

P.U.-H. "EL-LUX"

Szarlejka ul. Łukaszewicza 52

Edytor Łukasz Trzepizur

Telefon

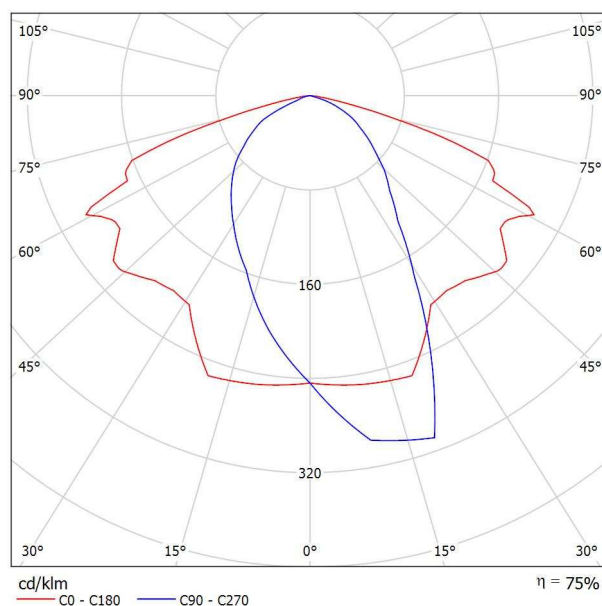
faks

e-Mail biuro@ellux-projekt.pl

## Disano 1662 Brallo Disano 1662 SAPT70 X=4 Y=1 CNR graphite / Karta danych oprawy



Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 44 77 98 100 75

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

OBUDOWA/RAMA: Z aluminium odlanego ci?nieniowo.  
ODB?Y?NIK: Uk?ad optyczny przeciwwanieczyszczeniowy ?wietlny. Z aluminium 99.85 wyt?oczonego, utlenionego anodowo grub. 6  $\mu$  i wyb?yszczanego z systemem odzwyskiwania przyp?ywu.  
PRZYKRYCIE: Otwierany zawiasowo z aluminium odlanego ci?nieniowo w jednocz??ciowe. Hak zamkni?cia ze stali z urz?dzeniem bezpiecze?stwa zabezpieczaj?c? przypadkowe otwarcie.  
Szk?o. hartowane grub. 5 mm wytrzyma?e na szok termiczny i uderzenia (próby UNI EN 12150-1). 2001).  
POW?OKA: Py?kowa epoksydowopolisterowo, koloru szarego RAL7030/7016, wytrzyma?a na korozj? i oddzia?ywanie ?rodowiska o du?ym zasoleniu (przesz?a prób? 1000h UNI ISO 9227).  
OPRAWKA: Z ceramiki i ze stykami posrebrzanymi.  
OKABLOWANIE: Zasilanie 230V/50Hz. Przewód gi?tki zako?czony zaciskami z mosi?dzu pobielanego ze z??czk? szybko?, podwójna izolacja z silikonu o przekroju 1 mm. Skrzynka zaciskowa 2P z nylonu z maksymaln? ?rednic? przewodów 2.5mm<sup>2</sup>.  
DODATKOWE WYPOSA?ENIE: Oprzewodowanie umieszczone na p?ybie przeno?lnej z ??cznikiem szybkim dla po??czenia lini z kloszem oprawki lampowej. Z filtrem przeciwkondensacyjnym. Mo?liwo?? umocowania wy??cznika zmierzchniowego.  
WYPOSA?ENIE: Podczas konserwacji przykrycie zostaje zahaczone przy pomocy urz?dzenia zapobiegaj?cego przypadkowe zamkni?cie. Uszczelka z materia?u przyjaznego dla ?rodowiska (guma silikonowa). Trzon maj?cy mo?liwo?? regulacji ?rednicy 60 g?ówki s?upa z pochyleniem w czterech pozycjach od 0° do 15°. Trzon w kszta?cie bicia z mo?liwo?ci? regulacji w pi?ciu pozycjach negatywnych od 0° do 20° i w trzech pozycjach pozytywnych z seryjnym wy??cznikiem sekcyjnym.  
PRZEPISY: Produkty zgodne z obowi?zuj?cymi normami EN 60598 CEI 34-21. Posiadaj? stopie? ochrony IP66IK8 wed?ug norm EN60529.

