

Přibyslavice - návrh VO

Návrh veřejného osvětlení na hlavní komunikaci číslo 602 třídy II a vedlejší komunikaci Radoškovská číslo 3798 třídy III.

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail

Obsah**Přibyslavice - návrh VO**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500 lm-4S/740 DM10	
Datový list svítidla	3
Hlavní komunikace č. 602 třídy II.	
Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Světelně technické výsledky	6
Ztvárnění 3D	8
Renderování nepravými barvami	9
Vyhodnocovací pole	
Vyhodnocovací pole Vozovka 1	
Graf hodnot (E)	10
Pozorovatel	
Pozorovatel 1	
Graf hodnot (L)	11
Pozorovatel 2	
Graf hodnot (L)	12
1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III.	
Plánovací údaje	13
Kusovník svítidel	14
Světelně technické výsledky	15
Ztvárnění 3D	17
Renderování nepravými barvami	18
Vyhodnocovací pole	
Vyhodnocovací pole Vozovka 1	
Graf hodnot (E)	19
Pozorovatel	
Pozorovatel 1	
Graf hodnot (L)	20
Pozorovatel 2	
Graf hodnot (L)	21
2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III.	
Plánovací údaje	22
Kusovník svítidel	23
Světelně technické výsledky	24
Ztvárnění 3D	26
Renderování nepravými barvami	27
Vyhodnocovací pole	
Vyhodnocovací pole Vozovka 1	
Graf hodnot (E)	28
Pozorovatel	
Pozorovatel 1	
Graf hodnot (L)	29
Pozorovatel 2	
Graf hodnot (L)	30

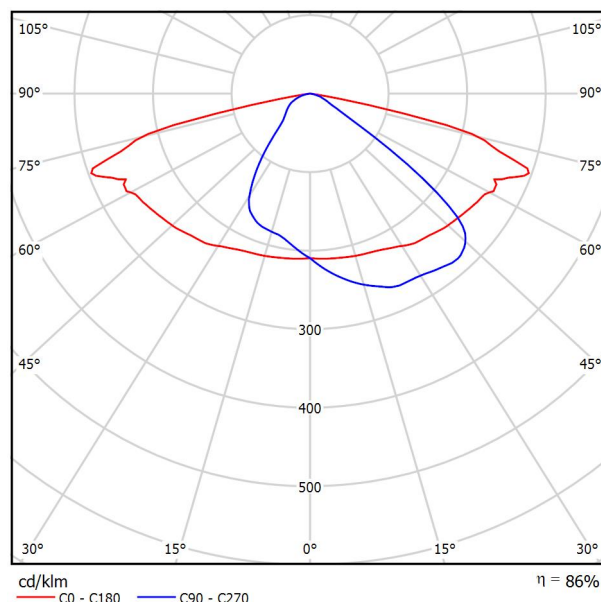
E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail**PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500 lm-4S/740 DM10 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

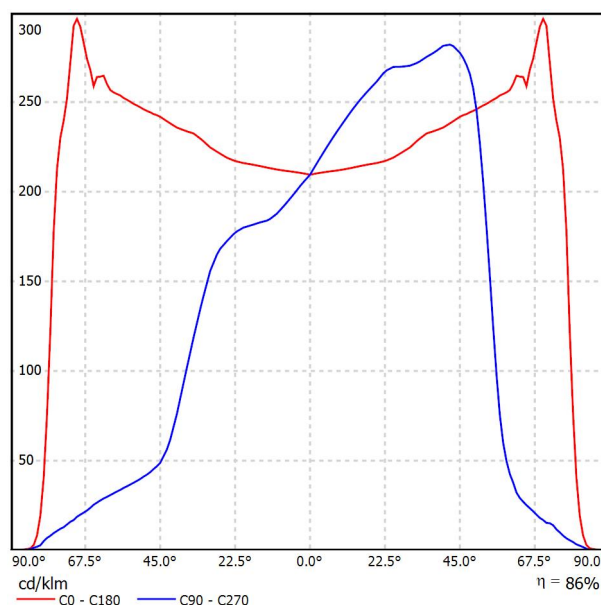


Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 39 74 97 100 86

Luma – více je realitou Luma je svítidlo uličního osvětlení s technologií REVOLED™ a jasnou identitou designu, které pro všechny ulice a silnice nabízí dokonale chlazené řešení ve stylu „namontujte a zapomeňte“. Světelný tok, životnost a energetický profil lze naladit tak, aby bylo dosaženo požadovaného řešení, pokud jde o úspory energie a nákladů. Naprogramováním Luma lze zajistit konstantní, předem nastavenou úroveň světelného toku LED diod po celou dobu životnosti svítidla. Toho je dosaženo průběžným zvyšováním hladiny provozního proudu, což kompenzuje pokles světelného toku LED diod. Tím se zamezuje nadměrnému svícení na počátku doby životnosti, což vede k dalším úsporám energie. Zcela plochý design svítidla Luma zabraňuje svícení směrem nahoru a optika čočky OPTIFLUX™ odpovídá současným standardům pro osvětlení. Pro přizpůsobení vyzařování světla pro různé geometrie silnic nebo pro omezení oslnění lze při montáži snadno upravit úhel sklonu svítidla.

Výstup světla 1:



