

Katastrální mapa © ČÚZK, 2024

Objednatel:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové



Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Michael Blažek		Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Surovčík	Objednatel: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové Královéhradecký kraj
		Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Michael Blažek		Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-036		Datum: 07/2024	
Akce: I/14 Solnice, obchvat v rámci projektu "Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu"			Měřítko: –
			Formát: 9x A4
Příloha: S0 431.1 Přeložka VO OK v km 0,023 Město Solnice Světelně-technický výpočet			Stupeň: PDPS
			Souprava:
			Číslo přílohy: D.4.1.2

OK km0,0

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

Datum: 04.11.2024
Zpracovatel: Michael Blažek

Obsah

OK km0,0

Titulní strana projektu

Obsah

SCHREDER 505312 TECEO GEN2 1 5393 Flat glass Back light 20 LEDs@100...

Datový list svítidla

Venkovní scéna 1

Plánovací údaje

Kusovník svítidel

Svítidla (situační plán)

Venkovní plochy

Výpočtový rastr 1

Shrnutí

Hodnotový graf (E, svisle)

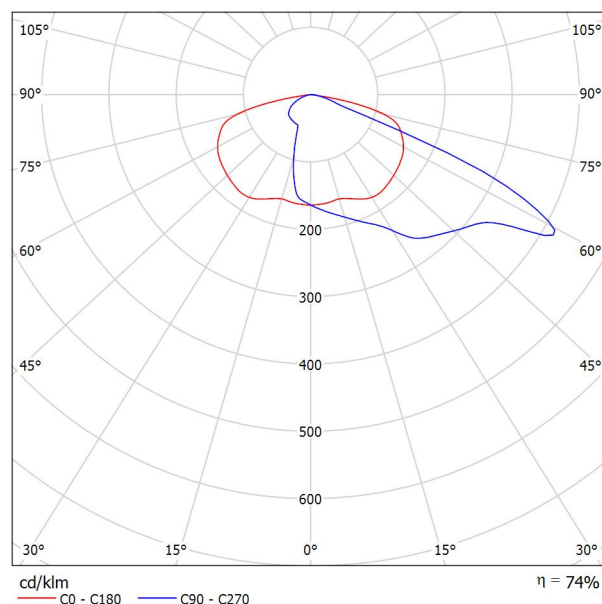


Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

SCHREDER 505312 TECEO GEN2 1 5393 Flat glass Back light 20 LEDs@1000mA NW 740 230V 00-36-981 505312 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



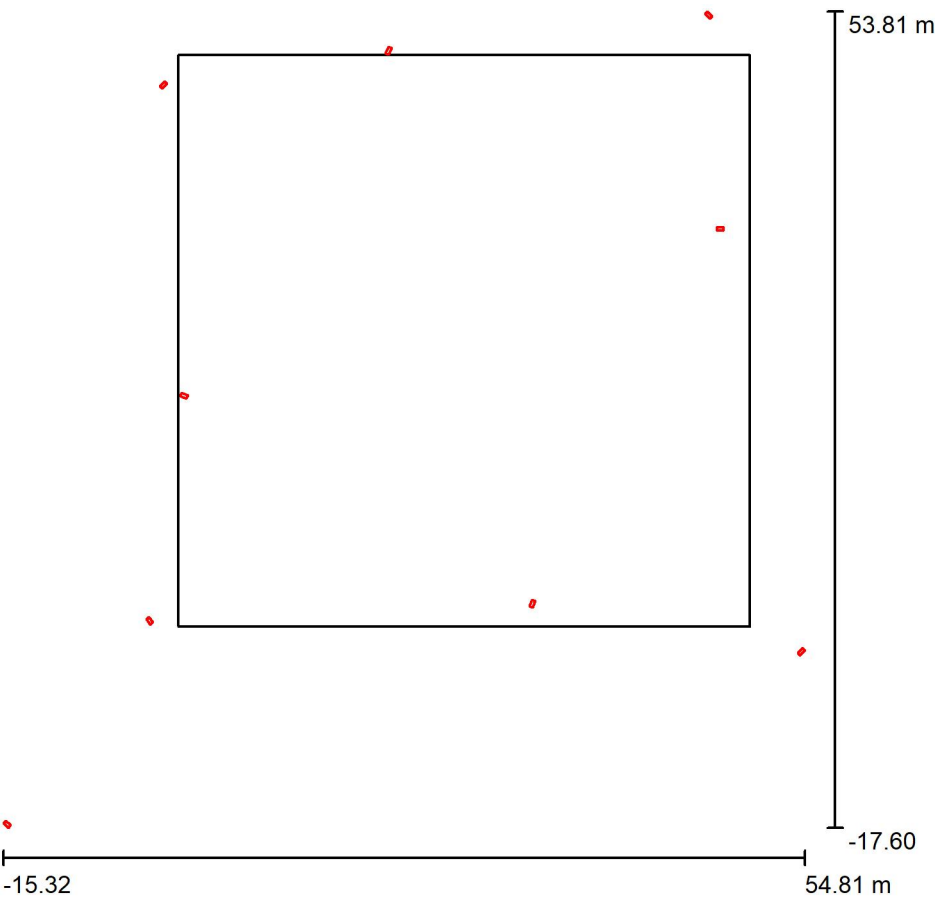
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 65 96 100 74

