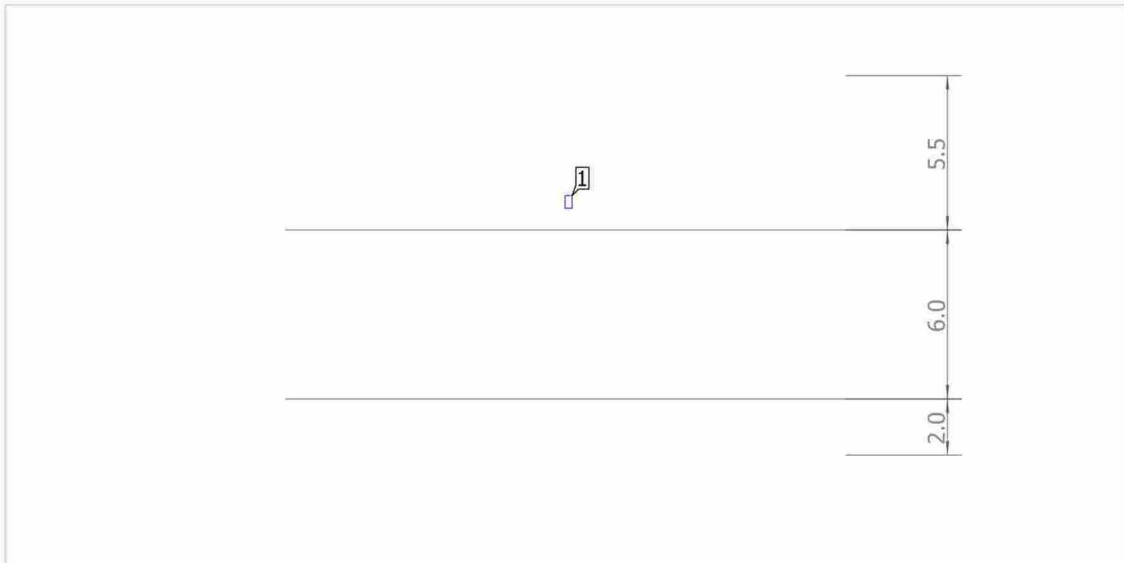


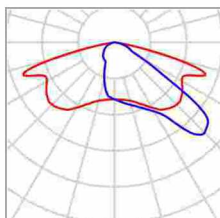
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



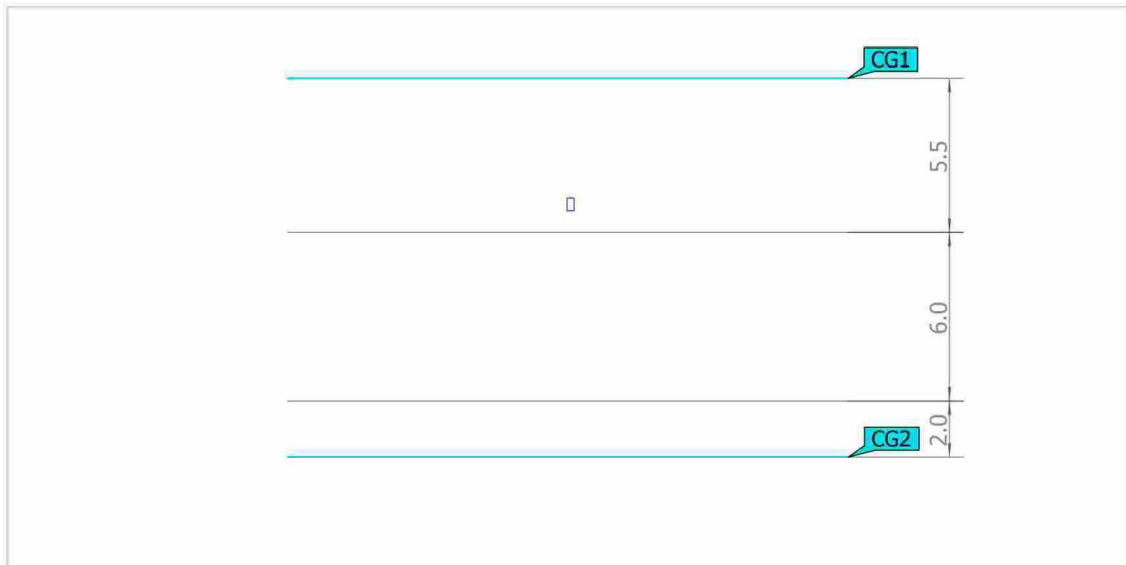
Výrobce	Schröder	P	13.2 W
C. výrobku	484652	Φsvítidlo	1735 lm
Název výrobku	TECEO S 5307 Flat glass Back Light 10 LEDs@500mA WW 727 230V 01-11-802 484652		
Osazení	1x 10 LEDs@500mA WW 727 230V 01-11-802		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.100 m	7.000 m	5.000 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 5,5 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.25 lx	0.00 lx	1.75 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.17 lx	0.00 lx	0.94 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 3: TECEO 1 / 40 LED / 450 mA / 5303 / 2700 K / 45 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9

