

Banka pri Piešťanoch

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovateľ: Vladimír Vadkerti

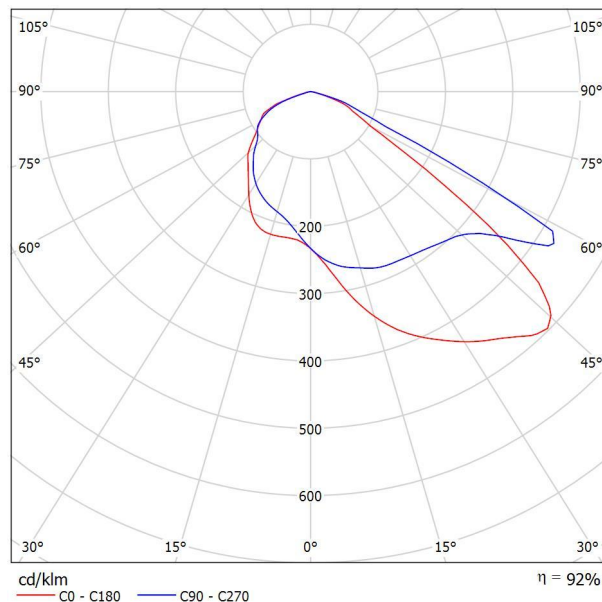
Telefon

Fax

e-mail: vadkerti.vladimir@philips.com

PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 44 85 99 100 92

Luma – the vision is reality Luma is high-performance road-lighting luminaire with a clear design identity, offering a perfectly cooled, fit-and-forget solution for all streets and roads. The lumen package, lifetime and energy profile can be tuned to create the desired solution in terms of energy and cost savings. Luma can be programmed to keep the flux of the LEDs at a predefined constant level over the lifetime of the luminaire – by increasing the operating current over time to compensate for the LED lumen depreciation. Luma uses the high-performance LEDGINE-O engine with latest LED performance and a wide range of optics to latest standards. Moreover Luma's trully flat design prevents upward light.

To optimize the light distribution for varying road geometries and/or glare restrictions, the tilt angle can easily be adjusted on installation.

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

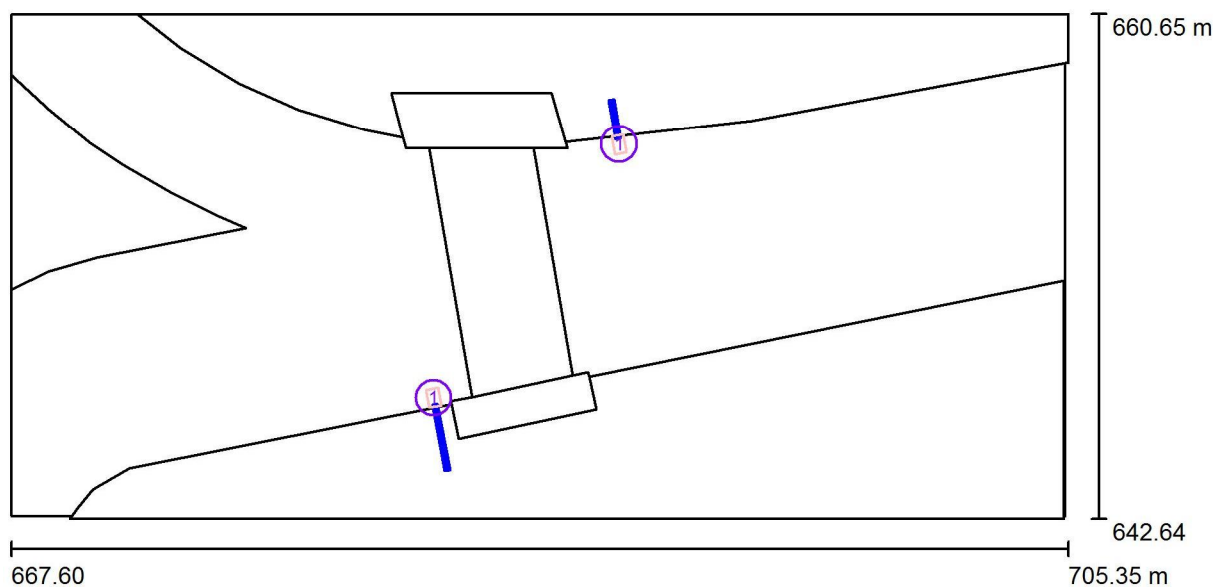
Zpracovateľ Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Priechod pre chodcov 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.89, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:270

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)* (1.000)	14720	16000	130.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 29440	Celkem: 32000	260.0

Philips Slovakia s.r.o.

