

Sieroszewice

Sieroszewice ul. Sportowa

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

ing. inż. **MARCIN PROLEK**
ul. projektant instal. elektr. w bud.
op. Kierownik Bud. w zakresie sieci
i instal. elektr. UAM 2011/60/03
ul. Skarupki 24 10-101 Ostrów Wielkopolski
63-410 Ostrów Wielkopolski

Data: 09.10.2008
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

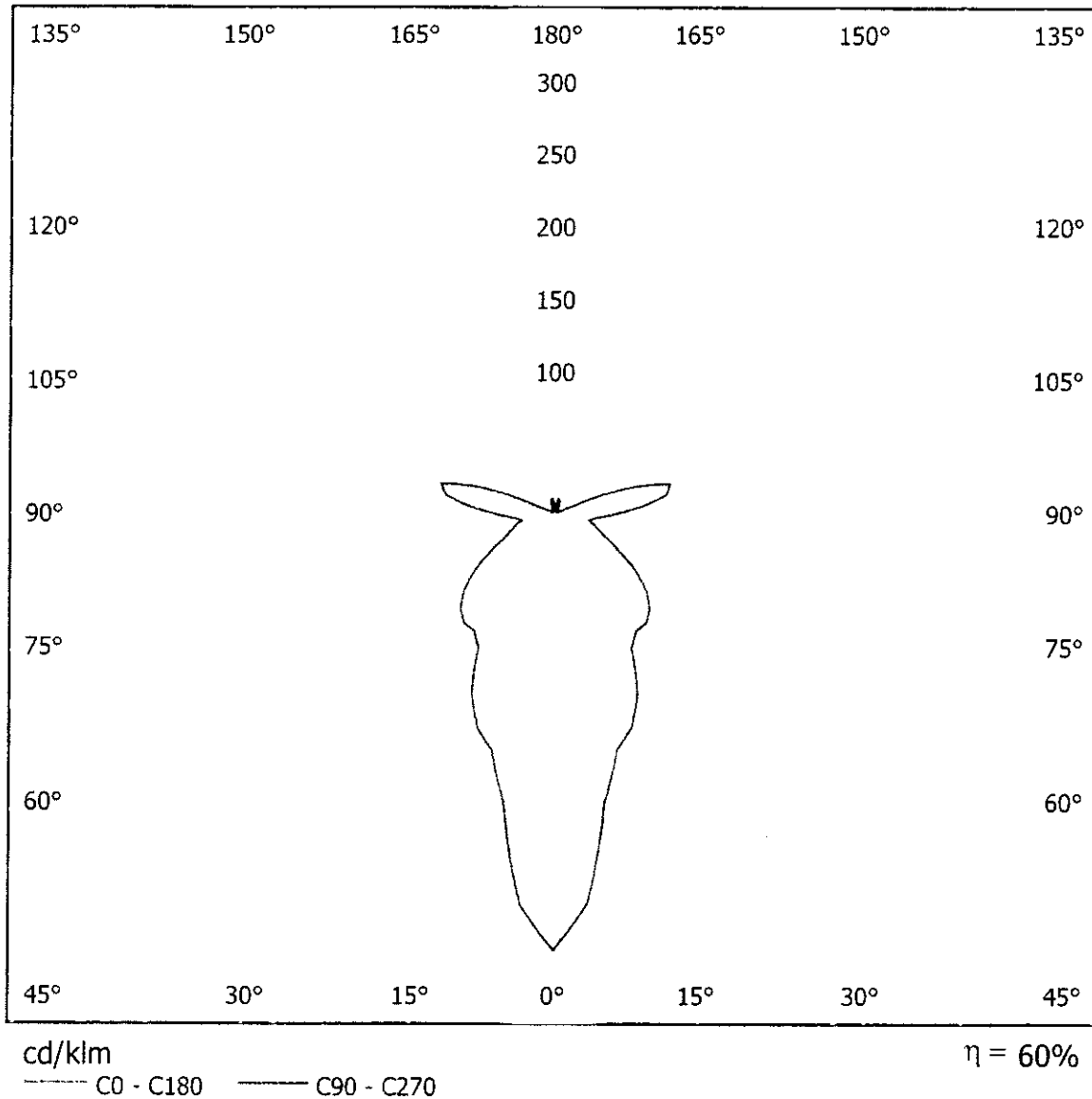
Sierszewice

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym	
OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym	
Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)	3
ul. Sportowa	
Dane planowania	4
Lista oprav	5
Wyniki szczegółowe	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym
Lampy: 1 x SONPLUS100



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

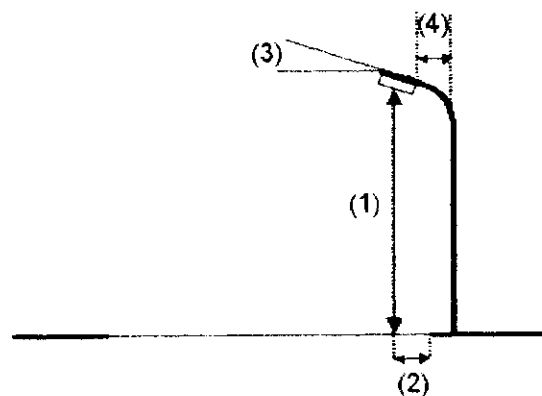
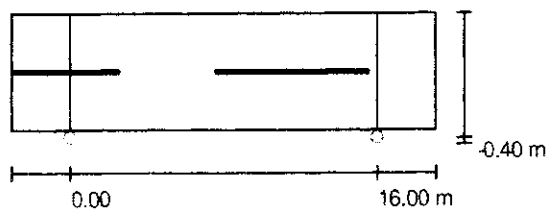
ul. Sportowa / Dane planowania

Profil ulicy

ul. Sportowa (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym
Strumień świetlny opraw: 10200 lm
Moc opraw: 100 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 16.000 m
Wysokość montażu (1): 5.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 4.690 m
Nawis (2): -0.400 m
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 32 cd/klm
przy 80°: 24 cd/klm
przy 90°: 40 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 G1.