T 731 837 888
ppaseka@schreder.com

Obsah

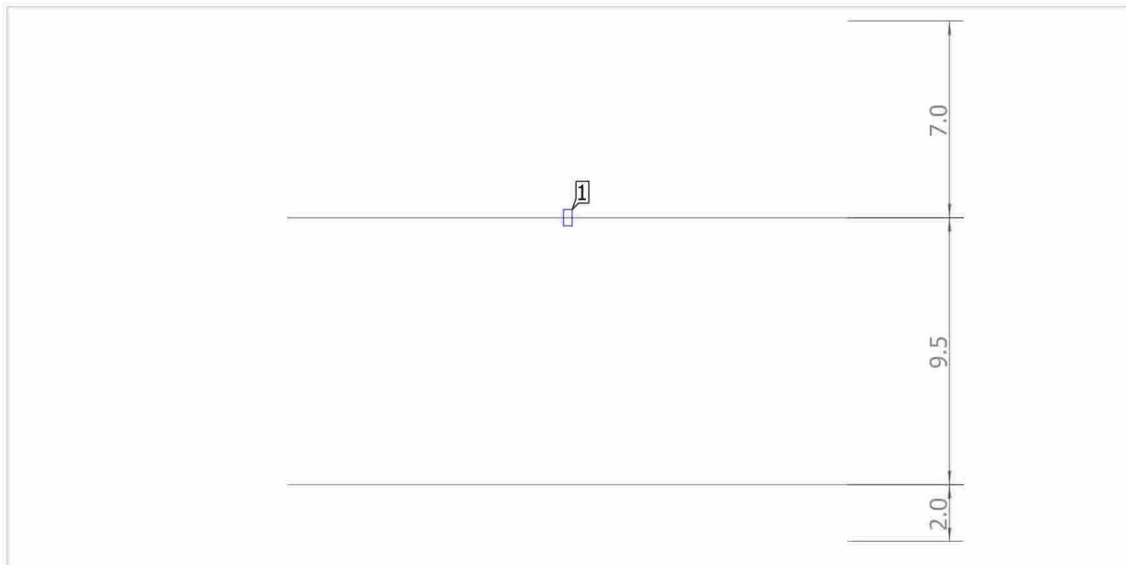
Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

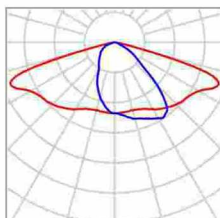
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



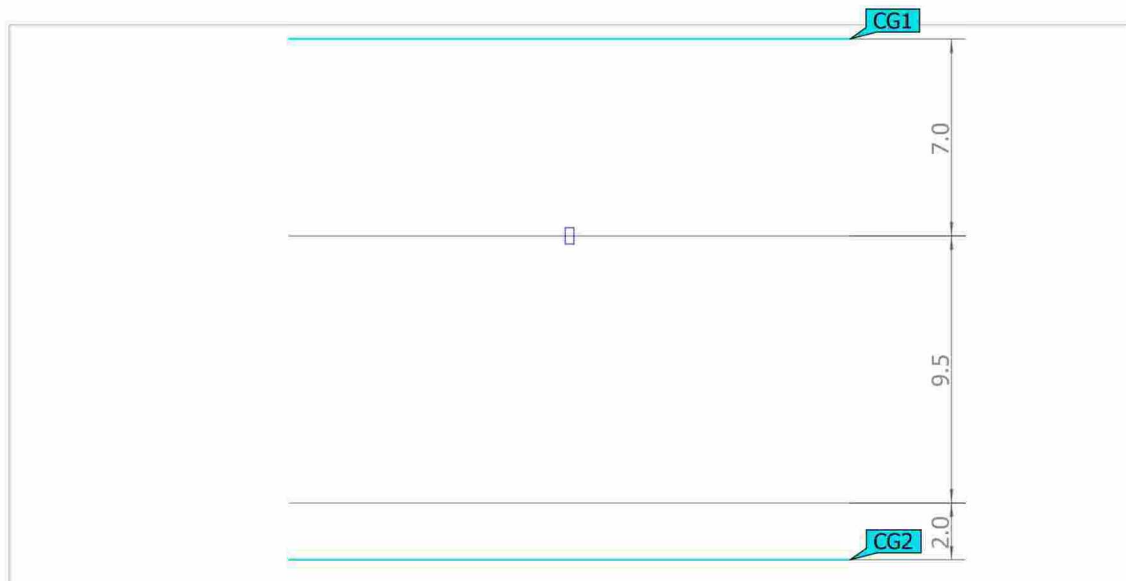
Výrobce	Schröder	P	45.0 W
C. výrobku	485062	Φ _{světlo}	7074 lm
Název výrobku	TECEO GEN2 1 5303 Flat glass 40 LEDs@450mA WW 727 230V 485062		
Osazení	1x 40 LEDs@450mA WW 727 230V		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	9.500 m	10.000 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 7 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	1.84 lx	0.00 lx	4.41 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	1.00 lx	0.00 lx	2.92 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 4: TECEO S / 20 LED / 650 mA / 5307 BL / 2700 K / 34 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9