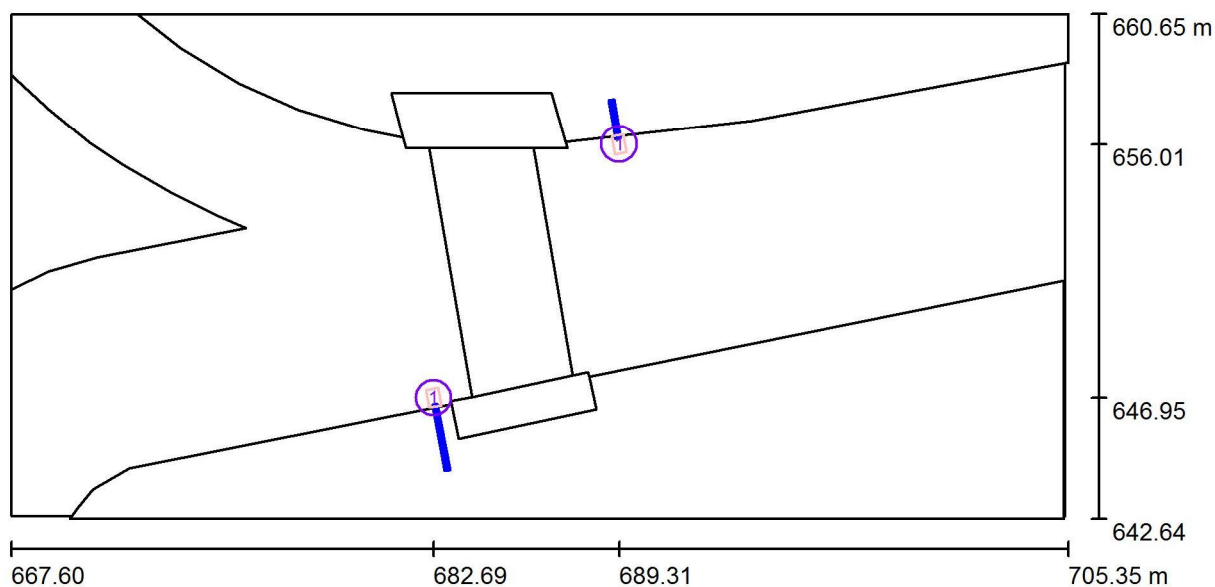
Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovatel Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Priechod pre chodcov 1 / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 270

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovatel Vladimír Vadkerti

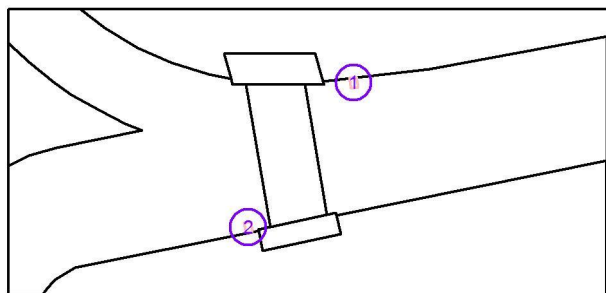
Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Prieťahod pre chodcov 1 / Svítidla (seznam souřadnic)**PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)**

14720 lm, 130.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	689.312	656.011	6.000	0.0	0.0	-170.0
2	682.689	646.954	6.000	0.0	0.0	10.0