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



Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.92, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:662

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	SCHREDER 505312 TECEO GEN2 1 5393 Flat glass Back light 20 LEDs@1000mA NW 740 230V 00-36-981 505312 (1.000)	6790	9130	66.5
Celkem:			61107	Celkem: 82170	598.5

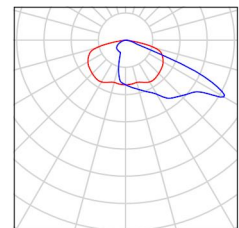


Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

9 ks

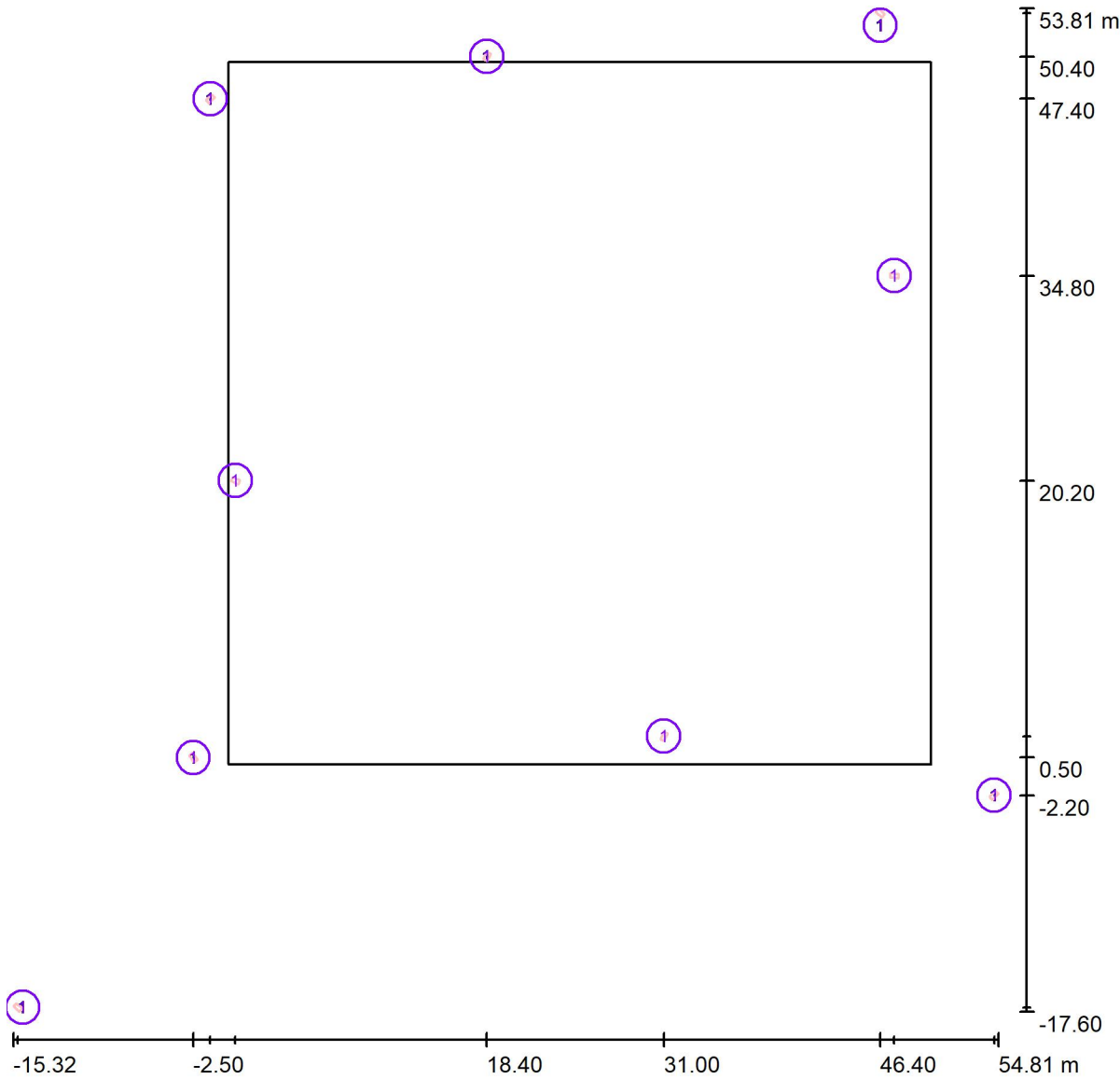
SCHREDER 505312 TECEO GEN2 1 5393 Flat glass Obrázek svítidla najdete v
Back light 20 LEDs@1000mA NW 740 230V 00-36-981 našem katalogu svítidel.
505312
C. výrobku: 505312
Světelný tok (Svítidlo): 6790 lm
Světelný tok (Zdroje): 9130 lm
Výkon svítidla: 66.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 65 96 100 74
Osazení: 1 x 20 LEDs@1000mA NW 740 230V 00-36-
981 (Opravný faktor 1.000).





Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 502

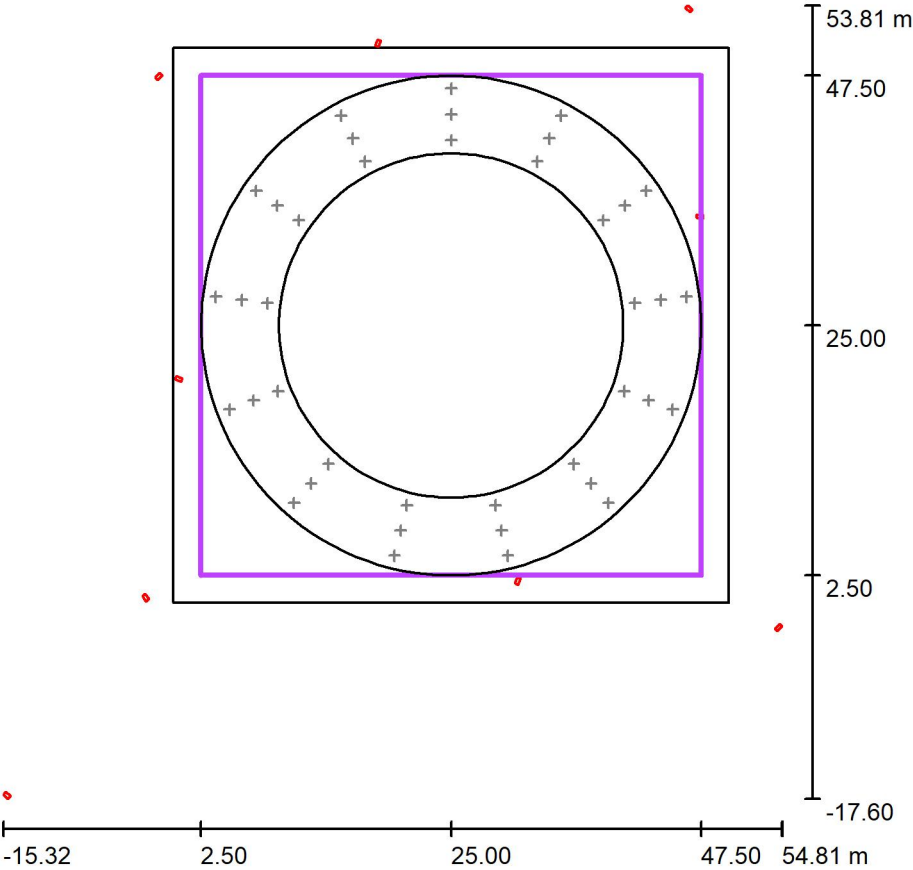
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	9	SCHREDER 505312 TECEO GEN2 1 5393 Flat glass Back light 20 LEDs@1000mA NW 740 230V 00-36-981 505312



Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtový rastr 1 / Shrnutí



Měřítko 1 : 681

Pozice: (25.000 m, 25.000 m, 0.000 m)
Velikost: (45.000 m, 45.000 m)
Rotace: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Radiálně, Rastr: 13 x 3 Body

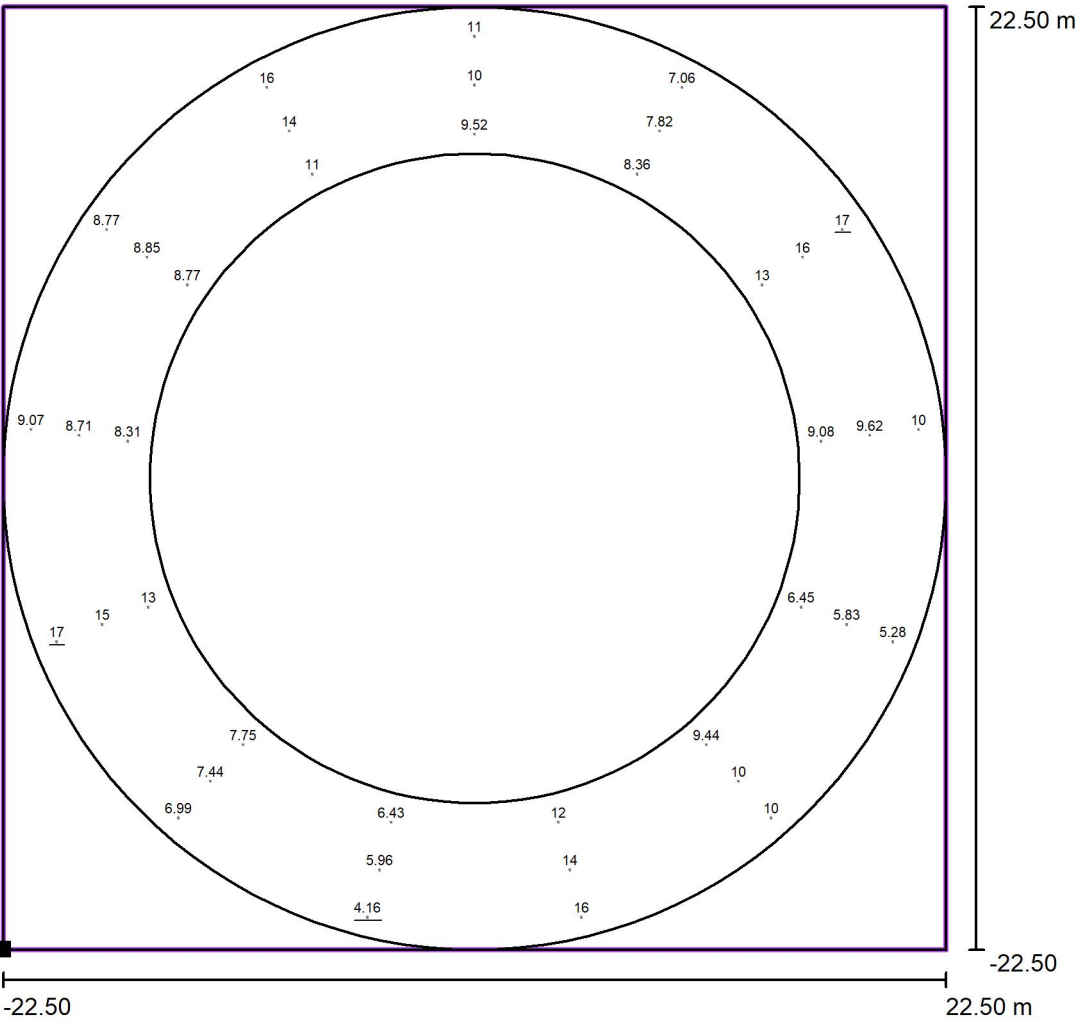
Přehled výsledků

Č.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	V [m]	Kamera
1	svisle	10	4.16	17	0.41	0.25	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Poměr mezi střední horizontální a vertikální intenzitou osvětlení, V = Výška měření

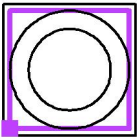
Zpracovatel Michael Blažek
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtový rastr 1 / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 361

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (2.500 m, 2.500 m,
0.000 m)



Rastr: 13 x 3 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	4.16	17	0.41	0.25