T 731 837 888
ppaseka@schreder.com

Obsah

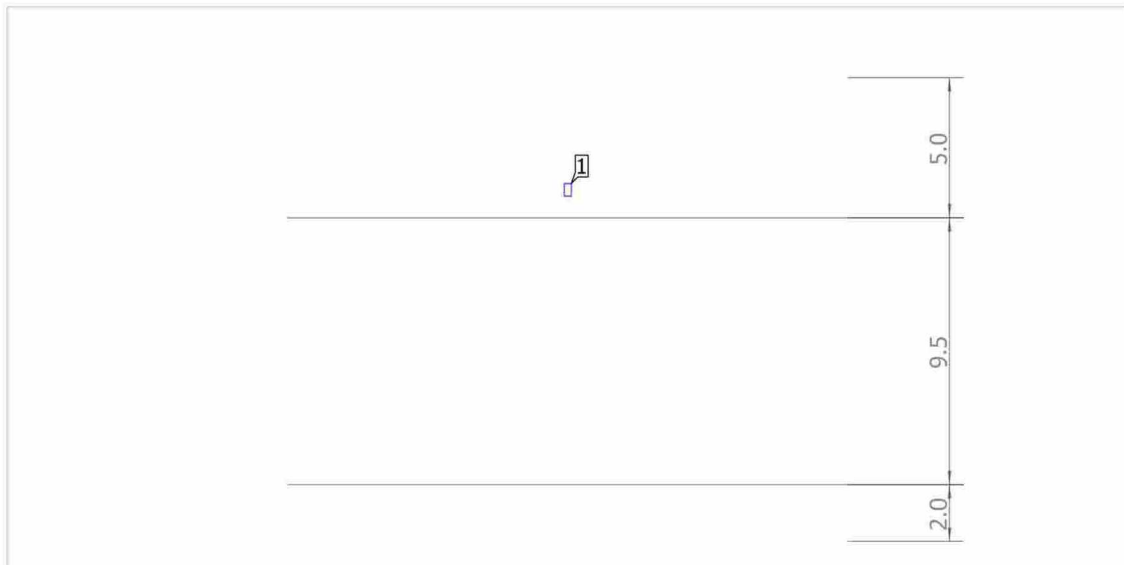
Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

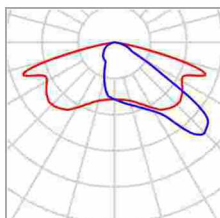
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