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

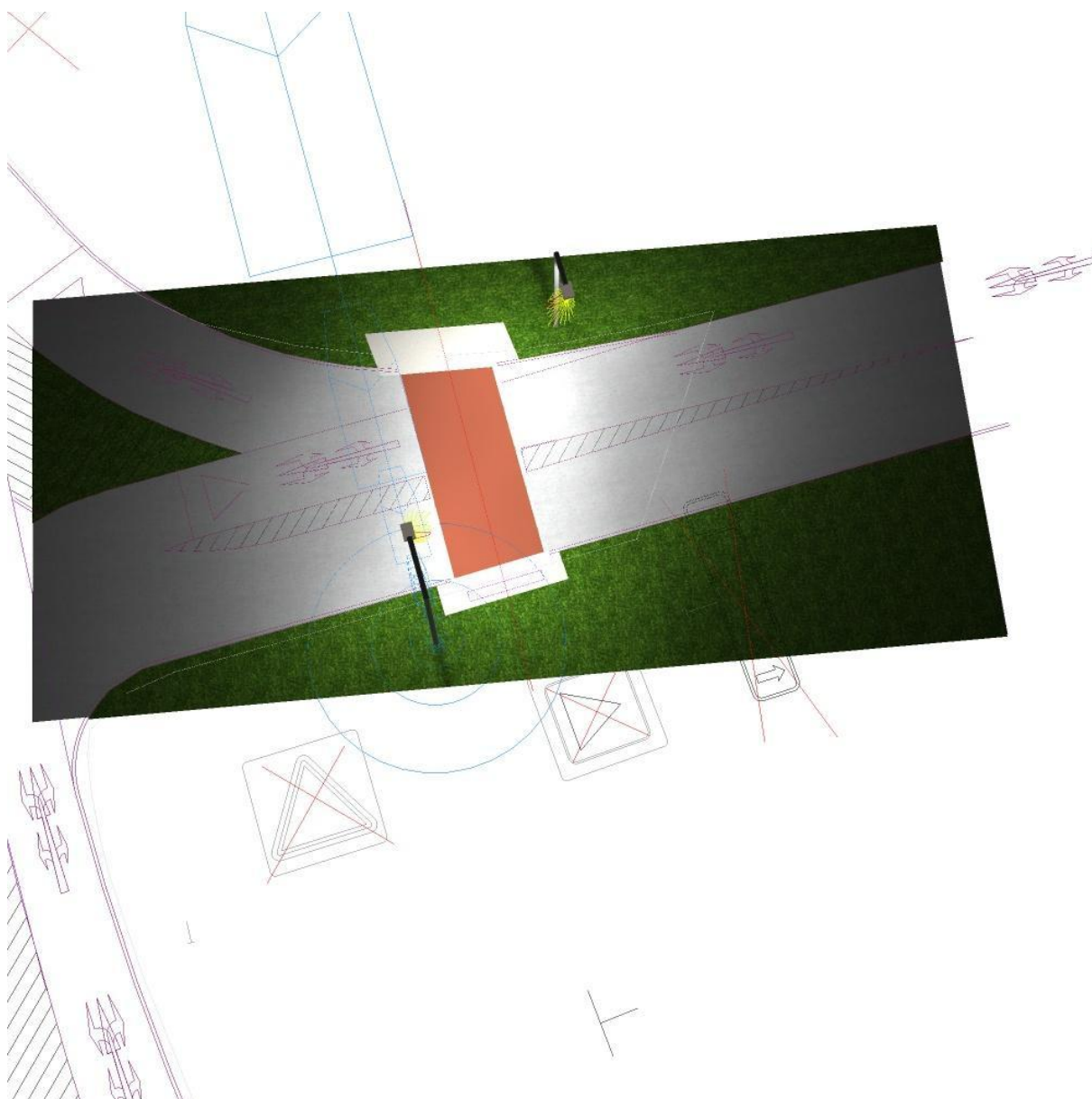
Zpracovatel Vladimír Vadkertí

Telefon

Fax

e-mail vadkertí.vladimír@philips.com

Priechod pre chodcov 1 / Ztvárnění 3D



Philips Slovakia s.r.o.

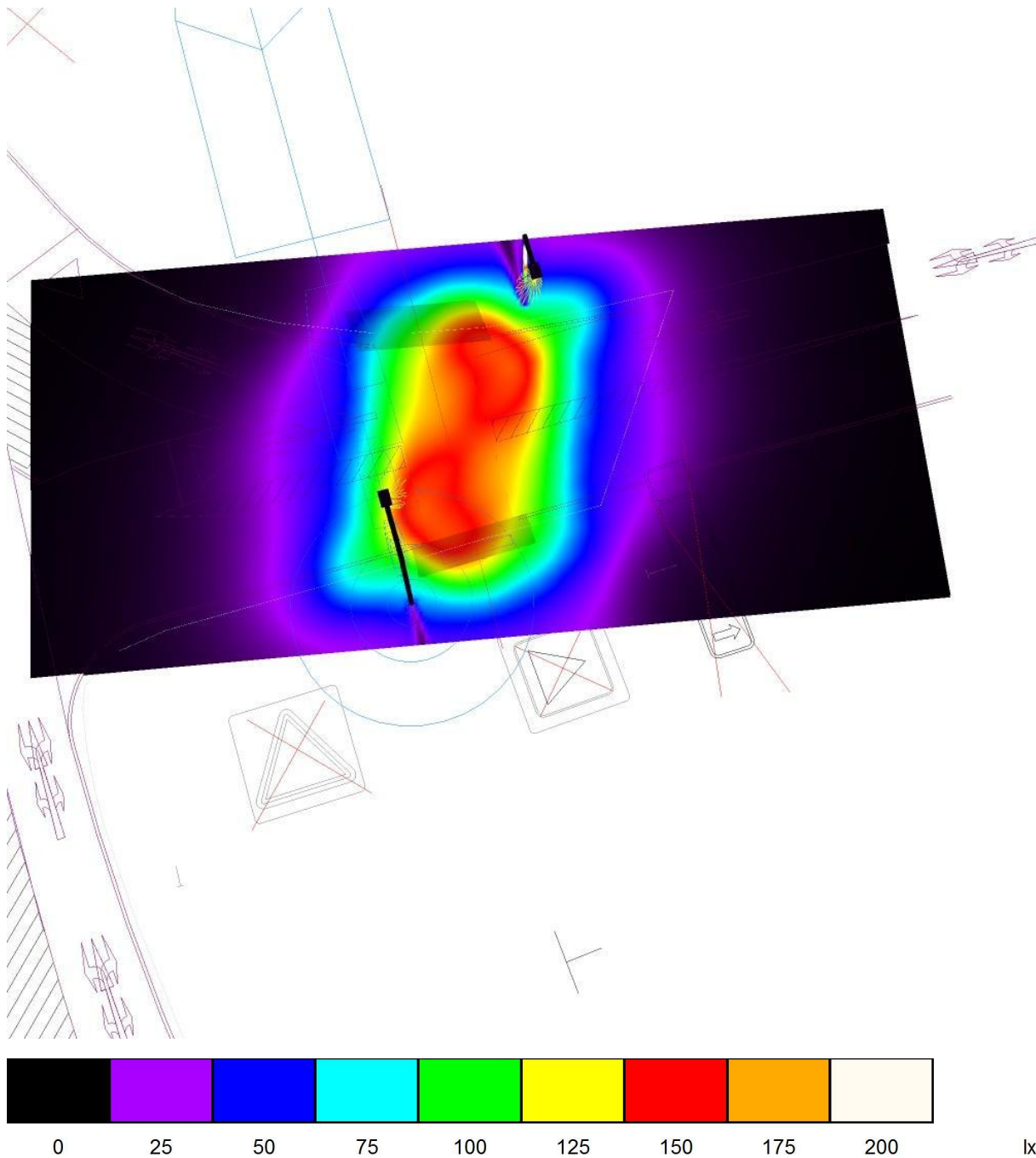
Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovatel Vladimír Vadkertí

