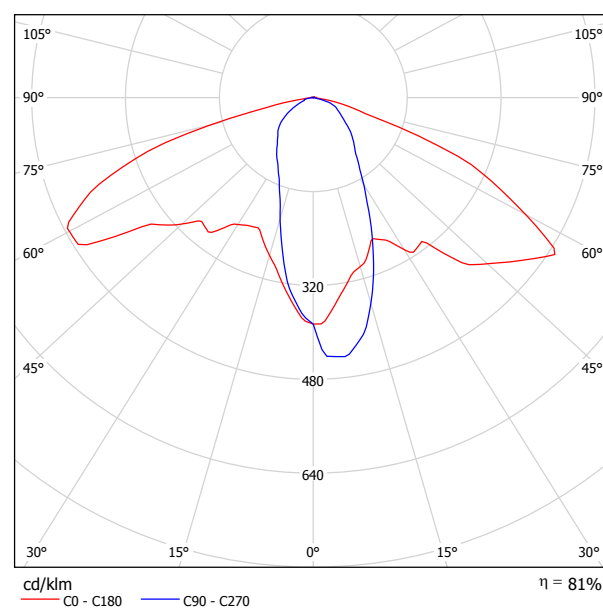


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

**ES-System 3050400FW1249/09 Boyen 1x 70 z kloszem odbłyśnim po poprawkach
położenie 3 odbłyśnik ząbek 5 oprawka źródło NAV-T / Karta danych oprawy**

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 43 75 97 99 81

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

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

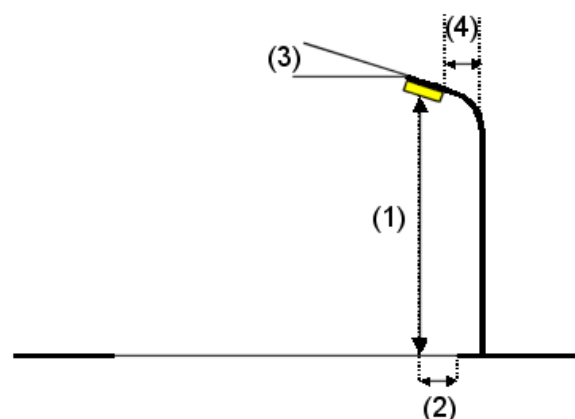
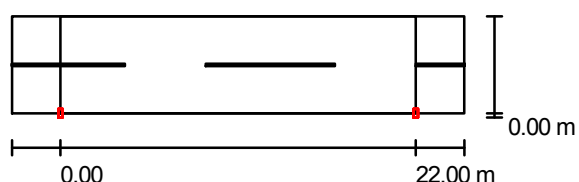
dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 22m / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.77

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:

ES-System 3050400FW1249/09 Boyen 1x 70 z kloszem odbłyśnim po poprawkach położenie 3 odbłyśnik ząbek 5 oprawka źródło NAV-T

Strumień świetlny opraw:

7200 lm

Moc opraw:

78.0 W

Rozmieszczenie:

jednostronnie na dole

Odstęp słupa:

22.000 m

Wysokość montażu (1):

7.175 m

Wysokość punktu świetlnego:

7.000 m

Nawis (2):

0.000 m

Nachylenie wysięgnika (3):

0.0 °

Długość wysięgnika (4):

0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 355 cd/klm

przy 80°: 45 cd/klm

przy 90°: 3.01 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.

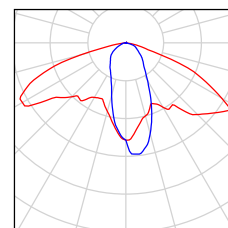
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 22m / Lista oprav

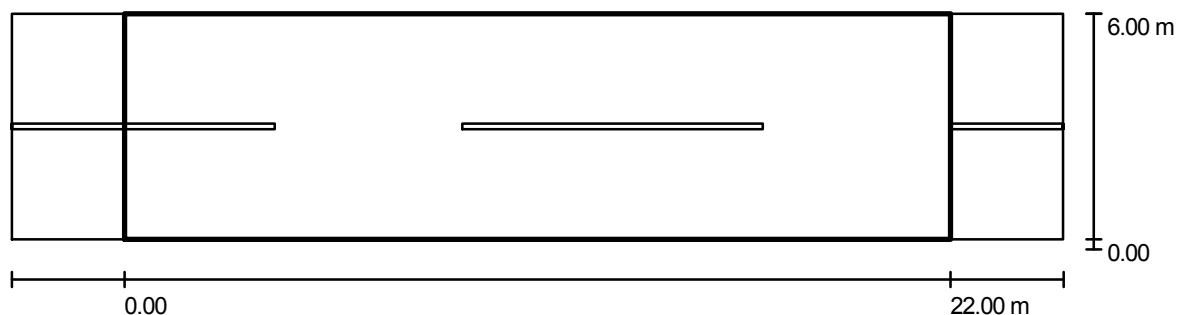
ES-System 3050400FW1249/09 Boyen 1x 70 z
kloszem odbłyśnim po poprawkach położenie 3
odbłyśnik żąbek 5 oprawka źródło NAV-T
Numer artykułu: 3050400FW1249/09
Strumień świetlny oprav: 7200 lm
Moc oprav: 78.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 43 75 97 99 81
Wyposażenie: 1 x NAV-T 70W (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 22m / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.77

