

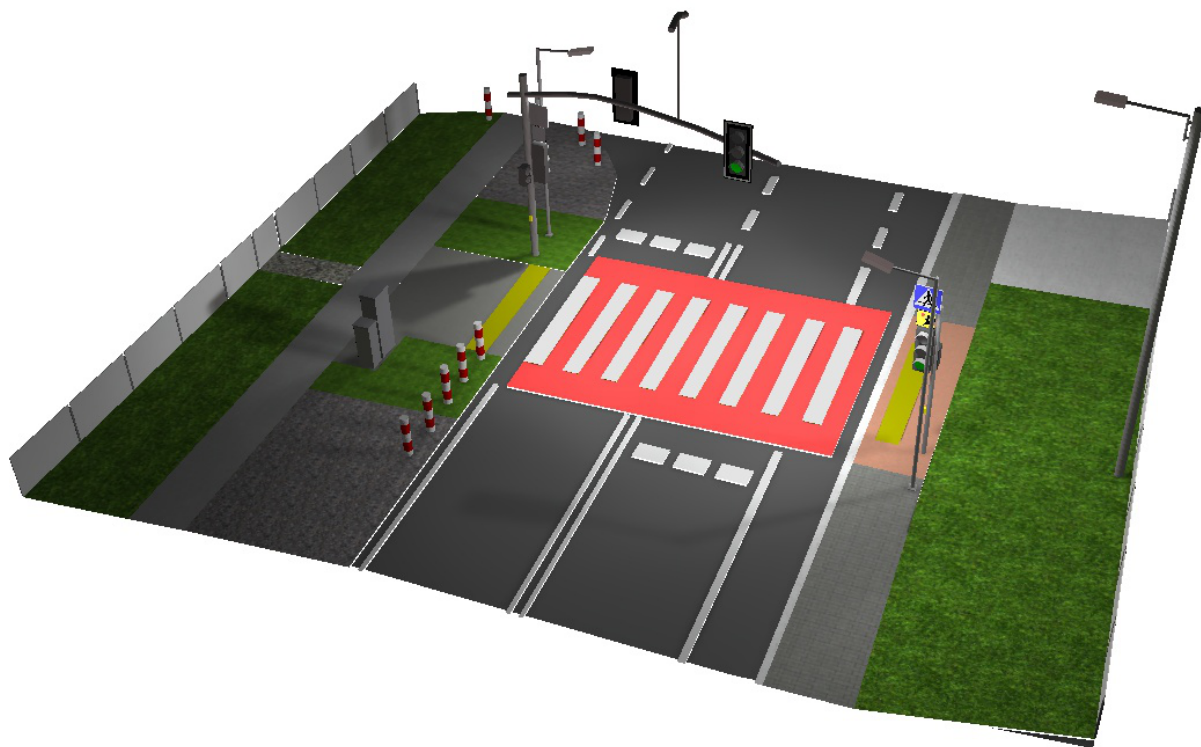
Załącznik nr 3

Przeście dla pieszych przez ul. Mikołowską w Orzeszu

Przeście dla pieszych przez ul. Mikołowską w Orzeszu

Założenia projektowe:

- szerokość prześcia dla pieszych 4m
- odległość słupów od krawędzi prześcia 1,5m
- słup aluminiowy o wysokości 5,5m z wysięgnikiem o rozpiętości 1,0m
- wysokość montażu oprawy oświetleniowej nad jezdnią 5,7m



Data: 05.09.2023
Edytor: ZIR Systemy Projektowe

ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

Spis treści

Przejście dla pieszych przez ul. Mikołowską w Orzeszu

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
DW 926	
3D Rendering	4
Powierzchnie zewnętrzne	
Oświetlenie pionowe - do DK 81	
Grafika wartości (E, pionowe)	5
Oświetlenie pionowe - do centrum	
Grafika wartości (E, pionowe)	6
Przejście dla pieszych oświetlenie poziome	
Grafika wartości (E)	7

