

Odrlice zast.

"Oprava silnoproudých zařízení OŘ Olomouc"
SO 29 Oprava osvětlení zast. Odrlice

Požadavky na osvětlení dle ČSN EN 12 464-2 a směrnice SŽDC E11:
5.12.6 Nekrytá nástupiště, malý počet cestujících: $E_m \geq 10 \text{ lx}$, $U_o \geq 0,25$, $U_d \geq 0,125$

2x 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 světlených bodů: výška 5,5m, vyklonění 0°
Udržovací činitel 0,9

Investor: Správa železnic
Čís. zakázky: 1906084-01

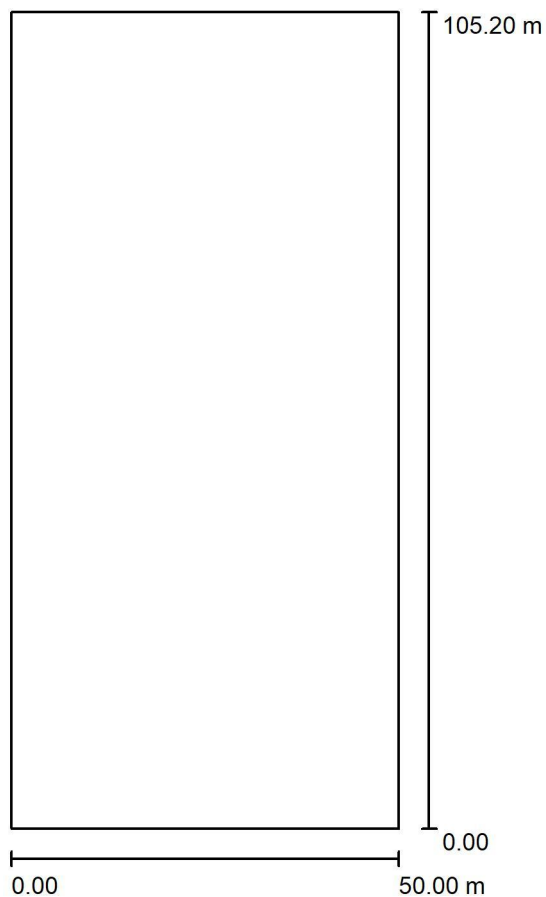
Datum: 27.03.2020
Zpracovatel: Tomáš Voldán



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 1:976

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)* (1.000)

*Pozměněné technické údaje

Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
2726	3000	20.0
Celkem: 5452	Celkem: 6000	40.0



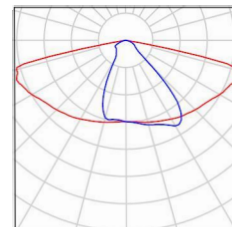
SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

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

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

2 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.

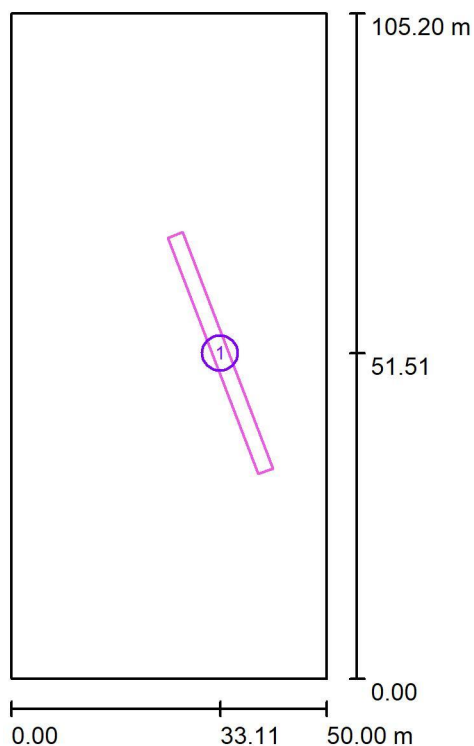




SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

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

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1198

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 1	svisle	128 x 16	15	5.82	29	0.397	0.202