Telefon

Fax

e-mail vadkertí.vladimír@philips.com

Prieťah pre chodcov 1 / Renderování nepravými barvami

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

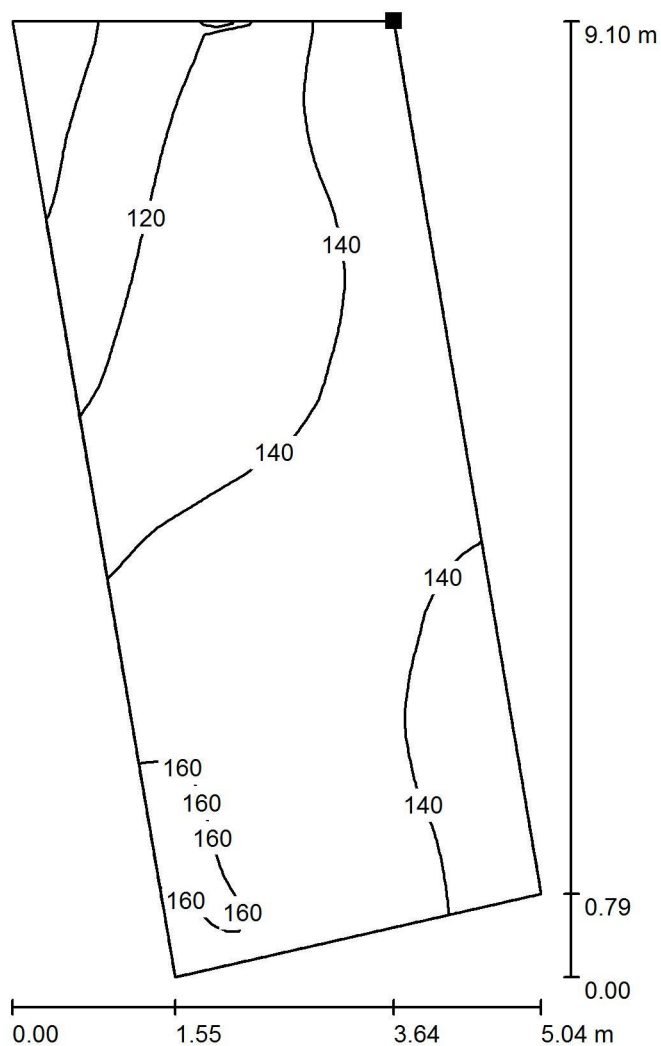
Zpracovatel Vladimír Vadkertí

Telefon

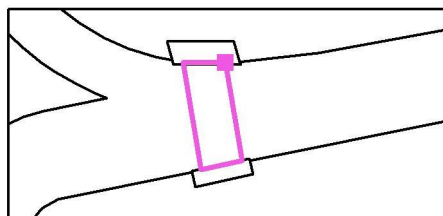
Fax

e-mail vadkertí.vladimír@philips.com

Priechod pre chodcov 1 / Výpočtová plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(686.183 m, 656.022 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 72

