

Číslo zakázky: 0081-16-3-048-00

Akce: VO Praha - park ul. Sokolovská

Popis

Na základě zaslaného výkresu byl zpracován výpočet osvětlení cestičky v parku. Navrhované pozice svítidel a rozložení osvětlenosti je zakresleno ve výkresu izolux.

Výsledky výpočtu osvětlení

Podle výpočtu lze osvětlení cestičky v parku zařadit dle ČSN EN 13201 do třídy S2.

Požadavky ČSN EN 13201 na třídu osvětlení S2:

průměrná osvětlenost úseku pozemní komunikace	≥ 10	lx
minimální osvětlenost úseku pozemní komunikace	≥ 3	lx

Vypočtené hodnoty osvětlení:

průměrná osvětlenost úseku pozemní komunikace	13,9	lx	•
minimální osvětlenost úseku pozemní komunikace	6,1	lx	•

Konfigurace

Typ svítidla:	SAFIR 1 / 50 W / B2 / SON-T Pia Plus (4400 lm)
Závěsná výška:	5 m
Výložník:	není
Umístění:	podle výpočtu a výkresu (rozteče sloupů asi 25 m)

Vypracoval

Ing. Petr Paseka,
světelný technik
Artechnic-Schröder, a.s.

V Praze dne 25. 1. 2016