

Projekt 1

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

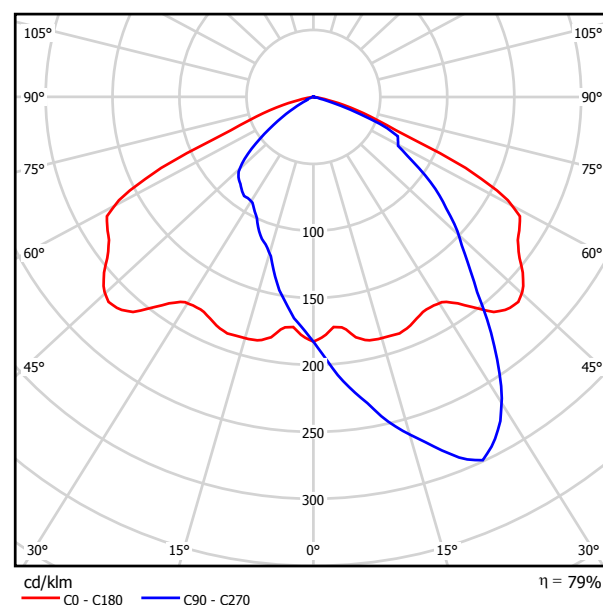
Data: 10.01.2013
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AREALAMP sp.zo.o VEGA_100Wp1/1 streetlighting VEGA_100/W_HST / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 84 99 100 79

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Dane planowania

Profil ulicy

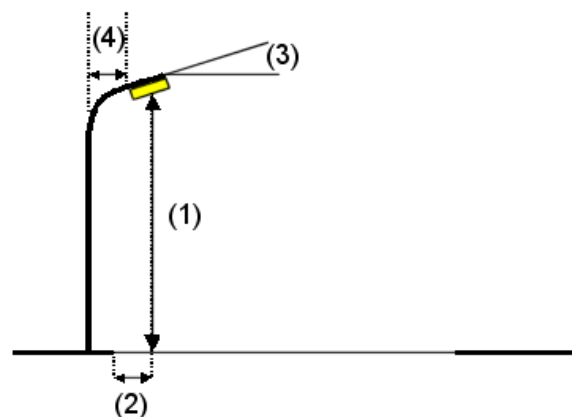
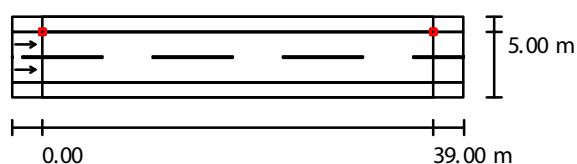
Chodnik 2 (Szerokość: 1.500 m)

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.080)

Chodnik 1 (Szerokość: 1.500 m)

Współczynnik konserwacji: 0.90

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: AREALAMP sp.zo.o VEGA_100Wp1/1 streetlighting VEGA_100/W_HST
Strumień światła opraw: 10700 lm
Moc opraw: 115.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 39.000 m
Wysokość montażu (1): 9.466 m
Wysokość punktu świetlnego: 9.200 m
Nawis (2): 0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 291 cd/klm
przy 80°: 27 cd/klm
przy 90°: 0.30 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

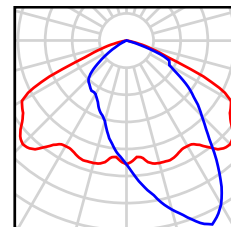
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oświetlenia D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Lista opraw

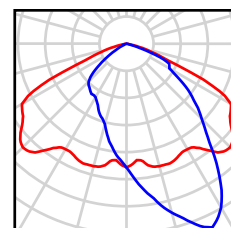
AREALAMP sp.zo.o VEGA_100Wp1/1
streetlighting VEGA_100/W_HST (Typ 1)
Numer artykułu: VEGA_100Wp1/1
Strumień świetlny opraw: 10700 lm
Moc opraw: 115.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 84 99 100 79
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



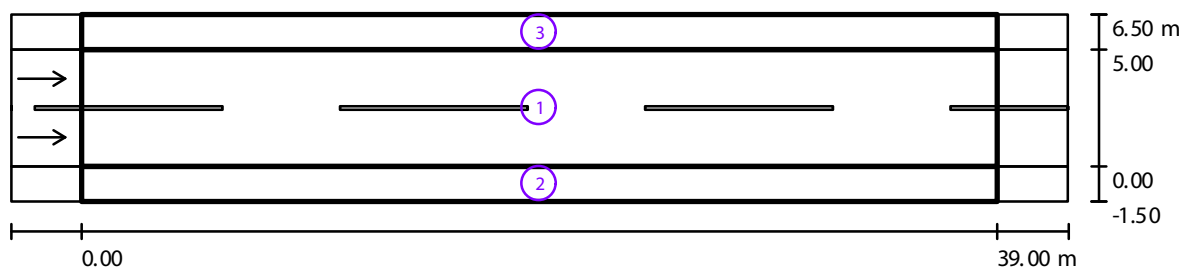
AREALAMP sp.zo.o VEGA_100Wp1/1
streetlighting VEGA_100/W_HST
Numer artykułu: VEGA_100Wp1/1
Strumień świetlny opraw: 10500 lm
Moc opraw: 115.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 84 99 100 79
Wyposażenie: 1 x SON-T 100W (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Wyniki szczegó łowe