Rastr: 64 x 32 Body

E_m [lx]
139

E_{min} [lx]
82

E_{max} [lx]
163

E_{min} / E_m
0.594

E_{min} / E_{max}
0.504

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

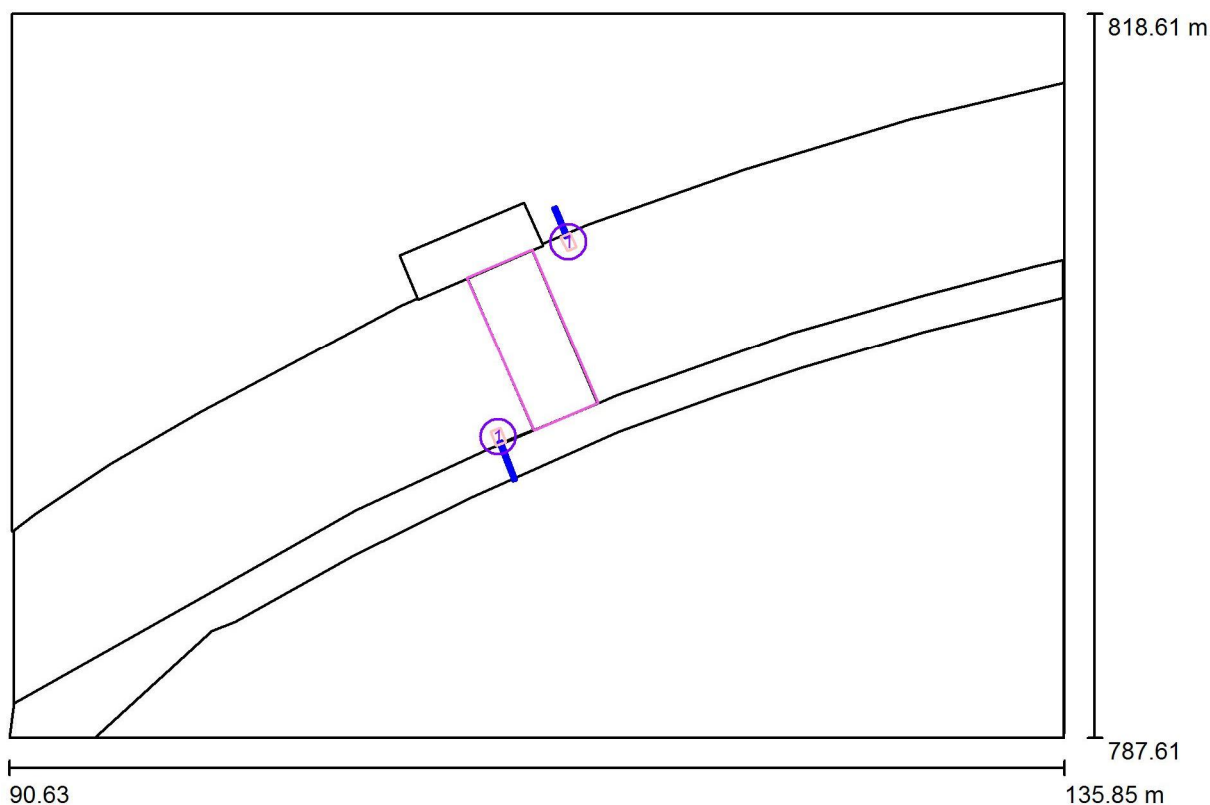
Zpracovatel Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Priechod pre chodcov 2 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.89, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:324

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)* (1.000)	14720	16000	130.0

*Pozměněné technické údaje

Celkem: 29440 Celkem: 32000 260.0

Philips Slovakia s.r.o.