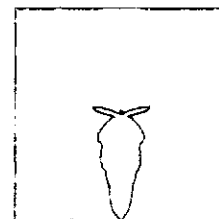
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Sportowa / Lista opraw

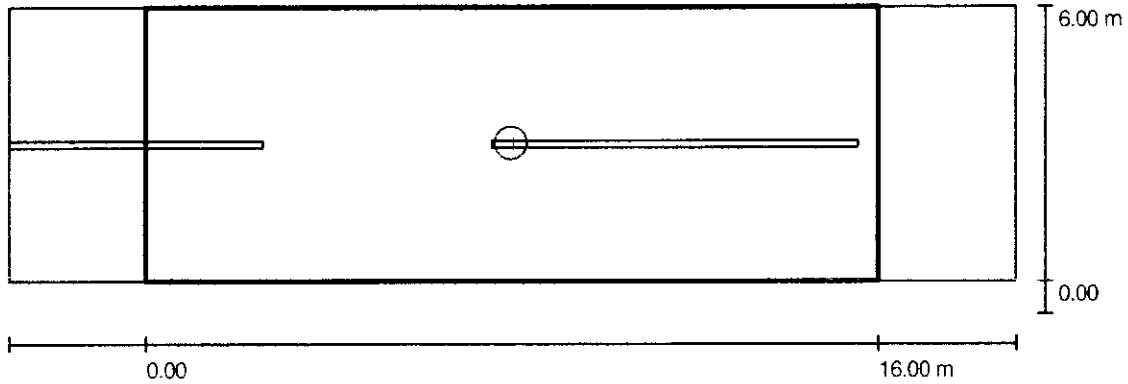
ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z
daszkiem niemalowanym
Numer artykułu: OPC-110
Strumień świetlny opraw: 10200 lm
Moc opraw: 100 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 71
Kod Flux CIE: 48 76 89 71 60
Wyposażenie: 1 x SONPLUS100 (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Sportowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:158

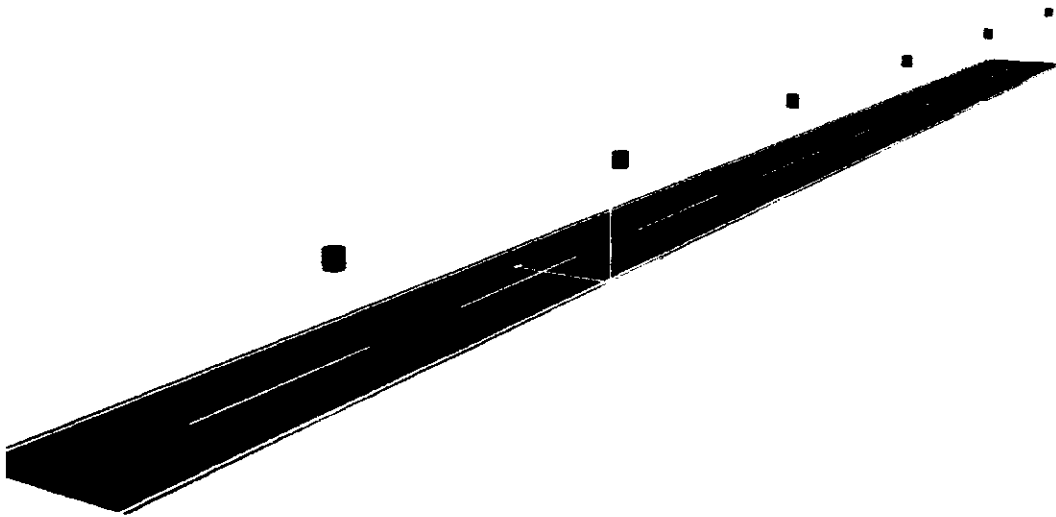
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania ul. Sportowa
 Długość: 16.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 10 x 4 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: ul. Sportowa.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S2 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	12	3
Wartości zadane według klasy:	≥ 10	≥ 3
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

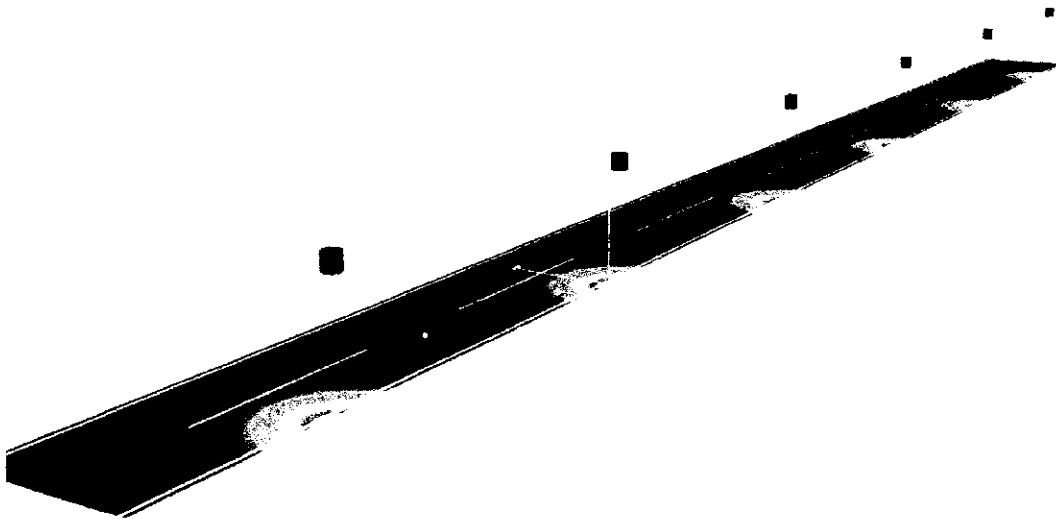
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Sportowa / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Sportowa / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

