

Bernatice u Javorníka žst

Výpočet umělého venkovního osvětlení dle SŽDC E11

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
Telefon +420 778 470 951
Fax
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Obsah

Bernatice u Javorníka žst

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

PHILIPS BGP621 T25 DM50 /740

Datový list svítidla

3

Venkovní scéna - Reálná situace

Plánovací údaje

4

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

5

Ztvárnění 3D

6

Renderování nepravými barvami

7

Signify Czech Republic

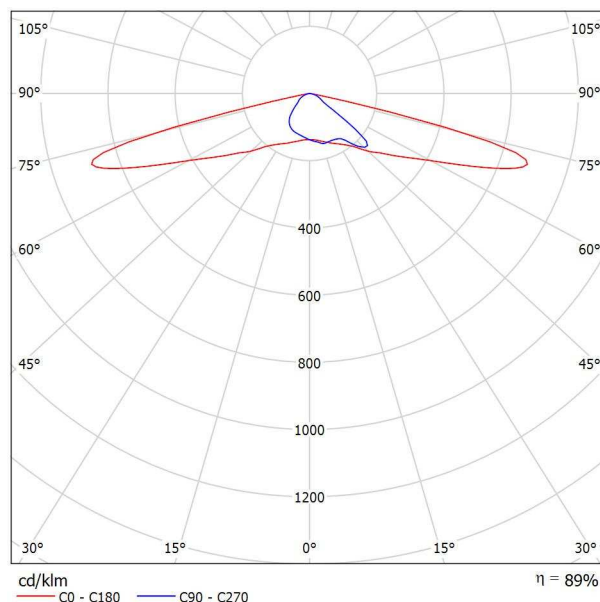
 Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
 www.signify.com

 Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
 Telefon +420 778 470 951
 Fax
 e-mail rudolf.svoboda@signify.com

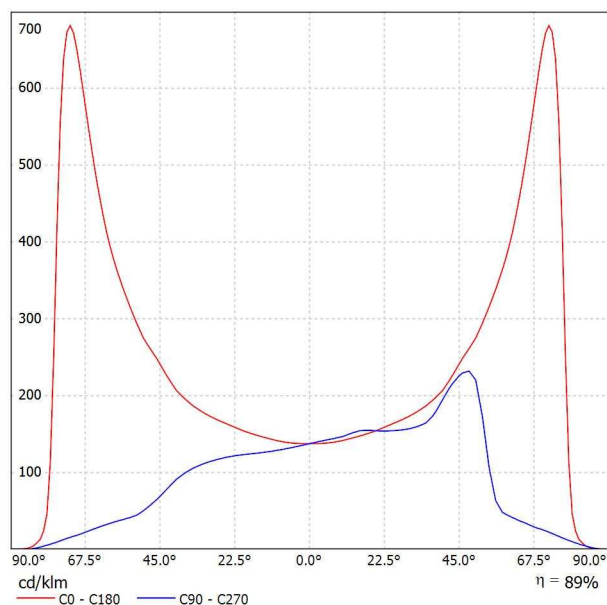
PHILIPS BGP621 T25 DM50 /740 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.


 Klasifikace svítidel dle CIE: 100
 Kód CIE Flux Code: 27 63 95 100 89

Výstup světla 1:

