

Kaznějov - veřejné osvětlení

Popis :

Číslo projektu :

Zákazník : Ing. M. Pech

Vypracoval : Jan Chmelík

Datum : 27.10.2023

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

1.2 9200 - MIG 1 18W MOD.ME 2... (9200ME27018GL)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce:

9200ME27018GL

9200 - MIG 1 18W MOD.ME 2700K

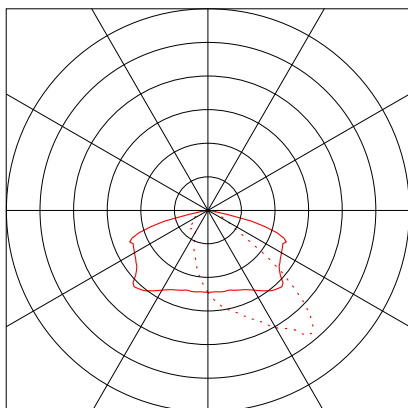
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 151.73 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 39 77 97 100 100
UGR 4H 8H : 35.7 / 24.4
Výkon : 18 W
Světelný tok : 2731.2 lm

Osazeno

Počet : 12
Označení : LED
Barva : 2700
Světelný tok : 227.6 lm
Podání barev : 70

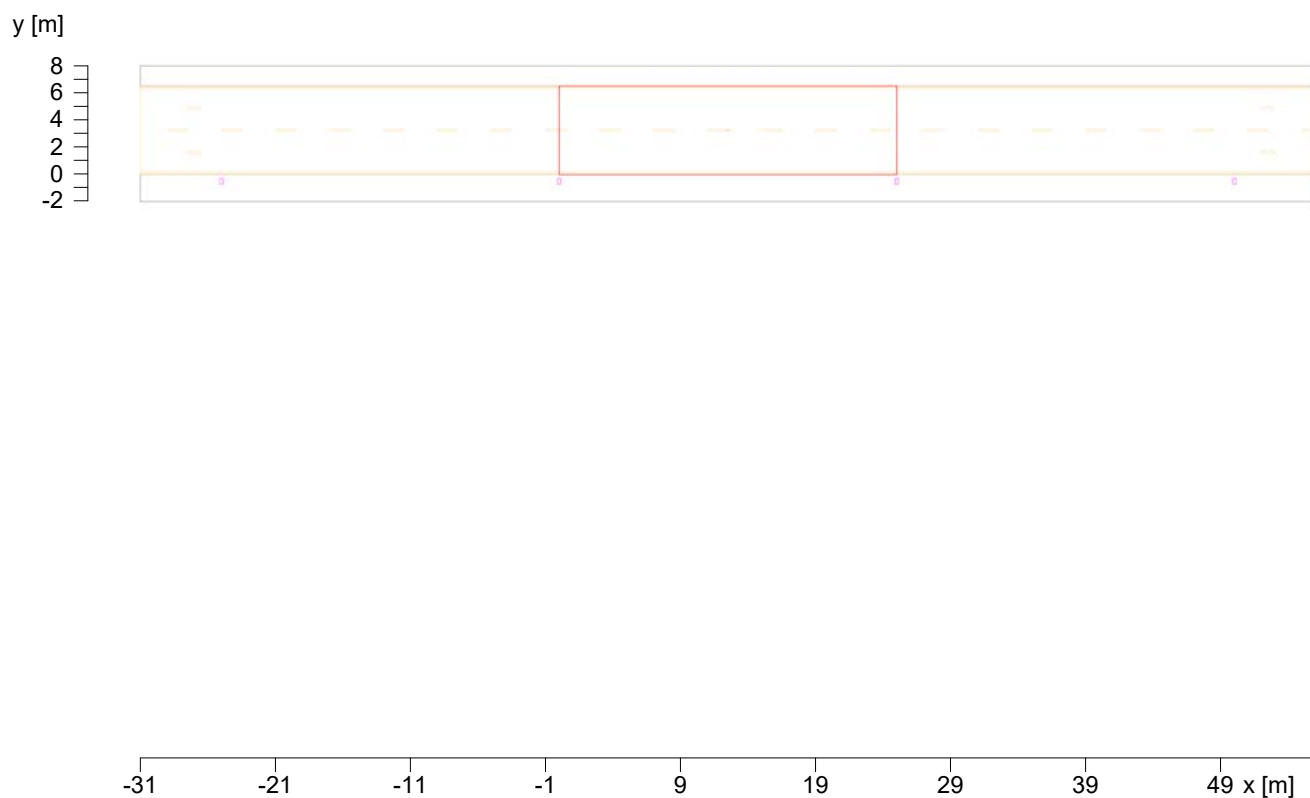
Rozměry : 415 mm x 245 mm x 60 mm



2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

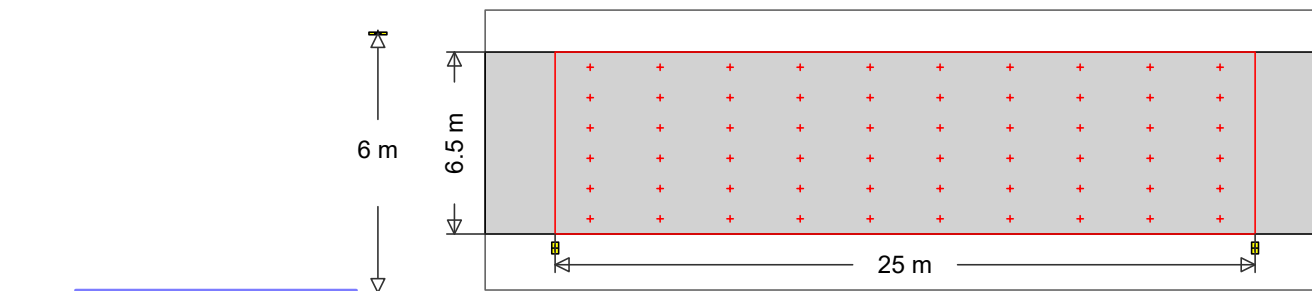
2.1.1 Půdorys



2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



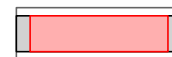
2	Objednací č.	: 9200ME27018GL
	Název svítidla	: 9200 - MIG 1 18W MOD.ME 2700K
	Osazení	: 12 x LED / 227.6 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 25.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 720 W/km	Třída intenzity světla	: G*3
Poměr světla nahoru (ULR)	: 0.00		

Ulice

Šířka	: 6.50 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 25m x 6.5m (10 x 6 Body)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.83 lx	2.61 lx	0.33	0.16
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		