Sierszewice

Sierszewice: łącznik pomiędzy ul. Sportową i Strażacką

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

mgr inż. MACIEJ WITK
upr. profesjonalny instal. elektro. w bud.
upr. kierownik dyż. w zakresie sieci
i instal. elektro. JANI Sp. z o.o.
ul. Skrzypki 24, 26-100 Sieradz
t3-400 Opatów Wielkopolski

Data: 09.10.2008
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

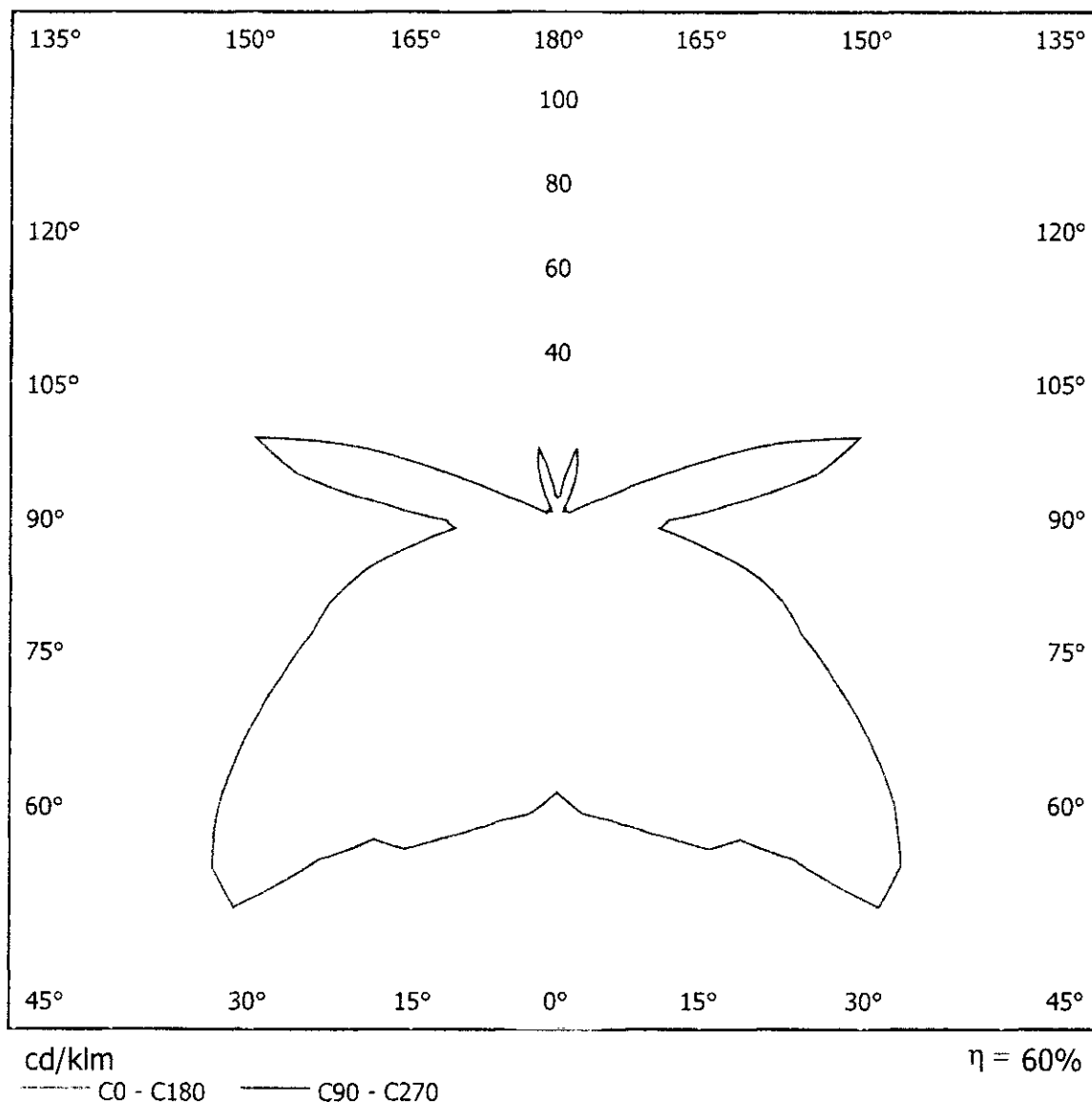
Sieroszewice

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ROSA OPC-104 OPC-1 S-70W+ Auris z daszkiem malowanym	
OPC-1 S-70W+ Auris z daszkiem malowanym	
Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)	3
Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Wyniki szczegółowe	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ROSA OPC-104 OPC-1 S-70W+ Auris z daszkiem malowanym / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: ROSA OPC-104 OPC-1 S-70W+ Auris z daszkiem malowanym
Lampy: 1 x NAVE70E