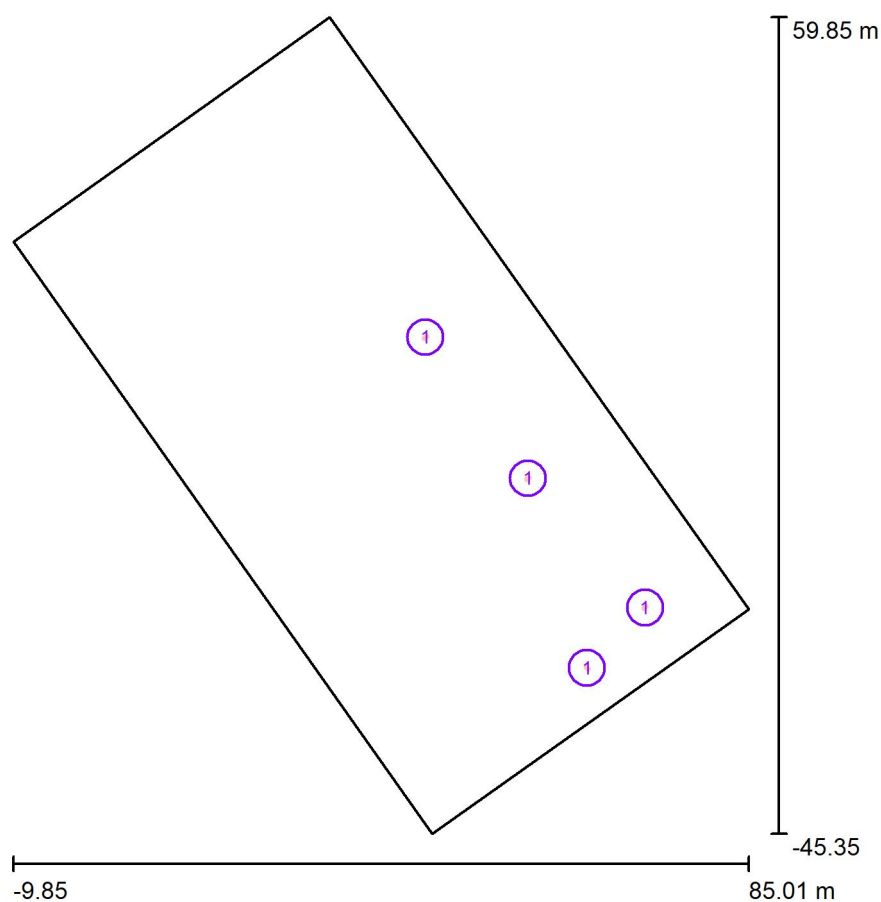


Signify Czech Republic

 Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
 www.signify.com

 Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
 Telefon +420 778 470 951
 Fax
 e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:976

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS BGP621 T25 DM50 /740 (Typ 1)* (1.000)	3547	4000	25.5
Celkem:			14187	16000	102.0

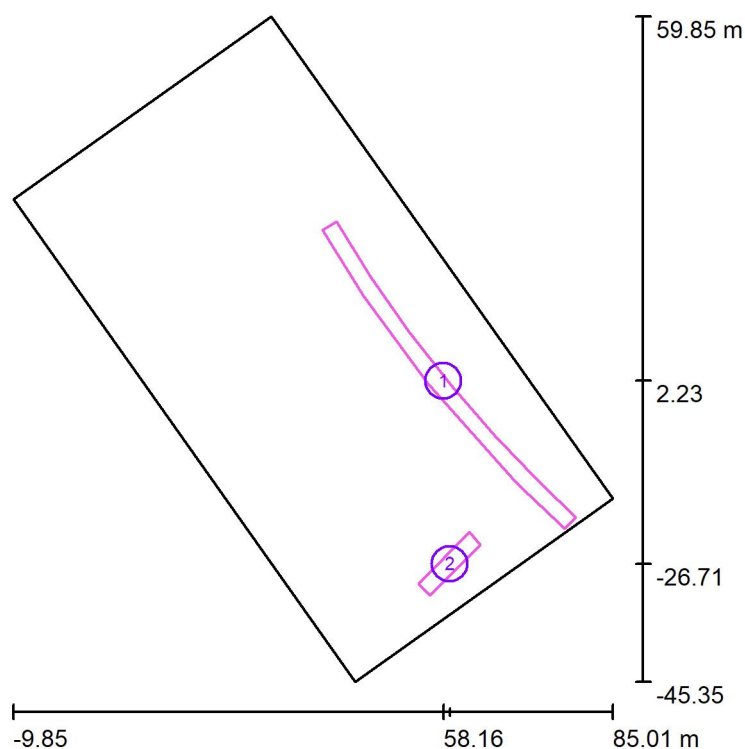
*Pozměněné technické údaje

Signify Czech Republic

 Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
 www.signify.com

 Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
 Telefon +420 778 470 951
 Fax
 e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1197

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha - Nástupiště	svisle	128 x 32	14	7.26	22	0.524	0.337
2	Výpočtová plocha - Přístupový chodník	svisle	16 x 64	11	4.97	17	0.470	0.301

