


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	27.03.2026	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Pavel Bláha

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Brno	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 43 Brno	

Zhotovitel díla:	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.	
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod	
Kontakt:	T: +420 569 400 513 E: prijmeni@dmchb.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Radek Kverek DiS	Specialista: Ing. Marek Vývoda

Název stavby/akce:	Oprava výhybek č. 1,2,3 v ŽST. Ždírec nad Doubravou - projektová dokumentace	Označení investora:	
		Zakázka: 26-019-35-113	
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení, dálkové ovládání odpojovačů	Označení části: D.2.3.6	
Název objektu/dílčí části:	Úprava osvětlení a rozvodů nn na chotěbořském zhlaví	Objekt/Skupina objektů:	
		řada	úsek
		řazení	podobjekt
		SO340	11 01 -
Název přílohy:	Výpočet venkovního osvětlení	Dílčí část:	Typ:
Název dílčí části přílohy:	-	D.1	1
		Číslo přílohy: 004	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Marek Vývoda	Ing. Robin Kolařík	Formáty: -	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Vysočina	Ždírec nad Doubravou	1611D1	27.03.2026

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:
	- P D P S	- D 2 3 6	- S O 3 4 0 1 1 0 1	- X X	- 1	- 0 0 4	- P 0 1

ŽST Ždírec, výhybky 1,2,3

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 12.02.2026
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

ŽST Ždírec, výhybky 1,2,3	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
PHILIPS BGP621 T25 DX70	
Datový list svítidla	4
Venkovní scéna 1	
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Venkovní plochy	
Výhybky 1,2,3	
Isolinie (E, kolmo)	6



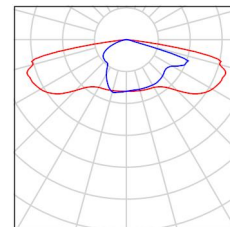
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

ŽST Ždírec, výhybky 1,2,3 / Kusovník svítidel

8 ks

PHILIPS BGP621 T25 DX70 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 10179 lm
Světelný tok (Zdroje:): 12000 lm
Výkon svítidla: 1.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 30 61 93 100 85
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



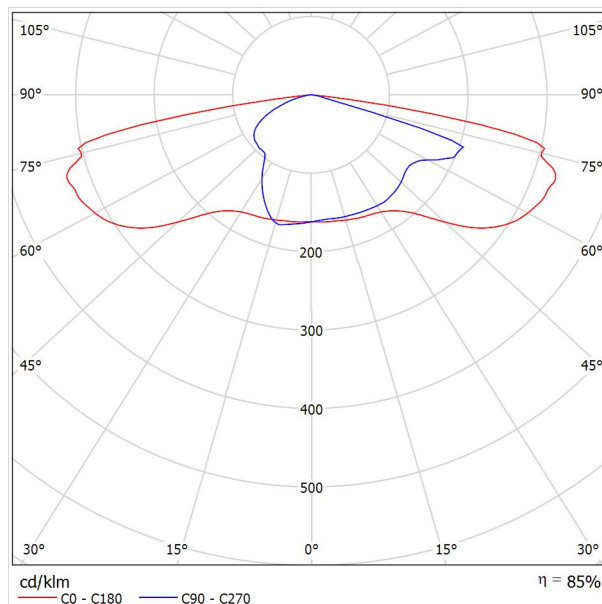


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PHILIPS BGP621 T25 DX70 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



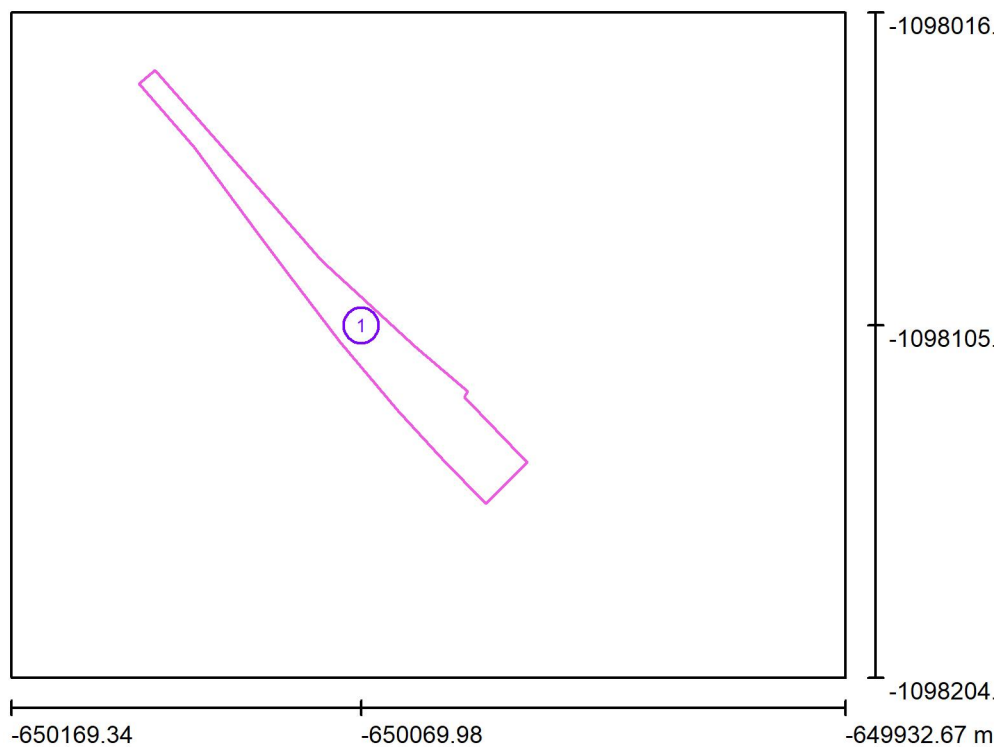
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 30 61 93 100 85

