

Oświetlenie boiska w Lubartowie.

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

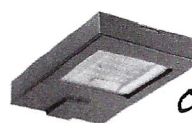
Data: 20.10.2023

Edytor:

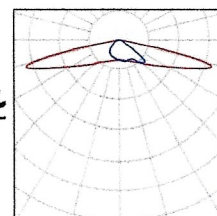
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko / Lista opraw

7 Ilość PHILIPS BGP729 FG T25 1 xLED20-4S/740 DM50
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1760 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2000 lm
Moc opraw: 13.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 28 63 95 100 88
Wyposażenie: 1 x LED20-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).



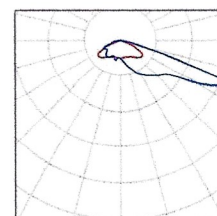
chodnik



8 Ilość PHILIPS BVP140 T25 1 xLED399-4S/740 DX50
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 32400 lm
Strumień świetlny (Lampy): 40000 lm
Moc opraw: 255.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 26 60 95 100 81
Wyposażenie: 1 x LED399-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).



boisko

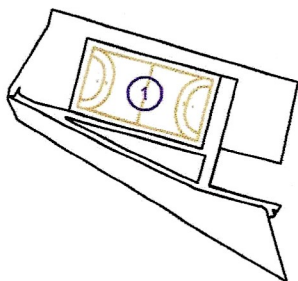




Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko / Ośrodki sportowe (lista współrzędnych)

