

Parking Leśniewskiego Sieradz obliczenia oświetlenia

Wysokość słupów 8m.

Długość wysięgnika 1,5m.

Kąt nachylenia wysięgnika 5°.

Odstęp słup-jezdnia 2,3m.

Realizowana klasa oświetleniowa na parkingu $E_{sr} \geq 5lx$, $E_{min}/E_{sr} \geq 0.25$,
S6 i S5 na chodnikach.

Data: 26.10.2017

Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

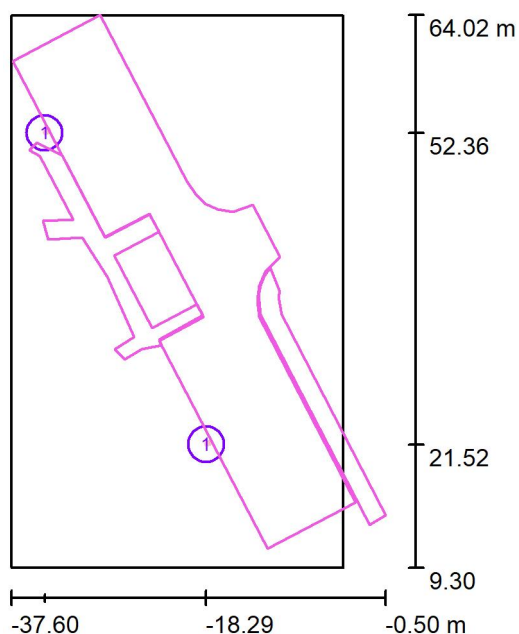
Spis treści

Parking Leśniewskiego Sieradz obliczenia oświetlenia

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Parking	
Dane planowania	3
Lista opraw	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie zewnętrzne	
Parking	
Izolinie (E, prostopadłe)	6
Chodnik 1	
Izolinie (E, prostopadłe)	7
Chodnik 2	
Izolinie (E, prostopadłe)	8

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:750

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER TECEO 1 / 5118 / 16 LEDS 700mA NW / 372452 (1.000)	3983	4807	36.0
W sumie:			7965	W sumie: 9614	72.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Lista opraw

2 Ilość

SCHREDER TECEO 1 / 5118 / 16 LEDS 700mA

NW / 372452

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 3983 lm

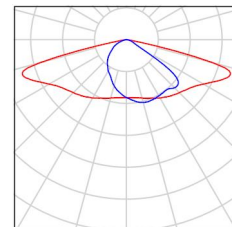
Strumień świetlny (Lampy): 4807 lm

Moc opraw: 36.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 35 71 97 100 83

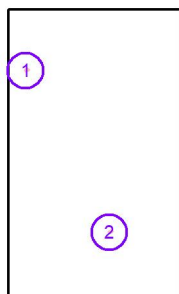
Wyposażenie: 1 x 16 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Oprawy (lista współrzędnych)**SCHREDER TECEO 1 / 5118 / 16 LEDS 700mA NW / 372452**

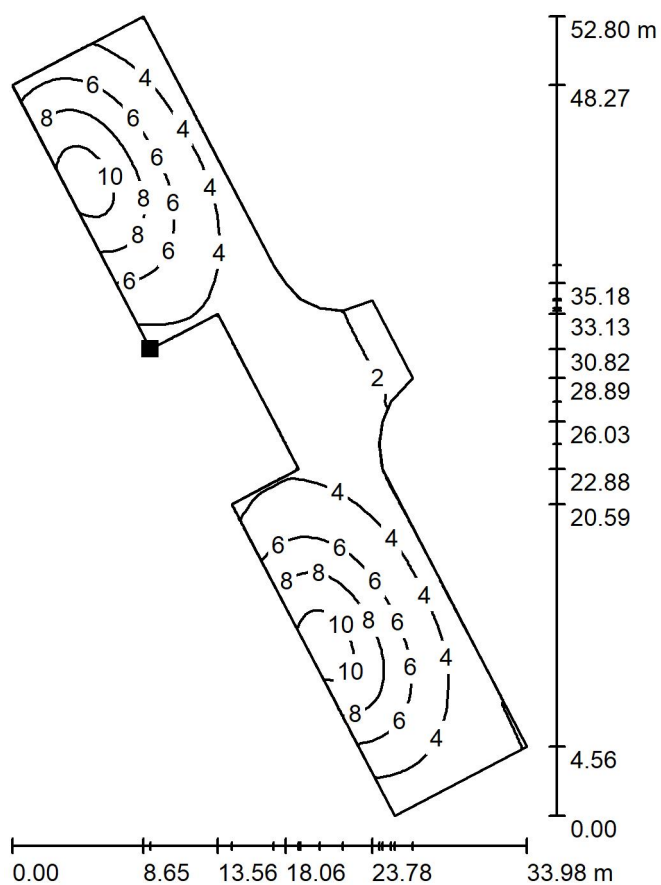
3983 lm, 36.0 W, 1 x 1 x 16 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-34.284	52.362	8.000	5.0	0.0	-62.1
2	-18.293	21.517	8.000	5.0	0.0	-62.1

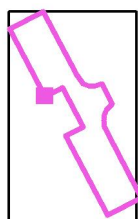
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Parking / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 500

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-28.325 m, 42.040 m, 0.000 m)