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 2146

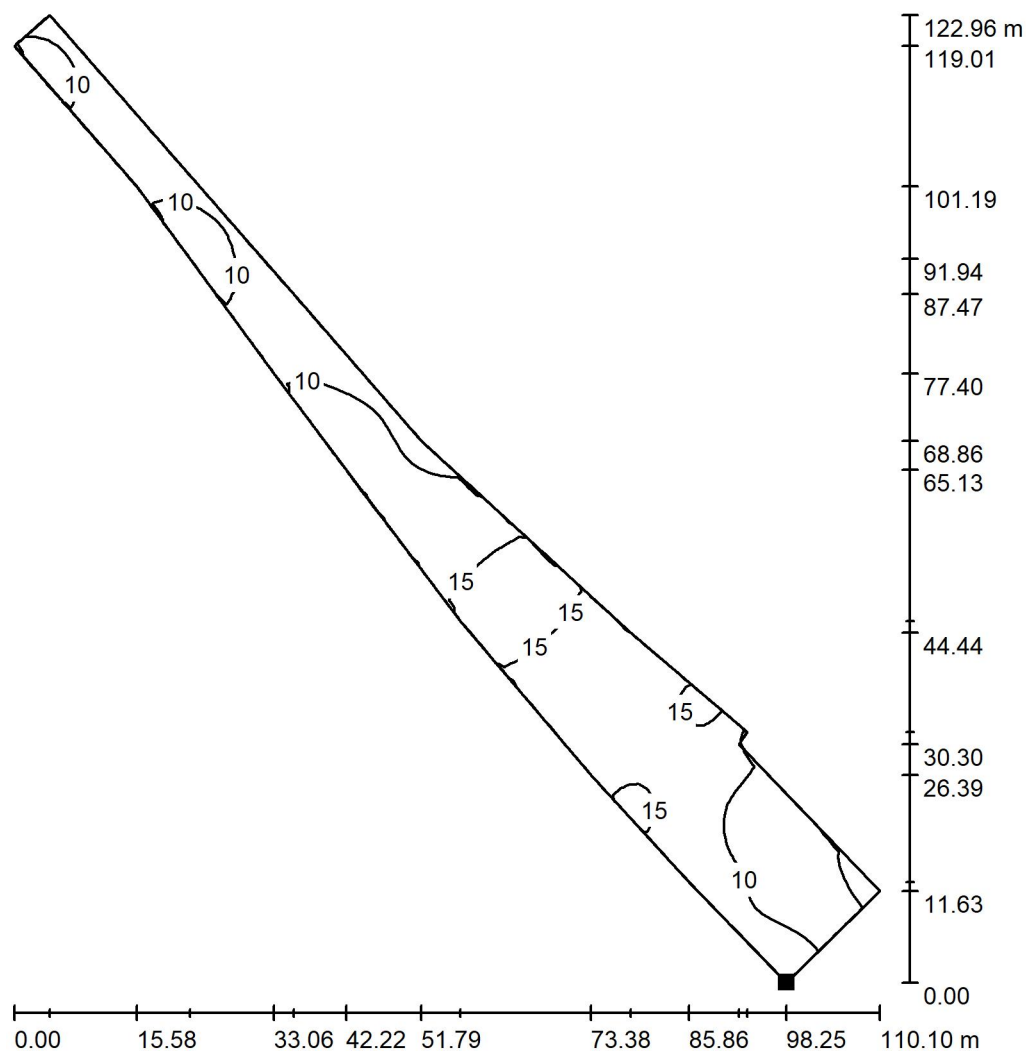
Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výhybky 1,2,3	svisle	128 x 32	12	4.14	18	0.357	0.230



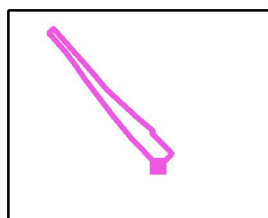
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výhybky 1,2,3 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 962

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-650034.779 m, -1098155.584 m,
0.000 m)



Rastr: 128 x 32 Body

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.14

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.357

E_{min} / E_{max}
0.230