

Králův Dvůr - stezka podél Litavky

Výpočet umělého osvětlení pozemní komunikace dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3 a ČSN EN 13201-4.

Použitá svítidla:
PHILIPS DigiStreet

Datum: 25.08.2021
Zpracovatel: Ing. Adam Poláček

Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Outdoor Lighting
Coral Office Park, Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech
Republic
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček
Telefon +420 778 528 530
Fax
e-mail adam.polacek@signify.com

Obsah

Králův Dvůr - stezka podél Litavky

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

Venkovní scéna - Reálná situace

Plánovací údaje

3

Svítlidla (seznam souřadnic)

4

Ztvárnění 3D

5

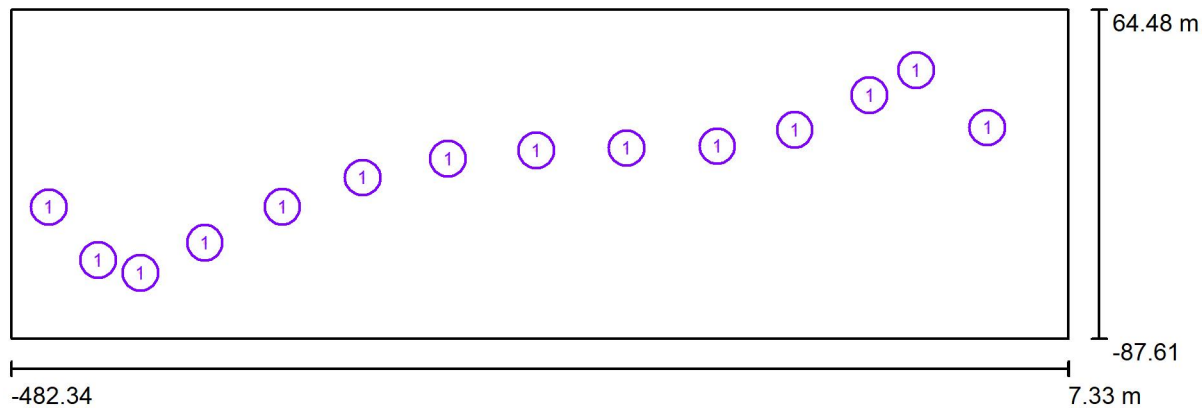
Renderování nepravými barvami

6

Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Outdoor Lighting
Coral Office Park, Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček
Telefon +420 778 528 530
Fax
e-mail adam.polacek@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:3501

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	14	PHILIPS BGP760 T25 DN10 /727 (Typ 1)* (1.000)	2266	2500	20.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 31723	Celkem: 35000	280.0

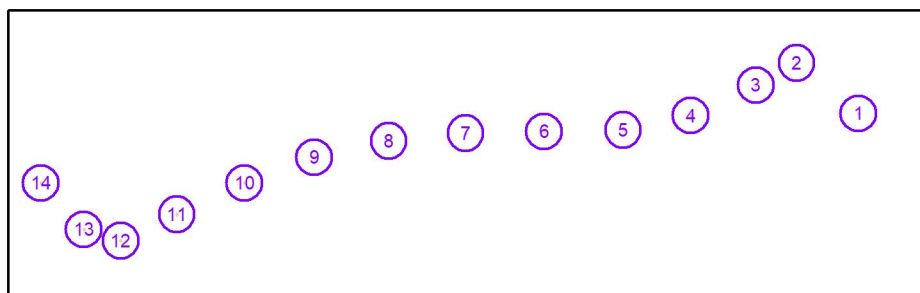
Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Outdoor Lighting
Coral Office Park, Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček
Telefon +420 778 528 530
Fax
e-mail adam.polacek@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Svítidla (seznam souřadnic)

PHILIPS BGP760 T25 DN10 /727 (Typ 1)

