

Popis

SÚS PK - výměna venkovního osvětlení

Středisko: Luže

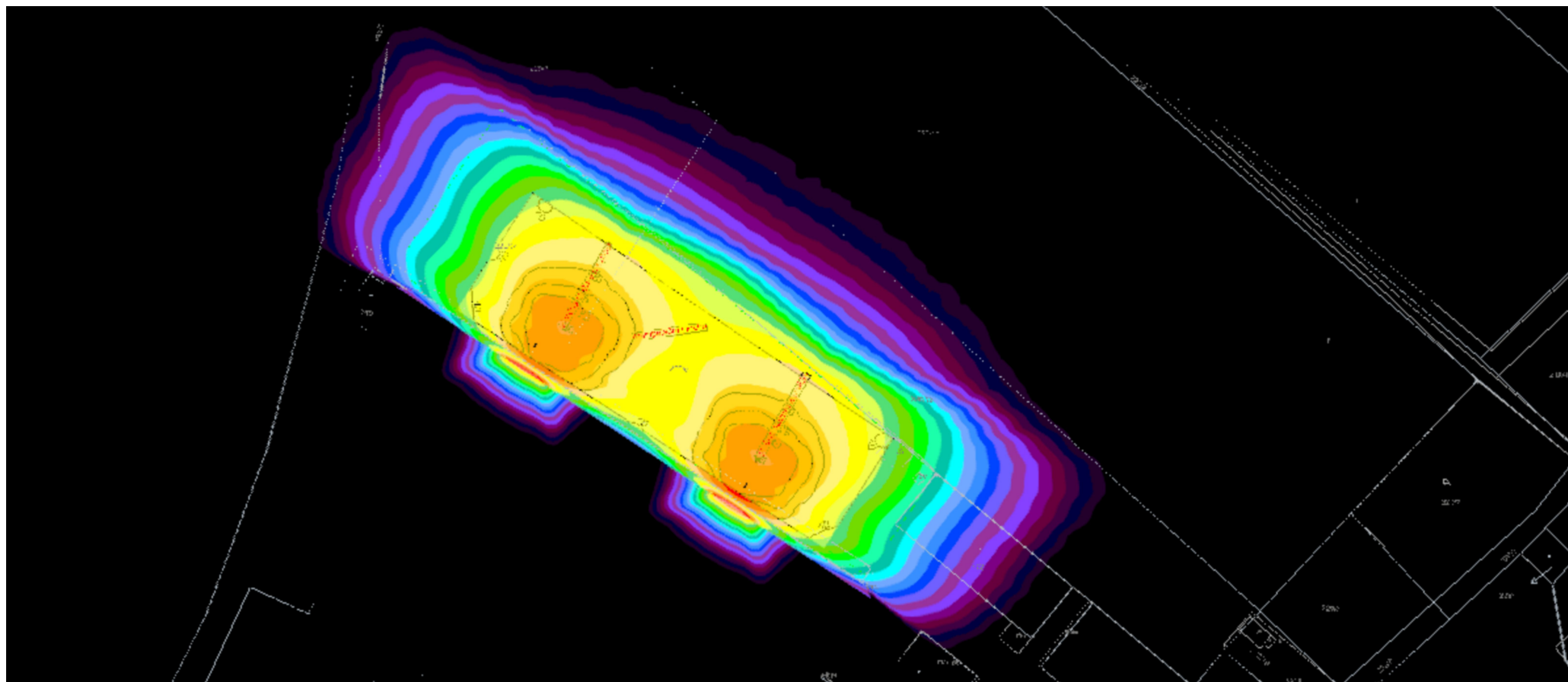
Návrh venkovního umělého osvětlení podle ČSN EN 12464-2

$E_m = 20 \text{ lx}$

$U_o = 0,25$

Použitá svítidla: LED 3000K Ra80 s funkcí konst. světelného toku

Obrazy

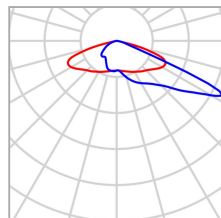
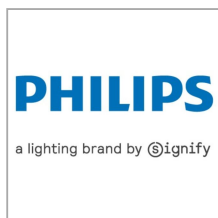