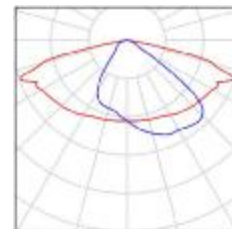
ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

Przejście dla pieszych przez ul. Mikołowską w Orzeszu / Lista opraw

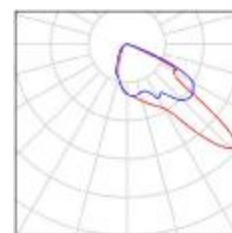
1 Ilość PHILIPS BGP283 T25 1 xLED170-4S/740 DM10
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 14620 lm
Strumień świetlny (Lampy): 17000 lm
Moc opraw: 104.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 74 97 100 86
Wyposażenie: 1 x LED170-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



2 Ilość ZPSO ROSA 2223035/6/PP Cuddle II LED 72 5000K PP
Numer artykułu: 2223035/6/PP
Strumień świetlny (Oprawa): 9949 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11650 lm
Moc opraw: 79.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 45 86 99 100 85
Wyposażenie: 1 x Samsung LH351C 5000K 72W (Czynnik korekcyjny 1.000).

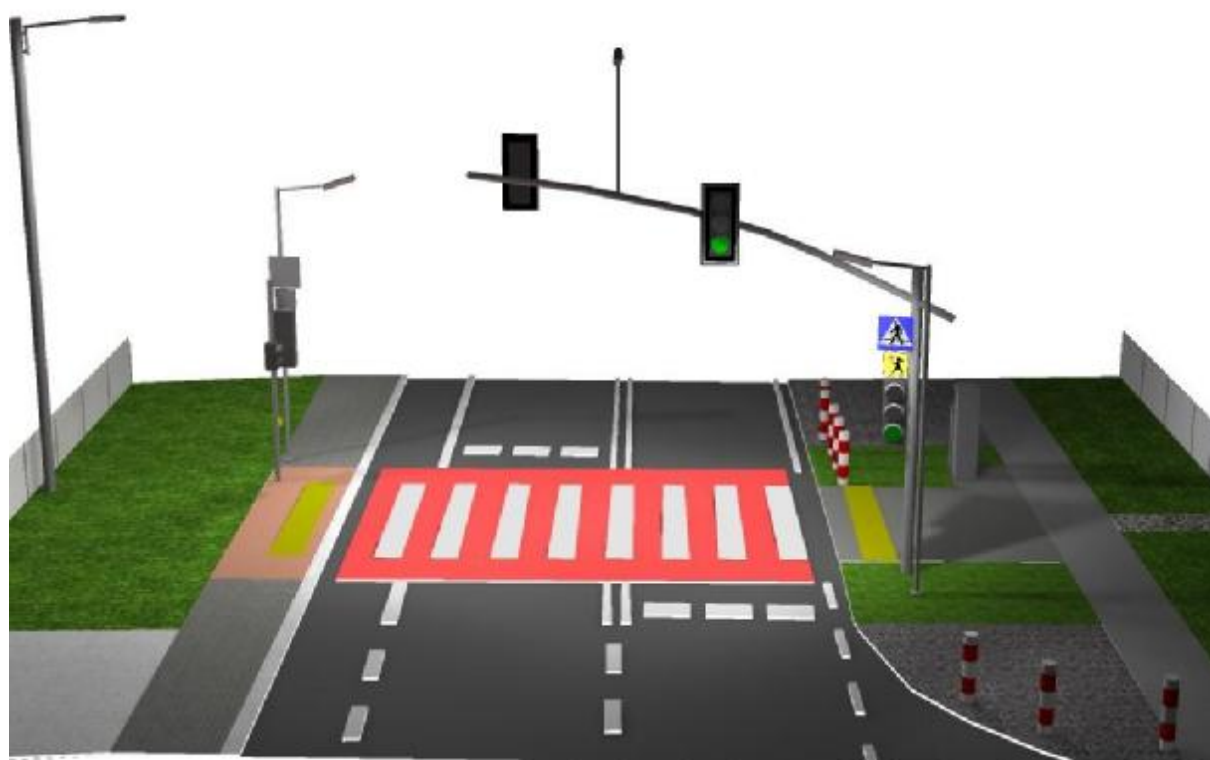
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