Shrnutí výsledků

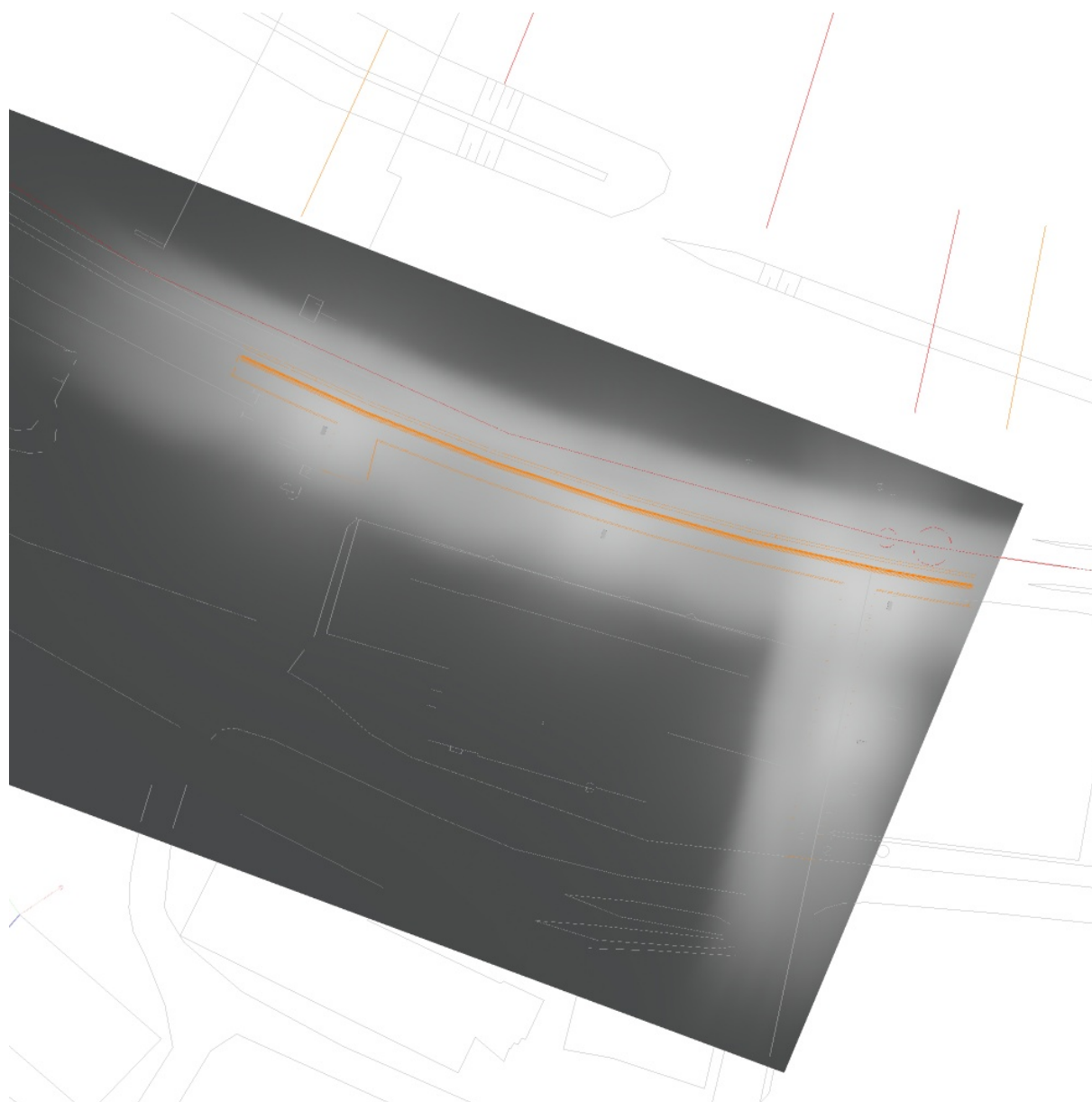
Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	13	4.97	22	0.37	0.23

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
Telefon +420 778 470 951
Fax
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Ztvárnění 3D



Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda
Telefon +420 778 470 951
Fax
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Venkovní scéna - Reálná situace / Renderování nepravými barvami