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

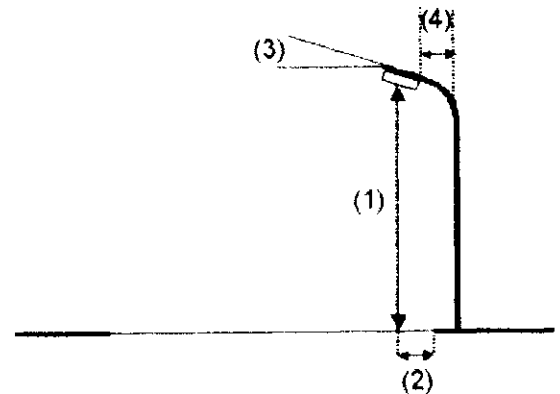
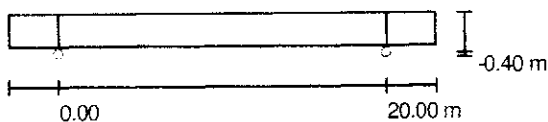
Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 2 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: ROSA OPC-104 OPC-1 S-70W+ Auris z daszkiem malowanym
Strumień świetlny opraw: 5600 lm
Moc opraw: 70 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 20.000 m
Wysokość montażu (1): 5.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 4.710 m
Nawis (2): -0.400 m
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 57 cd/klm
przy 80°: 34 cd/klm
przy 90°: 27 cd/klm

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

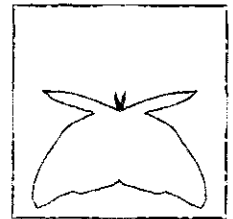
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką / Lista opraw

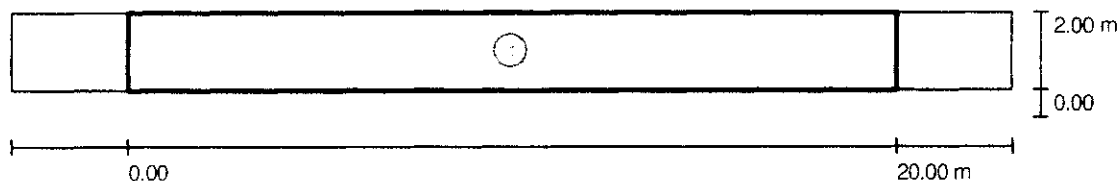
ROSA OPC-104 OPC-1 S-70W+ Auris z
daszkiem malowanym
Numer artykułu: OPC-104
Strumień świetlny opraw: 5600 lm
Moc opraw: 70 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 75
Kod Flux CIE: 31 68 89 74 59
Wyposażenie: 1 x NAVE70E (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:186

Lista pól oszacowania

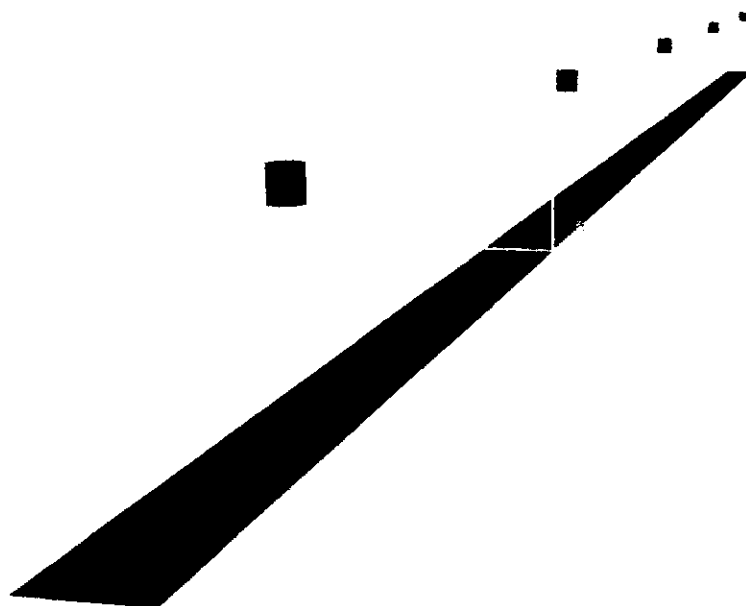
- 1 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 20.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	7.5	2.1
Wartości zadane według klasy:	≥ 7.5	≥ 1.5
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

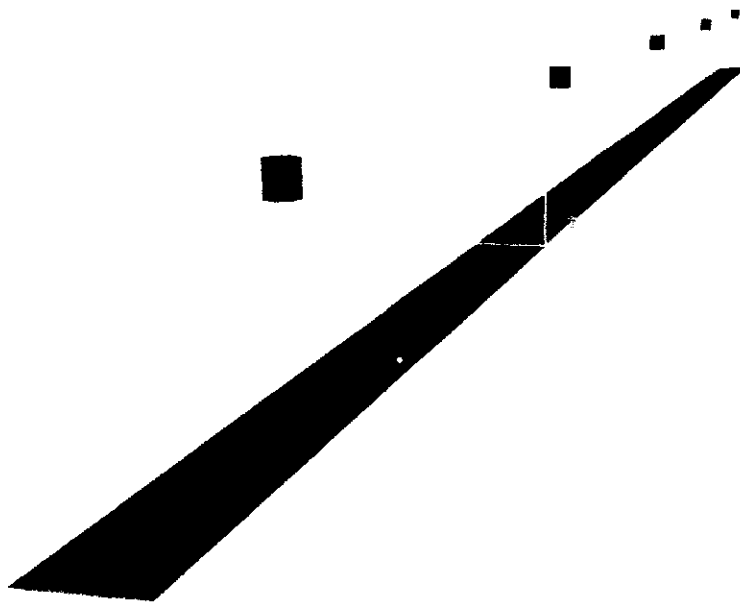
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łącznik pomiędzy Sportową i Strażacką / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

Sierszewice

Sierszewice Park

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

mgr inż. MACIEJ WĄDLEK
upr. projektant instal. elektrycznych
upr. kierownik bud. w zakresie sieci
i instal. elektrycznych
ul. Skarupa 24-1, tel. 791 7614, 695 478 005
63-400 Ostrów Wielkopolski

