

Akce

487 2016 Týnec nad Sázavou, okružní křižovatka Benešovská, Na Chmelnici, navazuje na 464 2016

Zadání

Osvětlení křižovatky, využít stávajících sloupů, zadané polohy, svítidla VOLTANA

Zatřídění a požadavky

ČSN EN 13201-2

Třída osvětlení	Průměrná osvětlenost \bar{E}_m /lx/	Celková rovn. U_0 /-/
CE0	≥ 50	$\geq 0,4$
CE1	≥ 30	$\geq 0,4$
CE2	≥ 20	$\geq 0,4$
CE3	≥ 15	$\geq 0,4$
CE4	≥ 10	$\geq 0,4$
CE5	$\geq 7,5$	$\geq 0,4$

Konfigurace

Typ svítidla: **VOLTANA 3 / 5098 / 24 LED / 700 mA / 55 W**
Závěsná výška: 8 m
Výložník: 1,5 m / 0°
Umístění: dle výkresu

Osvětlení přechodů neřešíme.

Výsledky

$$\bar{E}_m = 13,4 \text{ lx}$$

$$E_{\min} / \bar{E}_m = 0,44$$

Vypracoval

Ing. Roman Sedláček, světelný technik
Artechnic-Schröder, a.s.
V Praze dne 30. srpna 2016