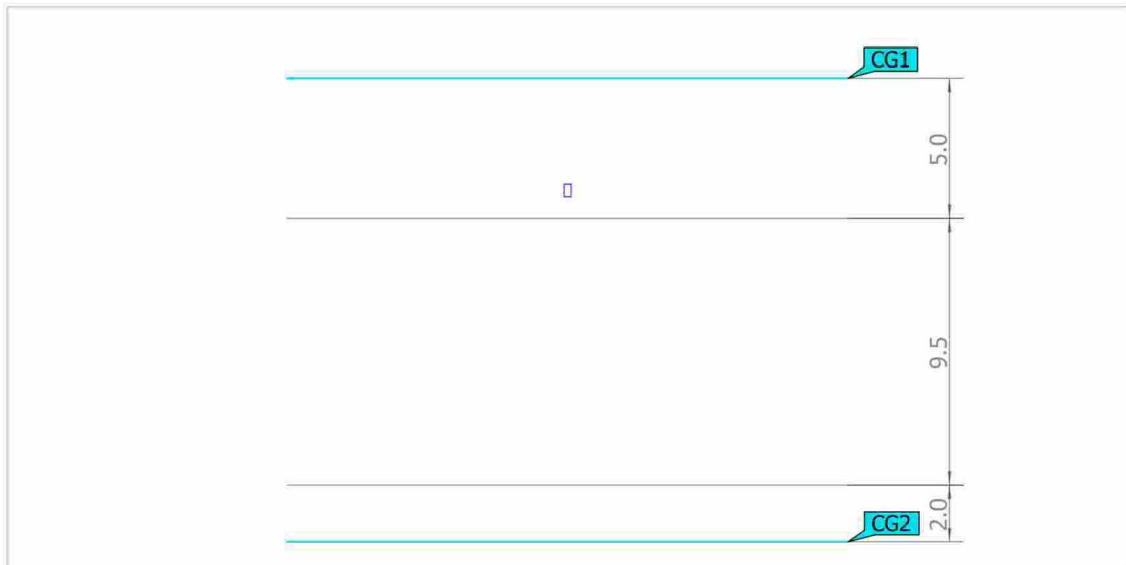
Výrobce	Schröder	P	34.0 W
C. výrobku	484652	Φsvětlo	4316 lm
Název výrobku	TECEO S 5307 Flat glass Back Light 20 LEDs@650mA WW 727 230V 1x00-70-386 484652		
Osazení	1x 20 LEDs@650mA WW 727 230V 1x00-70-386		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	10.500 m	8.000 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 5 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.97 lx	0.00 lx	4.55 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.97 lx	0.00 lx	4.87 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 5: TECEO S / 10 LED / 350 mA / 5302 BL / 2700 K / 9,4 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

T 731 837 888

ppaseka@schreder.com

Obsah

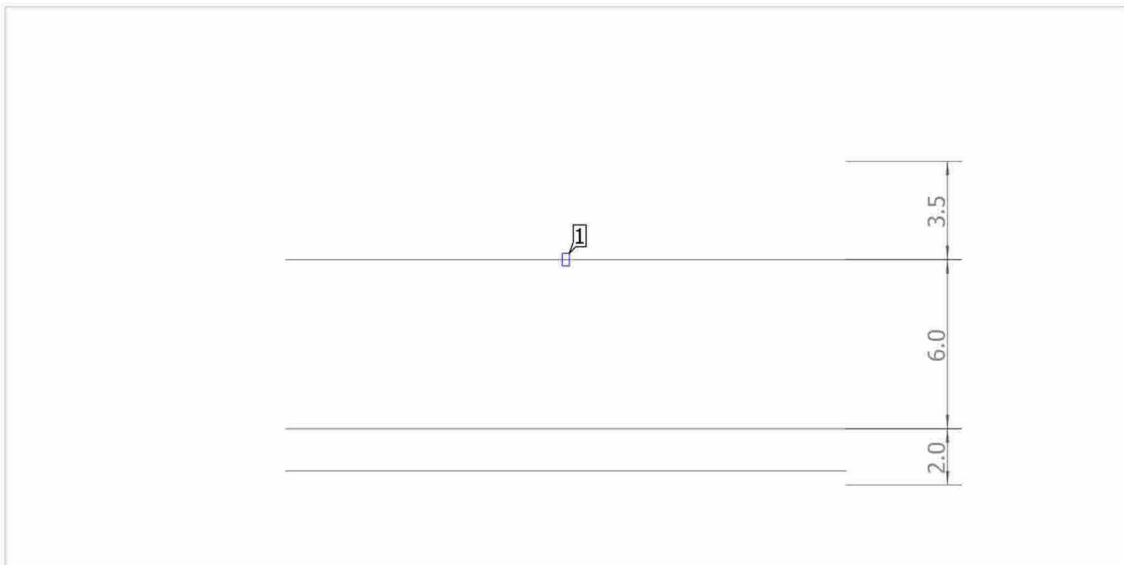
Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

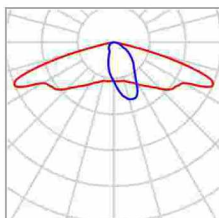
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