2266 lm, 20.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

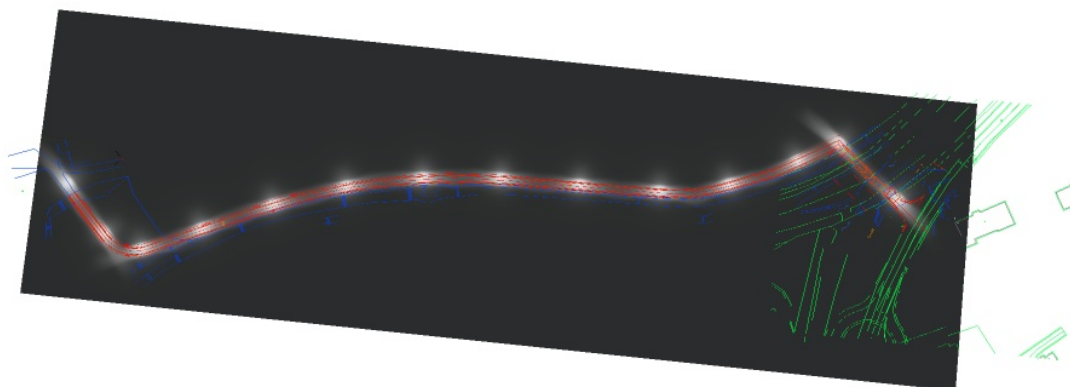


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-30.083	9.913	5.103	0.0	0.0	142.2
2	-63.083	36.589	5.103	0.0	0.0	142.2
3	-84.725	24.978	5.103	0.0	0.0	-149.9
4	-119.316	8.885	5.103	0.0	0.0	-158.9
5	-155.224	1.380	5.103	0.0	0.0	-178.5
6	-197.247	0.461	5.103	0.0	0.0	-178.5
7	-239.006	-0.500	5.103	0.0	0.0	-177.7
8	-279.878	-4.491	5.103	0.0	0.0	-172.4
9	-319.494	-13.212	5.103	0.0	0.0	-162.1
10	-356.682	-26.781	5.103	0.0	0.0	-158.7
11	-392.565	-43.371	5.103	0.0	0.0	-153.4
12	-422.415	-57.196	5.103	0.0	0.0	-160.0
13	-442.050	-51.344	5.103	0.0	0.0	132.8
14	-464.861	-26.846	5.103	0.0	0.0	132.8

Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Outdoor Lighting
Coral Office Park, Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech
Republic
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček
Telefon +420 778 528 530
Fax
e-mail adam.polacek@signify.com

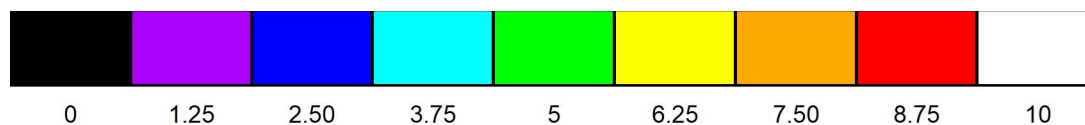
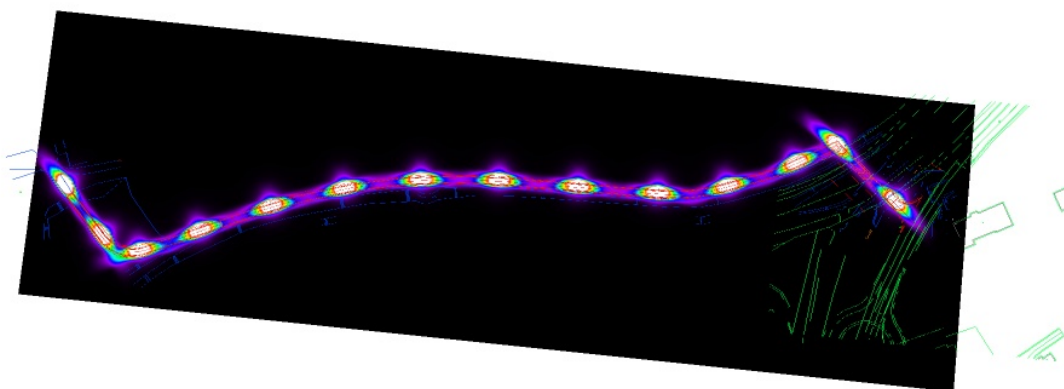
Venkovní scéna - Reálná situace / Ztvárnění 3D



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Outdoor Lighting
Coral Office Park, Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech
Republic
www.lighting.philips.com

Zpracovatel Ing. Adam Poláček
Telefon +420 778 528 530
Fax
e-mail adam.polacek@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Renderování nepravými barvami



lx