

Edytor Grzegorz Pawlowski
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Chałupy Gmina

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Lista opraw

3

\ 2132132/4/DW ' LED 36W 4000K DW prog

karta danych oprawy

4

Chałupy Gmina

Dane planowania

5

Lista opraw

6

Wyniki szczegółowe

7

3D Rendering

8

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Obserwator

Obserwator 1

Izolinie (L)

9

Obserwator 2

Izolinie (L)

10

Chałupy Gmina Świeszyno

Do obliczeń przyjęto:

- słupy aluminiowe anodowane SAL-60,
- wysięgnik aluminiowy anodowany WR-8B/1/0,35/5,
- oprawę LED 36 4000K optyka DW programowalna.

Partner kontaktowy:

Numer zlecenia:

Firma:

Numer klienta:

Data: 05.09:2018

Edytor: Grzegorz Pawłowski

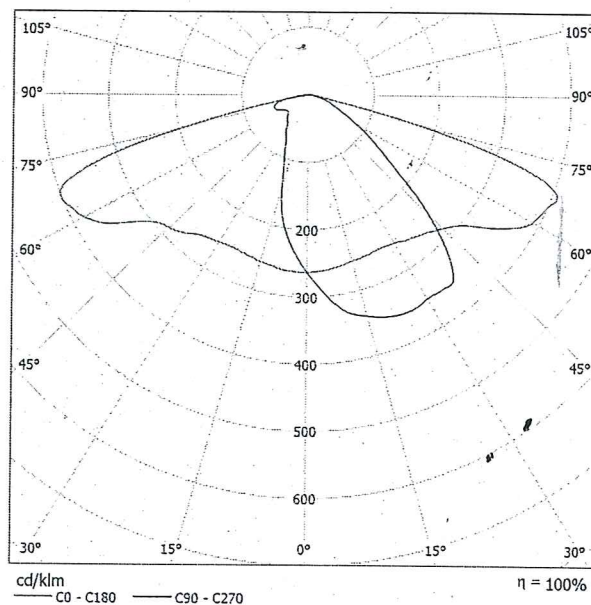
Edytor Grzegorz Pawłowski
Telefon
faks
e-Mail

\ 2132132/4/DW

LED 36W 4000K DW prog / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 37 69 94 100 100

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

Edytor Grzegorz Pawłowski
Telefon
faks
e-Mail

Chałupy Gmina

/ Lista oprav

4 Ilość

2132132/4/DW

LED 36W

4000K DW prog

Numer artykułu: 2132132/4/DW

Strumień świetlny (Oprawa): 4701 lm

Strumień świetlny (Lampy): 4700 lm

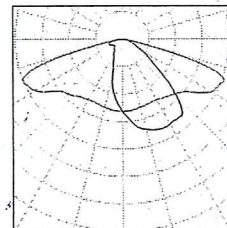
Moc oprav: 39.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 37 69 94 100 100

Wyposażenie: 1 x Cree XP-G3 4000K 36W Isk
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor Grzegorz Pawlowski
Telefon
faks
e-Mail

Chałupy Gmina

/ Dane planowania

Do obliczeń przyjęto:

- słupy aluminiowe anodowane SAL-60,
- wysięgnik aluminiowy anodowany WR-8B/1/0,35/5,
- oprawę LED 36 4000K optyka DW programowalna.

Uwaga:

- oprawy z możliwością redukcji strumienia świetlnego w czasie na zasilaczu ustawienie redukcji zgłoszone przy zamówieniu bez wpływu na cenę,
- możliwość wyboru jednego z 10 kolorów matowych z palety

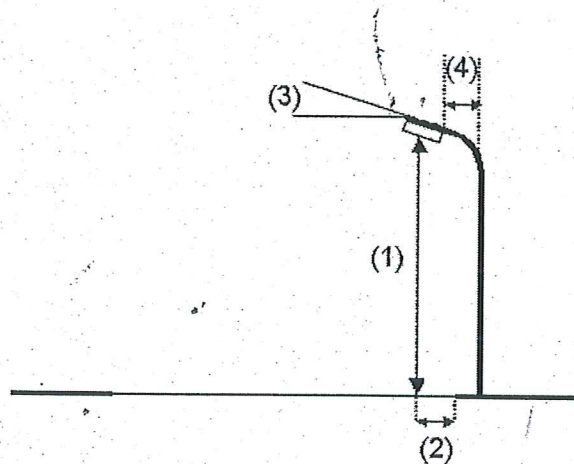
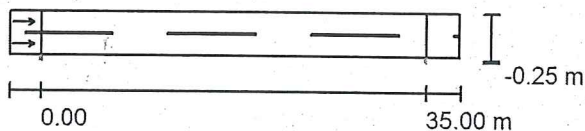
zgłoszone przy zamówieniu bez

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	2132132/4/DW
Strumień świetlny (Oprawa):	4701 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4700 lm
Moc opraw:	39.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	6.566 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.500 m
Nav. is (2):	-0.250 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.350 m

LED 36W 4000K DW prog

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 460 cd/klm

przy 80°: 126 cd/klm

przy 90°: 12 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

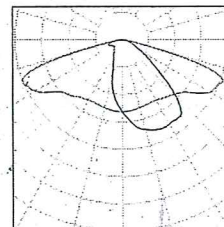
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.2.