Data: 09.10.2008
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

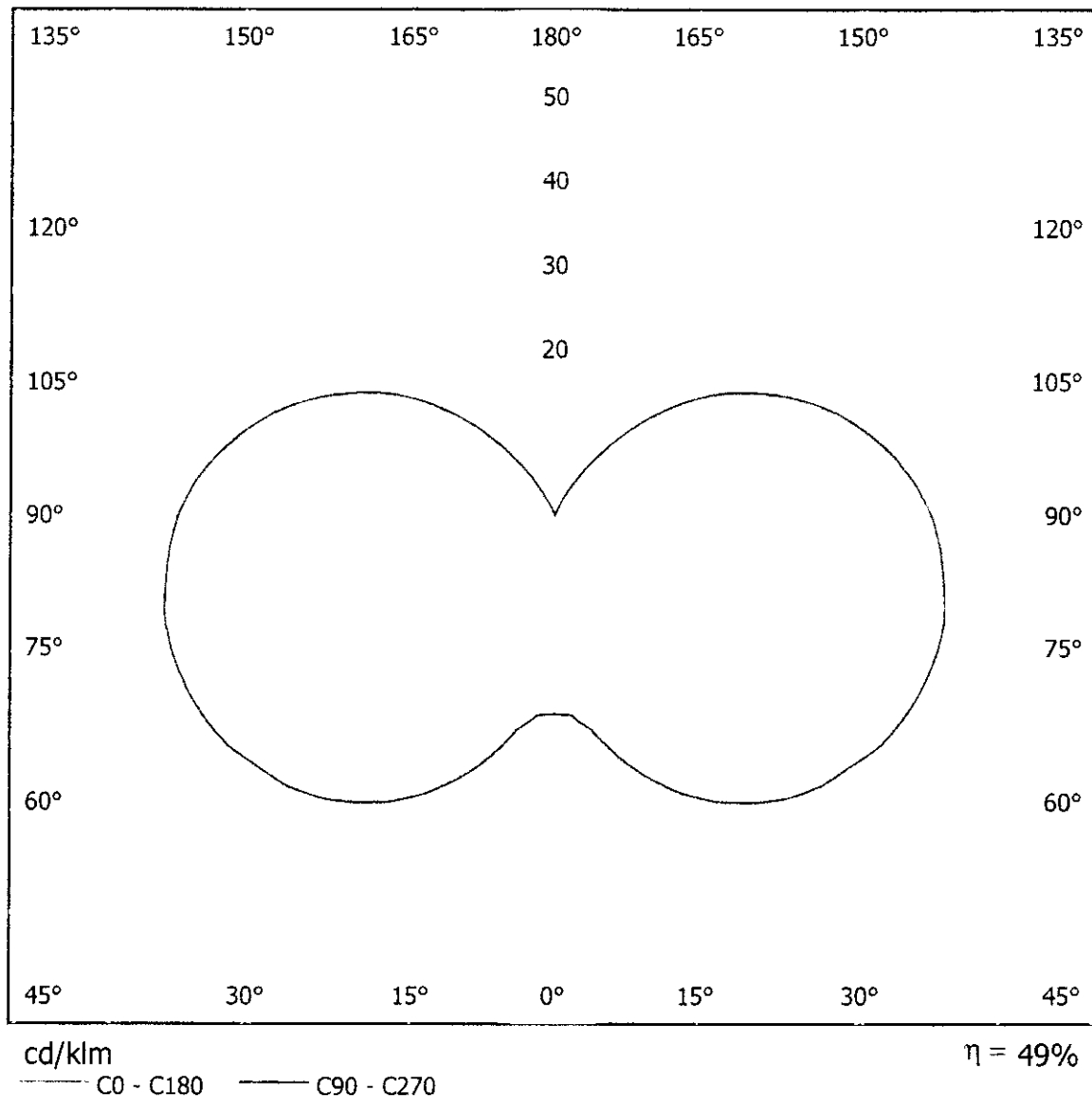
Sieroszewice

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ROSA OS-101 OS-1 S-70W klosz biały	
OS-1 S-70W klosz biały	
Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)	3
Park	
Dane planowania	4
Lista oprav	5
Wyniki szczegółowe	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ROSA OS-101 OS-1 S-70W klosz biały / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: ROSA OS-101 OS-1 S-70W klosz biały
Lampy: 1 x SONTPLUS70



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

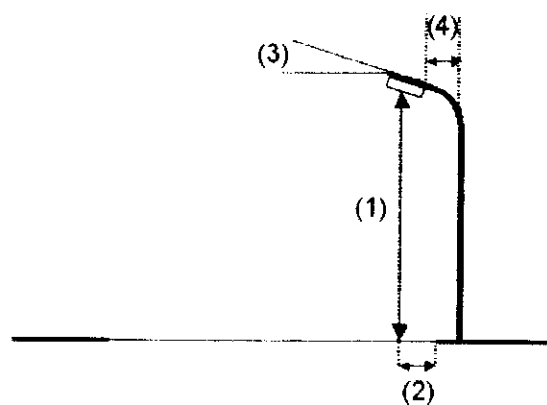
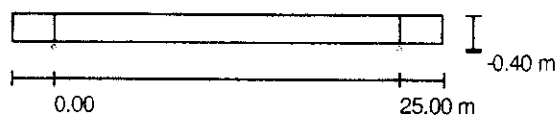
Park / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: ROSA OS-101 OS-1 S-70W klosz biały
Strumień świetlny opraw: 6600 lm
Moc opraw: 70 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 25.000 m
Wysokość montażu (1): 4.500 m
Wysokość punktu świetlnego: 4.153 m
Nawis (2): -0.400 m
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °
Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 62 cd/klm
przy 80°: 60 cd/klm
przy 90°: 56 cd/klm

