

LED osvětlení žst. Frýdek - Místek

Kontaktní osoba: Radek Cibulka
Email: CibulkaR@szdc.cz

Datum: 24.09.2018
Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

LED osvětlení žst. Frýdek - Místek

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Venkovní scéna 1	
Plánovací údaje	4
Kusovník svítidel	5
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	6
Renderování nepravými barvami	7

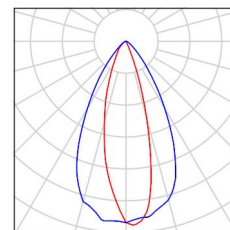
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

LED osvětlení žst. Frýdek - Místek / Kusovník svítidel

6 ks

AAA-LUX AL7006 SB v6.0.0
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 63927 lm
Světelný tok (Zdroje:): 92210 lm
Výkon svítidla: 700.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 89 97 99 100 69
Osazení: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Opravný faktor 1.000).

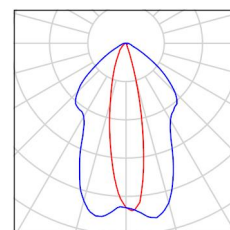
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



6 ks

AAA-LUX AL7206 SB v6.0.0
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 59031 lm
Světelný tok (Zdroje:): 92210 lm
Výkon svítidla: 700.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 74 94 99 100 64
Osazení: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Opravný faktor 1.000).

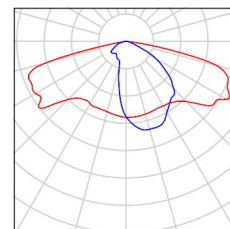
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



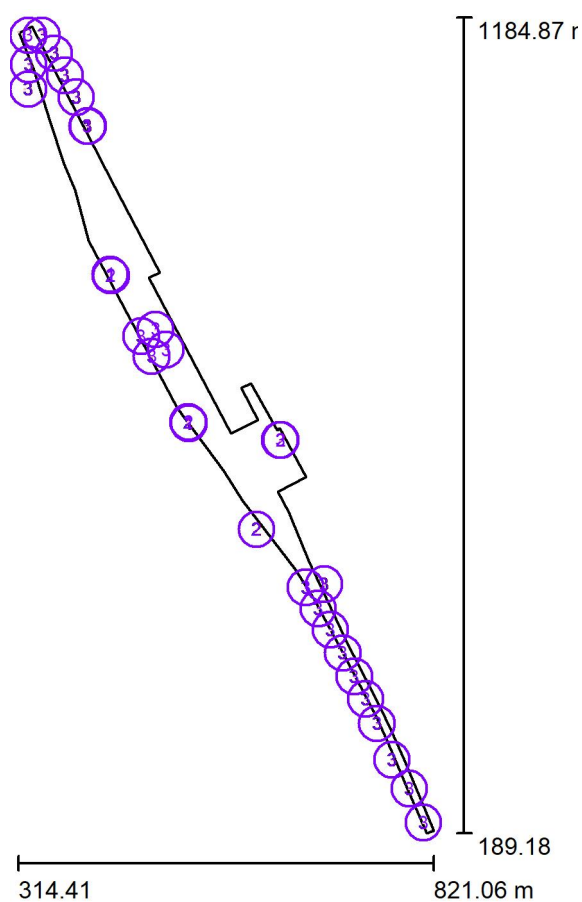
24 ks

THOME Lighting s.r.o. PRE2159_93AK PRELED
°7510lm 61W IP66 4K CLO+tř.II
C. výrobku: PRE2159_93AK
Světelný tok (Svítidlo): 7510 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7510 lm
Výkon svítidla: 61.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 24 x CREE (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje


Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 1.0%

Měřítko 1:9230

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	AAA-LUX AL7006 SB v6.0.0 (1.000)	63927	92210	700.0
2	6	AAA-LUX AL7206 SB v6.0.0 (1.000)	59031	92210	700.0
3	24	THOME Lighting s.r.o. PRE2159_93AK PRELED ° 7510lm 61W IP66 4K CLO+tř.II (1.000)	7510	7510	61.0
Celkem:			917986	Celkem: 1286760	9864.0

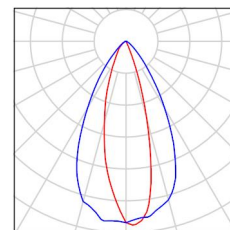
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

6 ks

AAA-LUX AL7006 SB v6.0.0
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 63927 lm
Světelný tok (Zdroje:): 92210 lm
Výkon svítidla: 700.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 89 97 99 100 69
Osazení: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Opravný faktor 1.000).