Skala 1:201

Siatka: 10 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S6

(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
14.3	5.8
≥ 2.0	≥ 0.6
X 1	✓

¹ Uwaga: Aby zapewnić pewną równomierność, wartość rzeczywista średniej mocy oświetleniowej nie może przekraczać półtorojej wartości minimalnej przewidzianej dla tej klasy.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

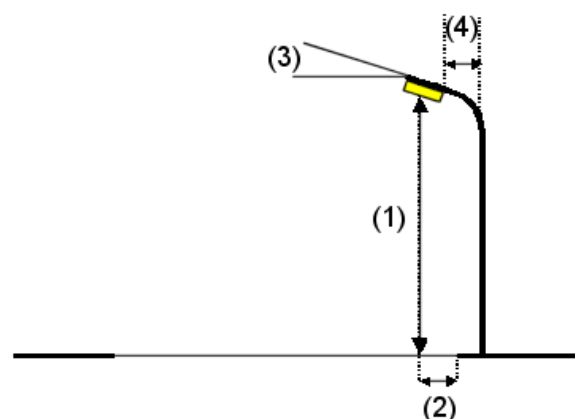
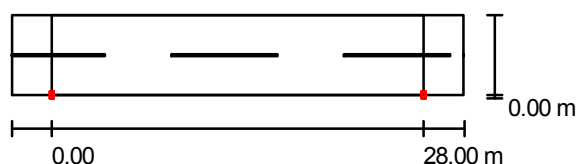
dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 28m / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.77

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	ES-System 3050400FW1249/09 Boyen 1x 70 z kloszem odbłyśnim po poprawkach położenie 3 odbłyśnik ząbek 5 oprawka źródło NAV-T
Strumień świetlny opraw:	7200 lm
Moc opraw:	78.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	28.000 m
Wysokość montażu (1):	7.175 m
Wysokość punktu świetlnego:	7.000 m
Nawis (2):	0.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 355 cd/klm
przy 80°: 45 cd/klm
przy 90°: 3.01 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.

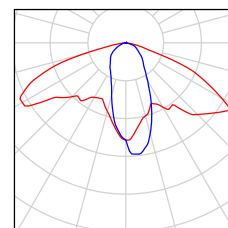
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 28m / Lista opraw

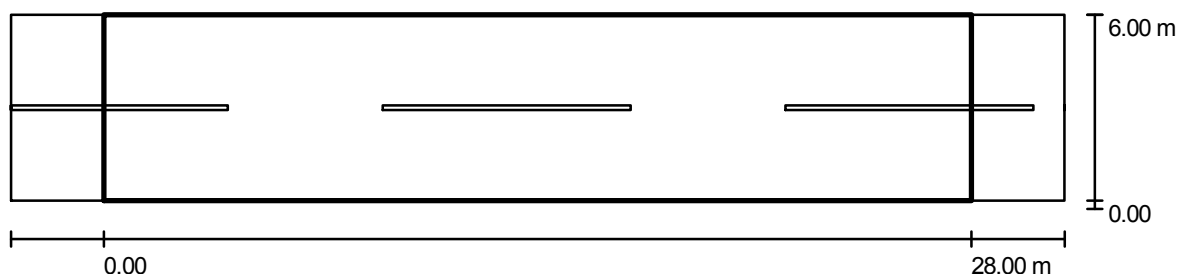
ES-System 3050400FW1249/09 Boyen 1x 70 z
kloszem odbłyśnim po poprawkach położenie 3
odbłyśnik żąbek 5 oprawka źródło NAV-T
Numer artykułu: 3050400FW1249/09
Strumień świetlny opraw: 7200 lm
Moc opraw: 78.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 43 75 97 99 81
Wyposażenie: 1 x NAV-T 70W (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

dz. nr 94/2 obr.Dobra(Szczecińska) - 28m / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.77

Skala 1:244

Siatka: 10 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S6

(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.2	4.0
≥ 2.0	≥ 0.6
✗ 1	✓

¹ Uwaga: Aby zapewnić pewną równomierność, wartość rzeczywista średniej mocy oświetleniowej nie może przekraczać półtorojej wartości minimalnej przewidzianej dla tej klasy.