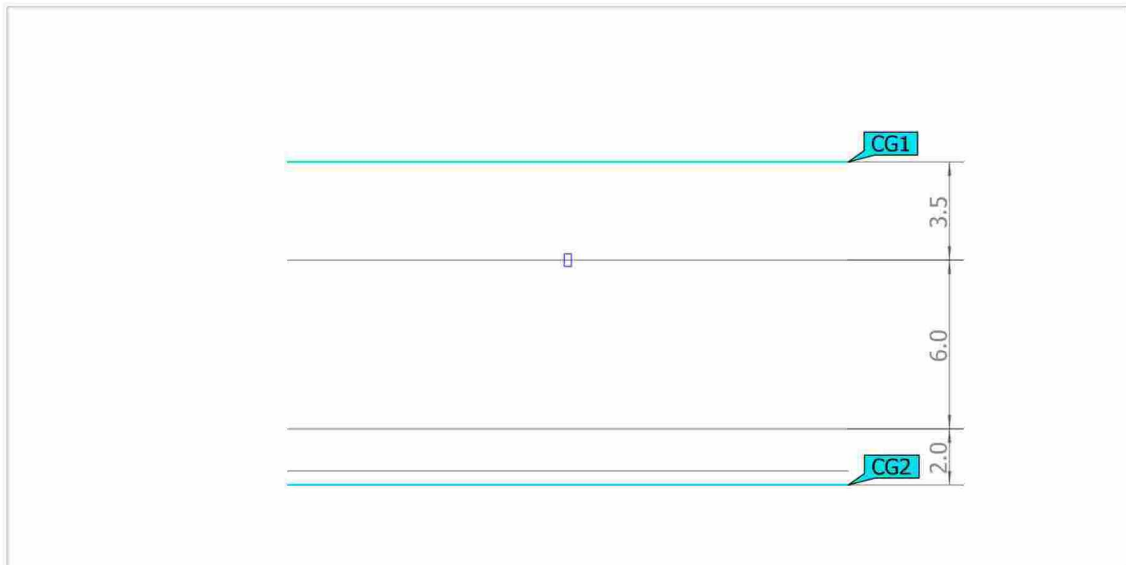
Výrobce	Schröder	P	9.4 W
C. výrobku	484512	Φsvítidlo	1294 lm
Název výrobku	TECEO S 5302 Flat glass Back Light 10 LEDs@350mA WW 727 230V 01-11-802 484512		
Osazení	1x 10 LEDs@350mA WW 727 230V 01-11-802		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	6.000 m	10.000 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 3,5 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.39 lx	0.00 lx	1.90 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.58 lx	0.00 lx	1.29 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 6: PILZEO / 10 LED / 400 mA / 5303 BL / 2700 K / 11,1 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9

T 731 837 888
ppaseka@schreder.com

Obsah

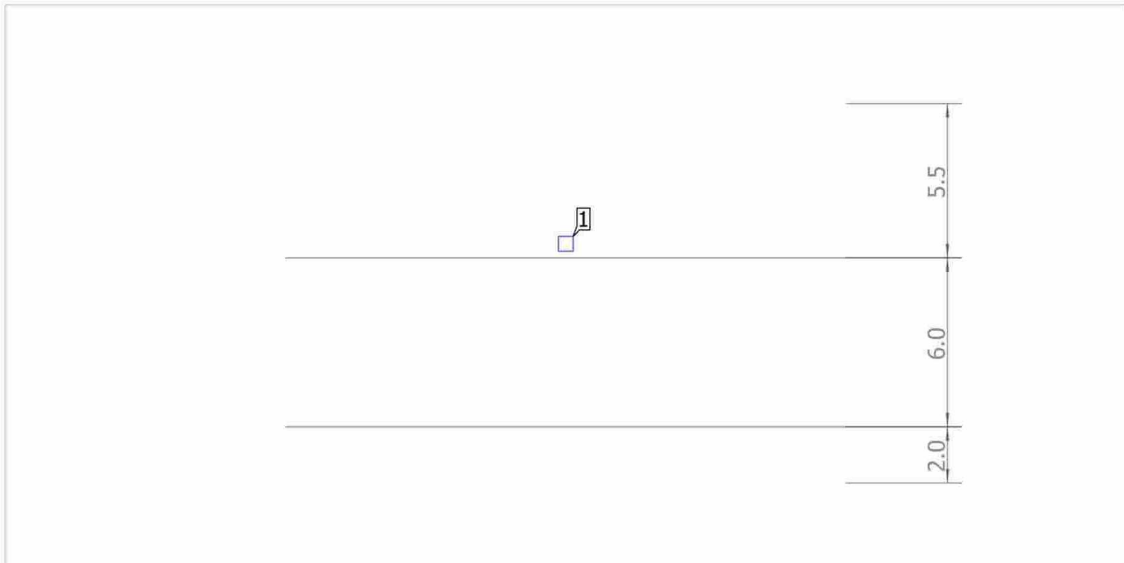
Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

