

3.3. Obliczenia natężeń oświetlenia

Projekt 1

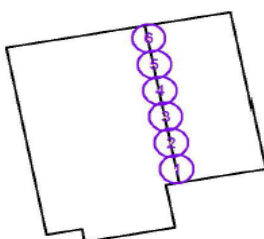
ES-SYSTEM

09.02.2015

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Plac OB1 / Oprawy (lista współrzędnych)

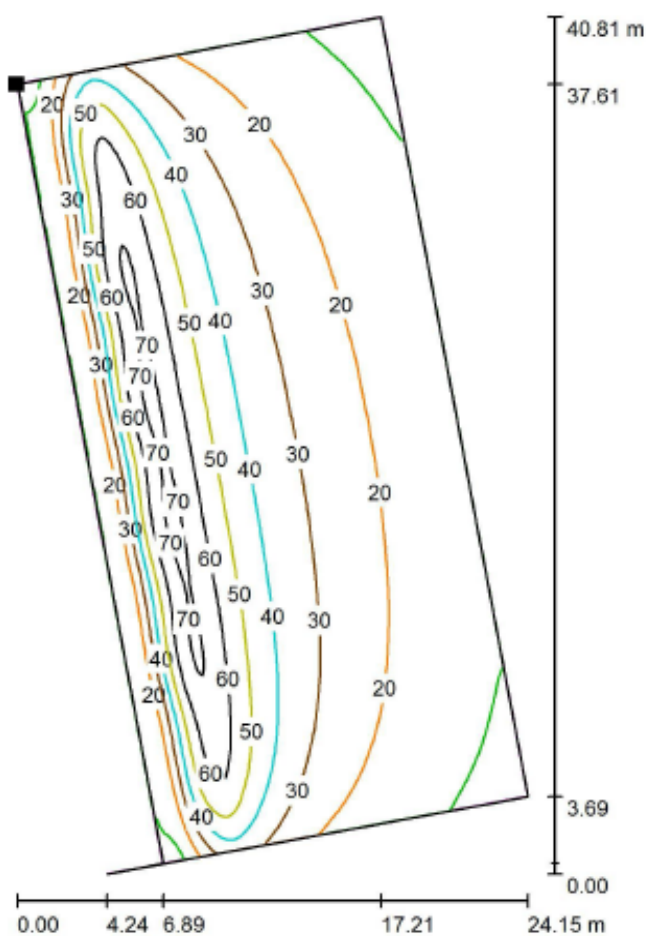
SBP 06094694 GUELL 2 A40/W 80W ETRC 5000K
7225 lm, 78.0 W, 1 x 1 x 06094694 (Czynnik korekcyjny 1.000).



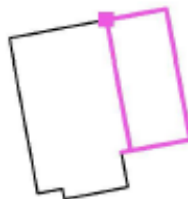
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	28.591	22.513	5.500	0.0	-35.0	10.4
2	27.457	28.702	5.500	0.0	-35.0	10.4
3	26.323	34.892	5.500	0.0	-35.0	10.4
4	25.189	41.082	5.500	0.0	-35.0	10.4
5	24.055	47.271	5.500	0.0	-35.0	10.4
6	22.921	53.461	5.500	0.0	-35.0	10.4

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Plac OB1 / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(22.059 m, 56.473 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 320

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
6.89

E_{max} [lx]
72

E_{min} / E_m
0.226

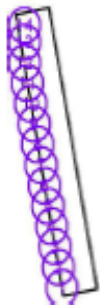
E_{min} / E_{max}
0.095

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Plac OB7+OB8 / Oprawy (lista współrzędnych)

SBP 06118994 GUELL 3/A40/W 310W 4K 94 ETRC

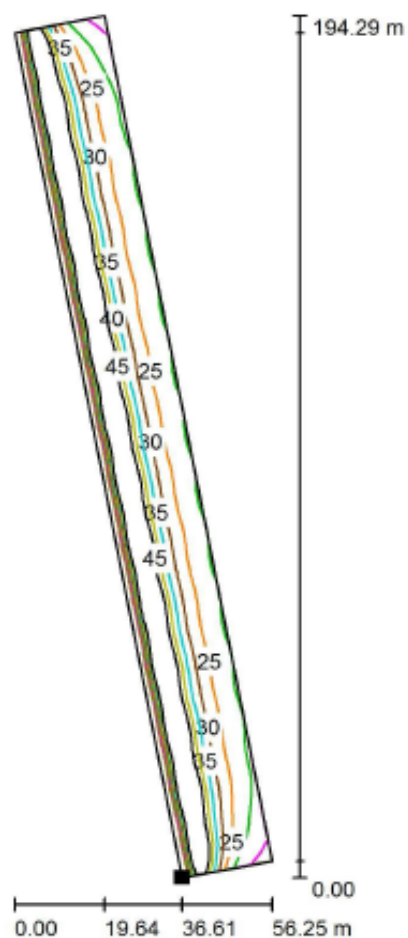
21525 lm, 293.0 W, 1 x 1 x 06118994 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-175.239	-28.217	9.000	0.0	-35.0	10.9
2	-177.935	-14.188	9.000	0.0	-35.0	10.9
3	-180.631	-0.159	9.000	0.0	-35.0	10.9
4	-183.327	13.870	9.000	0.0	-35.0	10.9
5	-186.023	27.899	9.000	0.0	-35.0	10.9
6	-188.719	41.928	9.000	0.0	-35.0	10.9
7	-191.415	55.957	9.000	0.0	-35.0	10.9
8	-194.111	69.987	9.000	0.0	-35.0	10.9
9	-196.807	84.016	9.000	0.0	-35.0	10.9
10	-199.503	98.045	9.000	0.0	-35.0	10.9
11	-202.199	112.074	9.000	0.0	-35.0	10.9
12	-204.895	126.103	9.000	0.0	-35.0	10.9
13	-207.591	140.132	9.000	0.0	-35.0	10.9
14	-210.287	154.161	9.000	0.0	-35.0	10.9

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Plac OB7+OB8 / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-173.346 m, -32.337 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 1520

Siatka: 64 x 128 Punkty

E_m [lx]
33

E_{min} [lx]
6.07

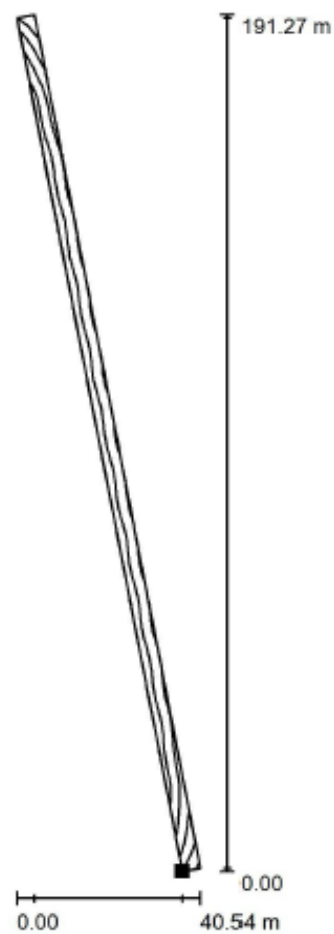
E_{max} [lx]
70

E_{min} / E_m
0.183

E_{min} / E_{max}
0.087

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Plac OB7+OB8 / Droga / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-153.705 m, -28.563 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 1497

Siatka: 128 x 8 Punkty

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
9.87

E_{max} [lx]
20

E_{min} / E_m
0.580

E_{min} / E_{max}
0.498