E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Plánovací údaje

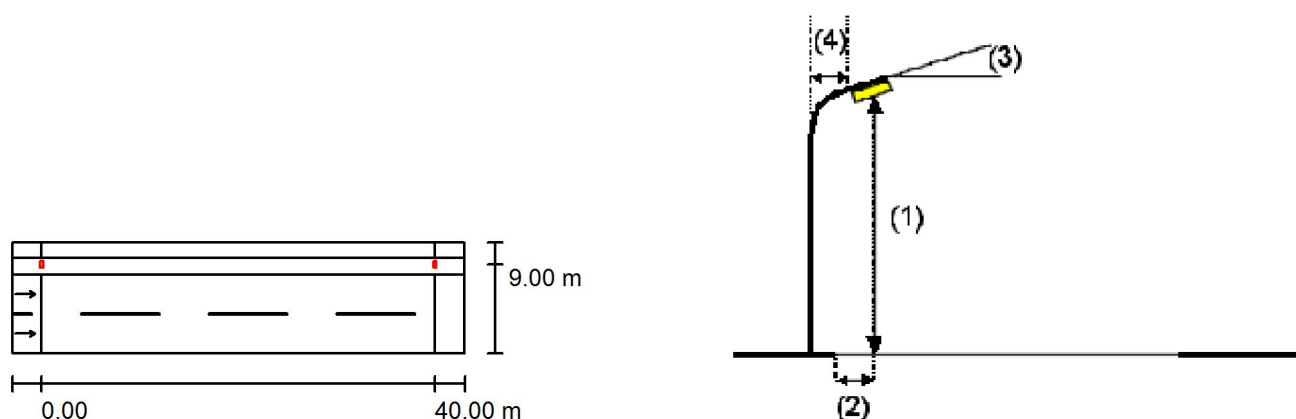
Svítidla Philips Mini Luma 40LED, prům. příkon 42W, NW-4000K, optika DM10, Constaflux, stmívání dle REG11

Na sloupech 8m s vyložníkem o délce vyložení 1m, rozteče mezi sloupy 40m, sloupy 2,5m od kraje vozovky, bez naklonění

Profil ulice

Chodník 1	(Šířka: 1.500 m)
Zelený pás 1	(Šířka: 1.700 m)
Vozovka 1	(Šířka: 8.000 m, Počet jízdních pruhů: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.90

Rozmístění svítidel

Svítidlo:	PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500 lm-4S/740 DM10
Světelný tok (Svítidlo):	6450 lm
Světelný tok (Zdroje:):	7500 lm
Výkon svítidla:	41.5 W
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	40.000 m
Montážní výška (1):	8.120 m
Výška světelného bodu:	8.000 m
Přesah (2):	-1.000 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 517 cd/klm

u 80°: 54 cd/klm

u 90°: 0.00 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Žádná svítivost nad 90°.

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Kusovník svítidel

PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500
Im-4S/740 DM10 (Typ 1)

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 6450 lm

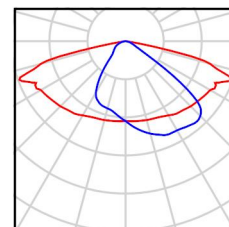
Světelný tok (Zdroje:): 7500 lm

Výkon svítidla: 41.5 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 39 74 97 100 86

Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).



E.ON Česká republika, s.r.o.

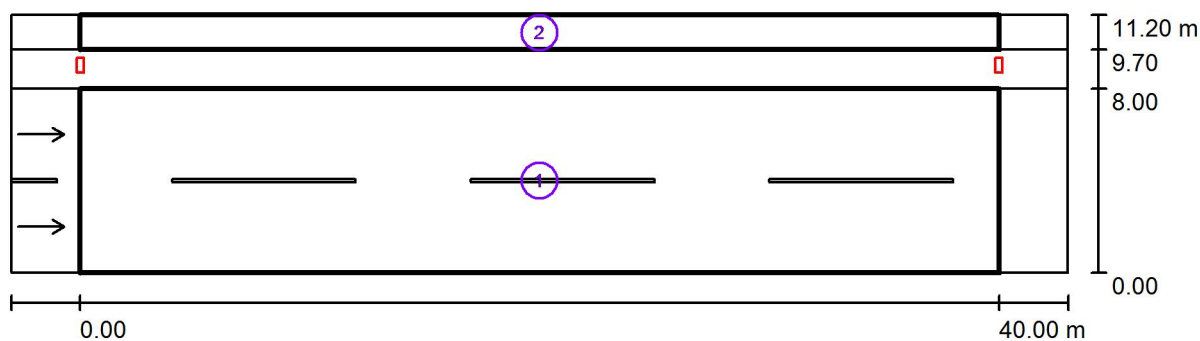
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Světelně technické výsledky

Činitel údržby: 0.90

Měřítko 1:329

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Vozovka 1
 Délka: 40.000 m, Šířka: 8.000 m
 Rastr: 14 x 6 Body
 Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
 Povrch: R3, q0: 0.070
 Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
 Požadované hodnoty podle třídy:
 Splněno/nesplněno:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.52	0.49	0.63	13	0.69
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Světelně technické výsledky

Soupis vyhodnocovacího pole

- 2 Vyhodnocovací pole Chodník 1
Délka: 40.000 m, Šířka: 1.500 m
Rastr: 14 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.
Zvolená třída osvětlení: S3

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

 E_m [lx]

8.18

 ≥ 7.50  E_{min} [lx]

2.71

 ≥ 1.50 

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

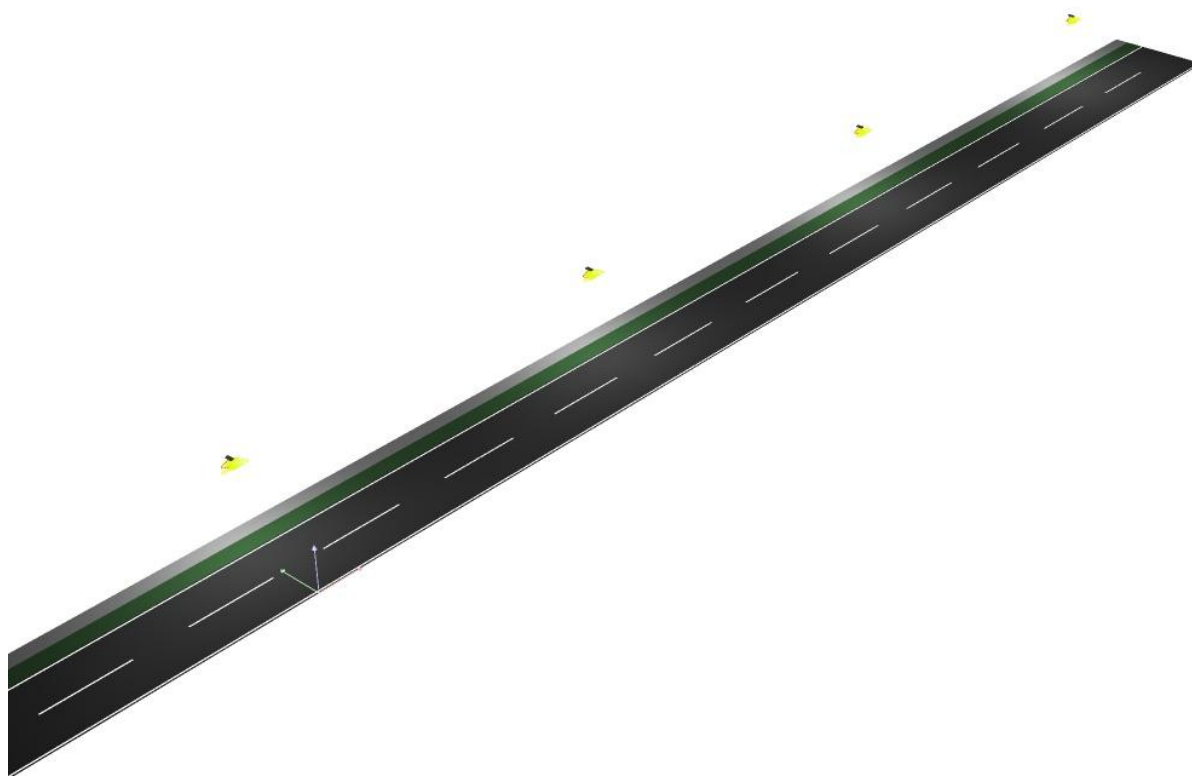
Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Ztvárnění 3D