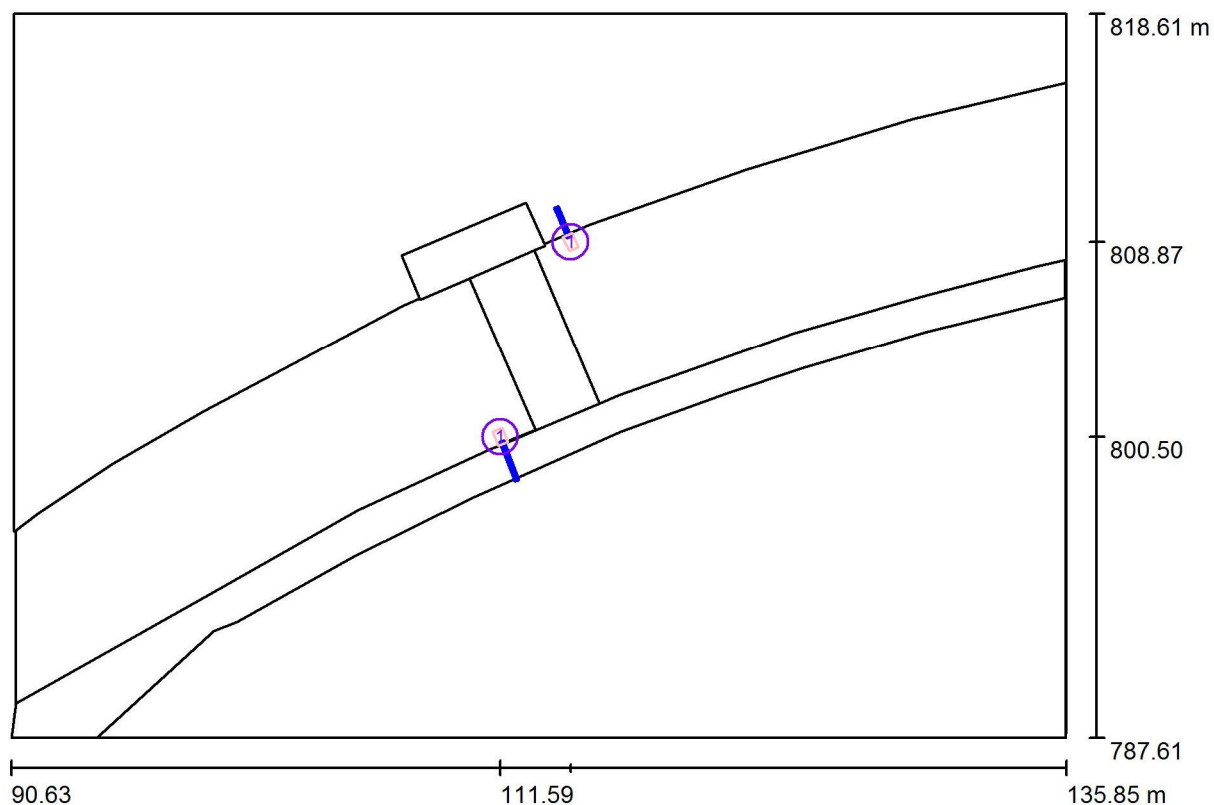
Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovatel Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Priechod pre chodcov 2 / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 324

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovateľ Vladimír Vadkerti

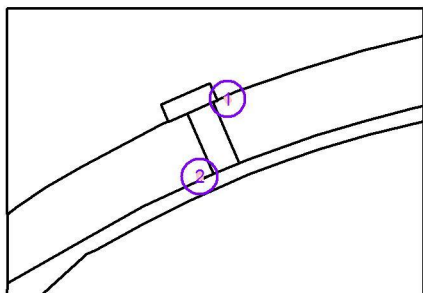
Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Prieťah pre chodcov 2 / Svítidla (seznam souřadnic)**PHILIPS BGP623 68xLED-HB/NW OFR8 (Typ 1)**

14720 lm, 130.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	114.593	808.867	6.000	0.0	0.0	-154.6
2	111.587	800.501	6.000	0.0	0.0	23.0

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

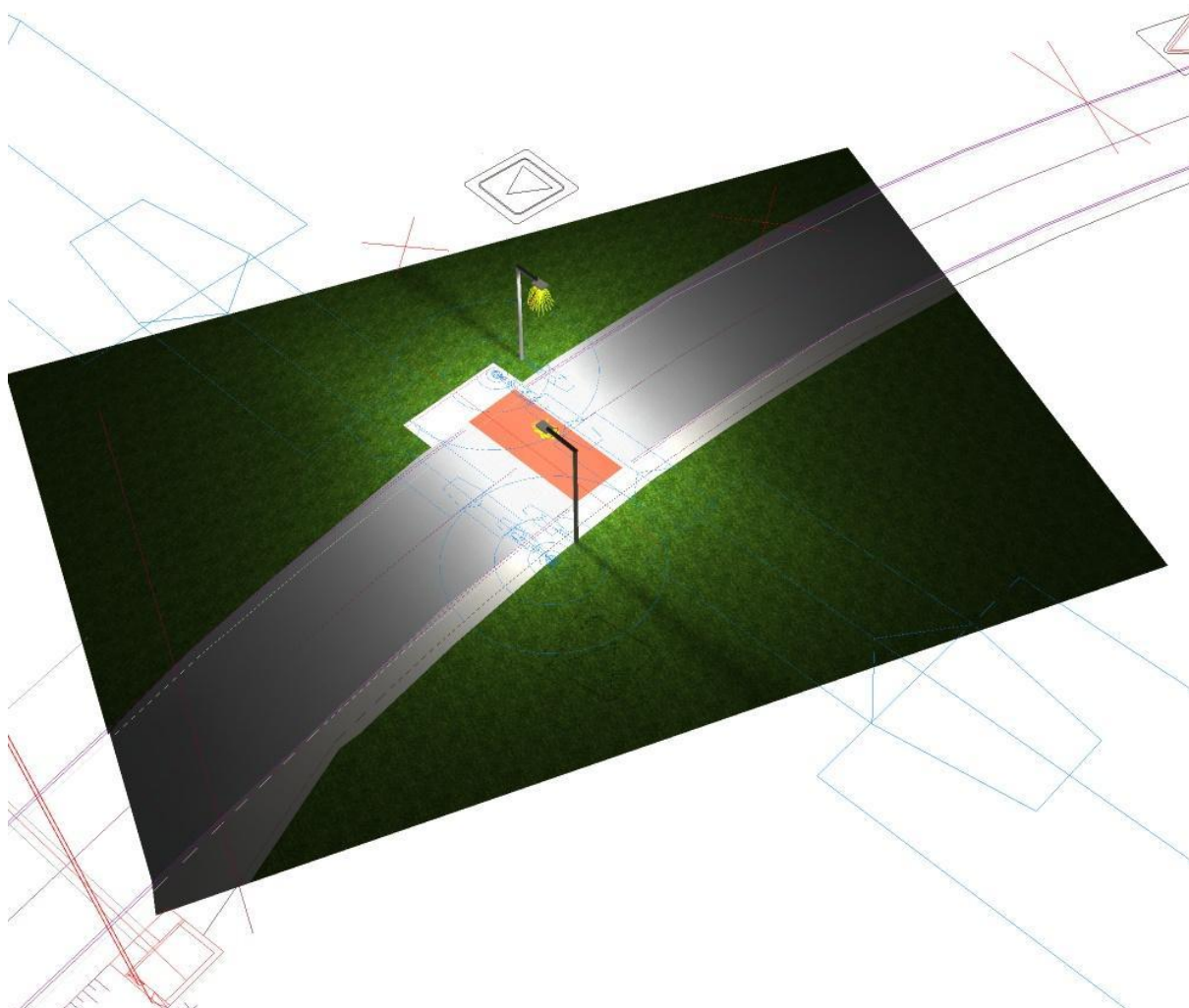
Zpracovatel Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Priechod pre chodcov 2 / Ztvárnění 3D