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

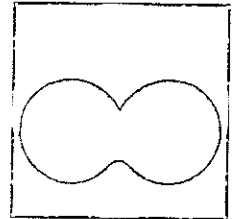
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

Edytor
Telefon:
faks
e-Mail

Park / Lista opraw

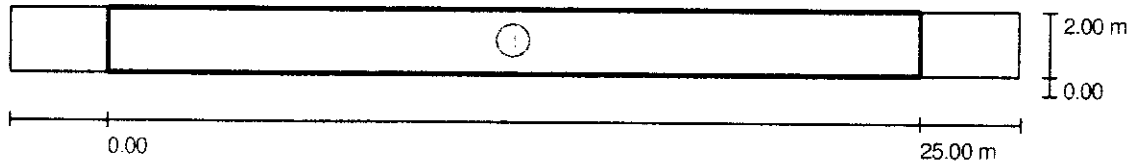
ROSA OS-101 OS-1 S-70W klosz biały
Numer artykułu: OS-101
Strumień świetlny opraw: 6600 lm
Moc opraw: 70 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 65
Kod Flux CIE: 19 46 73 65 48
Wyposażenie: 1 x SONTPLUS70 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Park / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

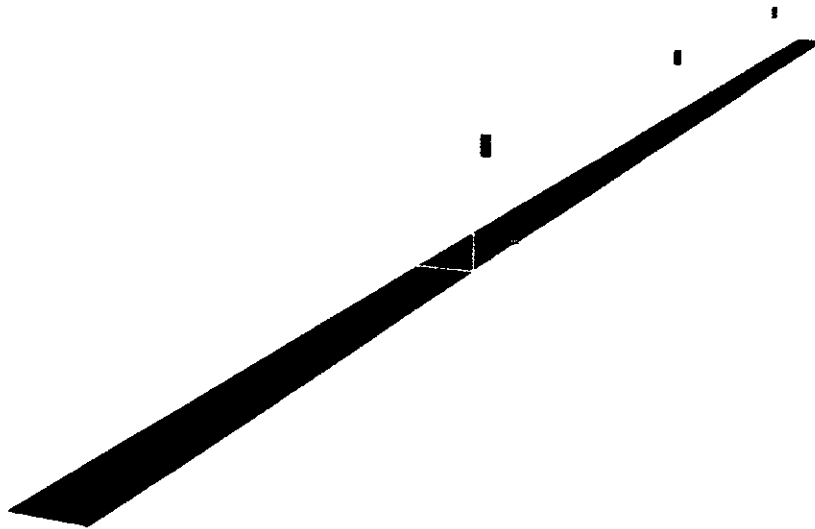
- 1 Pole oszacowania Chodnik 1
 Długość: 25.000 m, Szerokość: 2.000 m
 Siatka: 10 x 3 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	4.1	1.0
Wartości zadane według klasy:	≥ 3.0	≥ 0.6
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

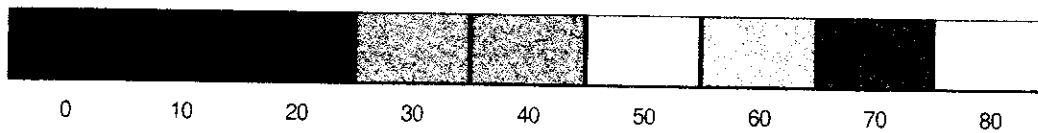
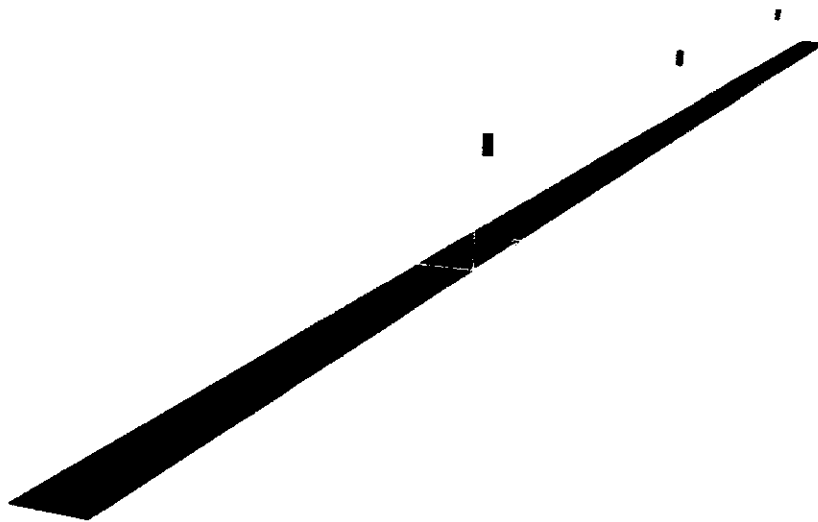
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Park / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Park / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

Sieroszewice

Sieroszewice ul. Strażacka

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

mgr inż. MACIEJ KRÓLEK
upr. projektant instal. elektr. w budo-
wle, kierownik bud. w zakresie siec'
i instal. elektr. 0000324950/0
ul. Skarupki 24-1, tel. 7657014, 695478000
03-400 Ostrów Wielkopolski