E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

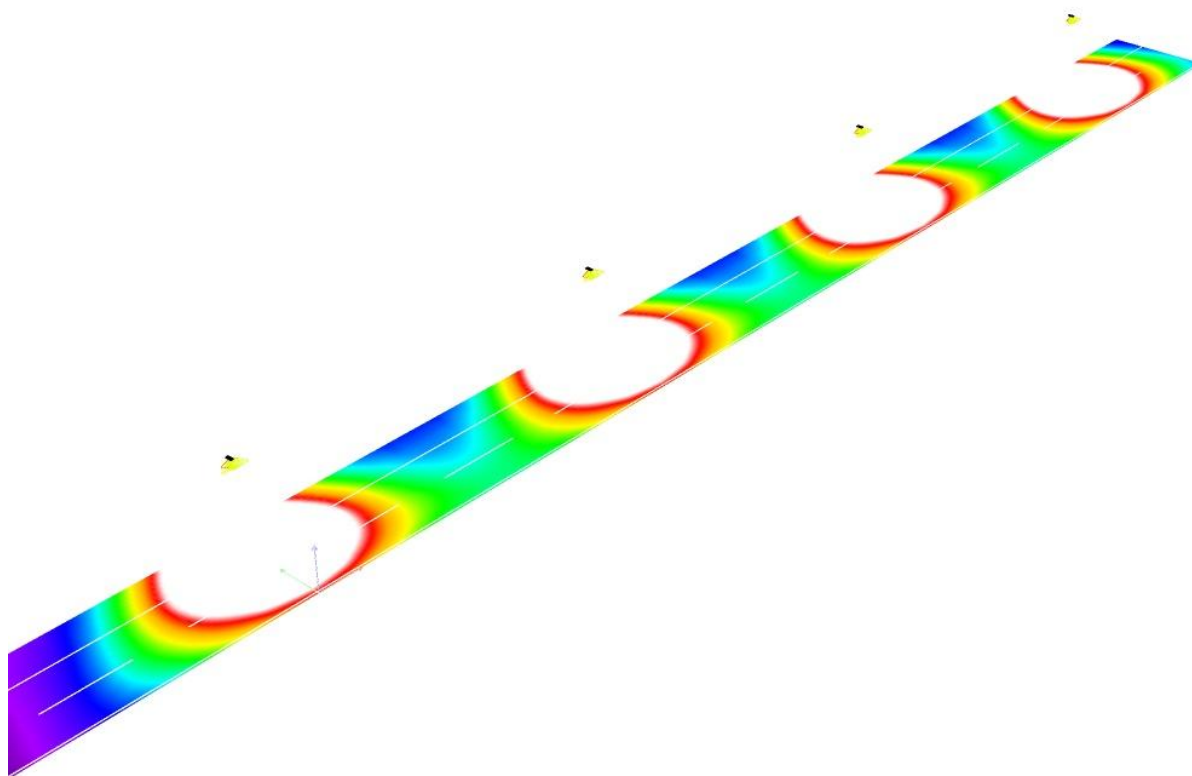
Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Renderování nepravými barvami



lx

E.ON Česká republika, s.r.o.

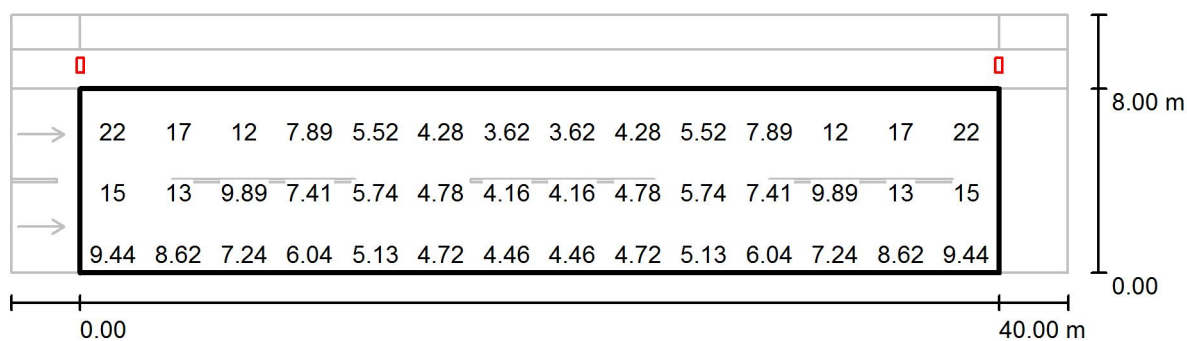
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 329

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 14 x 6 Body

 E_m [lx]
8.85 E_{min} [lx]
3.35 E_{max} [lx]
23 E_{min} / E_m
0.379 E_{min} / E_{max}
0.144

E.ON Česká republika, s.r.o.

