

Oświetlenie ulicy Kasztanowej w Grabinie

Instalacja :

Numer projektu :

Klient : Gmina Nowosolna ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź

Projektował: : mgr inż. W. Pawlak

Data : 12.04.2012

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła światła. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Oświetlenie ulicy Kasztanowej w Grabinie
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 12.04.2012

1 Droga

1.1 Skrót wyników, Droga

1.1.1 Podgląd wyników, Droga

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Świerkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Skr. 92

Dane oprawy

Producent : ELGO-GRUPA BRILUX
Nr zamówienia : OUSc-70/WO 000667
Nazwa oprawy : OUSc-70_p
Wyposażenie : 1 x SON-T 70W PHILIPS 0 W / 6000 lm

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|
| Droga | : bez pasów ruchu | Ogólne wyniki dla ulicy | |
| Szerokość drogi | (b) : 8.00 m | | |
| Szerokość drogi | (b) : 8.00 m | | |
| Typ nawierzchni | : CIE C1 | | |
| q0 | : 0.1 | | |
| Ruch prawostronny | | Współcz. utrzymania | : 0.80 |

Poziome natężenie oświetlenia E

| | | |
|--------------|----------|----------------|
| Średni | : 7.9 lx | (CE5 min. 7.5) |
| Min / średni | : 0.42 | (CE5 min. 0.4) |

Obiekt : Oświetlenie ulicy Kasztanowej w Grabinie
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 12.04.2012

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
 ul. Sienkiewicza nr 3
 90-954 Łódź-4 Skr. 92

1 Droga

1.2 Wyniki obliczeń, Droga

1.2.1 Tabela, Droga (E poziome)

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| [m] | 5,6 | 5,6 | 4,6 | 3,7 | (3,3) | 3,4 | 3,4 | (3,3) | 3,7 | 4,6 | 5,6 | 5,6 |
| 7.33 | 7,8 | 7,6 | 6,3 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,8 | 6,3 | 7,6 | 7,8 |
| 6.00 | 10,6 | 9,9 | 8,2 | 6,2 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 6,2 | 8,2 | 9,9 | 10,6 |
| 4.67 | 13,6 | 12,5 | 10,1 | 7,6 | 6 | 5,2 | 5,2 | 6 | 7,6 | 10,1 | 12,5 | 13,6 |
| 3.33 | [15,7] | 14,2 | 11,3 | 8,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 6,4 | 8,4 | 11,3 | 14,2 | [15,7] |
| 2.00 | 15,4 | 13,8 | 11,4 | 8,6 | 6,3 | 4,8 | 4,8 | 6,3 | 8,6 | 11,4 | 13,8 | 15,4 |
| 0.67 | 1,40 | 4,19 | 6,98 | 9,77 | 12,56 | 15,35 | 18,15 | 20,94 | 23,73 | 26,52 | 29,31 | 32,10 |
| | Natężenie oświetlenia [lx] | | | | | | | | | | | |

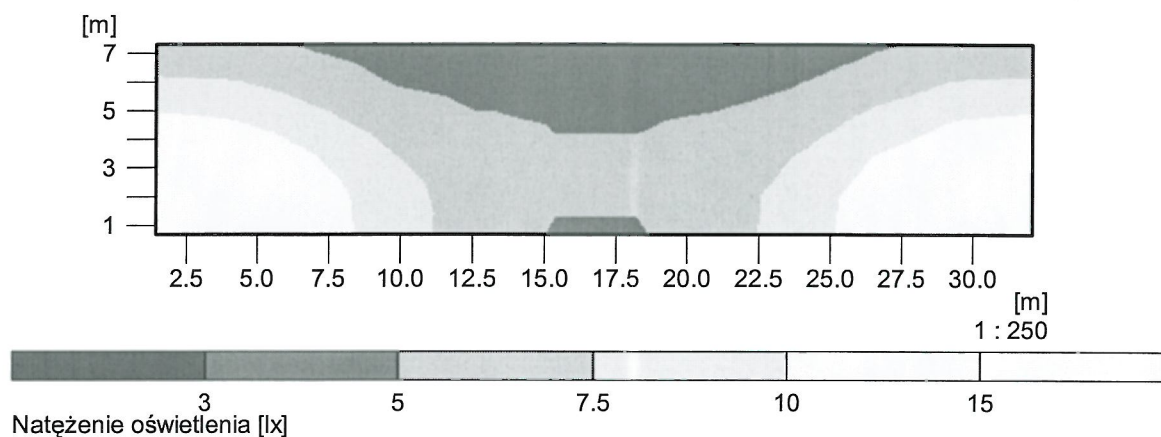
| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Płaszczyzna robocza | : | 0.00 m |
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | : 7.9 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | : 3.3 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | : 15.7 lx |
| Równomierność g1 | min/śr. | : 1 : 2.4 (0.4) |
| Równomierność g2 | min/max | : 1 : 4.8 (0.2) |

Obiekt : Oświetlenie ulicy Kasztanowej w Grabinie
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 12.04.2012

1.2 Wyniki obliczeń, Droga

1.2.3 Pseudo kolory, Droga (E poziome)

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź 4 Skr. 92



| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Płaszczyzna robocza | : | 0.00 m |
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | : 7.9 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | : 3.3 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | : 15.7 lx |
| Równomierność g1 | min/śr. | : 1 : 2.4 (0.4) |
| Równomierność g2 | min/max | : 1 : 4.8 (0.2) |