Plocha 1

Plán rozmístění svítidel



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Philips	P	224.3 W
C. výrobku	BGP284I-e1d358ec-9333-44d7-9311-50b47a3e039a	Φ _{Svítidlo}	28355 lm
Název výrobku	BGP394 T15 LED340-4S/830 PSD DX10 FG		
Osazení	1x LED340-4S/830		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
85.940 m	118.154 m	10.150 m	1
118.404 m	98.592 m	10.150 m	2

Plocha 1

Seznam svítidel $\Phi_{\text{celkový}}$

56710 lm

 $P_{\text{celkový}}$

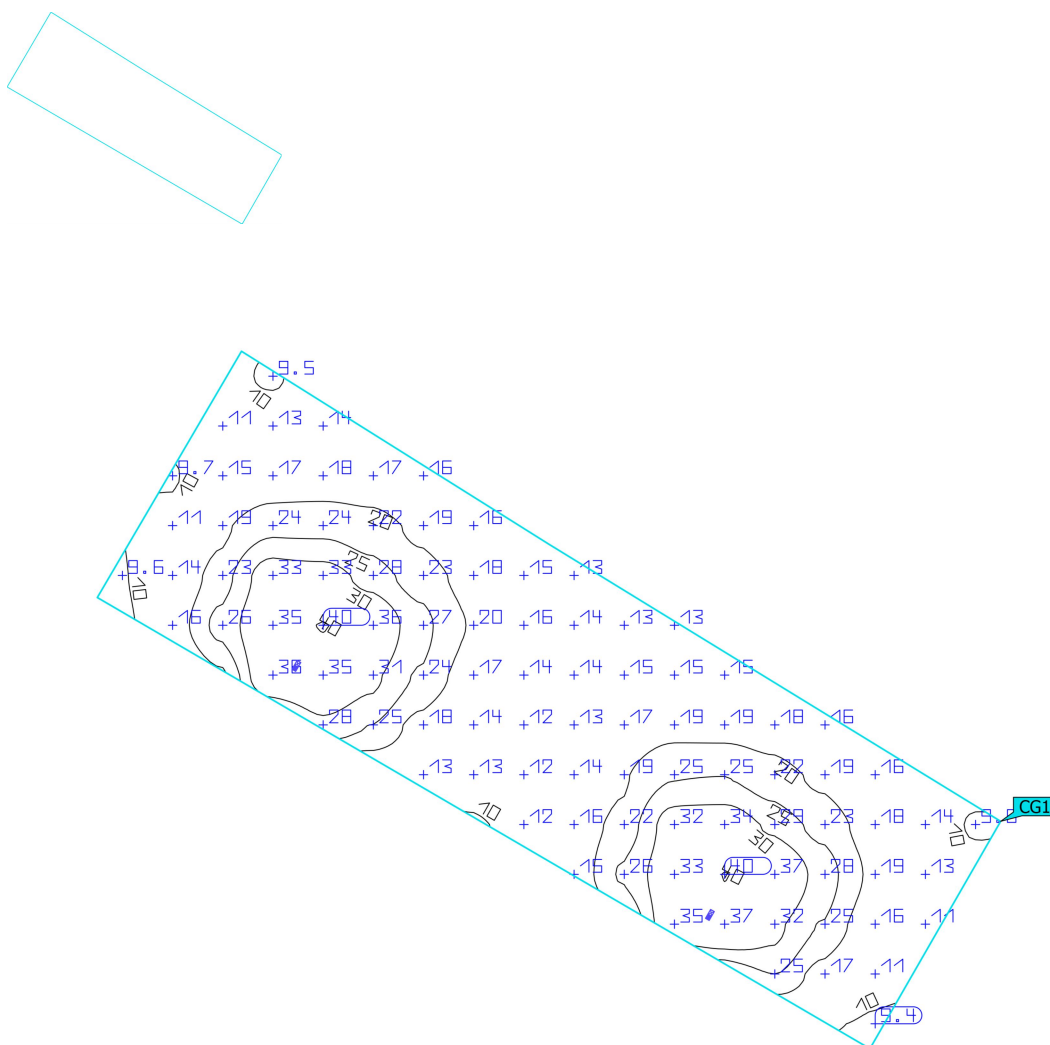
448.6 W

Světelný výtěžek

126.4 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Philips	BGP284I-e1d358ec-9333-44d7-9311-50b47a3e0	BGP394 T15 LED340-4S/830 PSD DX10 FG	224.3 W	28355 lm	126.4 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtová plocha 20 lx

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Výpočtová plocha 20 lx	20.3 lx	9.36 lx	40.2 lx	0.46	0.23	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: 0.000 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))