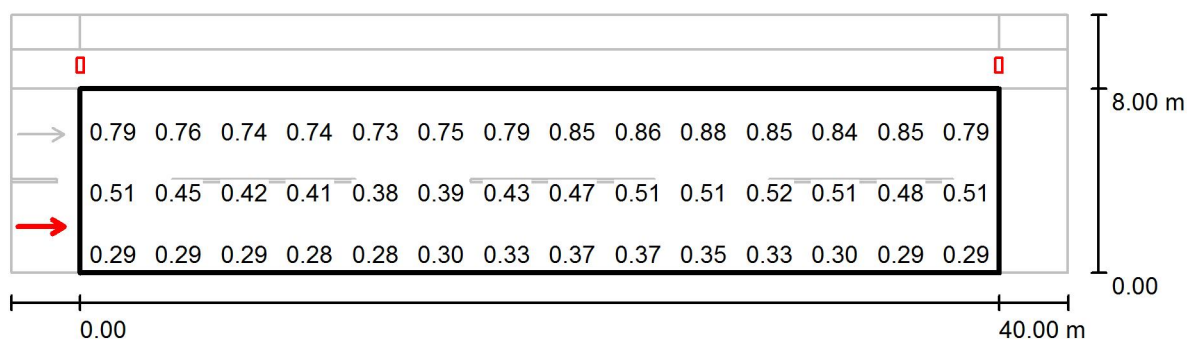
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

**Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 /
Graf hodnot (L)**

Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 329

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 14 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.58	0.49	0.77	9
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

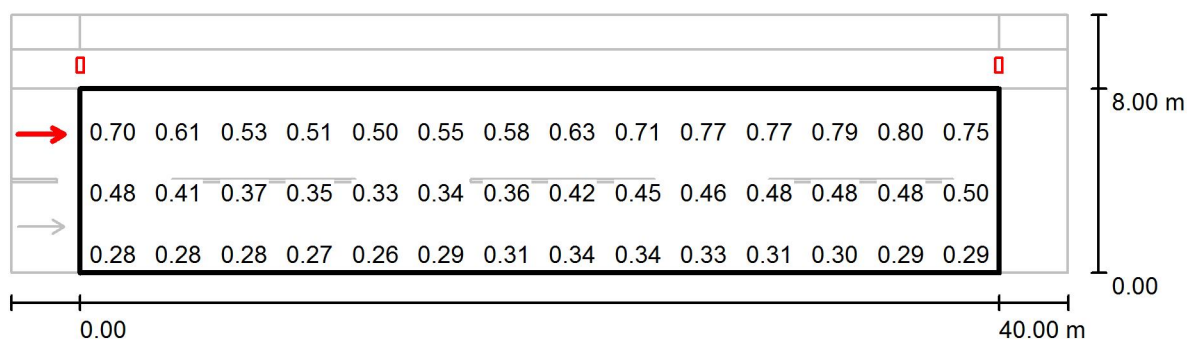
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

**Hlavní komunikace č. 602 třídy II. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 /
Graf hodnot (L)**

Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 329

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 14 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.52	0.51	0.63	13
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Plánovací údaje

Svítidla Philips Micro Luma 30LED, prům. příkon 27W, NW-4000K, optika DM10, Constaflux, stmívání dle REG11

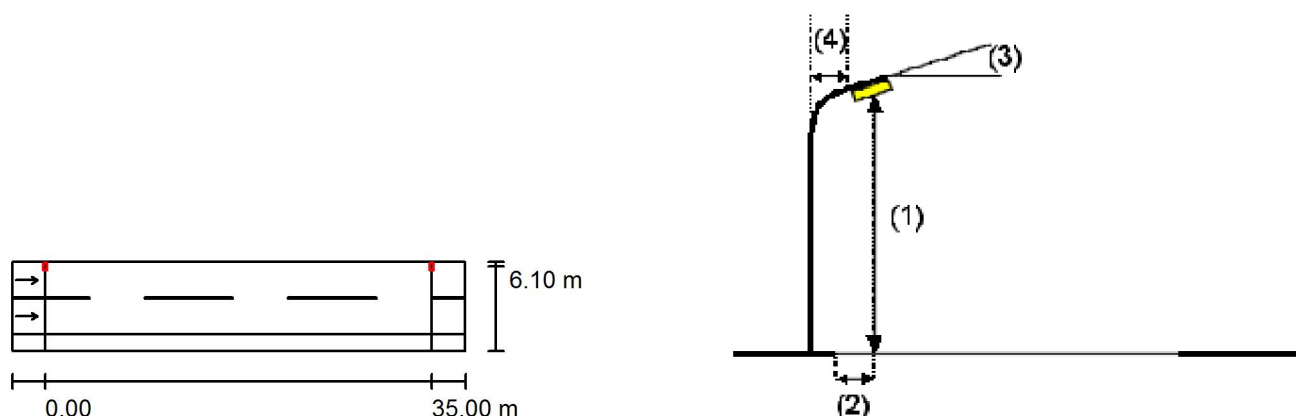
Na sloupech 7m s vyložníkem o délce vyložení 1m, rozteče mezi sloupy 35m, sloupy 0,6m od kraje vozovky, bez naklonění

Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 6.500 m, Počet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Chodník 1 (Šířka: 1.500 m)

Činitel údržby: 0.90

Rozmístění svítidel

Svítidlo: PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500 lm-4S/740 DM10

Světelný tok (Svítidlo): 4128 lm

Světelný tok (Zdroje): 4800 lm

Výkon svítidla: 26.3 W

Umístění: jednostranně nahoře

Vzdálenost sloupů: 35.000 m

Montážní výška (1): 7.120 m

Výška světelného bodu: 7.000 m

Přesah (2): 0.400 m

Sklon ramene (3): 0.0 °

Délka ramene (4): 1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 517 cd/klm

u 80°: 54 cd/klm

u 90°: 0.00 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Kusovník svítidel

PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500

Im-4S/740 DM10 (Typ 1)

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 4128 lm

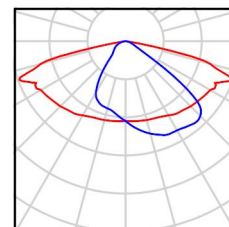
Světelný tok (Zdroje:): 4800 lm

Výkon svítidla: 26.3 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 39 74 97 100 86

Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



E.ON Česká republika, s.r.o.