Edytor Grzegorz Pawłowski
Telefon
faks
e-Mail

Chałupy Gmina / Lista oprav

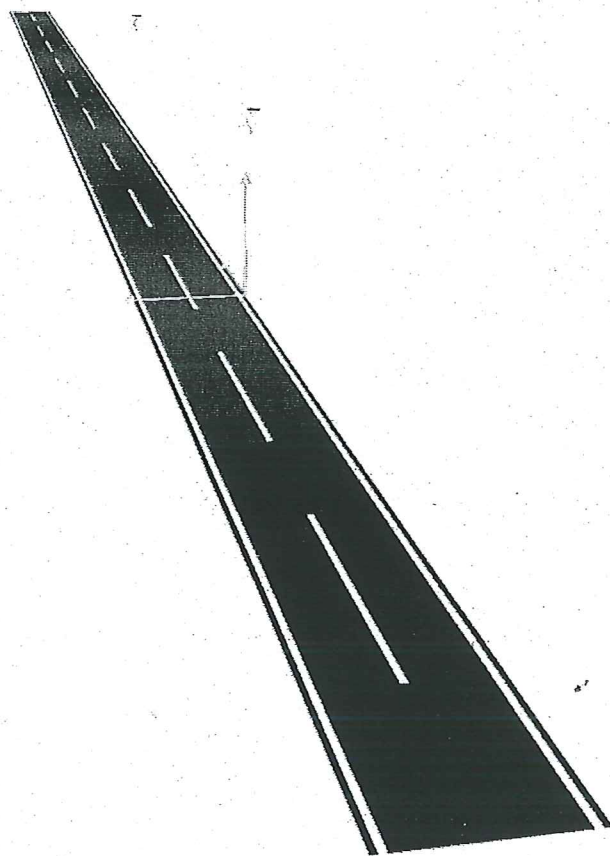
A 2132132/4/DW LED 36W
4000K DW prog
Numer artykułu: 2132132/4/DW
Strumień świetlny (Oprawa): 4701 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4700 lm
Moc oprav: 39.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kód Flux CIE: 37 69 94 100 100
Wyposażenie: 1 x Cree XP-G3 4000K 36W Isk
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor Grzegorz Pawlowski
Telefon
faks
e-Mail

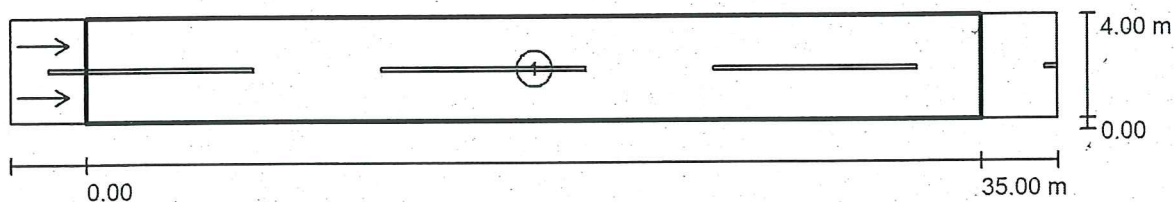
Chałupy Gmina / 3D Rendering



Edytor Grzegorz Pawłowski
Telefon
faks
e-Mail

Chałupy Gmina

/ Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

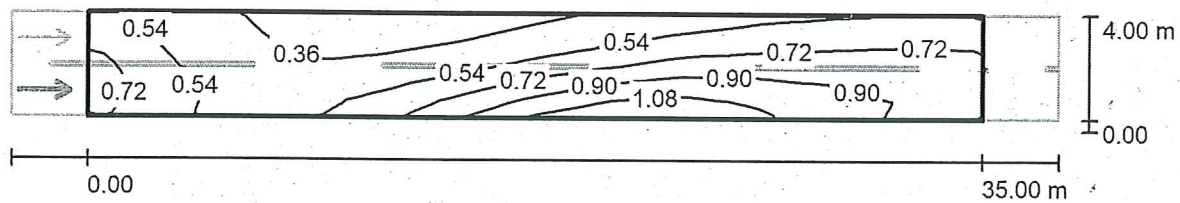
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.64	0.43	0.40	15	0.77
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

Edytor Grzegorz Pawłowski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Chałupy Gmina I

/ Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty

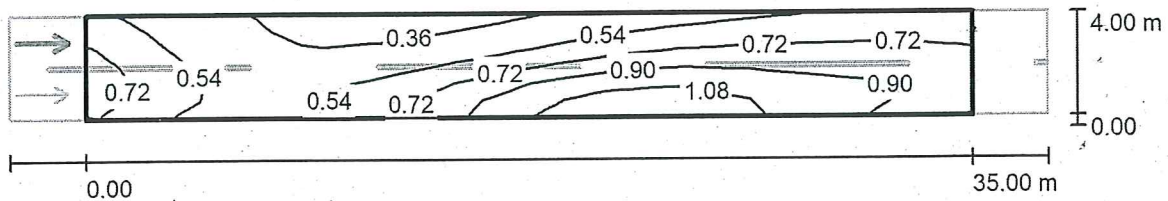
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.64	0.43	0.40	15
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor Grzegorz Pawłowski
 Telefon
 faks
 e-Mail

Chałupy Gmina / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 6 Punkty
 Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.68	0.44	0.46	11
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