

## Senice na Hané zast.

"Oprava silnoproudých zařízení OŘ Olomouc"

SO 28 Oprava osvětlení zast. Senice na Hané zast.

Požadavky na osvětlení dle ČSN EN 12 464-2 a směrnice SŽDC E11:

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

5.12.7 chodníky v prostoru železnice:  $E_m \geq 10\text{lx}$ ,  $U_o \geq 0,25$

3x Luma Mini 20LED, optika DN10, Constraflex, světelný tok 3.000lm, max. příkon včetně předřadníku 20W

náhradní teplota chromatičnosti T (K) = 4000K neutrální bílá barva světla

Umístění světelných bodů: výška 5,5m, vyklonění 0°

Udržovací činitel 0,9

Investor: Správa železnic

Čís. zakázky: 1906084-01

Datum: 27.03.2020

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 1:547

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)* (1.000)	2726	3000	20.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 8178	Celkem: 9000	60.0



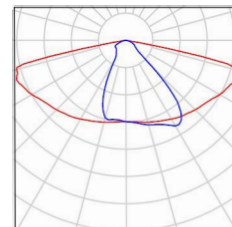
SB projekt s.r.o.  
Kasárenská 4063/4  
695 01 HODONÍN

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

## Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

3 ks PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)  
C. výrobku:  
Světelný tok (Svítidlo): 2726 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 3000 lm  
Výkon svítidla: 20.0 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.

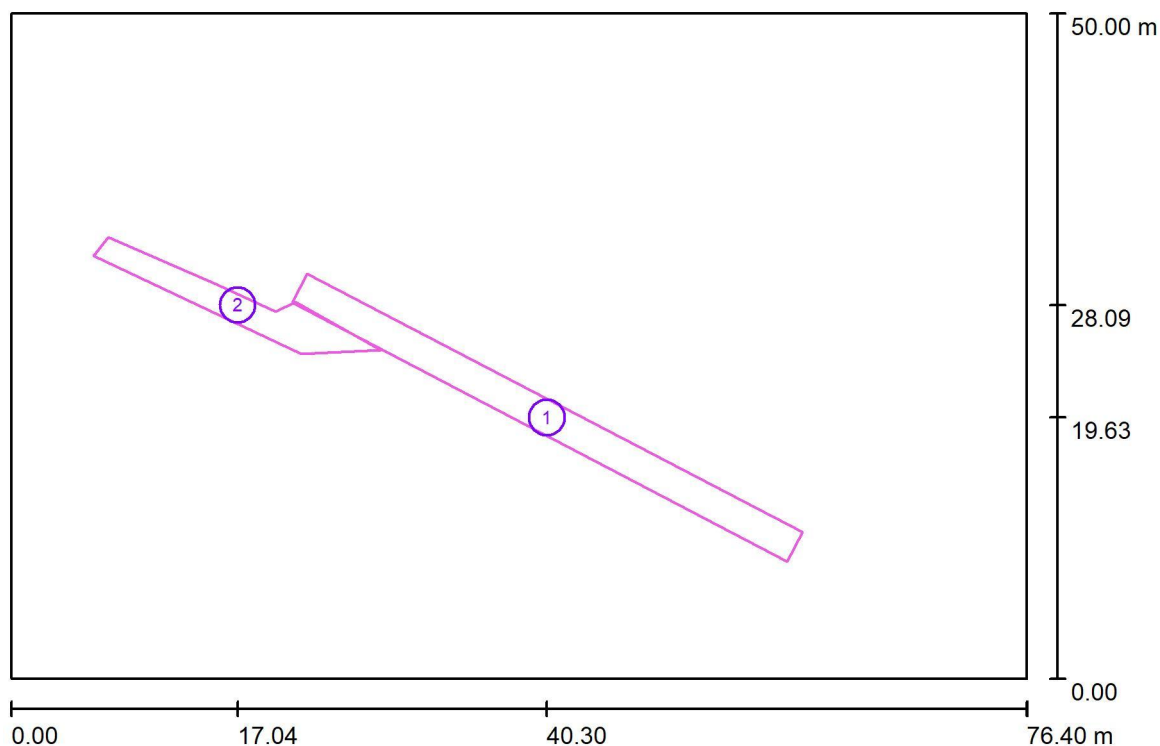




SB projekt s.r.o.  
Kasárenská 4063/4  
695 01 HODONÍN

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

## Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 569

### 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	4.56	29	0.309	0.155
2	přístupový chodník	svisle	128 x 32	14	3.55	29	0.253	0.124

### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	2	15	3.55	29	0.24	0.12