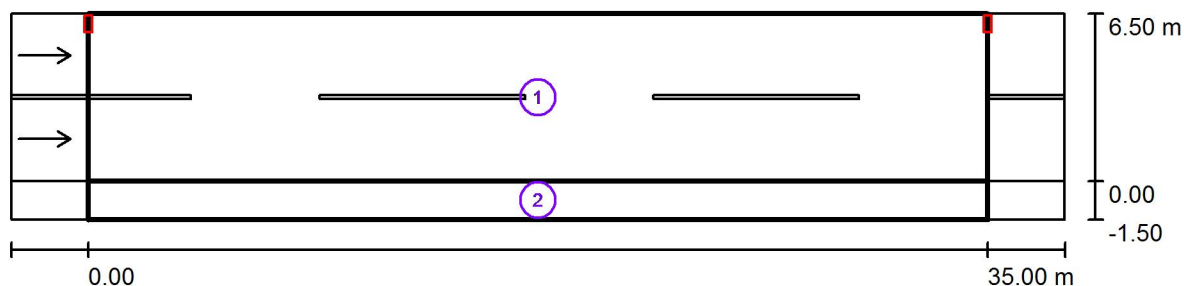
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Světelně technické výsledky

Činitel údržby: 0.90

Měřítko 1:294

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Vozovka 1
 Délka: 35.000 m, Šířka: 6.500 m
 Rastr: 12 x 6 Body
 Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
 Povrch: R3, q0: 0.070
 Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.52	0.49	0.66	12	0.70
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Světelně technické výsledky**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 2 Vyhodnocovací pole Chodník 1
Délka: 35.000 m, Šířka: 1.500 m
Rastr: 12 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

 E_m [lx]

5.79

 ≥ 5.00  E_{min} [lx]

3.72

 ≥ 1.00 

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Ztvárnění 3D



E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

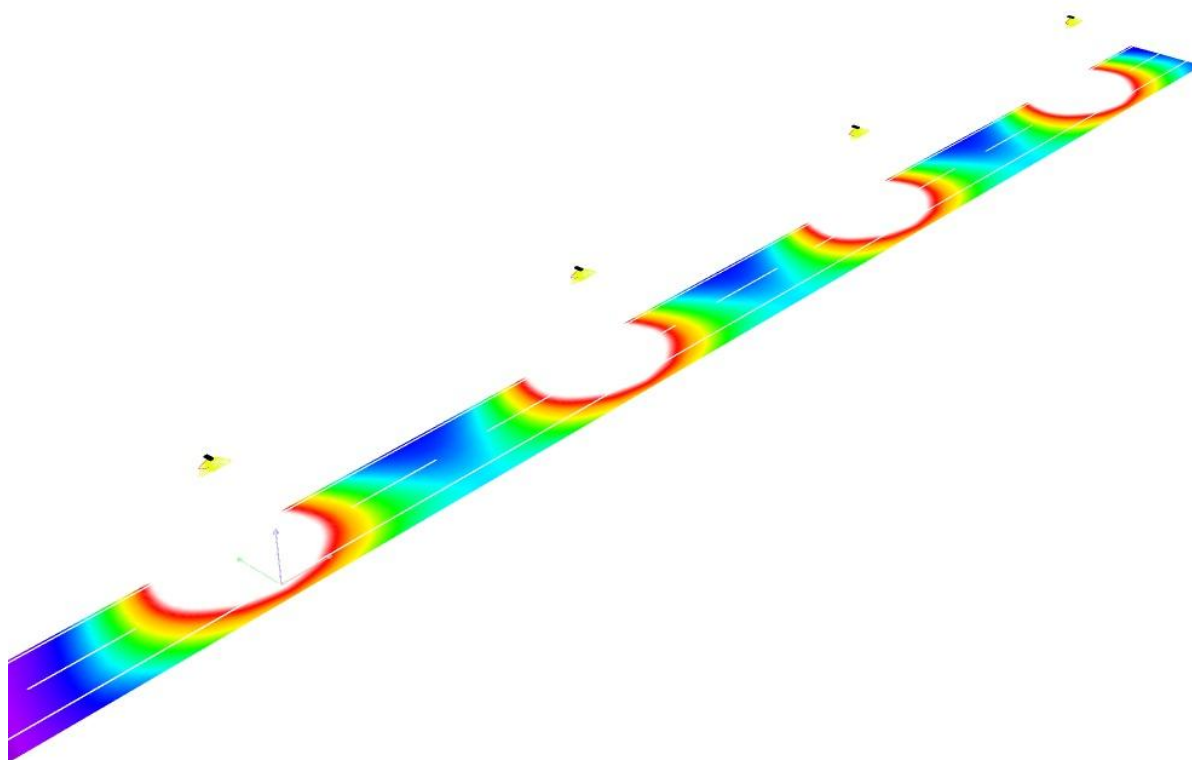
Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Renderování nepravými barvami



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

E.ON Česká republika, s.r.o.

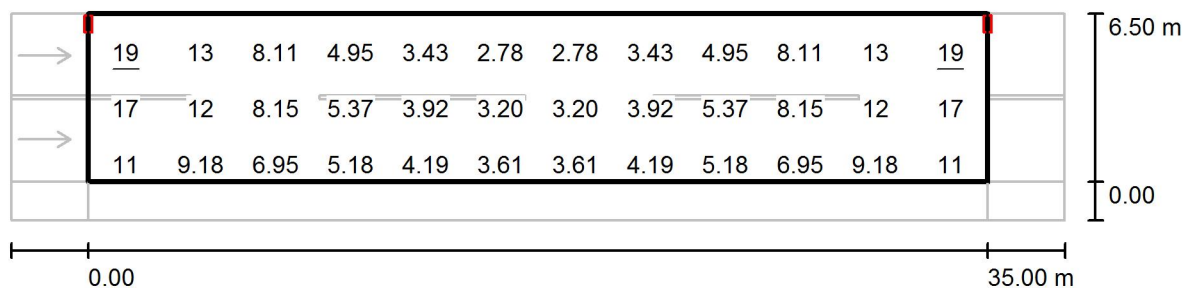
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 12 x 6 Body