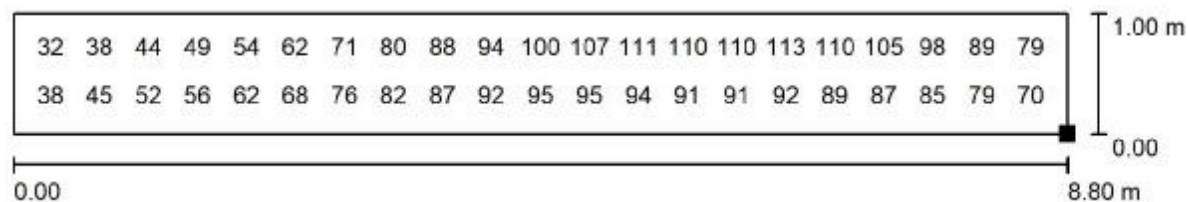
DW 926 / 3D Rendering



ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

DW 926 / Oświetlenie pionowe - do DK 81 / Grafika wartości (E, pionowe)



Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:
(68.024 m, 62.954 m, 0.500 m)



Siatka: 43 x 5 Punkty

E_m [lx]
79

E_{min} [lx]
29

E_{max} [lx]
134

E_{min} / E_m
0.367

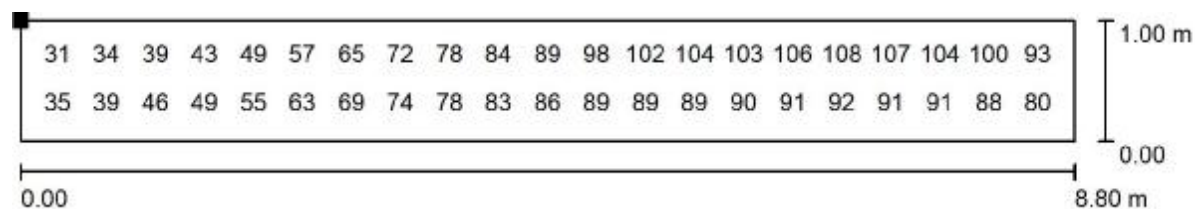
E_{min} / E_{max}
0.216

Obrócenie: 132.0°

ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

DW 926 / Oświetlenie pionowe - do centrum / Grafika wartości (E, pionowe)



Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:
(69.125 m, 62.740 m, 1.500 m)



