

Akce

OP0045022 Štítary - Větrná, VO

Zadání

Sloupky VO umístěné na pravé straně osvětlované silnice

Zatřídění a požadavky na osvětlení

ČSN EN 13201-2

Třída osvětlení	\bar{E}_m [lx]	E_{min} [lx]	$\max(\bar{E}_m)$ [lx]	Další požadavky, je-li potřeba rozeznání obličejů	
				$E_{v, min}$ [lx]	$E_{sc, min}$ [lx]
P1	$\geq 15,0$	$\geq 3,00$	$\leq 22,50$	5,0	5,0
P2	$\geq 10,0$	$\geq 2,00$	$\leq 15,00$	3,0	2,0
P3	$\geq 7,50$	$\geq 1,50$	$\leq 11,25$	2,5	1,5
P4	$\geq 5,00$	$\geq 1,00$	$\leq 7,50$	1,5	1,0
P5	$\geq 3,00$	$\geq 0,60$	$\leq 4,50$	1,0	0,6
P6	$\geq 2,00$	$\geq 0,40$	$\leq 3,00$	0,6	0,2
P7	-	-	-	-	-

Uspořádání soustavy VO

Svítlidla: IZYLUM 1 / 5308 BackLight / 10 LED / WW727 / 450 mA / 15 W
 Závěsná výška: 5 m
 Výložník: není
 Náklon svítidla: 0°
 Umístění sloupu: 0,8 m od silnice
 Rozteč: 28-29 m

Vypracoval

Ing. Roman Sedláček, světelný technik
 Schröder Czech Republic, a.s.
 V Praze dne 15. srpna 2025