Príloha č.9.

Výpočet fotometrických požiadaviek podľa STN EN 13201-3

pre stožiar 7,5 m

15.01.2010

Philips Slovakia s r.o
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava
Slovak Republic

Zpracovatel Ing. Juraj Zatko
Telefon +421-2-20 666 153, +421-911 768 153
Fax +421-2-20 666 159
e-mail juraj.zatko@philips.com

Vlkanová / Plánovací údaje

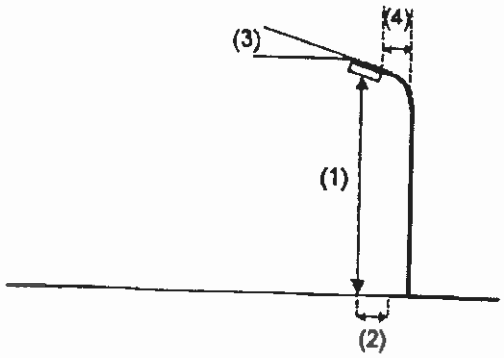
Profil ulice

Vozovka (Šířka: 7.000 m, Pocet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.70

Rozmístění svítidel





Svítidlo:	Philips Selenium SGP340 FG 1xSON-TPP70W CON TP P5
Světelný tok svítidla:	6600 lm
Výkon svítidla:	81.0 W
Umístení:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	34.000 m
Montážní výška (1):	7.704 m
Výška světelného bodu:	7.500 m
Přesah (2):	-0.500 m
Sklon ramene (3):	10.0 °
Délka ramene (4):	1.500 m

15.01.2010

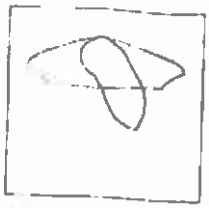
Philips Slovakia s r.o
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava
Slovak Republic

Zpracovatel Ing. Juraj Zatko
Telefon +421-2-20 666 153, +421-911 768 153
Fax +421-2-20 666 159
e-mail juraj.zatko@philips.com

Vlkanová / Kusovník svítidel

Philips Selenium SGP340 FG 1xSON-TPP70W CON TP P5
C. výrobku:
Světelný tok svítidla: 6600 lm
Výkon svítidla: 81.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 40 76 98 100 77
Osazení: 1 x SON-TPP70W (Opravný faktor 1.000).

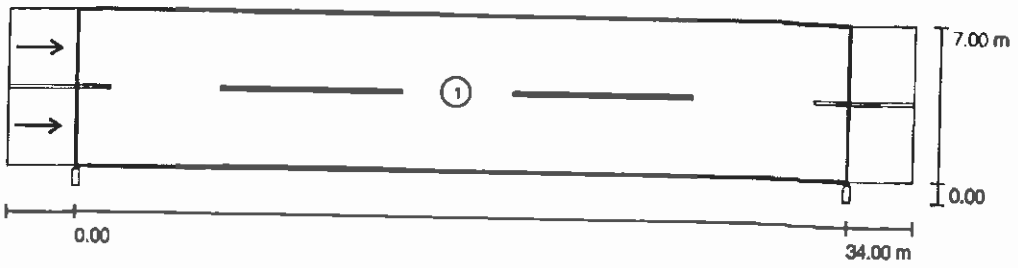




Philips Slovakia s.r.o
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava
Slovak Republic

Zpracovatel Ing. Juraj Zatko
Telefon +421-2-20 666 153, +421-911 768 153
Fax +421-2-20 666 159
e-mail juraj.zatko@philips.com

Vlkanová / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.70

Měřítko 1:286

Soupis vyhodnocovacího pole

1 Vozovka
Délka: 34.000 m, Šířka: 7.000 m
Rastr: 12 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: Vozovka.
Povrch: R3. q0: 0.070
Zvolená třída osvetlení:: ME5

(Jsou splneny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m²]	U0	Ul	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.5	0.42	0.6	13	0.5
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15	≥ 0.5
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

Philips Slovakia s r o
Plynárenská 7/B
821 09 Bratislava
Slovak Republic

Zpracovatel Ing. Juraj Zatko
Telefon +421-2-20 666 153, +421-911 768 153
Fax +421-2-20 666 159
e-mail juraj.zatko@philips.com

15.01.2010

Vlkanová / Ztvárnění 3D

