

Česká Lípa Etapa II - RS02_P6

Z3 max 5lx na fasádě v době nočního klidu
Situace k výpočtu č.4

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Seznam svítidel	3

Plocha 1

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

Seznam svítidel

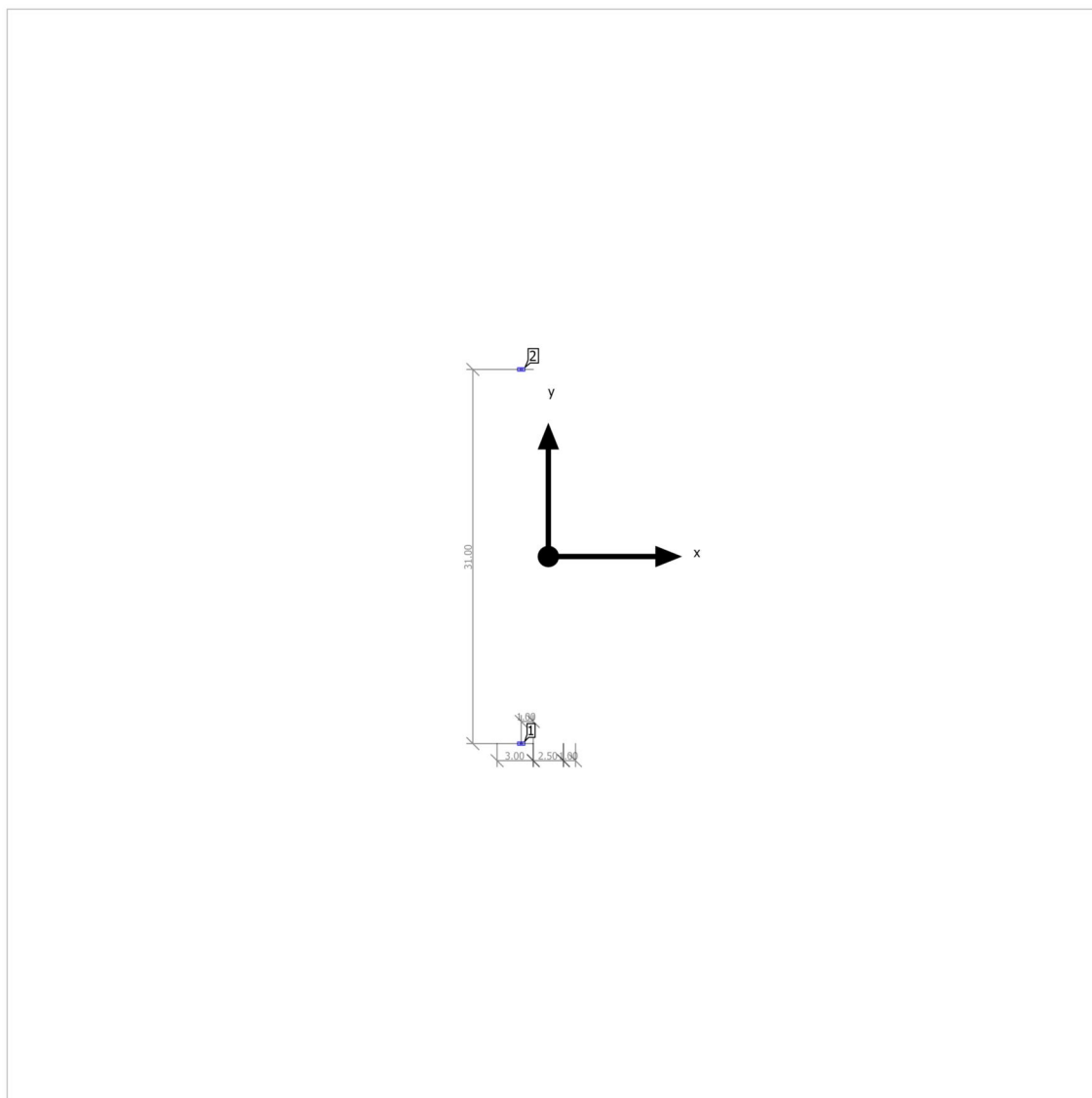
$\Phi_{\text{celkový}}$
1800 lm

$P_{\text{celkový}}$
18.0 W

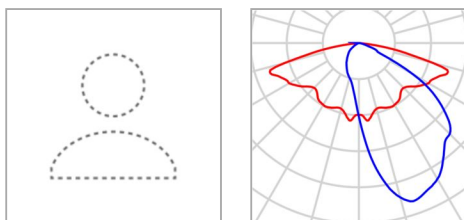
Světelný výtěžek
100.0 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux		Svítilno LED typ 5	9.0 W	900 lm	100.0 lm/W

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

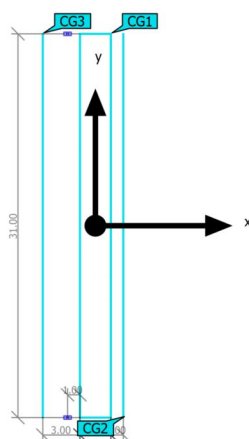
Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	9.0 W
Název výrobku	Svítidlo LED typ 5	Φ Svítidlo	900 lm
Osazení	1x LED		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
-2.250 m	-15.500 m	6.000 m	1
-2.250 m	15.500 m	6.000 m	2