 E_m [lx]
8.00 E_{min} [lx]
2.64 E_{max} [lx]
19 E_{min} / E_m
0.330 E_{min} / E_{max}
0.138

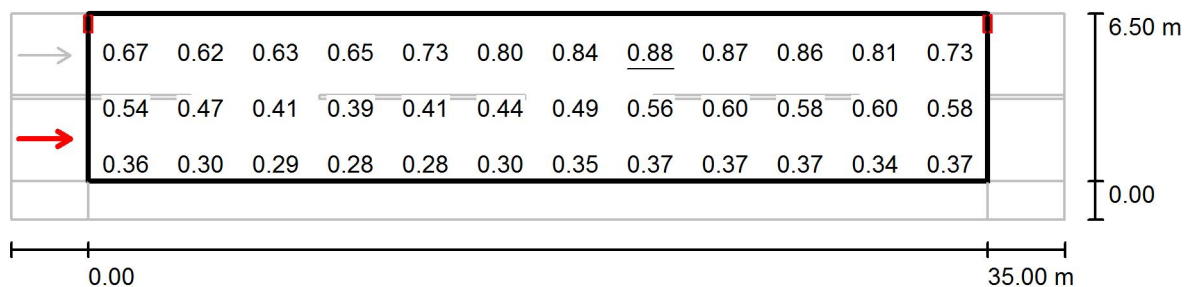
E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail

**1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 /
Pozorovatel 1 / Graf hodnot (L)**



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.55	0.51	0.66	9
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

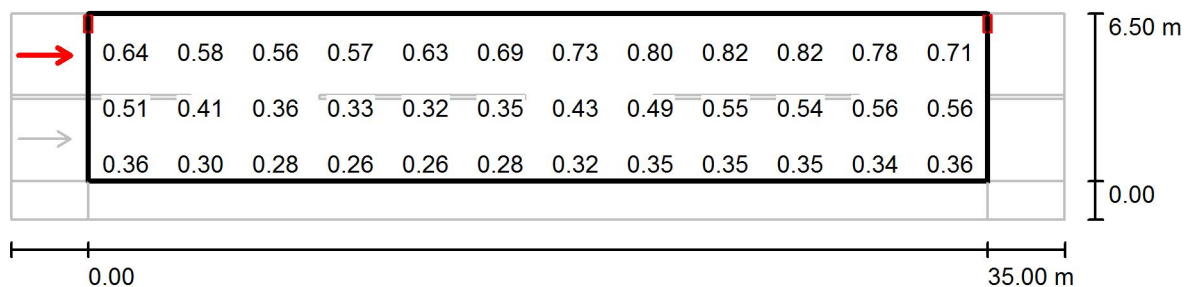
E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail

**1/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 /
Pozorovatel 2 / Graf hodnot (L)**



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.52	0.49	0.68	12
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Plánovací údaje

Svítidla Philips Micro Luma 30LED, prům. příkon 29W, NW-4000K, optika DM10, Constaflux, strmívání dle REG11

Na sloupech 7m s vyložníkem o délce vyložení 1m, rozteče mezi sloupy 35m, sloupy 1,6m od kraje vozovky, bez naklonění

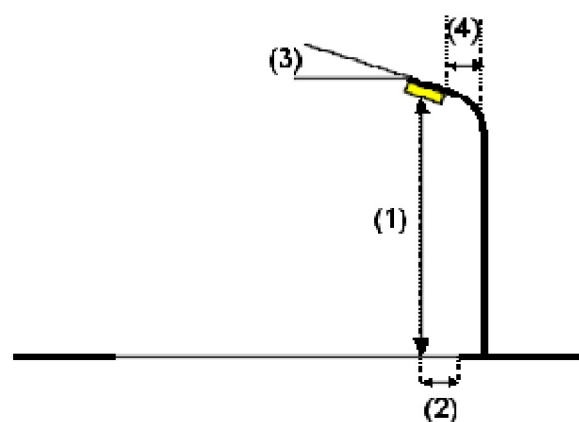
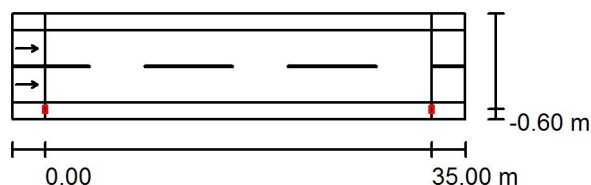
Profil ulice

Chodník 2 (Šířka: 1.500 m)

Vozovka 1 (Šířka: 6.500 m, Počet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Chodník 1 (Šířka: 1.500 m)

Činitel údržby: 0.90

Rozmístění svítidel

Svítidlo: PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500 lm-4S/740 DM10

Světelný tok (Svítidlo): 4472 lm

Světelný tok (Zdroje:): 5200 lm

Výkon svítidla: 28.5 W

Umístění: jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 35.000 m

Montážní výška (1): 7.120 m

Výška světelného bodu: 7.000 m

Přesah (2): -0.600 m

Sklon ramene (3): 0.0 °

Délka ramene (4): 1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 517 cd/klm

u 80°: 54 cd/klm

u 90°: 0.00 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Kusovník svítidel

PHILIPS BGP621 T25 1 xLED-HB 1150-11500

Im-4S/740 DM10 (Typ 1)

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 4472 lm

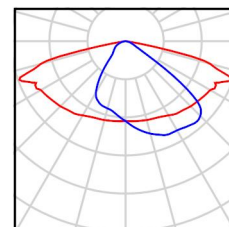
Světelný tok (Zdroje:): 5200 lm

Výkon svítidla: 28.5 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 39 74 97 100 86

Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



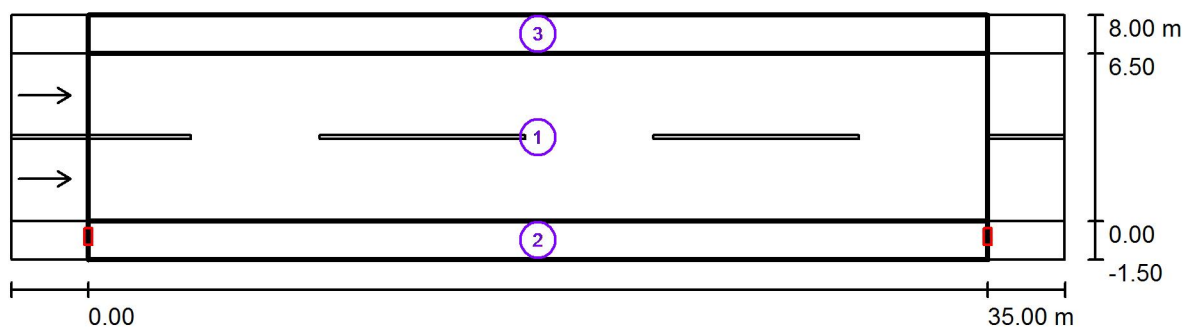
E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.90

Měřítko 1:294

Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1
Délka: 35.000 m, Šířka: 6.500 m
Rastr: 12 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.
Povrch: R3, q0: 0.070
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
Požadované hodnoty podle třídy:
Splněno/nesplněno:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.50	0.50	0.62	13	0.72
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon
Fax
e-mail**2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Světelně technické výsledky****Soupis vyhodnocovacího pole**

- 2 Vyhodnocovací pole Chodník 1
Délka: 35.000 m, Šířka: 1.500 m
Rastr: 12 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.
Zvolená třída osvětlení: S3

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
Požadované hodnoty podle třídy:
Splněno/nesplněno:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
8.47	2.71
≥ 7.50	≥ 1.50
✓	✓

- 3 Vyhodnocovací pole Chodník 2
Délka: 35.000 m, Šířka: 1.500 m
Rastr: 12 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: Chodník 2.
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
Požadované hodnoty podle třídy:
Splněno/nesplněno:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
5.34	3.88
≥ 5.00	≥ 1.00
✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

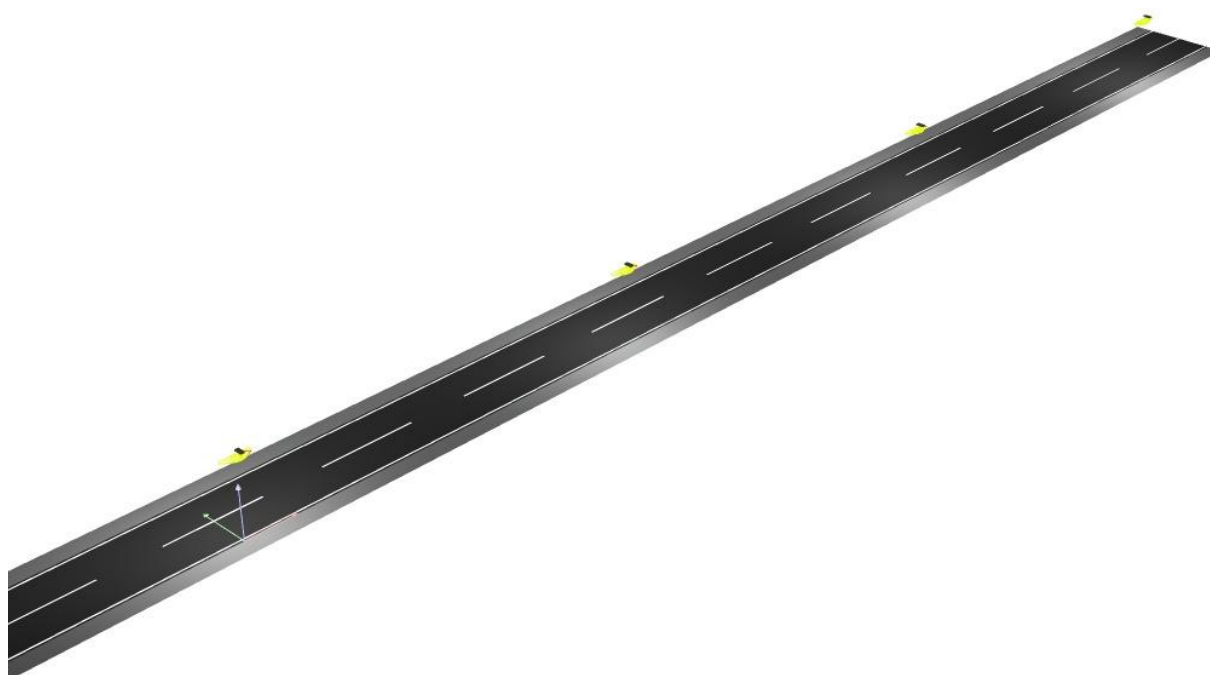
Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Ztvárnění 3D



