

# Veřejné osvětlení

Popis : Chodník ulice Lesní město Jablunkov

Číslo projektu : 2025038

Zákazník : Město Jablunkov

Vypracoval : Aleš Stec

Datum : 28.05.2025

Popis projektu:

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

# 1 Údaje o svítidle

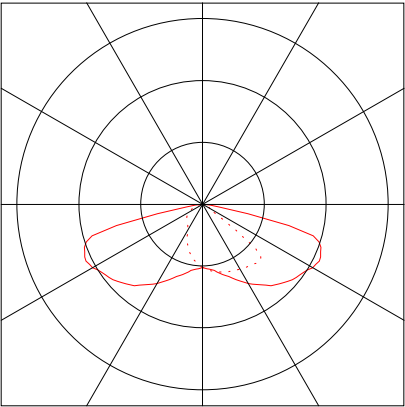
## 1.1.1 Specifikace svítidla

### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla	
Účinnost svítidel	: 100%
Klasifikace	: 146.57 lm/W
CIE Flux Codes	: A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
Oslnění	: 37 76 98 100 100
Výkon	: G*3 / D6
Světelný tok	: 14 W
	: 2052 lm
Rozměry	
	: 570 mm x 224 mm x 114 mm

### Osazeno

Počet	: 1
Označení	: LEDs
Barva	: 3000
Světelný tok	: 2052 lm
Podání barev	: 70

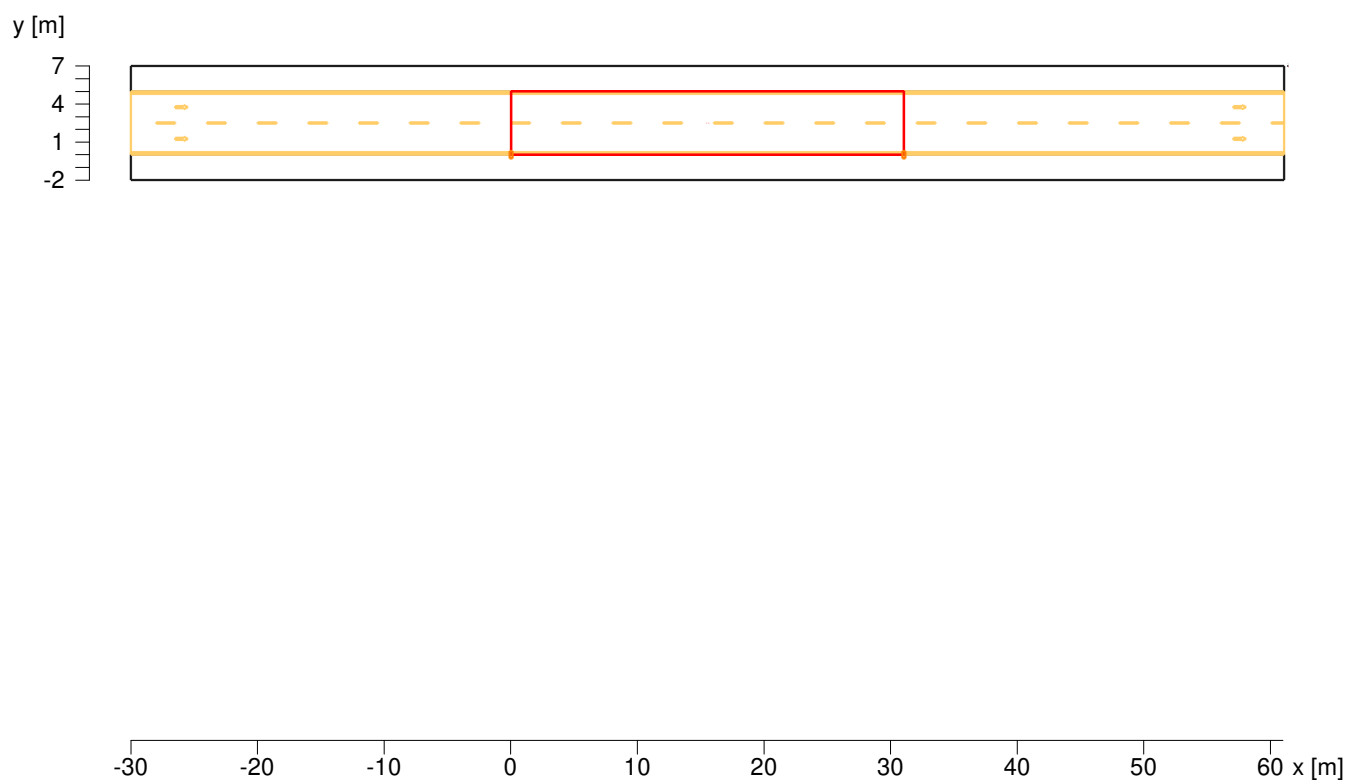


Objekt : Veřejné osvětlení  
Popis : Chodník ulice Lesní město Jablunkov  
Číslo projektu : 2025038  
Datum : 28.05.2025

## 2 chodník

### 2.1 Popis, chodník

#### 2.1.1 Půdorys

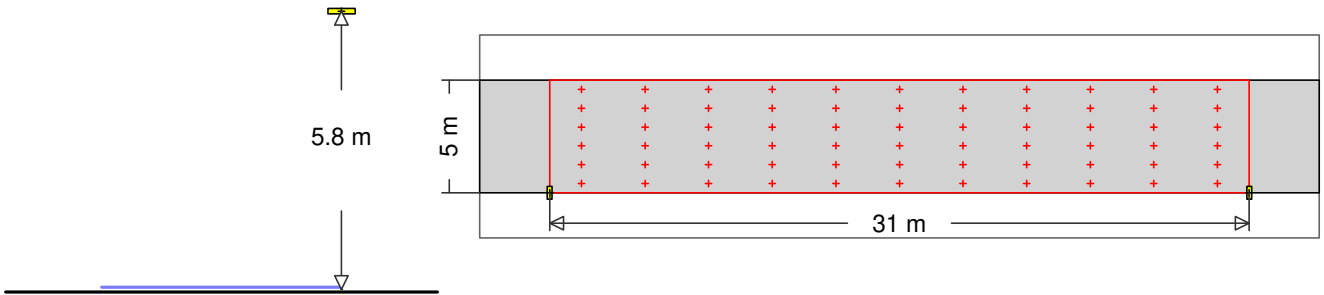


Objekt : Veřejné osvětlení  
Popis : Chodník ulice Lesní město Jablunkov  
Číslo projektu : 2025038  
Datum : 28.05.2025

2 chodník

2.2 Přehled výsledků, chodník

2.2.1 Přehled výsledků, chodník



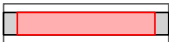
3 : 12 x Warm White 3000K LED CRI70 500mA - NR O  
ptic - White mask  
: 1 x LEDs 19 W / 2826 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 31.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.80 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 613 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka : 5.00 m Jízdní pruhy : 2  
Povrch : R3, q0=0.07



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 31m x 5m (11 x 6 Body)

	$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
	7.56 lx ✓	2.52 lx ✓	0.33	0.17
P3	$\geq 7.50$ lx	$\geq 1.50$ lx		