

Česká Lípa Etapa II - RS03_M6

Z3 max 5lx na fasádě v době nočního klidu
Situace k výpočtu č.6

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Seznam svítidel	3

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	4
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	6
RS za svítidlem / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	8
RS před svítidlem / Světelná scéna 1 / Svislá intenzita osvětlení	9

Seznam svítidel

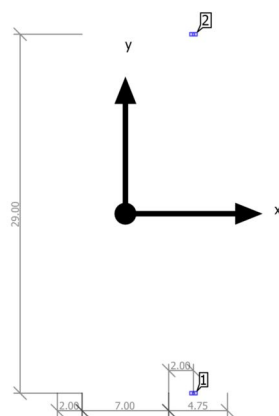
$\Phi_{\text{celkový}}$
4600 lm

$P_{\text{celkový}}$
52.0 W

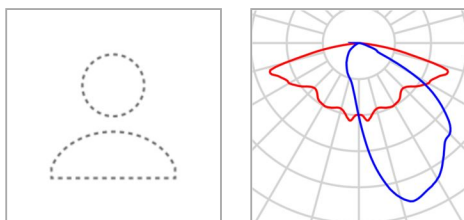
Světelný výtěžek
88.5 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux		Svítilno LED typ 8	26.0 W	2300 lm	88.5 lm/W

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

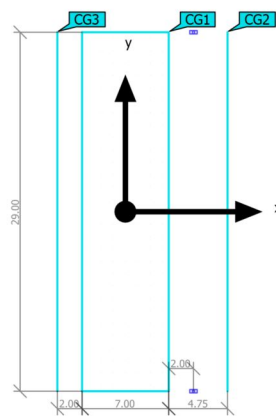
Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	26.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 8	Φ Svítidlo	2300 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
5.500 m	-14.500 m	6.000 m	1
5.500 m	14.500 m	6.000 m	2

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Světelná scéna 1)

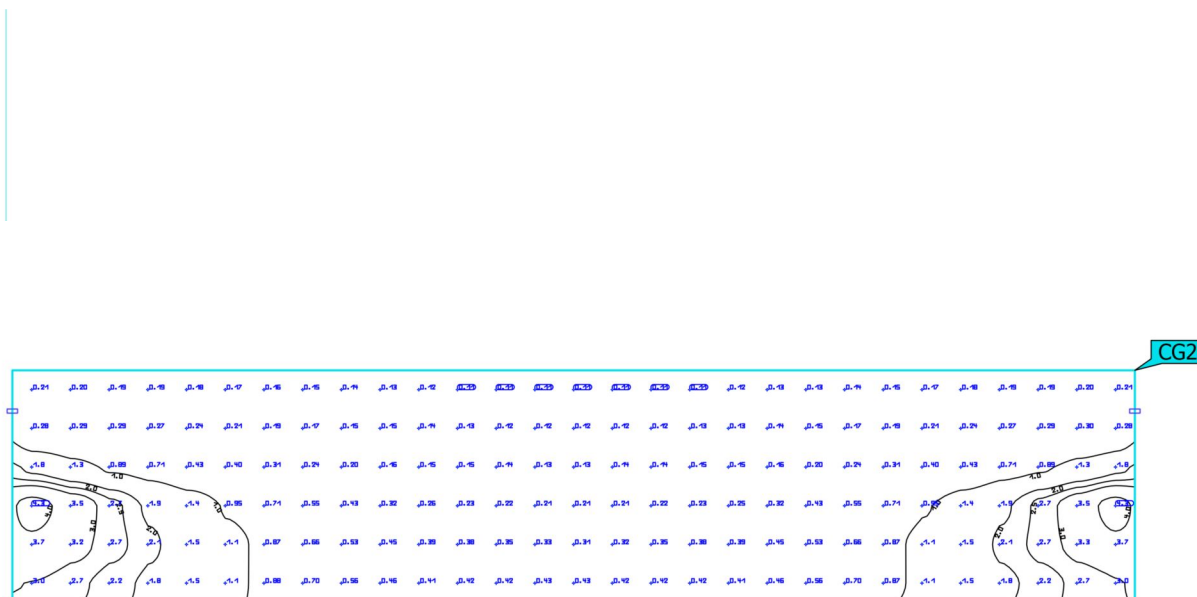
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Komunikace M6 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.44 lx	1.80 lx	22.3 lx	0.33	0.081	CG1
RS za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.75 lx	0.11 lx	4.34 lx	0.15	0.025	CG2
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.010 lx	0.004 lx	0.021 lx	0.40	0.19	CG3

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

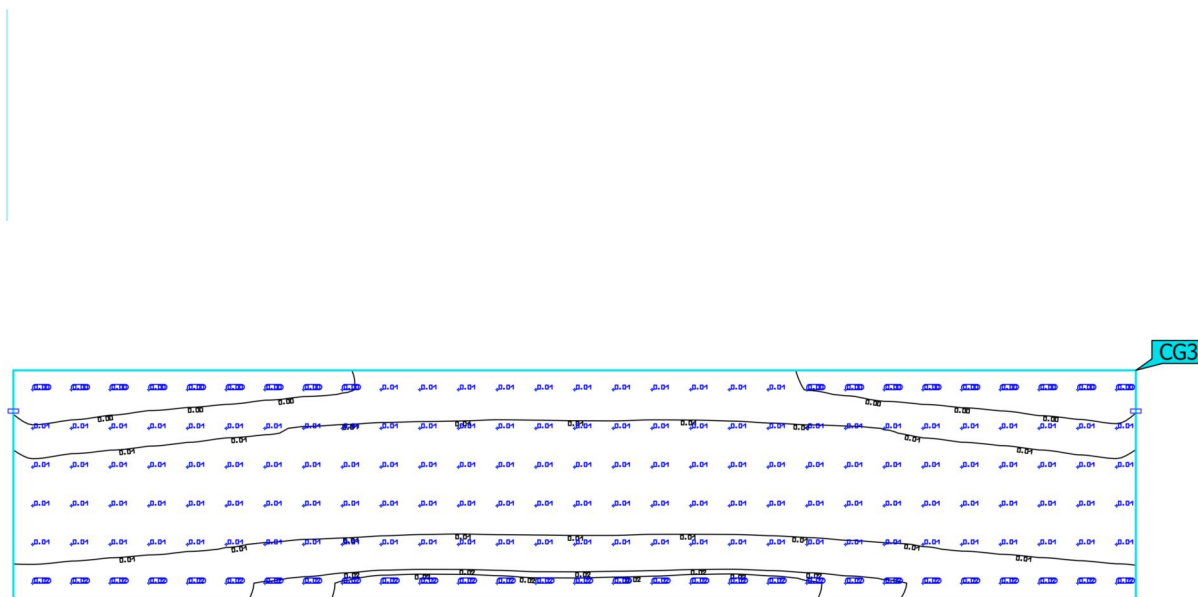
Plocha 1 (Světelná scéna 1)

RS za svítidlem

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
RS za svítidlem	0.75 lx	0.11 lx	4.34 lx	0.15	0.025	CG2
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 4.000 m						

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

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

RS před svítidlem

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.010 lx	0.004 lx	0.021 lx	0.40	0.19	CG3

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