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

Výpočtové objekty

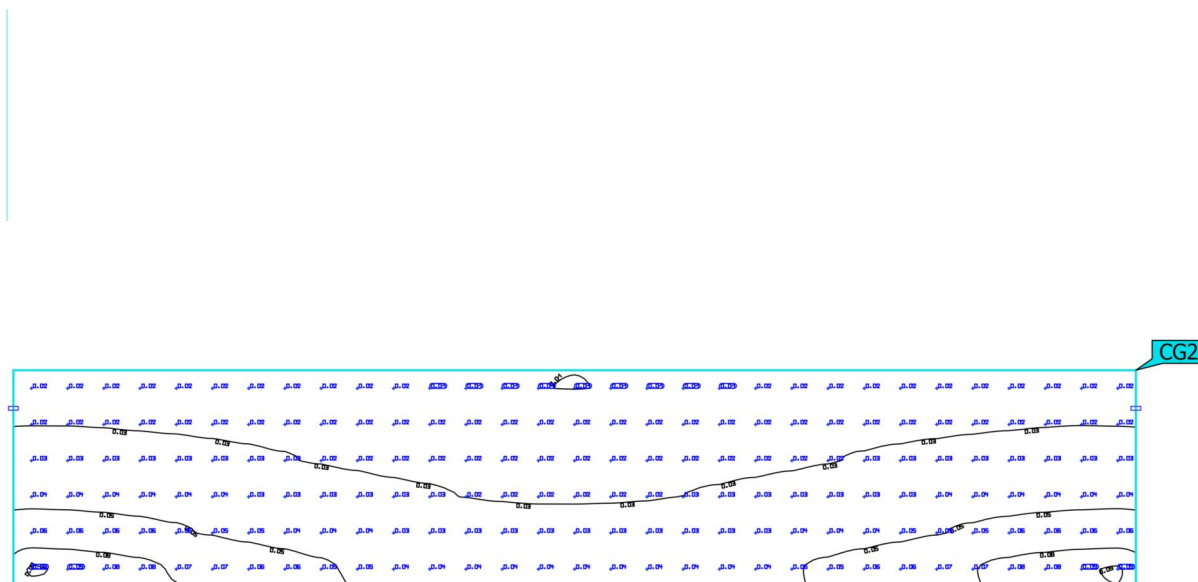
Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Komunikace P4 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	2.98 lx	0.78 lx	9.18 lx	0.26	0.085	CG1
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.033 lx	0.014 lx	0.091 lx	0.42	0.15	CG2
RS za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.37 lx	0.036 lx	2.64 lx	0.097	0.014	CG3

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

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

RS před svítidlem

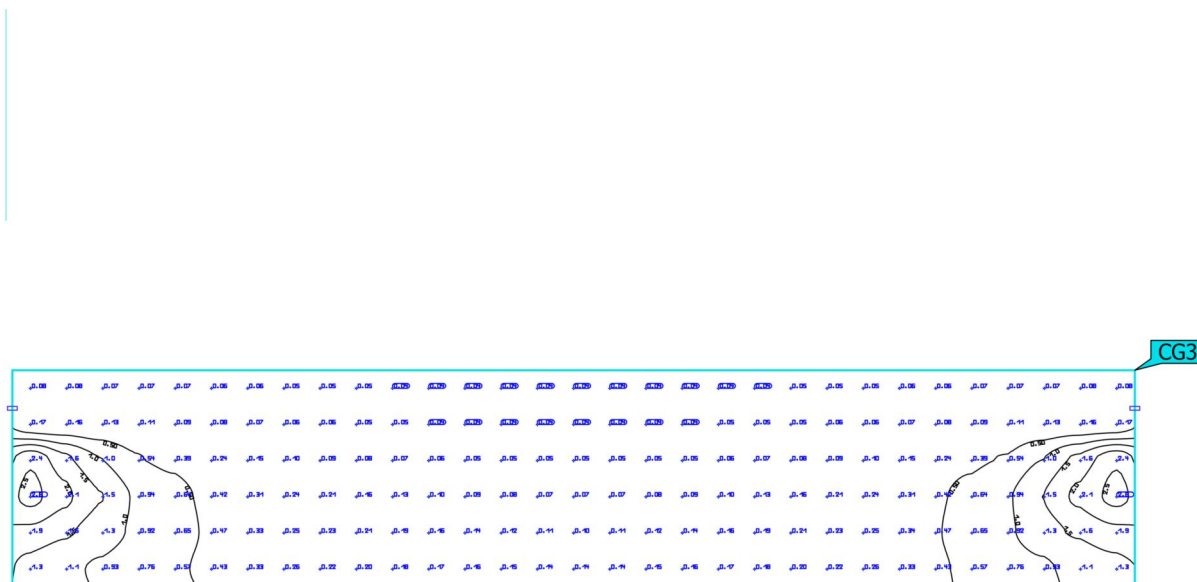


Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.033 lx	0.014 lx	0.091 lx	0.42	0.15	CG2

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

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

RS za svítidlem



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
RS za svítidlem	0.37 lx	0.036 lx	2.64 lx	0.097	0.014	CG3
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 4.000 m						

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