Data: 09.10.2008
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

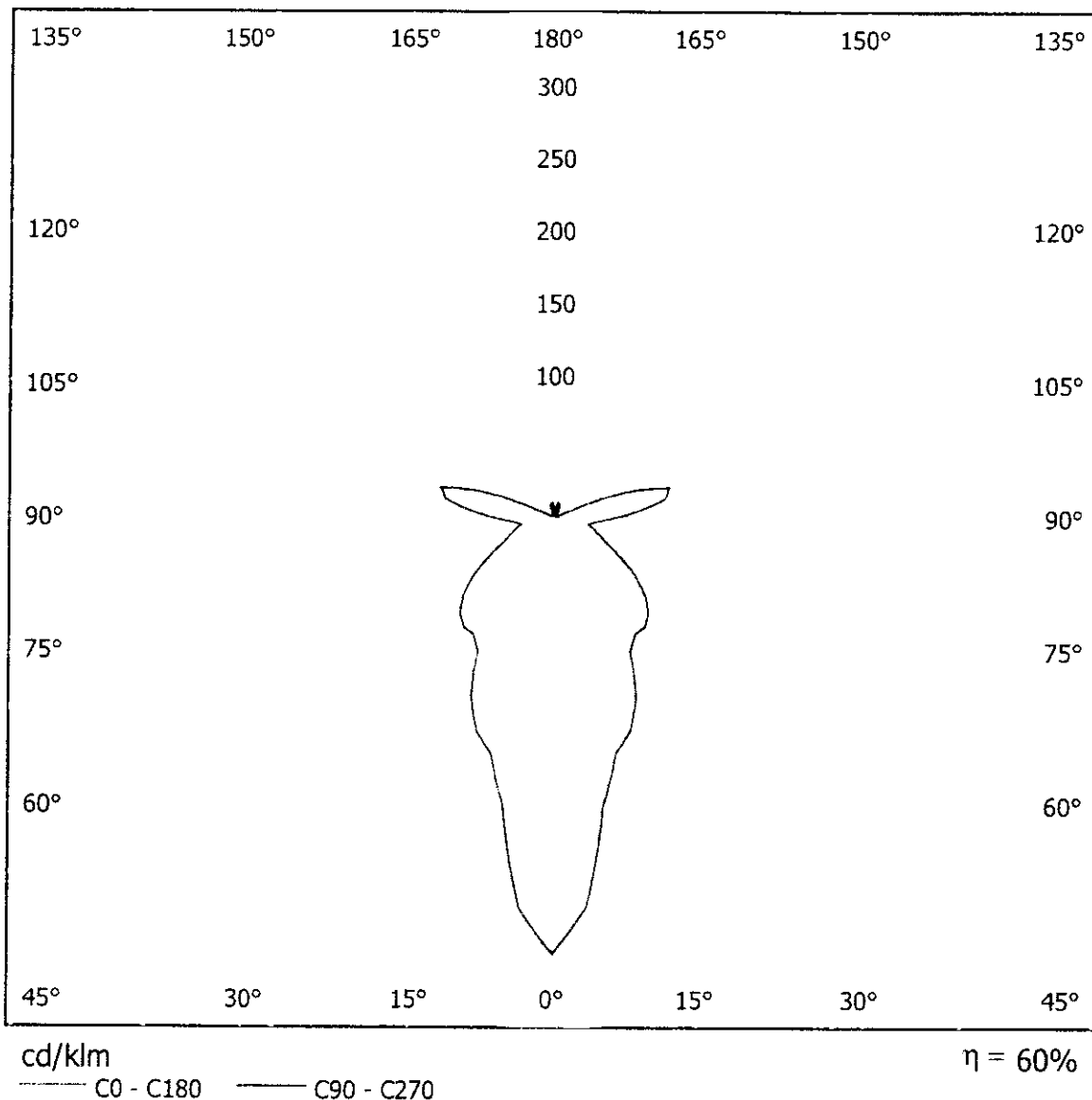
Sieroszewice

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym	
OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym	
Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)	3
ul. Strażacka	
Dane planowania	4
Lista oprav	5
Wyniki szczegółowe	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym
Lampy: 1 x SONPLUS100



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

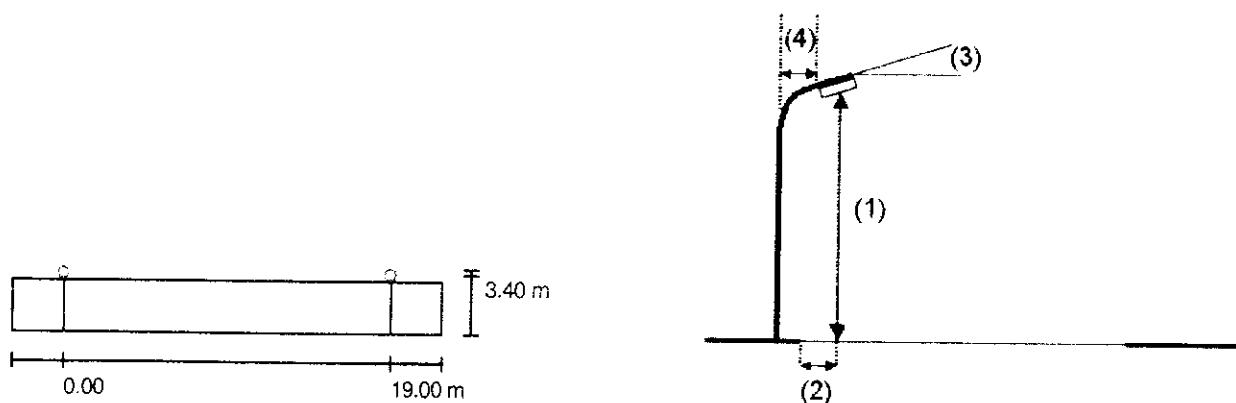
ul. Strażacka / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 2 (Szerokość: 3.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z daszkiem niemalowanym
Strumień świetlny opraw:	10200 lm
Moc opraw:	100 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	19.000 m
Wysokość montażu (1):	5.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	4.690 m
Nawis (2):	-0.400 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	32 cd/klm
przy 80°:	24 cd/klm
przy 90°:	40 cd/klm

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

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

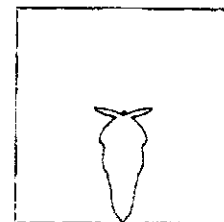
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Strażacka / Lista opraw