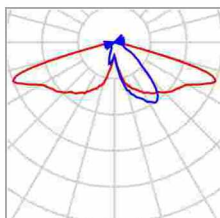
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



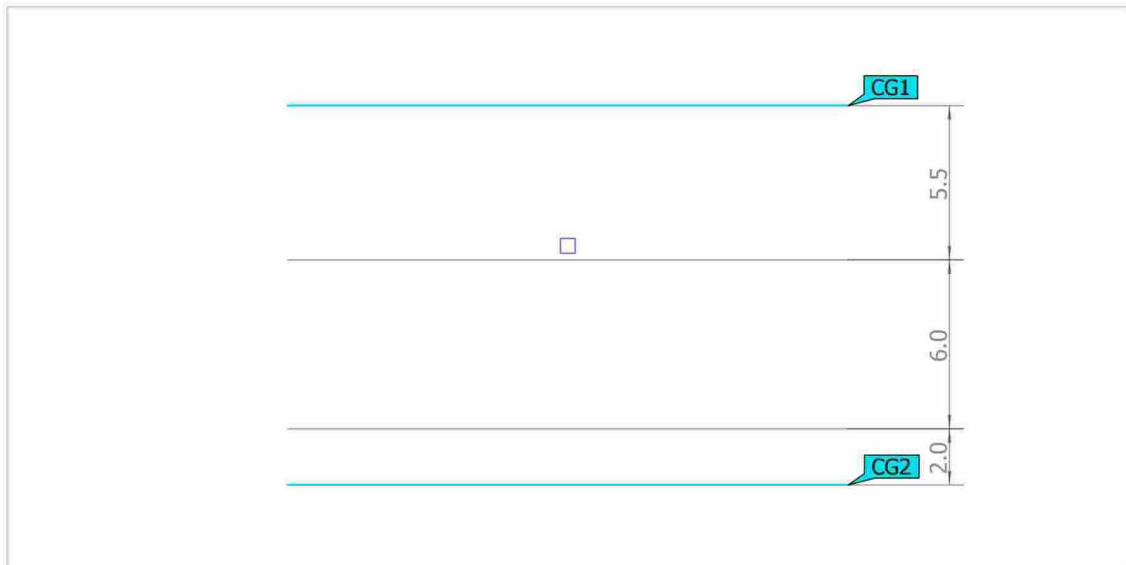
Výrobce	Schröder	P	11.1 W
C. výrobku	556752	Φsvětlo	1509 lm
Název výrobku	PILZEO 5303 Deep shape PC Back Light 10 LH351C@400mA WW 727 230V 01-37- 041 556752		
Osazení	1x 10 LH351C@400mA WW 727 230V 01-37-041		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	6.500 m	5.500 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 5,5 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.29 lx	0.00 lx	1.76 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.19 lx	0.00 lx	0.79 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 7: TECEO S / 20 LED / 400 mA / 5301 / 2700 K / 20,9 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9

T 731 837 888
ppaseka@schreder.com

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

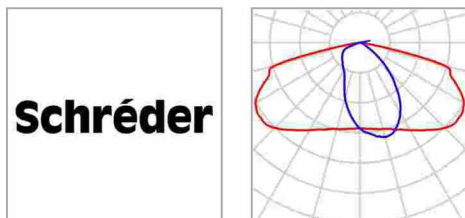
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



