

## **Projekt oświetlenia terenu zielonego - Park Miejski, ul. Parterowa, Gdańsk-Osowa**

- oświetlenie chodników

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 06.06.2019  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

<b>Projekt oświetlenia terenu zielonego - Park Miejski, ul. Parterowa,...</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>SCHREDER Kio LED / 5068 / 24 LEDS 500mA WW / 367192</b>	
Karta danych oprawy	3
<b>Chodnik 2,5m</b>	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Wyniki szczegółowe	6
<b>Pola oszacowania</b>	
<b>Pole oszacowania Chodnik 1</b>	
Izolinie (E)	7

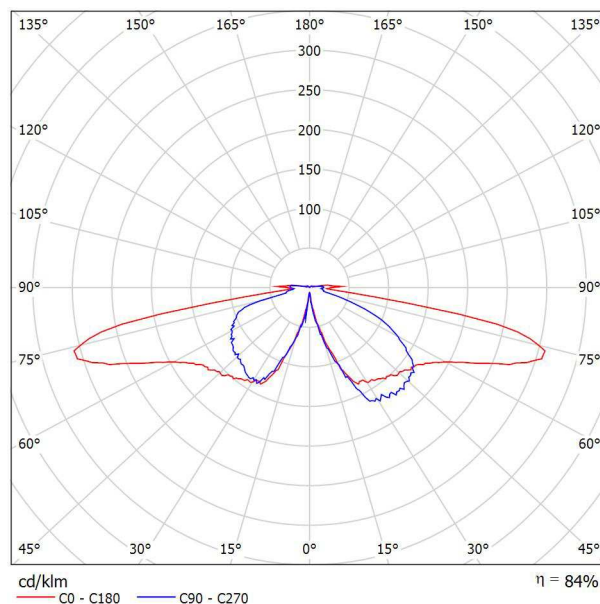
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## **SCHREDER Kio LED / 5068 / 24 LEDS 500mA WW / 367192 / Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 24 55 87 95 84



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

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

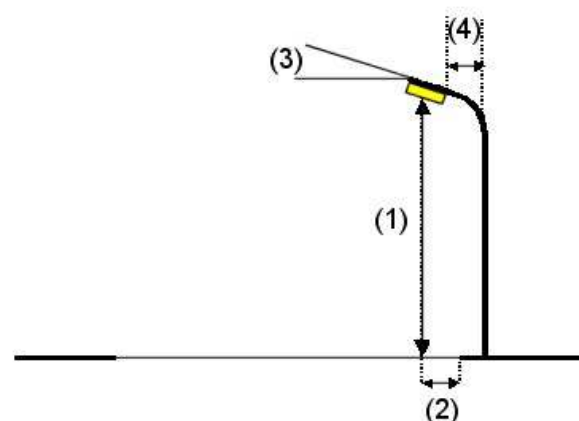
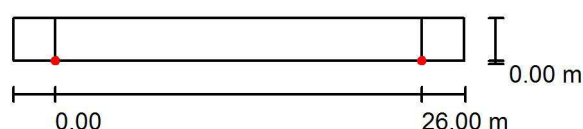
## Chodnik 2,5m / Dane planowania

### Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 3.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



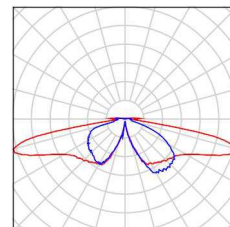
Oprawa: SCHREDER Kio LED / 5068 / 24 LEDS 500mA WW / 367192  
Strumień świetlny (Oprawa): 4062 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4824 lm  
Moc opraw: 38.0 W  
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole  
Odstęp słupa: 26.000 m  
Wysokość montażu (1): 5.000 m  
Wysokość punktu świetlnego: 5.500 m  
Nawis (2): 0.000 m  
Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °  
Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej  
przy 70°: 323 cd/klm  
przy 80°: 248 cd/klm  
przy 90°: 33 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.3.

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

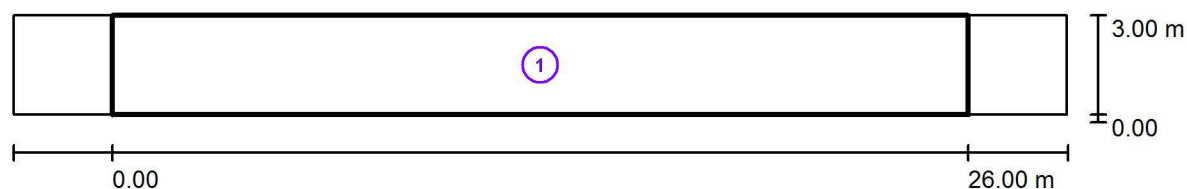
## Chodnik 2,5m / Lista opraw

SCHREDER Kio LED / 5068 / 24 LEDS 500mA  
WW / 367192  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 4062 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4824 lm  
Moc opraw: 38.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95  
Kod Flux CIE: 24 55 87 95 84  
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 500mA WW (Czynnik  
korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Chodnik 2,5m / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:229

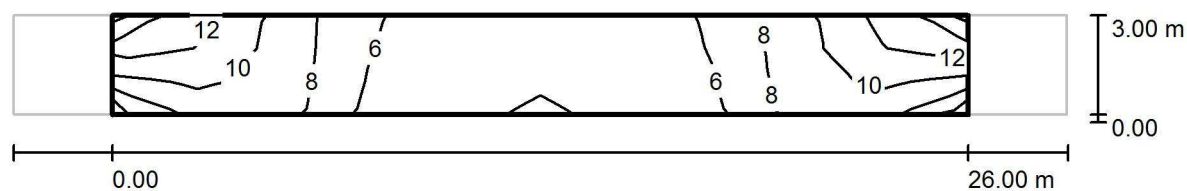
### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Chodnik 1  
Długość: 26.000 m, Szerokość: 3.000 m  
Siatka: 10 x 3 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.  
Wybrana klasa oświetleniowa: S3 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	7.64	3.98
Wartości zadane według klasy:	$\geq 7.50$	$\geq 1.50$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Chodnik 2,5m / Pole oszacowania Chodnik 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 229

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
7.64

$E_{min}$  [lx]  
3.98

$E_{max}$  [lx]  
14

$E_{min} / E_m$   
0.521

$E_{min} / E_{max}$   
0.290