Philips Slovakia s.r.o.

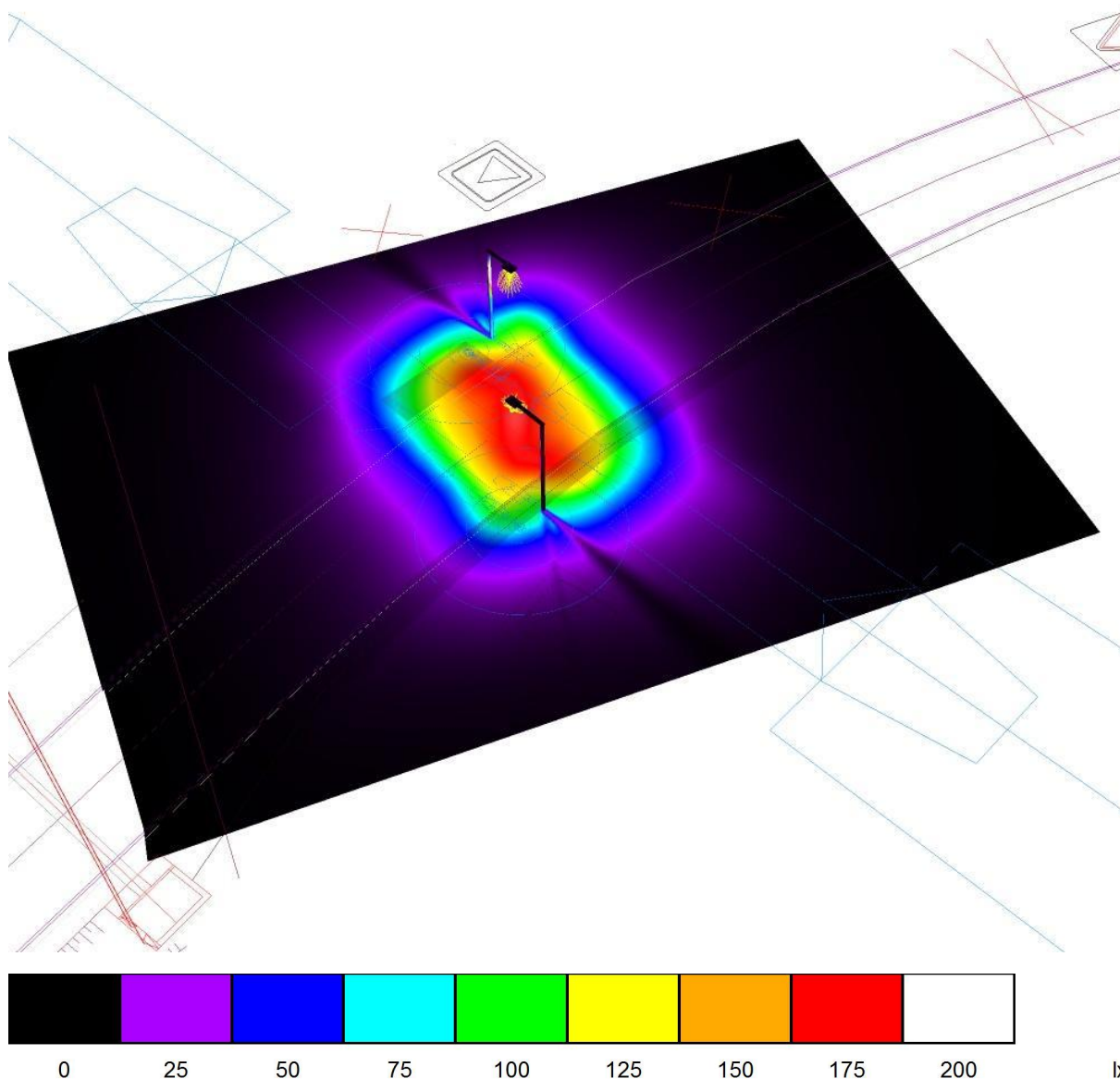
Prievozská 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