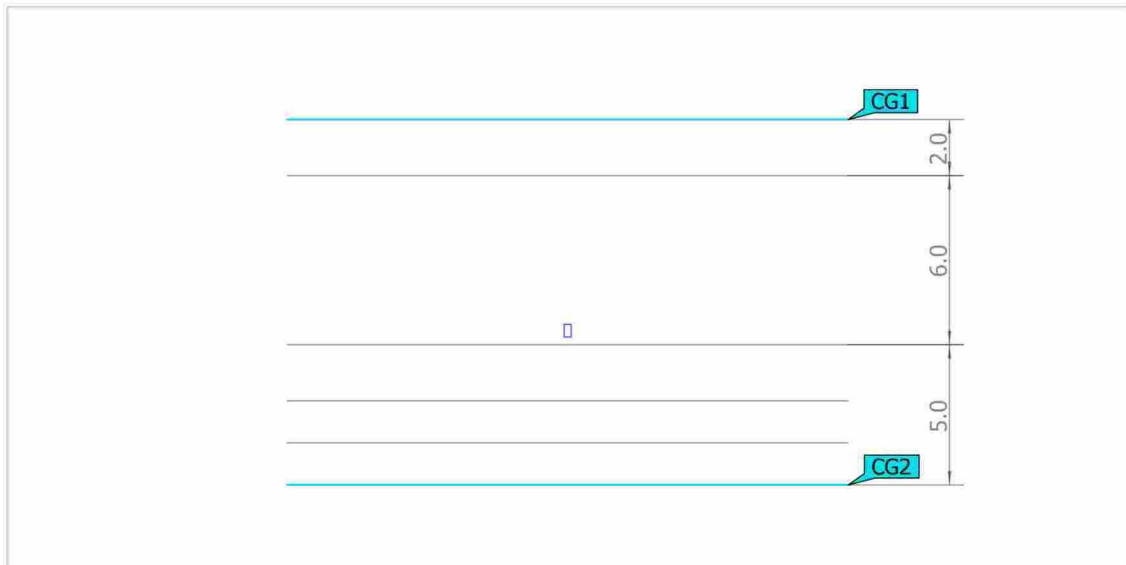
Výrobce	Schröder	P	20.9 W
C. výrobku	484472	Φsvětlo	3240 lm
Název výrobku	TECEO S 5301 Flat glass 20 LEDs@400mA WW 727 230V 484472		
Osazení	1x 20 LEDs@400mA WW 727 230V		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	0.500 m	7.700 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 2 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.50 lx	0.00 lx	2.82 lx	0.00	0.00	CG1
Fasáda 5 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	1.09 lx	0.00 lx	4.53 lx	0.00	0.00	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.

VO Milevsko - osvětlení komunikací

Výpočet rušivého osvětlení fasád.

Konfigurace 8: PILZEO / 20 LED / 450 mA / 5305 / 2700 K / 23,2 W;