Siatka: 43 x 5 Punkty

E_m [lx]
76

E_{min} [lx]
28

E_{max} [lx]
128

E_{min} / E_m
0.370

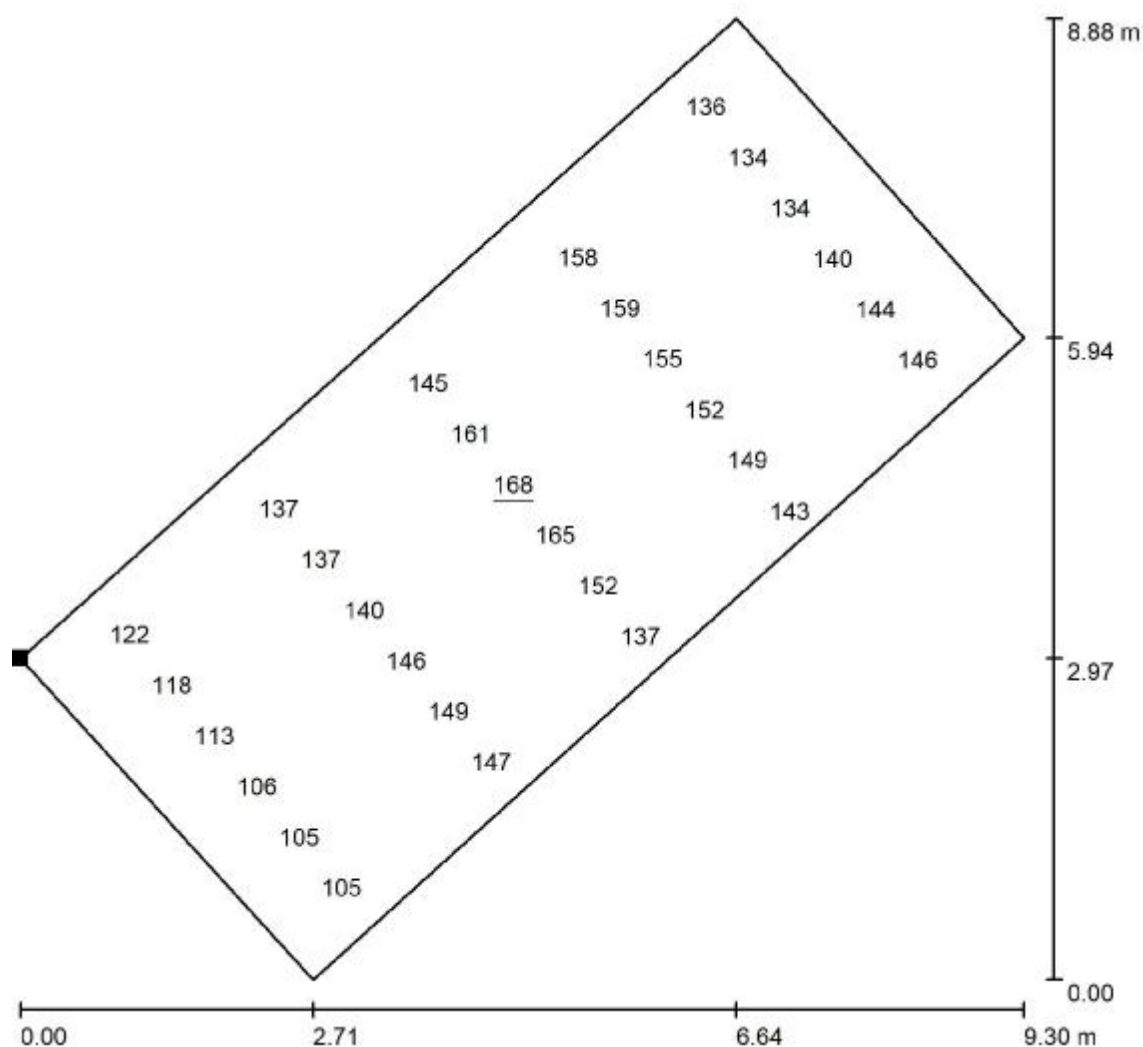
E_{min} / E_{max}
0.220

Obrócenie: -48.0°

ZIR-Systemy Projektowe
J. Dumnicki, J. Sylwestrzak sp.j.
ul.Przemysłowa 7
41-902 Bytom

Edytor ZIR Systemy Projektowe
Telefon 32 387-85-25
faks
e-Mail projekty@zir.com.pl

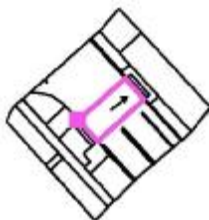
DW 926 / Przejście dla pieszych oświetlenie poziome / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 70

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(67.162 m, 64.327 m, 0.020 m)



Siatka: 5 x 14 Punkty

E_m [lx]
140

E_{min} [lx]
104

E_{max} [lx]
168

E_{min} / E_m
0.746

E_{min} / E_{max}
0.619

Obrócenie: 40.0°