

Čunín zast.

"Oprava silnoproudých zařízení OŘ Olomouc"
SO 23 Oprava osvětlení zast. Čunín

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

4x Luma Mini 20LED, optika DN10, Constraflex, světelný tok 3.000lm, max. příkon včetně předřadníku 19,8W
náhradní teplota chromatičnosti T (K) = 4000K neutrální bílá barva světla
Umístění světlených bodů: výška 5,5m, vyklonění 0°
Udržovací činitel 0,9

Investor:
Čís. zakázky:

Datum: 10.03.2020
Zpracovatel: Tomáš Voldán



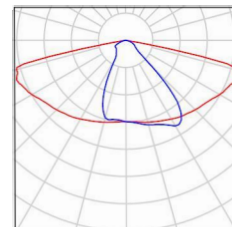
SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

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

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

4 ks PHILIPS BGP621 T25 DN10 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2726 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3000 lm
Výkon svítidla: 19.8 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.

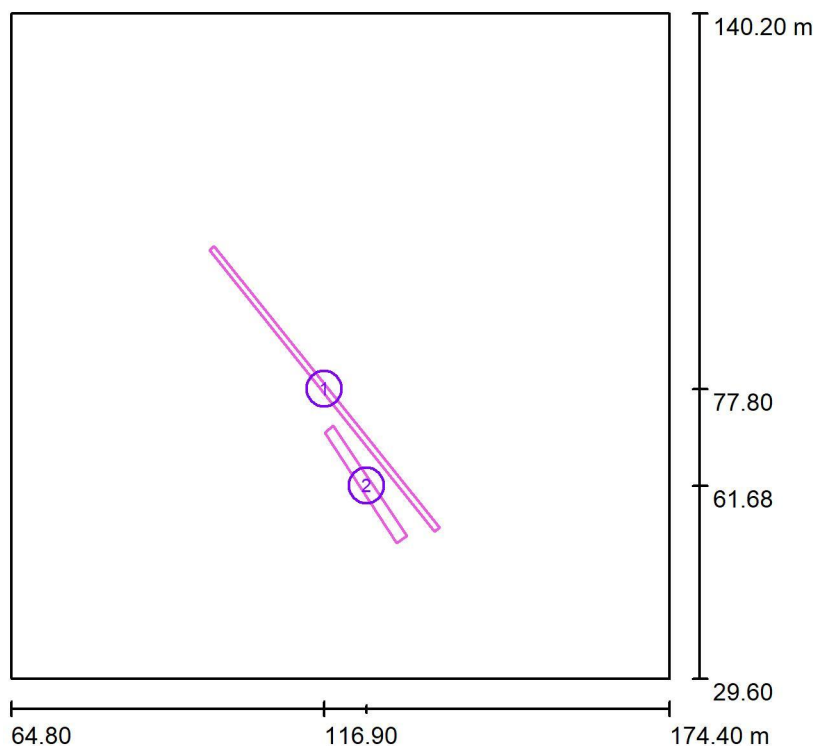




SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4
695 01 HODONÍN

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

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1259

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 8	17	6.99	45	0.422	0.156
2	přístupová cesta	svisle	128 x 16	13	3.73	32	0.283	0.115

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	15	3.73	45	0.25	0.08