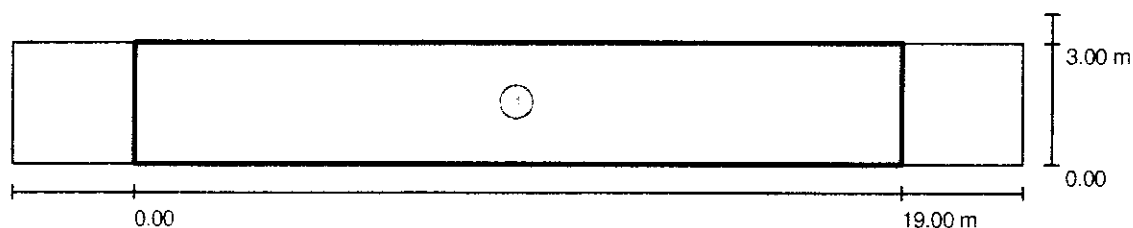
ROSA OPC-110 OPC-1 S-100W+ Auris Maxi z
daszkiem niemalowanym
Numer artykułu: OPC-110
Strumień świetlny opraw: 10200 lm
Moc opraw: 100 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 71
Kod Flux CIE: 48 76 89 71 60
Wyposażenie: 1 x SONPLUS100 (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Strażacka / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:179

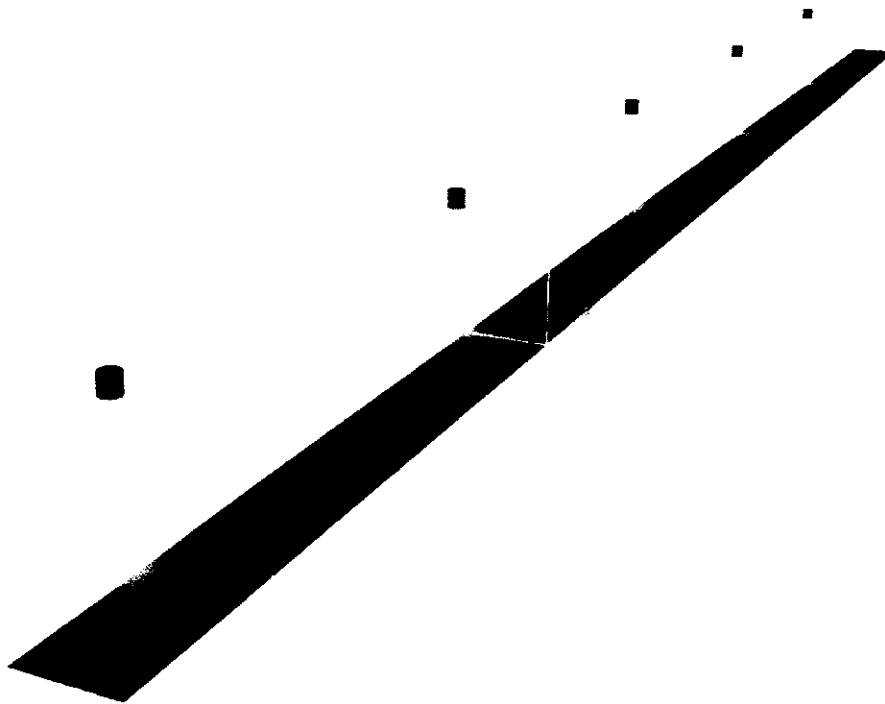
Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Chodnik 2
 Długość: 19.000 m, Szerokość: 3.000 m
 Siatka: 10 x 3 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S2 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	15	3
Wartości zadane według klasy:	≥ 10	≥ 3
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

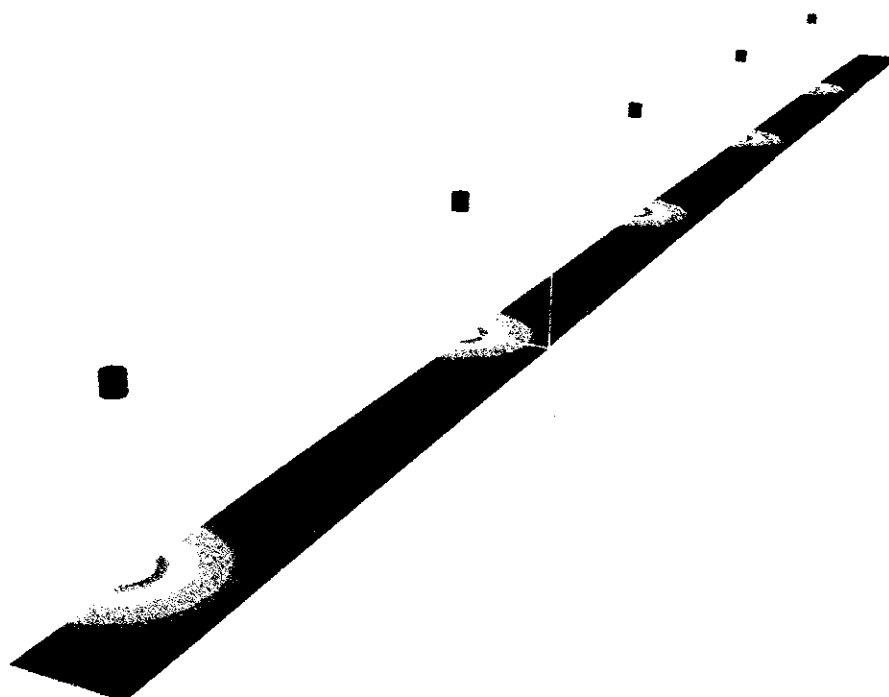
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Strazacka / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Strażacka / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx