

VO Kolín - ul. Kremličkova a Radimského

Výpočet rušivého osvětlení.

Komunikace:

svítidla: VOLTANA 2 / 16 LED / 400 mA / 5137 BL / 2700 K / 21 W;

výška sloupů 8 m, výložníky 1,5 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



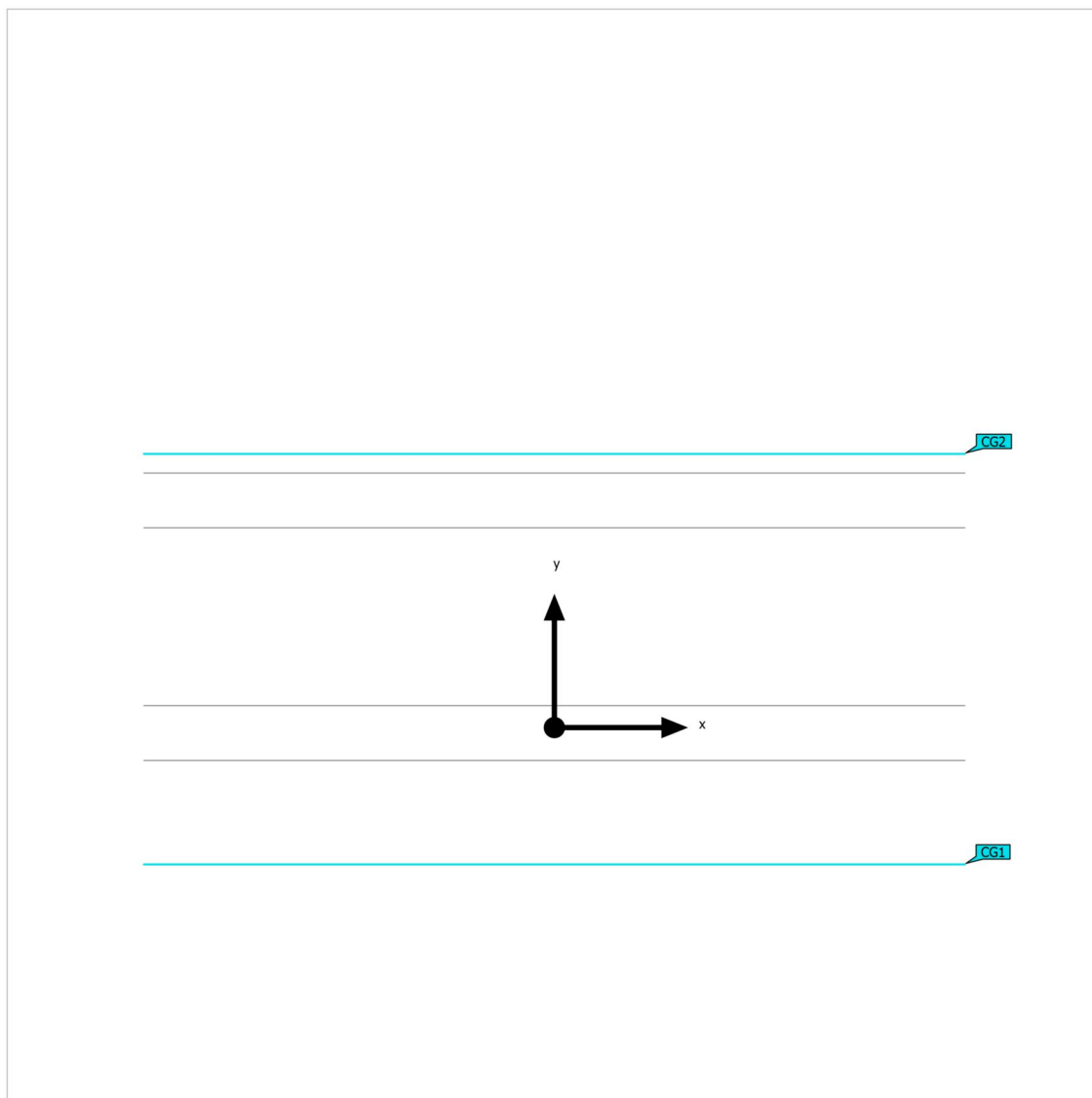
Výrobce	Schröder	P	20.9 W
C. výrobku	424602	Φ _{Svítidlo}	2349 lm
Název výrobku	VOLTANA 2 5137 Flat glass Back Light 16 LH351C@400mA WW 730 230V 424602		
Osazení	1x 16 LH351C@400mA WW 730 230V		

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	0.62 lx	0.049 lx	2.63 lx	0.079	0.019	CG1
Výpočtová plocha Fasáda 10 m před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m	0.50 lx	0.051 lx	1.33 lx	0.10	0.038	CG2

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