Zpracovateľ Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

Prieťah pre chodcov 2 / Renderování nepravými barvami

Philips Slovakia s.r.o.

Prievozká 4/A, BC Apollo II, blok B
821 09 Bratislava

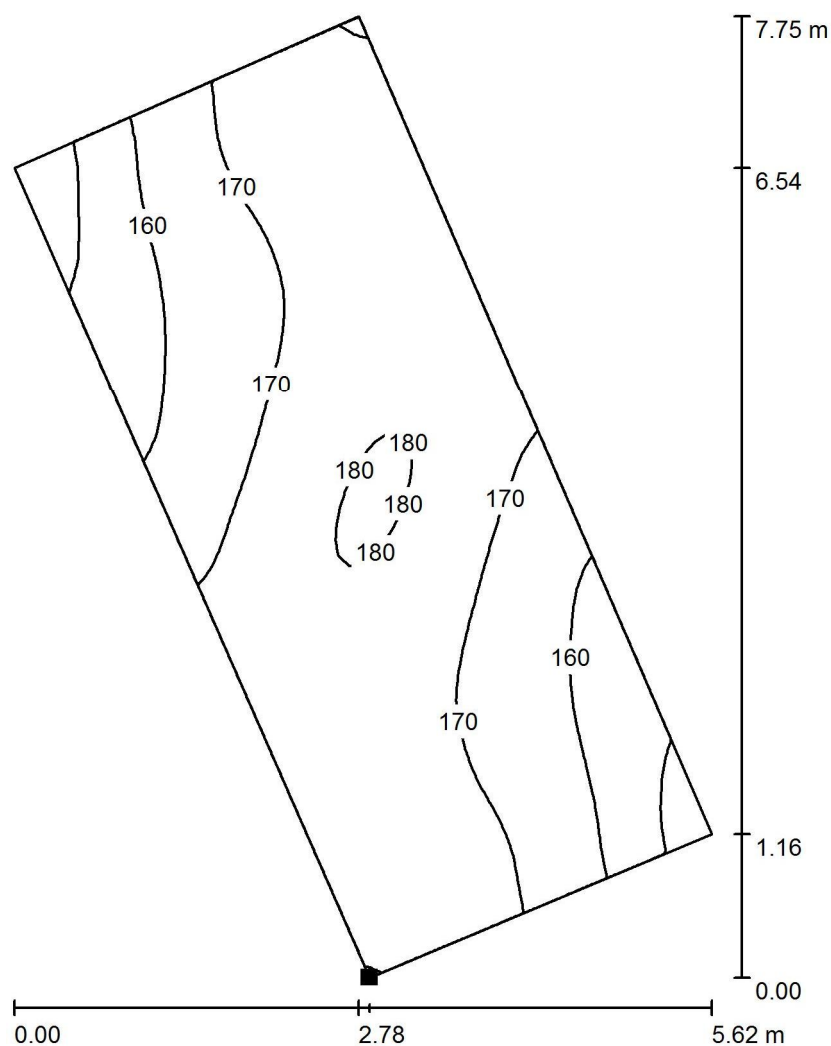
Zpracovatel Vladimír Vadkerti

Telefon

Fax

e-mail vadkerti.vladimir@philips.com

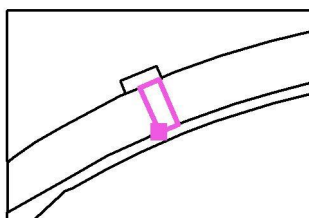
Priechod pre chodcov 2 / Výpočtová plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(113.115 m, 800.789 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 61

Rastr: 64 x 32 Body

E_m [lx]
170

E_{min} [lx]
140

E_{max} [lx]
181

E_{min} / E_m
0.827

E_{min} / E_{max}
0.774