Světelný technik

Petr Paseka

Schröder Czech Republic a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9

T 731 837 888
ppaseka@schreder.com

Obsah

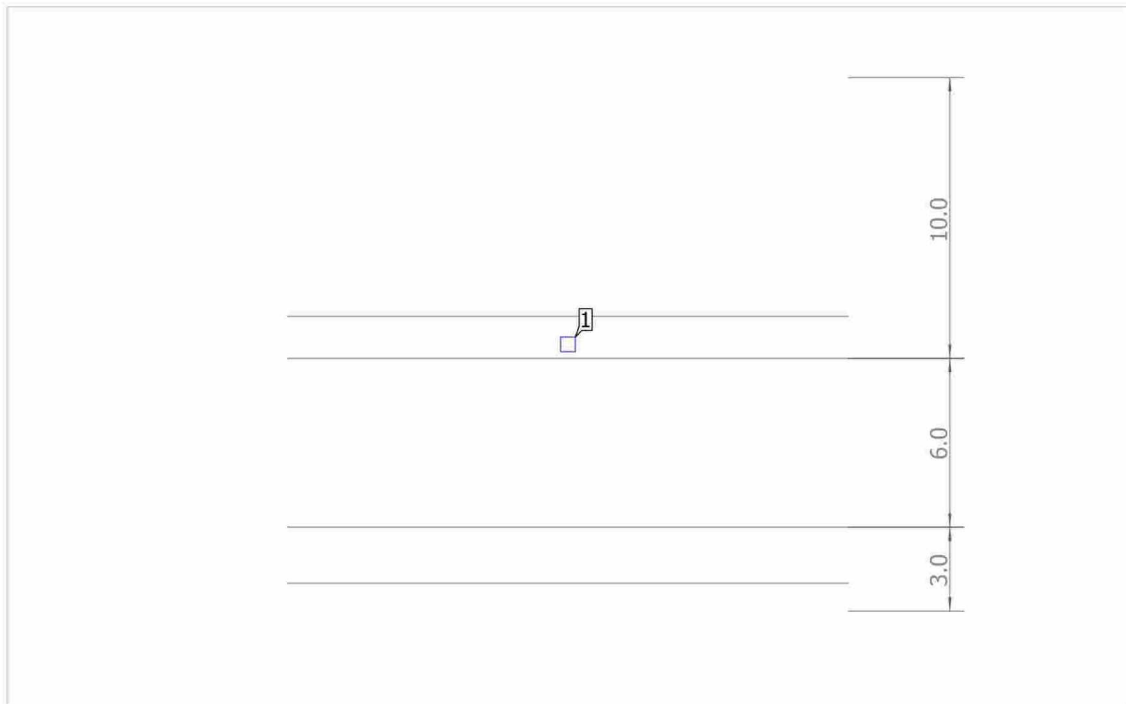
Titulní strana	1
Obsah	2

Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

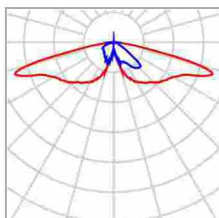
Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



Rušivé osvětlení

Plán rozmístění svítidel



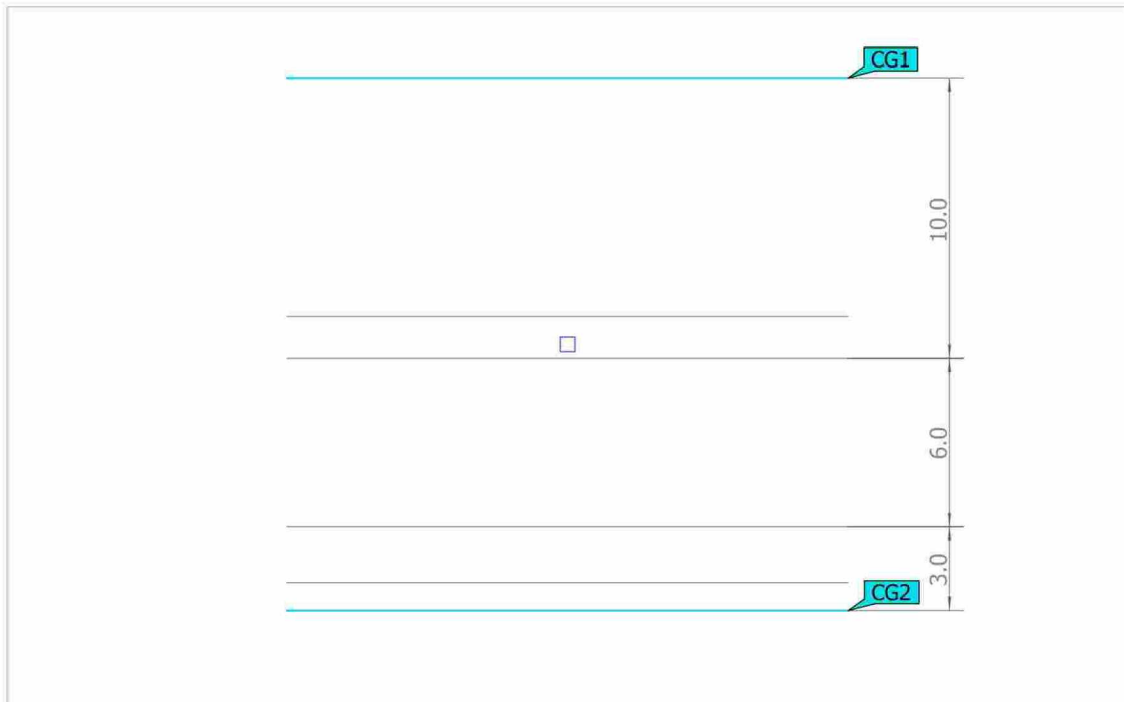
Výrobce	Schröder	P	23.2 W
C. výrobku	552322	Φ _{světlo}	3692 lm
Název výrobku	PILZEO 5305 Deep shape PC 20 LH351C@450mA WW 727 230V 552322		
Osazení	1x 20 LH351C@450mA WW 727 230V		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
0.000 m	6.500 m	5.500 m	1

Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Rušivé osvětlení (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Fasáda 10 m od komunikace na straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.40 lx	0.021 lx	1.79 lx	0.053	0.012	CG1
Fasáda 3 m od komunikace naproti straně svítidla Svislá intenzita osvětlení Výška: 5.000 m	0.31 lx	0.032 lx	1.12 lx	0.10	0.029	CG2

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

Pokyny k plánování:

Výpočet výsledků se zakládá na přímém podílu světla. Podíl odraženého světla nebyl zohledněn.