

VO INPROMA spol s.r.o.

Popis :

Číslo projektu :

Zákazník : INPROMA spol s.r.o.

Vypracoval :

Datum : 28.08.2020

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.

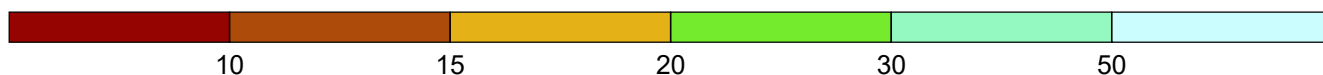
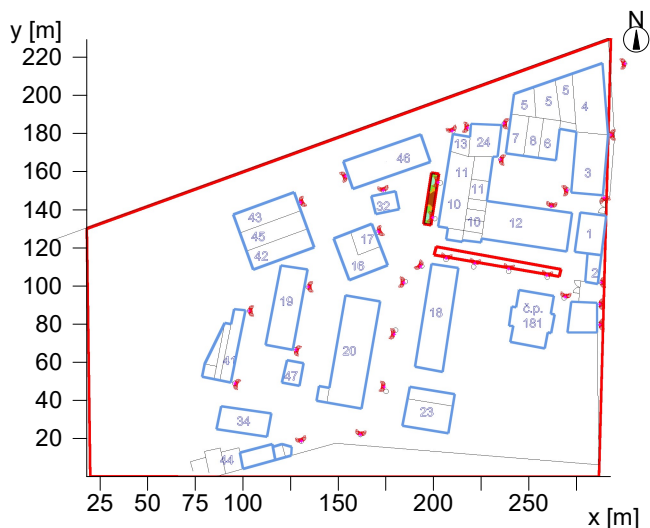
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : VO INPROMA spol s.r.o.
 Popis :
 Číslo projektu :
 Datum : 28.08.2020

1 Venkovní osvětlení

1.1 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení

1.1.1 Přehled výsledků, m 1



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.00 m
 4.95 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (48526.89 m²)

124740 lm
 825 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	22.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	10.4 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	45.2 lx
Rovnoměrnost U _o	E _{min} /E _m	1:2.14 (0.47)
Rovnoměrnost U _d	E _{min} /E _{max}	1:4.35 (0.23)

Typ Č. výrobce

1 33

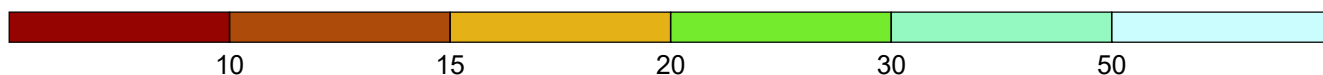
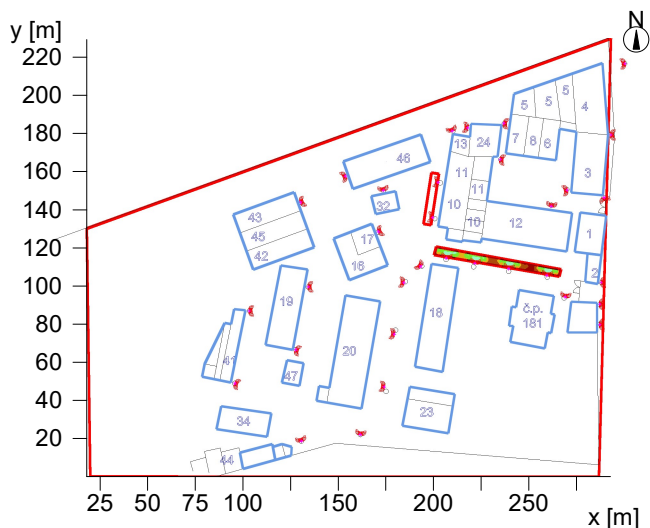
Svítilidlo

Objednací č. : Svítidlo - D
 Název svítidla : LED outdoor public street lighting, main road 2 optic
 Osazení : 1 x LED 25 W / 3780 lm

Objekt : VO INPROMA spol s.r.o.
 Popis :
 Číslo projektu :
 Datum : 28.08.2020

1.1 Přehled výsledků, Venkovní osvětlení

1.1.2 Přehled výsledků, m 2



Intenzita osvětlení [lx]

Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška (fot. střed) [m]:
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.00 m
 4.95 m
 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (48526.89 m²)

124740 lm
 825 W
 0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	20.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin	8.2 lx
Maximální osvětlenost	E _{max}	43.6 lx
Rovnoměrnost U _o	Emin/Em	1:2.52 (0.4)
Rovnoměrnost U _d	Emin/E _{max}	1:5.35 (0.19)

Typ Č. výrobce

1	33	Svítilno	
		Objednávací č.	: Svítidlo - D
		Název svítidla	: LED outdoor public street lighting, main road 2 optic
		Osazení	: 1 x LED 25 W / 3780 lm

Objekt : VO INPROMA spol s.r.o.
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 28.08.2020

1 Venkovní osvětlení

1.2 Výsledky výpočtu, Venkovní osvětlení

1.2.1 3D jasy, Pohled 1