Siatka: 109 x 29 Punkty

E_m [lx]
5.10

E_{min} [lx]
1.42

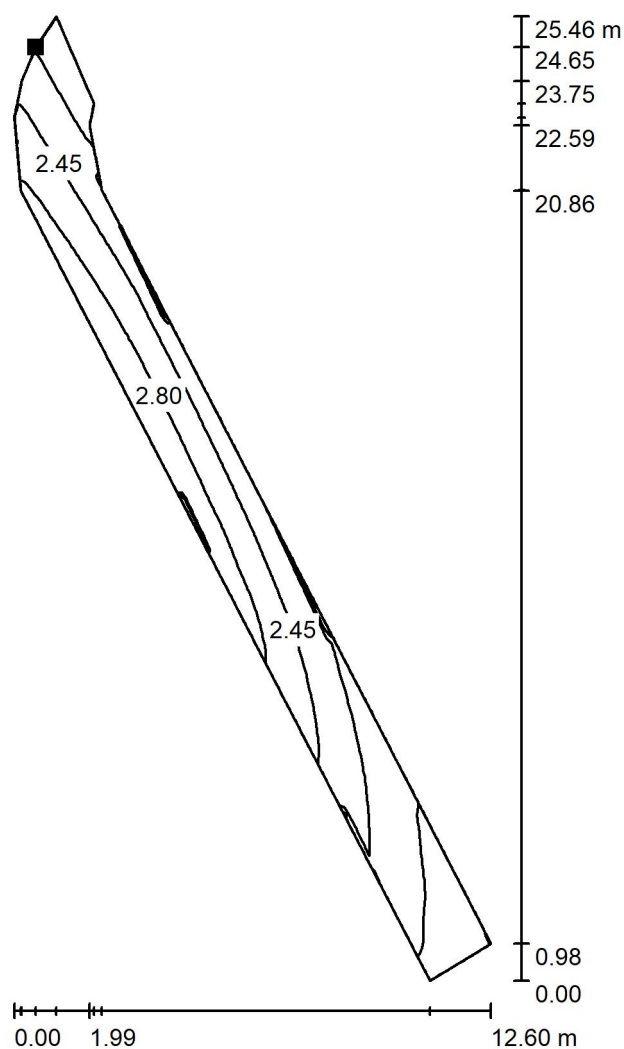
E_{max} [lx]
11

E_{min} / E_m
0.278

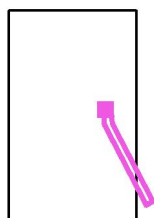
E_{min} / E_{max}
0.131

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Chodnik 1 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-12.525 m, 38.176 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 200

Siatka: 128 x 16 Punkty

E_m [lx]
2.37

E_{min} [lx]
1.39

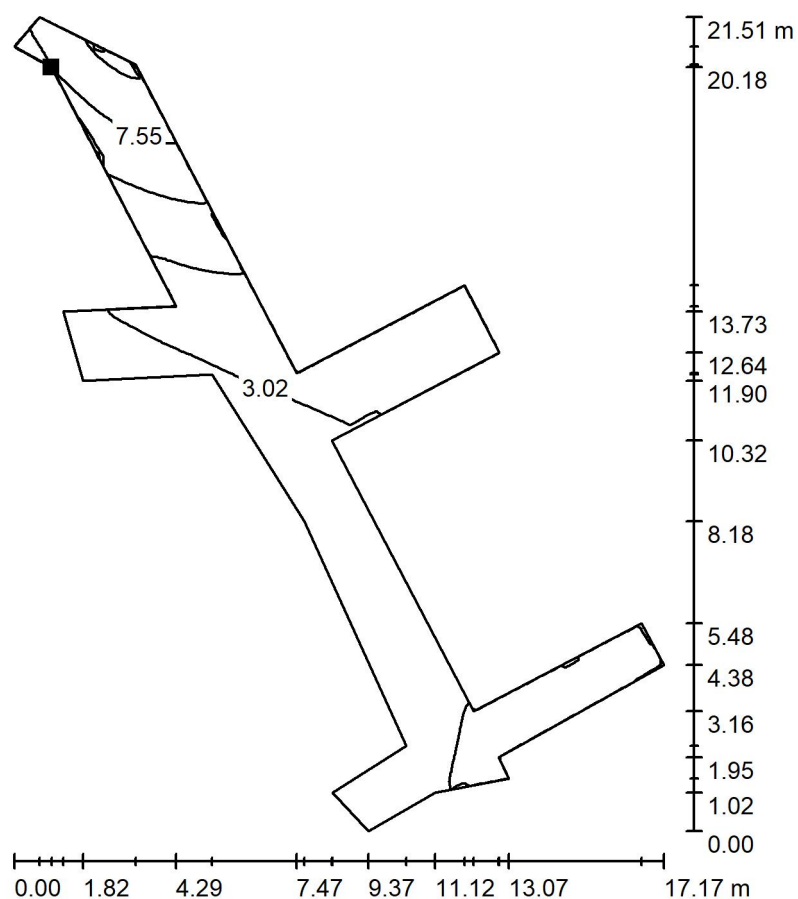
E_{max} [lx]
3.16

E_{min} / E_m
0.589

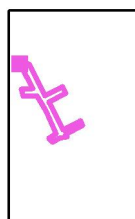
E_{min} / E_{max}
0.441

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking / Chodnik 2 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-34.789 m, 50.096 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 200

Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
3.83

E_{min} [lx]
1.86

E_{max} [lx]
9.42

E_{min} / E_m
0.485

E_{min} / E_{max}
0.197