Piłka ręczna

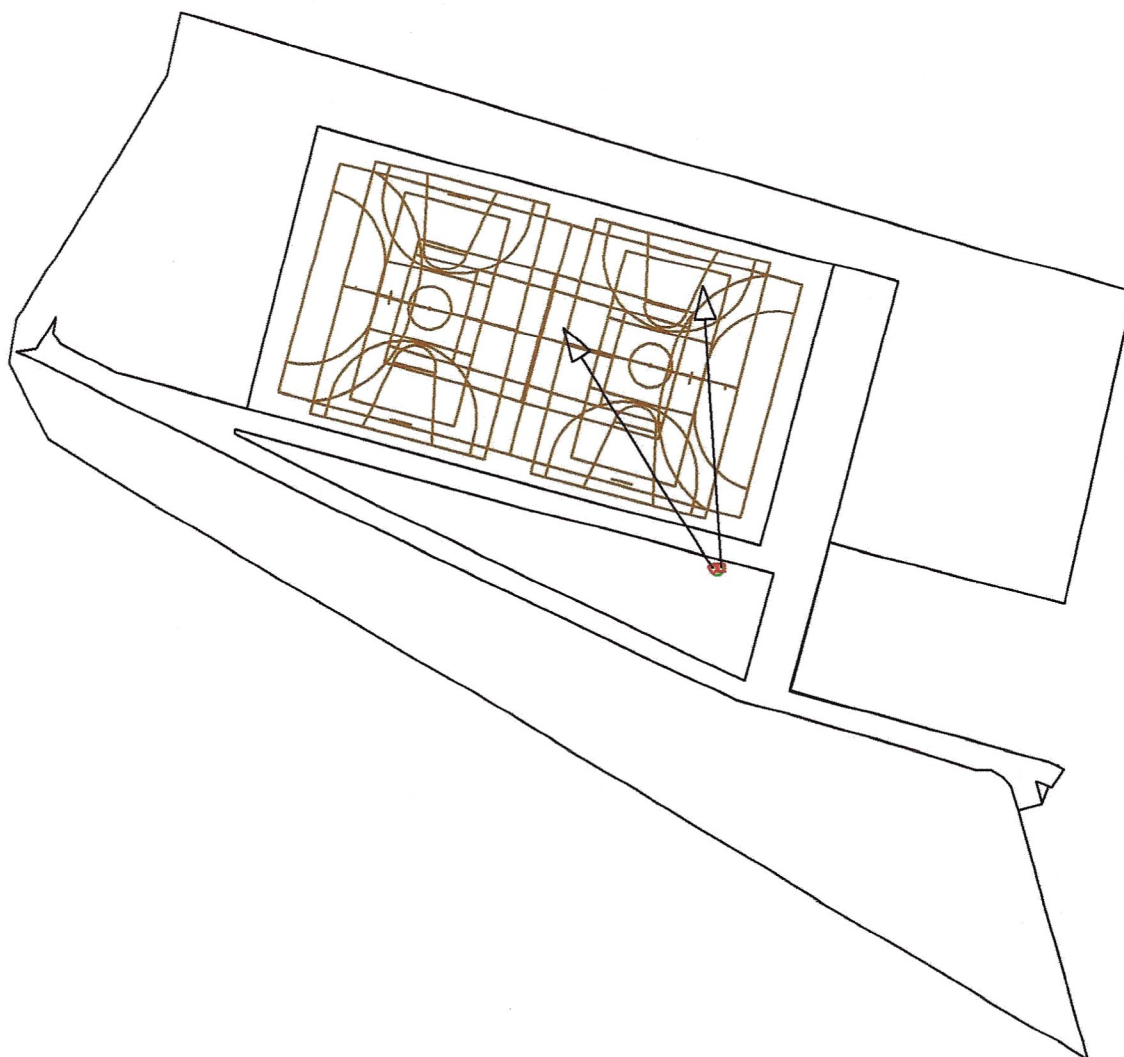


| Nr. | Pozycja [m] | | | Rozmiar Powierzchnia główna [m] | | Rozmiar Powierzchnia całkowita [m] | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|-------|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------|-----|-------|
| | X | Y | Z | D | S | D | S | X | Y | Z |
| 1 | -5.533 | -1.028 | 0.000 | 40.000 | 20.000 | 44.000 | 24.000 | 0.0 | 0.0 | -15.1 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko / Oprawy słupowe (podsumowanie)



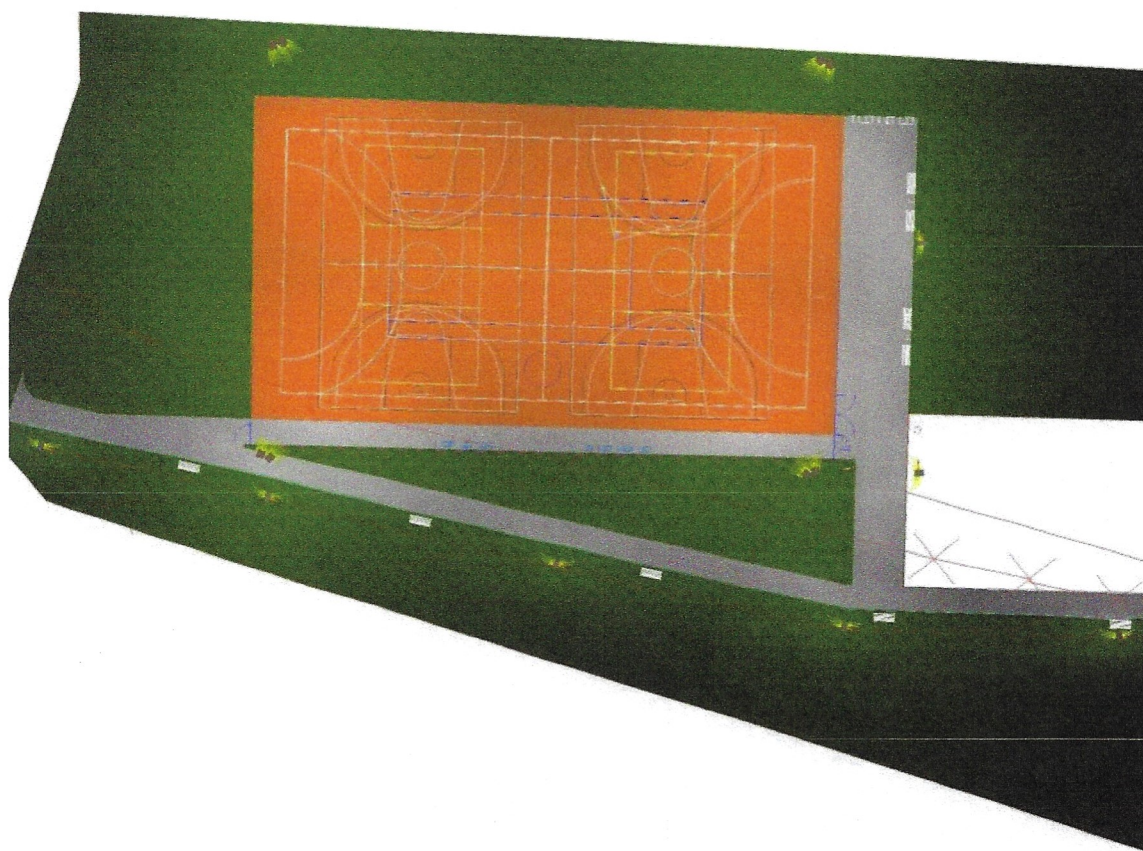
Pozycja: (9.244 m, -20.235 m, 0.000 m)

