

VO Kolín - ul. Kremličkova a Radimského

Výpočet rušivého osvětlení.

Komunikace s parkovacími místy:

svítidla: VOLTANA 2 / 16 LED / 700 mA / 5141 BL / 2700 K / 40 W;

výška sloupů 8 m, výložníky 1 m, rozteče mezi svítidly 30 m;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

T 731 837 888

ppaseka@schreder.com

Obsah

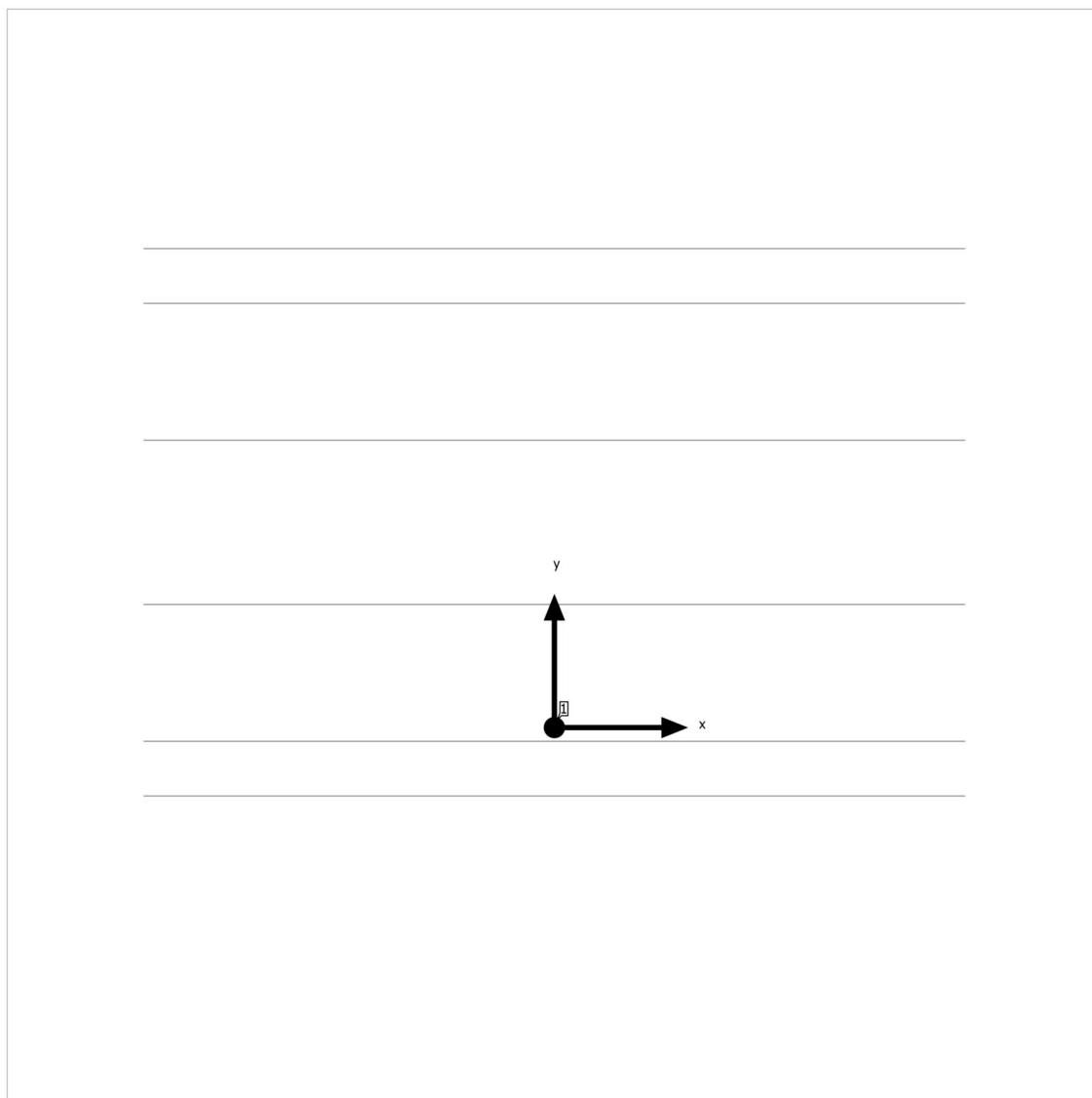
Titulní strana	1
Obsah	2

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



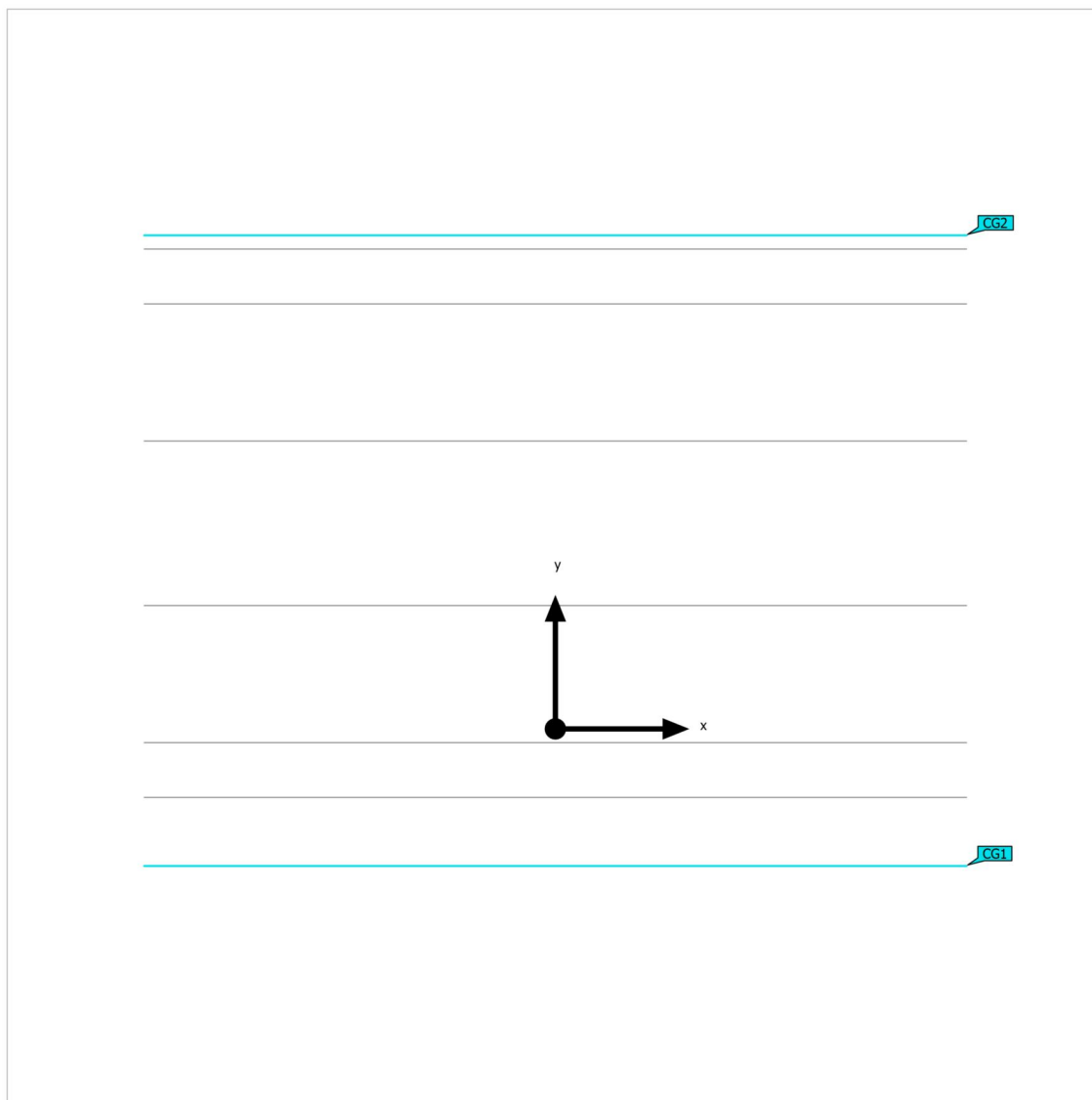
Výrobce	Schröder	P	39.1 W
C. výrobku	438862	Φ _{Svítidlo}	4199 lm
Název výrobku	VOLTANA 2 5141 Flat glass Back Light 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-69-353 438862		
Osazení	1x 16 LH351C@700mA WW 730 230V 00-69-353		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.000 m	8.000 m	1

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (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 m za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.79 lx	0.080 lx	3.36 lx	0.10	0.024	CG1
Výpočtová plocha Fasáda 18 m před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.39 lx	0.088 lx	0.83 lx	0.23	0.11	CG2

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