P.U.-H. "EL-LUX"

Szarlejka ul. Łukaszewicza 52

Edytor Łukasz Trzepizur

Telefon

faks

e-Mail biuro@ellux-projekt.pl

## Ulica 1 / Dane planowania

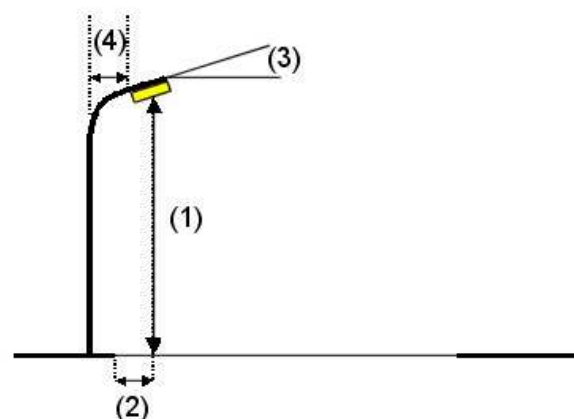
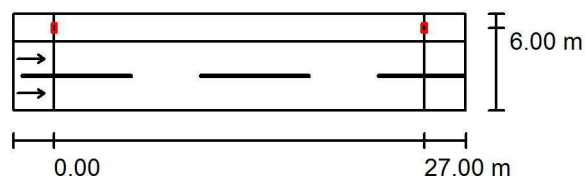
## Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.67

## Rozmieszczenia opraw



Oprawa: Disano 1662 Brallo Disano 1662 SAPT70 X=4 Y=1 CNR graphite  
 Strumień świetlny (Oprawa): 4982 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
 Moc opraw: 83.3 W  
 Rozmieszczenie: jednostronnie u góry  
 Odstęp słupa: 27.000 m  
 Wysokość montażu (1): 7.000 m  
 Wysokość punktu świetlnego: 6.677 m  
 Nawis (2): -0.943 m  
 Nachylenie wysięgnika (3): 10.0 °  
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej  
 przy 70°: 485 cd/klm  
 przy 80°: 71 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.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

P.U.-H. "EL-LUX"

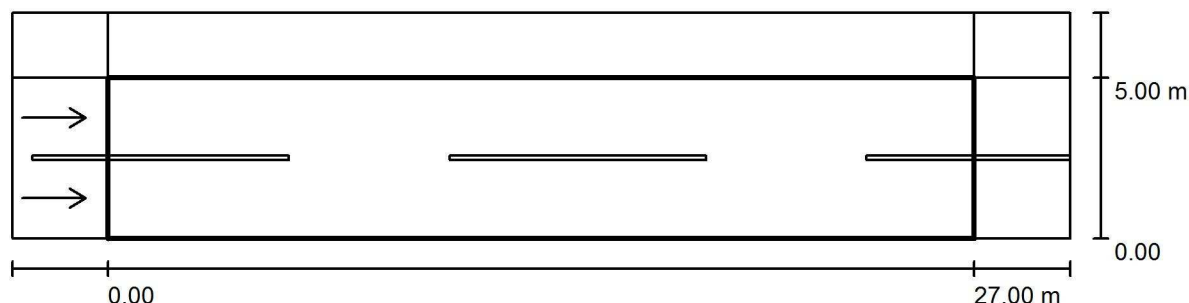
Szarlejka ul. Łukaszewicza 52

Edytor Łukasz Trzepizur

Telefon

faks

e-Mail biuro@ellux-projekt.pl

**Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników**

Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:236

Siatka: 10 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.58	0.52	0.65	12	0.62
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

**Przynależni obserwatorzy (2 ilość):**

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.62	0.52	0.73	10
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.58	0.55	0.65	12

P.U.-H. "EL-LUX"

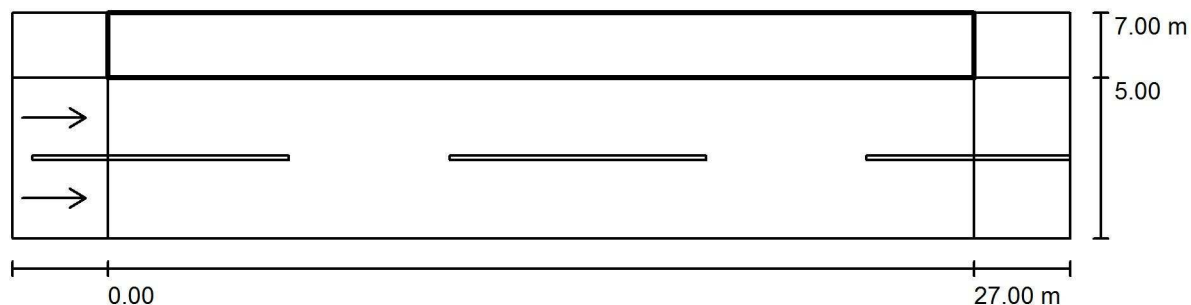
Szarlejka ul. Łukaszewicza 52

Edytor Łukasz Trzepizur

Telefon

faks

e-Mail biuro@ellux-projekt.pl

**Ulica 1 / Pole oszacowania Chodnik 1 / Zestawienie wyników**

Współczynnik konserwacji: 0.67

Skala 1:236

Siatka: 10 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

 $E_m$  [lx]

8.25

 $\geq 7.50$  $E_{min}$  [lx]

2.39

 $\geq 1.50$ 