Współczynnik konserwacji: 0.90

Skala 1:322

Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Długość: 39.000 m, Szerokość : 5.000 m

Siatka: 13 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.080

Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.82	0.4	0.5	3	0.8
≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.5	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania**2 Pole oszacowania Chodnik 1**

Długość: 39.000 m, Szerokość: 1.500 m

Siatka: 13 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S2

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

 E_m [lx]

15

 ≥ 10

✓

 E_{min} [lx]

5

 ≥ 3

✓

3 Pole oszacowania Chodnik 2

Długość: 39.000 m, Szerokość: 1.500 m

Siatka: 13 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

 E_m [lx]

8.1

 ≥ 7.5

✓

 E_{min} [lx]

1.6

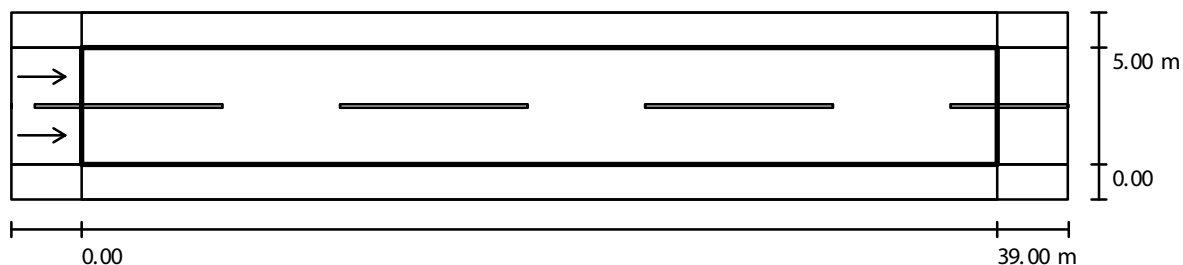
 ≥ 1.5

✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Pole oszacowania Jezdnia 1 /

Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.90

Skala 1:322

Siatka: 13 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.080

Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.82	0.4	0.5	3	0.8
≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.5	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

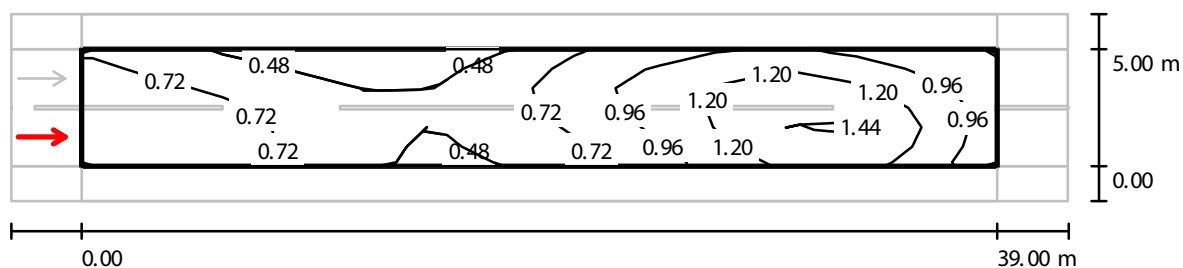
Przynależni obserwatorzy (2 Ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.85	0.4	0.5	3
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.82	0.4	0.5	2

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 /

Izolinie
(L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 322

Siatka: 13 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

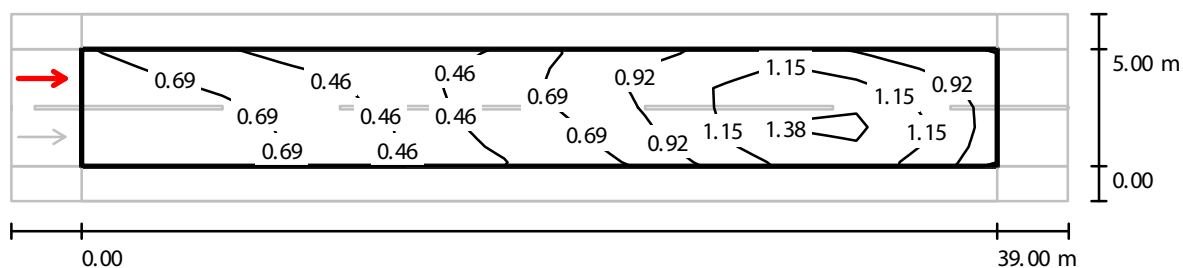
Nawierzchnia: R3, q0: 0.080

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.85	0.4	0.5	3
Wartości zadane według klasy ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.5	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ulica szer.5m +dwa chodniki / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 /

Izolinie
(L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 322

Siatka: 13 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.080

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.82	0.4	0.5	2
Wartości zadane według klasy ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.4	≥ 0.5	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