E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

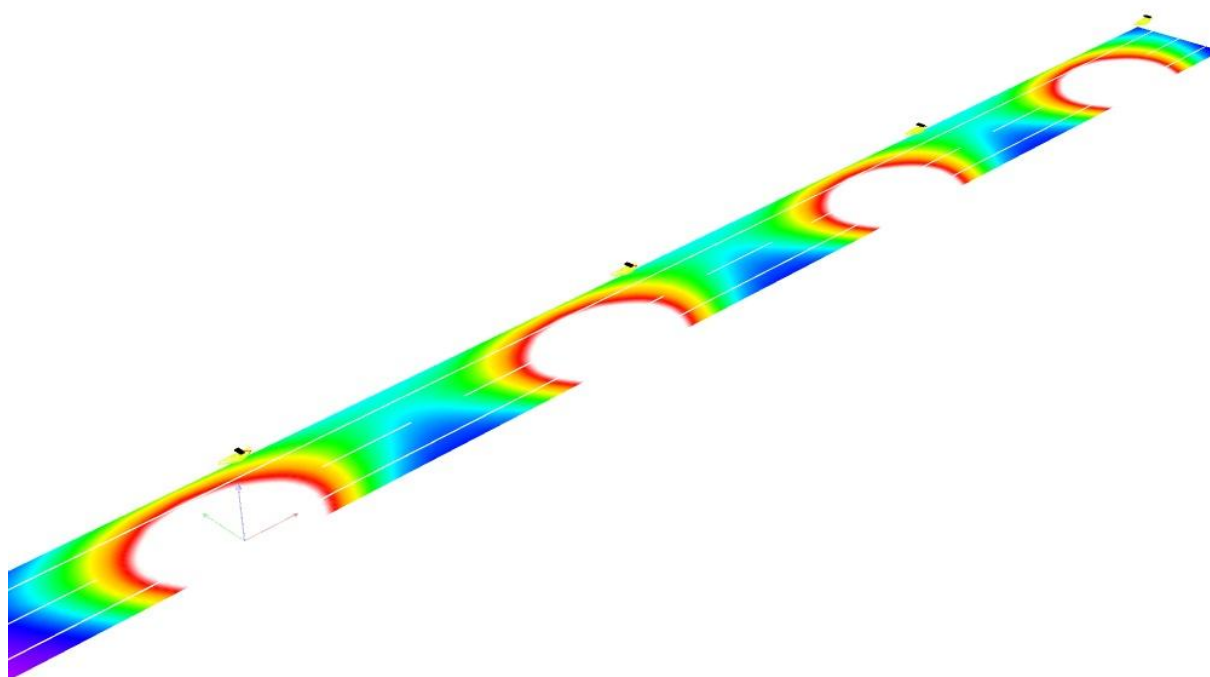
Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Renderování nepravými barvami



0

1.25

2.50

3.75

5

6.25

7.50

8.75

10

lx

E.ON Česká republika, s.r.o.

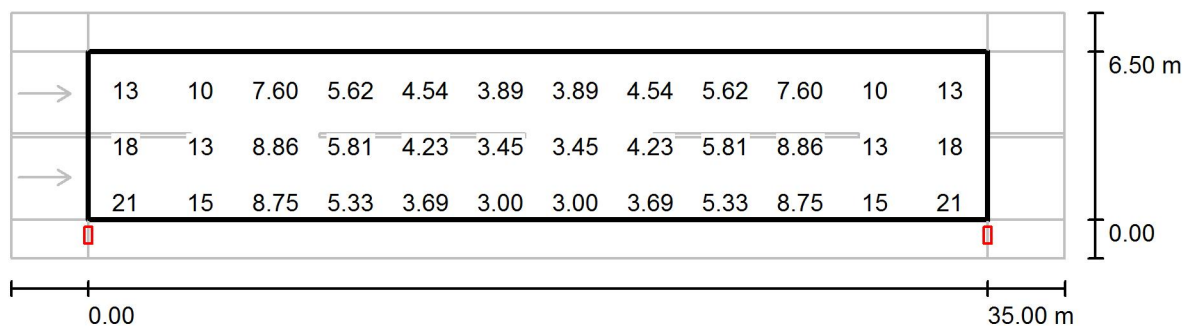
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Graf hodnot (E)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 12 x 6 Body

 E_m [lx]
8.33 E_{min} [lx]
3.00 E_{max} [lx]
21 E_{min} / E_m
0.360 E_{min} / E_{max}
0.145

E.ON Česká republika, s.r.o.

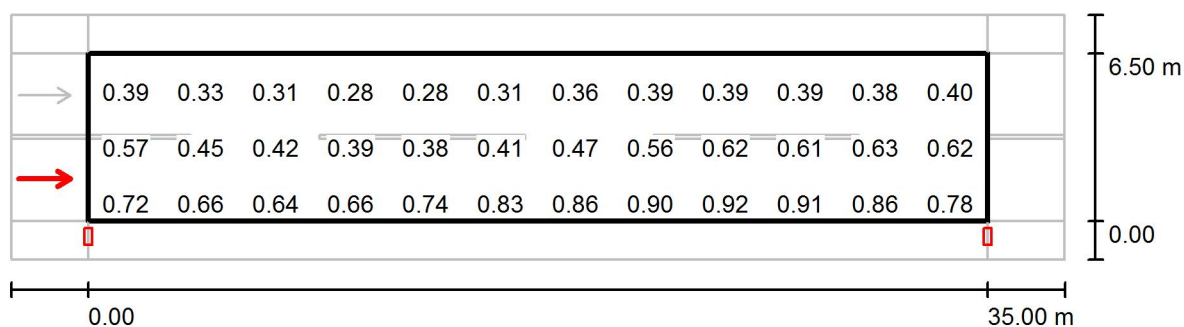
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

Zpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

**2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 /
Pozorovatel 1 / Graf hodnot (L)**

Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

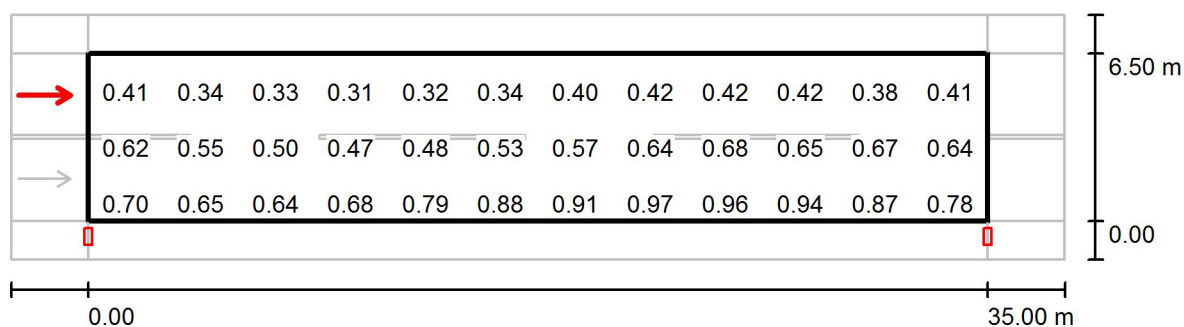
Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.50	0.51	0.62	13
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

E.ON Česká republika, s.r.o.

F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České BudějoviceZpracovatel E.ON Česká republika, s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail**2/3 Komunikace Radoškovská č.3798 třídy III. / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 /
Pozorovatel 2 / Graf hodnot (L)**

Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 294

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.55	0.50	0.74	10
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