

Rekonstrukce zastávek Lipová Lázně zastávka a Potůčnick

Rekonstrukce zastávek Lipová Lázně zastávka a Potůčnick

1) SO Lipová Lázně zastávka

Požadavky na osvětlení dle ČSN EN 12 464-2

5.12.6 Nekrytá nástupiště, malý počet cestujících: $E_m \geq 10 \text{ lx}$, $U_o \geq 0,25$, $U_d \geq 0,125$.

5x Luma Mini 20LED, optika DN10, Constraflex, světelný tok 3.000lm, max. příkon včetně předradníku 19,8W, náhradní teplota chromatičnosti T (K) = 4000K neutrální bílá barva světla

Umístění světlených bodů: výška 5.5m, usazení přímo na stožár, vyklonění 0°

Udržovací činitel 0,9

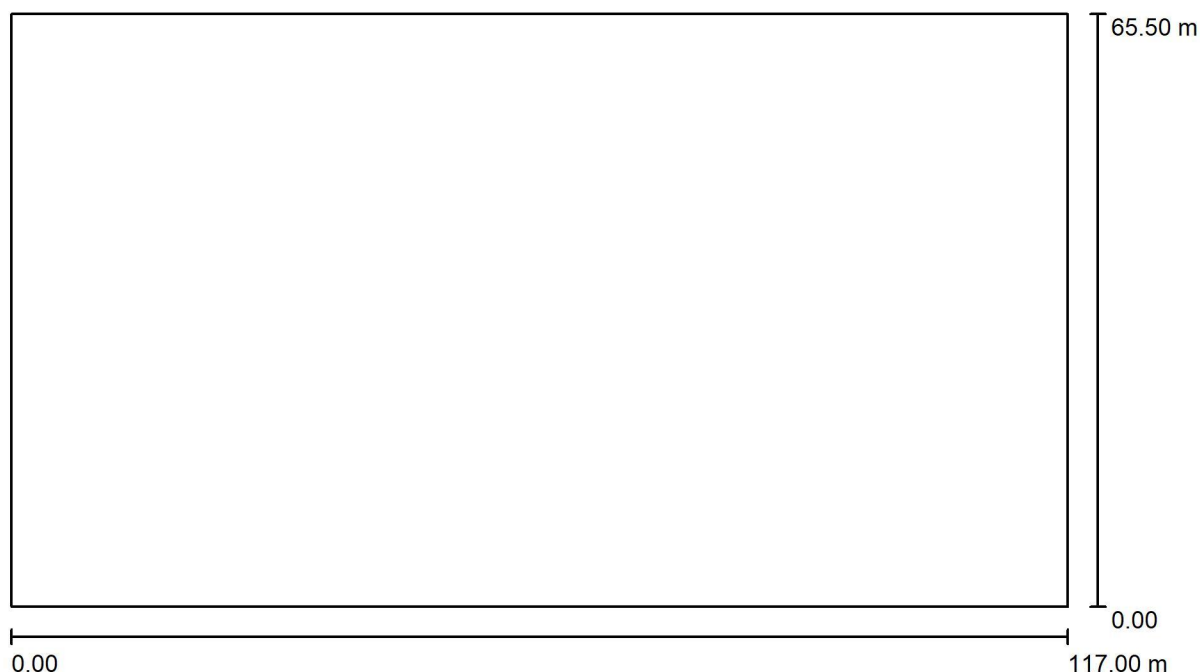
Investor: Správa železniční dopravní cesty
Čís. zakázky: 1906013-01

Datum: 29.11.2019
Zpracovatel: Tomáš Voldán

SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

Zpracovatel Tomáš Voldán
Telefon +420 725 325 160
Fax
e-mail voldan@sbprojekt.cz

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:837

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)* (1.000)	2726	3000	1.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 13630	Celkem: 15000	5.0

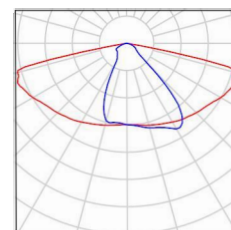
SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

Zpracovatel Tomáš Voldán
Telefon +420 725 325 160
Fax
e-mail voldan@sbprojekt.cz

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

5 ks PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2726 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 48 78 97 100 91
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

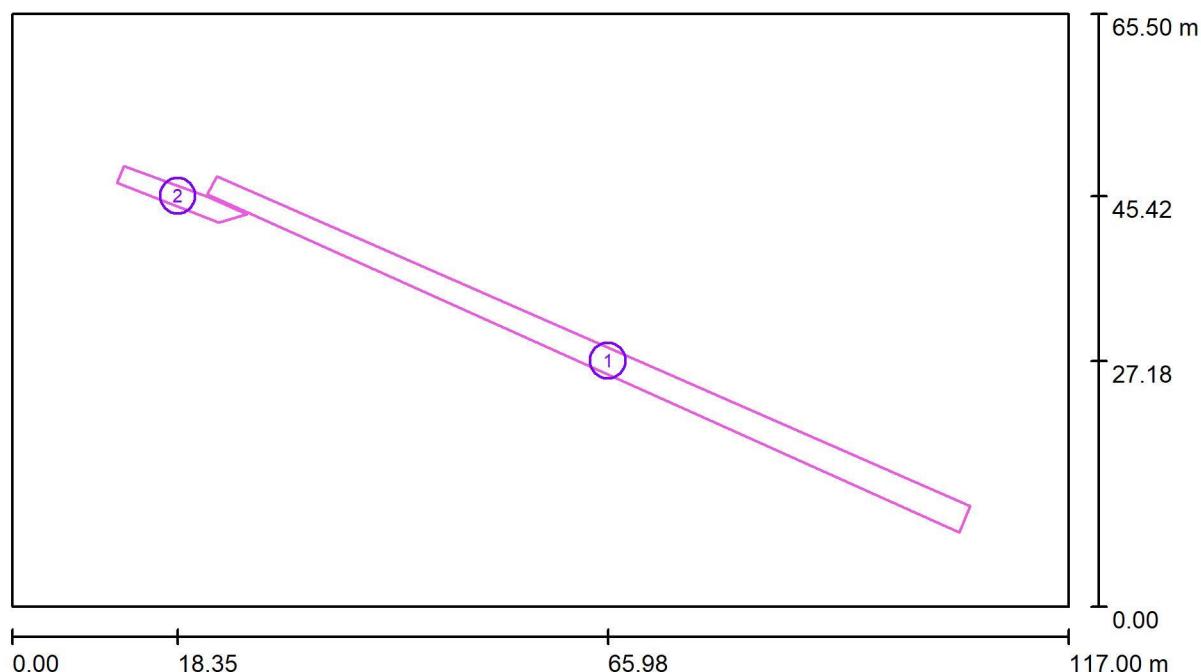
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

Zpracovatel Tomáš Voldán
Telefon +420 725 325 160
Fax
e-mail voldan@sbprojekt.cz

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 837

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	nástupiště	svisle	128 x 16	15	5.70	31	0.391	0.186
2	přístupový chodník	svisle	64 x 16	19	11	28	0.580	0.388

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	15	5.70	31	0.38	0.19