

žst. Heřmanův Městec - nástupiště

Výpočet umělého osvětlení

Datum: 11.04.2022
Zpracovatel: ing. Petr Koza



Zpracovatel ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

Obsah

žst. Heřmanův Městec - nástupiště	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
situace - žst. Heřmanův Městec	
Kusovník svítidel	3
Svítidla (situační plán)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Renderování nepravými barvami	6

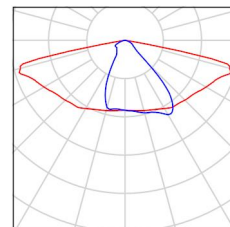


Zpracovatel ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

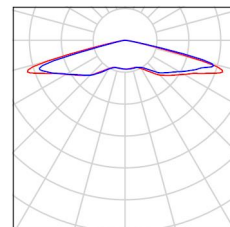
situace - žst. Heřmanův Městec / Kusovník svítidel

6 ks PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-
4S/730 DN10 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 4550 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5000 lm
Výkon svítidla: 40.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 77 97 100 91
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



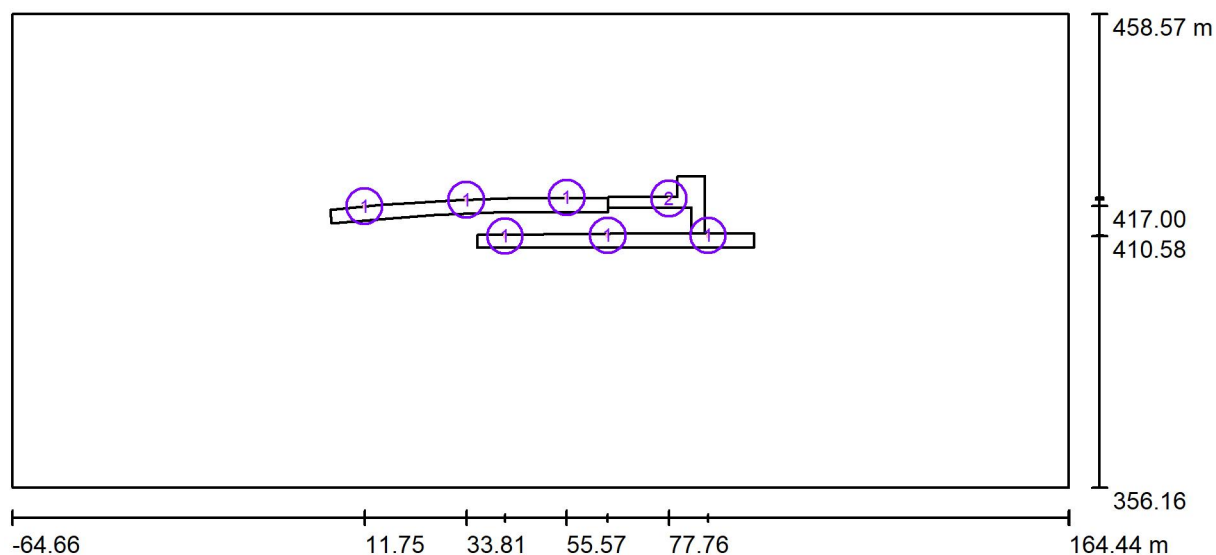
1 ks PHILIPS BGP703 T25 1 xLED-HB 550-10500 lm-
4S/830 DS50 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6230 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7000 lm
Výkon svítidla: 60.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 18 48 90 100 89
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný
faktor 1.000).





Zpracovatel ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

situace - žst. Heřmanův Městec / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1638

Kusovník svítidel

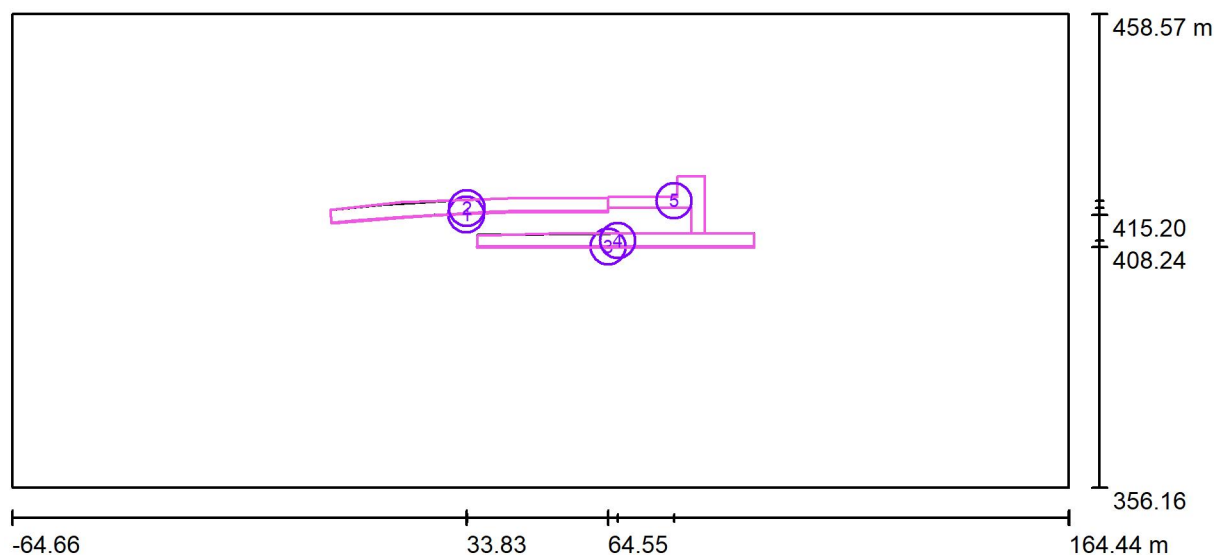
Č.	ks	Označení
1	6	PHILIPS BGP702 1 xLED-HB 580-5900 lm-4S/730 DN10 (Typ 1)*
2	1	PHILIPS BGP703 T25 1 xLED-HB 550-10500 lm-4S/830 DS50 (Typ 1)*

*Pozměněné technické údaje



Zpracovatel ing. Petr Koza
 Telefon 466773363
 Fax
 e-mail koza_petr@seznam.cz

situace - žst. Heřmanův Městec / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1638

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	Hrana nástupiště 1	svisle	195 x 5	20	11	31	0.525	0.341
2	Nástupiště 1	svisle	121 x 8	21	9.73	36	0.461	0.270
3	Hrana nástupiště 2	svisle	120 x 1	22	8.64	34	0.401	0.254
4	Nástupiště 2	svisle	120 x 6	23	7.58	38	0.333	0.200
5	přístupová komunikace	svisle	25 x 42	12	5.73	37	0.471	0.154

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	20	5.73	38	0.29	0.15



Zpracovatel ing. Petr Koza
Telefon 466773363
Fax
e-mail koza_petr@seznam.cz

situace - žst. Heřmanův Městec / Renderování nepravými barvami