| Nr. | Oprawa | Punkt oświetlania [m] | | | Kąt oświetlania [°] | Ustawienie |
|-----|--|-----------------------|--------|-------|---------------------|----------------|
| | | X | Y | Z | | |
| 1 | PHILIPS BVP140 T25 1 xLED399-4S/740 DX50 | -3.631 | -0.217 | 0.000 | 23.0 | (C 90, G IMax) |
| 2 | PHILIPS BVP140 T25 1 xLED399-4S/740 DX50 | 8.060 | 3.318 | 0.000 | 23.1 | (C 90, G IMax) |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko / 3D Rendering



Oświetlenie boiska w Lubartowie.

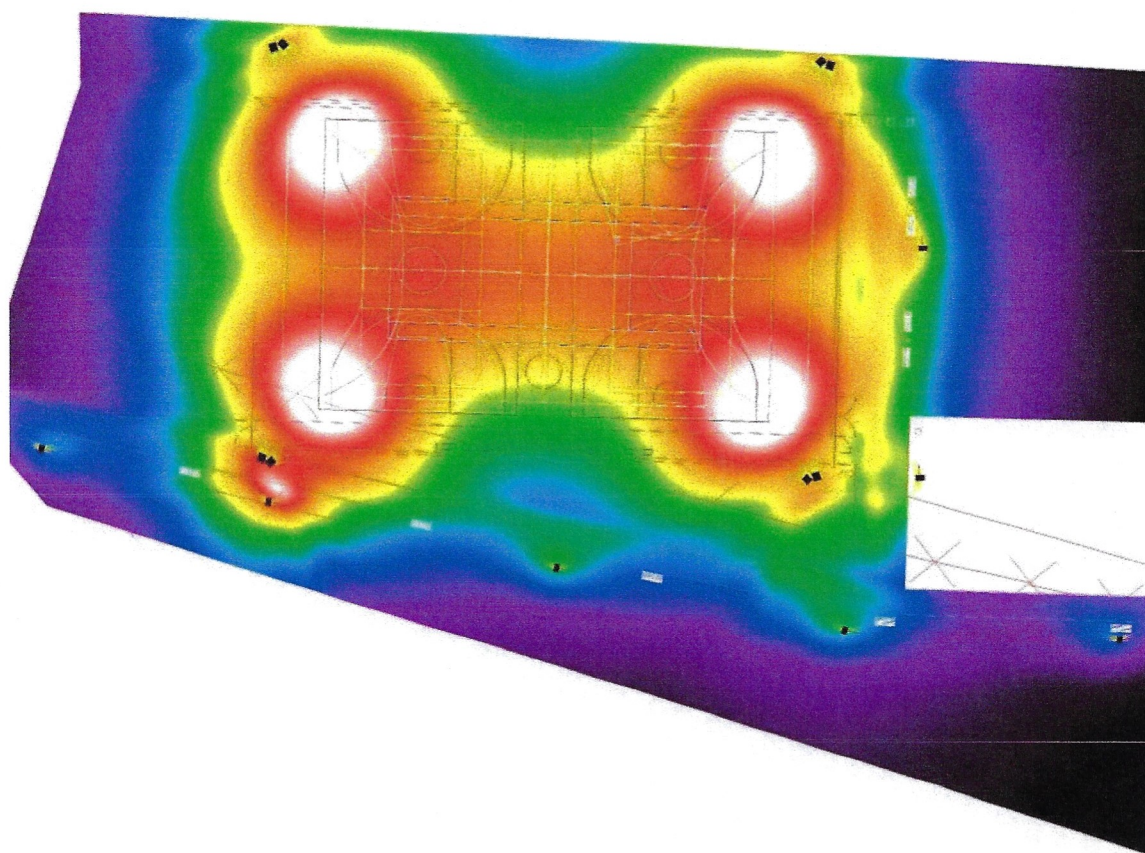


DIALux

20.10.2023

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



1 13.38 25.75 38.13 50.50 62.88 75.25 87.63 100

lx



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

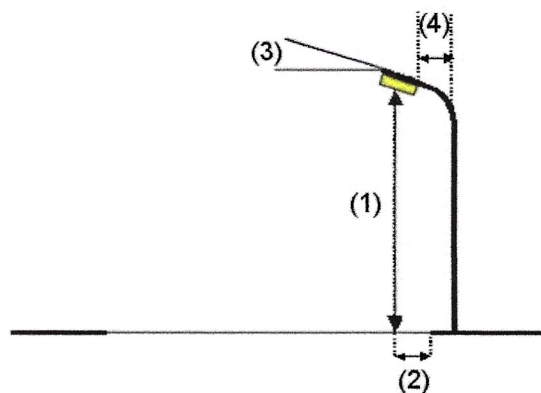
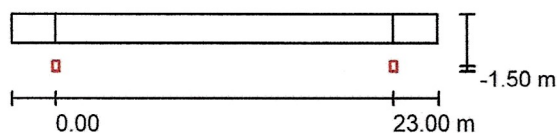
Chodnik / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



| | |
|-----------------------------|--|
| Oprawa: | PHILIPS BGP729 FG T25 1 xLED20-4S/740 DM50 |
| Strumień świetlny (Oprawa): | 1760 lm |
| Strumień świetlny (Lampy): | 2000 lm |
| Moc opraw: | 13.0 W |
| Rozmieszczenie: | jednostronnie na dole |
| Odstęp słupa: | 23.000 m |
| Wysokość montażu (1): | 3.000 m |
| Wysokość punktu świetlnego: | 2.880 m |
| Nawis (2): | -1.500 m |
| Nachylenie wysięgnika (3): | 0.0 ° |
| Długość wysięgnika (4): | 0.000 m |

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

| | |
|-----------|-------------|
| przy 70°: | 890 cd/klm |
| przy 80°: | 64 cd/klm |
| przy 90°: | 0.00 cd/klm |

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

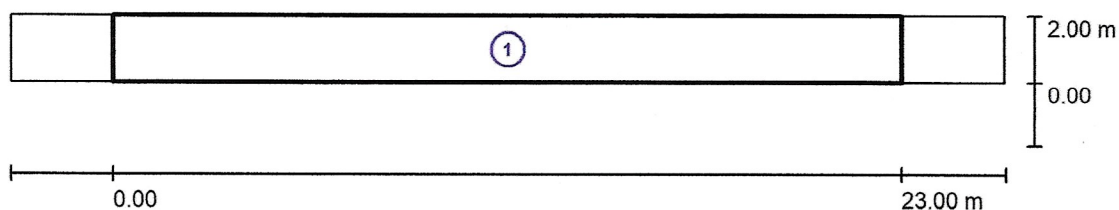
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Chodnik / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:208

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 23.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

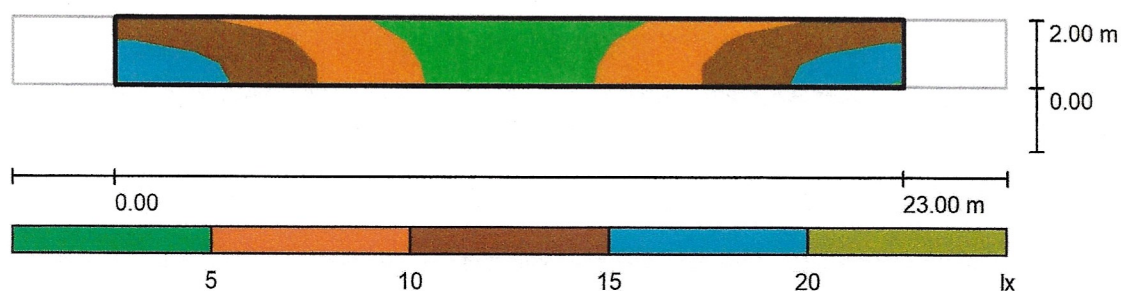
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

| E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|-------------|----------------|
| 9.49 | 2.51 |
| ≥ 7.50 | ≥ 1.50 |
| ✓ | ✓ |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Chodnik / Pole oszacowania Chodnik 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 208

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
9.49

E_{min} [lx]
2.51

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.264

E_{min} / E_{max}
0.137