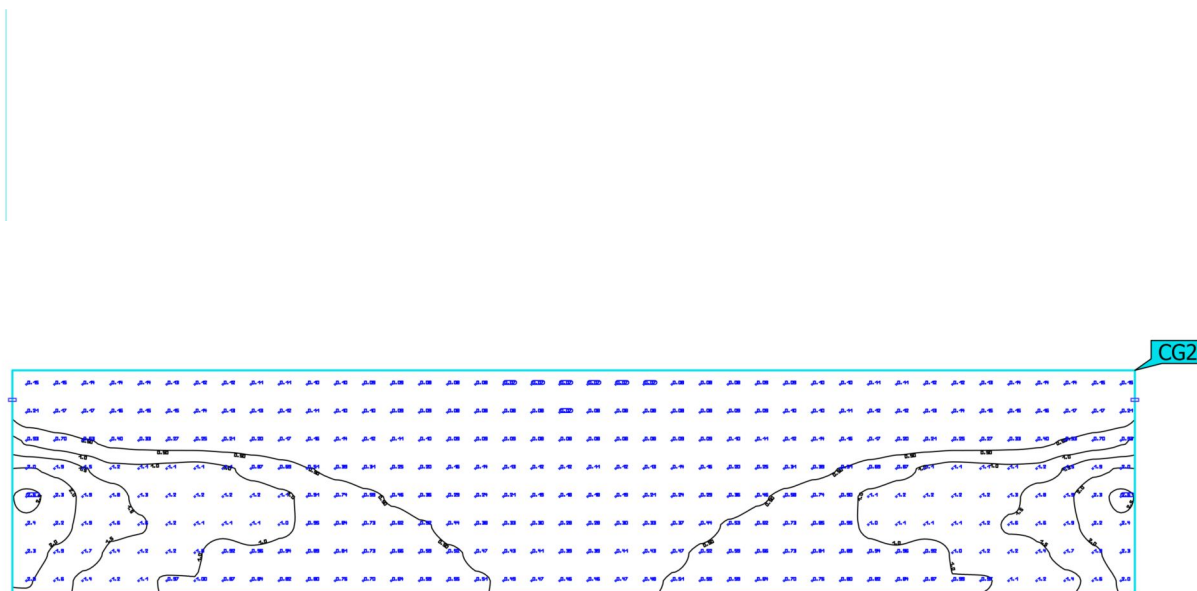
Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
Komunikace M5 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.07 lx	1.64 lx	16.8 lx	0.32	0.098	CG1
RS za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.64 lx	0.072 lx	2.61 lx	0.11	0.028	CG2
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.021 lx	0.008 lx	0.052 lx	0.38	0.15	CG3

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

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

## RS za svítidlem



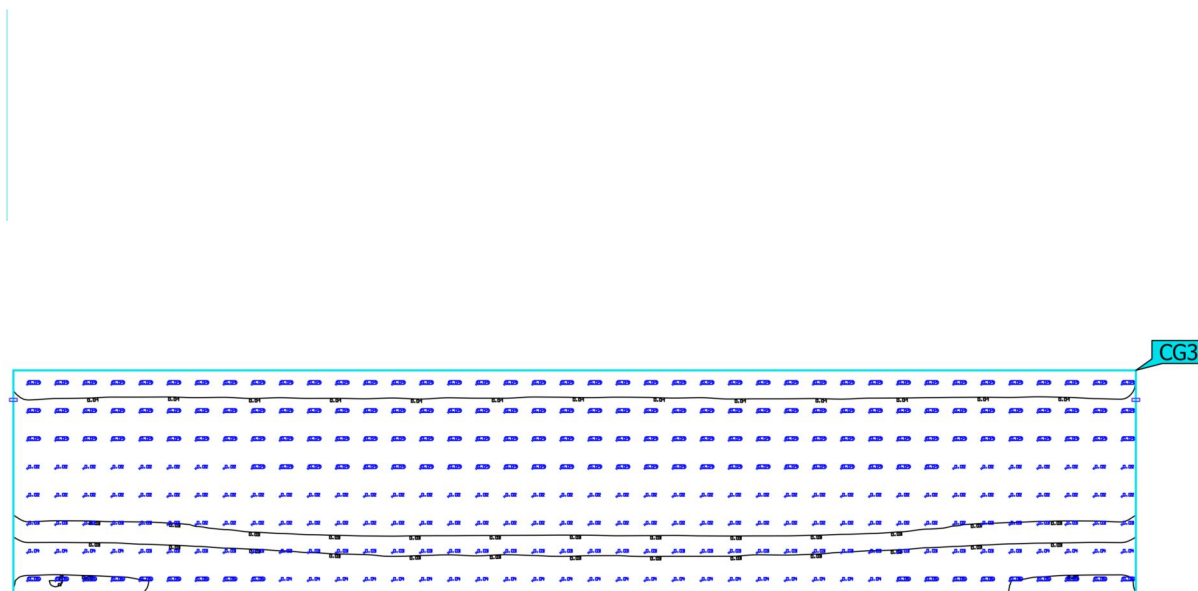
Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$g_1$	$g_2$	Index
RS za svítidlem	0.64 lx	0.072 lx	2.61 lx	0.11	0.028	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 5.000 m						

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



Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

## RS před svítidlem



Vlastnosti	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$	Index
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.021 lx	0.008 lx	0.052 lx	0.38	0.15	CG3

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