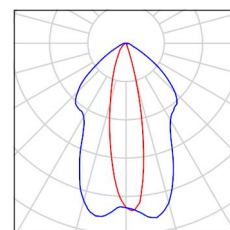
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



6 ks

AAA-LUX AL7206 SB v6.0.0
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 59031 lm
Světelný tok (Zdroje:): 92210 lm
Výkon svítidla: 700.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 74 94 99 100 64
Osazení: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Opravný faktor 1.000).

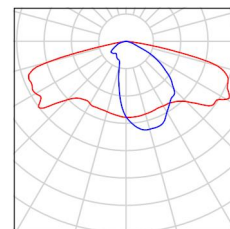
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



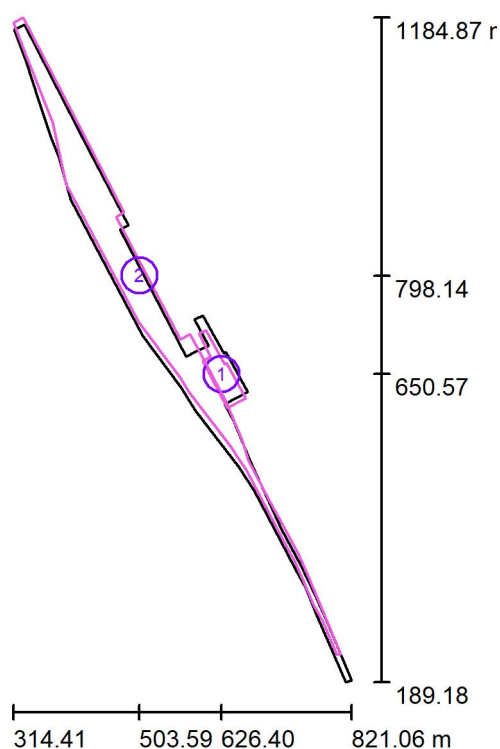
24 ks

THOME Lighting s.r.o. PRE2159_93AK PRELED
°7510lm 61W IP66 4K CLO+tř.II
C. výrobku: PRE2159_93AK
Světelný tok (Svítidlo): 7510 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7510 lm
Výkon svítidla: 61.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 24 x CREE (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
 Telefon
 Fax
 e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)


Měřítko 1 : 11331

Seznam výpočtových ploch

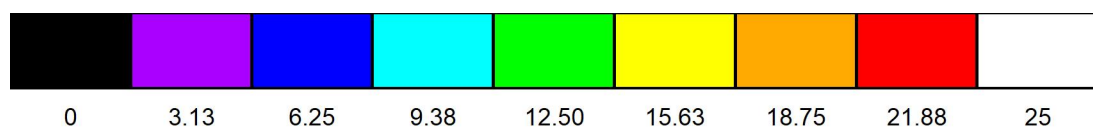
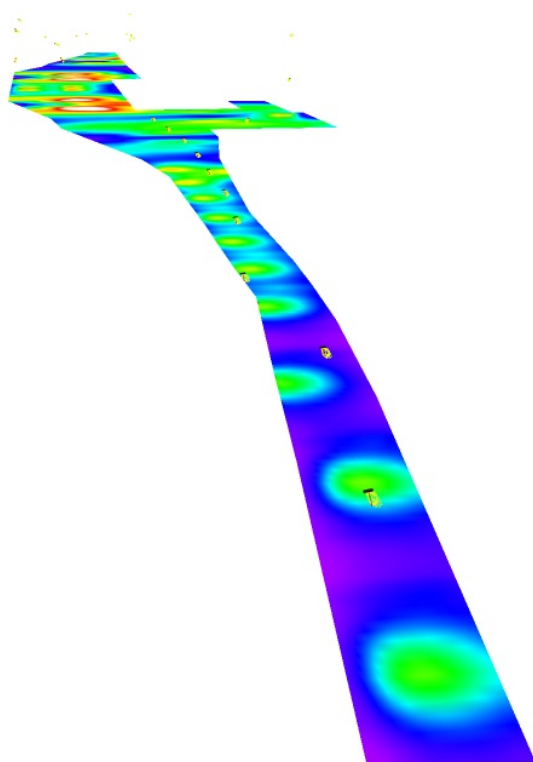
Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Nákladiště	horizontální	7 x 23	12	5.77	20	0.482	0.290
2	Kolejiště	horizontální	285 x 17	12	3.03	32	0.252	0.096

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
horizontální	2	12	3.03	32	0.25	0.10

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Renderování nepravými barvami



lx