

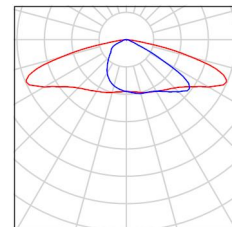
ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

RAPID / Lista opraw

49 Ilość ES-SYSTEM S.A. RAPID 495 60W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 6660 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6660 lm
Moc opraw: 56.1 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 31 66 95 100 101
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

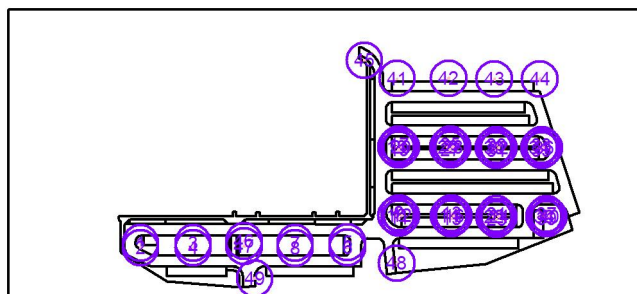
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**RAPID / Oprawy (lista współrzędnych)****ES-SYSTEM S.A. RAPID 495 60W**

6660 lm, 56.1 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	66.600	27.225	8.000	20.0	0.0	0.0
2	66.600	24.665	8.000	20.0	0.0	180.0
3	93.005	27.234	8.000	20.0	0.0	0.0
4	93.005	24.674	8.000	20.0	0.0	180.0
5	170.593	27.384	8.000	20.0	0.0	0.0
6	170.593	24.824	8.000	20.0	0.0	180.0
7	144.262	27.062	8.000	20.0	0.0	0.0
8	144.262	24.502	8.000	20.0	0.0	180.0
9	196.408	42.088	8.000	20.0	0.0	0.0
10	195.128	40.808	8.000	20.0	0.0	90.0
11	196.408	39.528	8.000	20.0	0.0	180.0
12	197.688	40.808	8.000	20.0	0.0	-90.0
13	222.731	41.871	8.000	20.0	0.0	0.0
14	221.451	40.592	8.000	20.0	0.0	90.0
15	222.731	39.312	8.000	20.0	0.0	180.0
16	224.011	40.592	8.000	20.0	0.0	-90.0
17	196.300	76.318	8.000	20.0	0.0	0.0
18	195.020	75.038	8.000	20.0	0.0	90.0
19	196.300	73.758	8.000	20.0	0.0	180.0
20	197.580	75.038	8.000	20.0	0.0	-90.0
21	245.423	41.536	8.000	20.0	0.0	0.0
22	244.143	40.256	8.000	20.0	0.0	90.0
23	245.423	38.976	8.000	20.0	0.0	180.0
24	246.702	40.256	8.000	20.0	0.0	-90.0
25	222.189	76.426	8.000	20.0	0.0	0.0
26	220.909	75.146	8.000	20.0	0.0	90.0
27	222.189	73.867	8.000	20.0	0.0	180.0
28	223.469	75.146	8.000	20.0	0.0	-90.0

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

Edytor GDAKZE

Telefon

faks

e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

BIAŁA 1

80-435 GDAŃSK

RAPID / Oprawy (lista współrzędnych)

Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	245.262	76.101	8.000	20.0	0.0	0.0
30	243.982	74.821	8.000	20.0	0.0	90.0
31	245.262	73.542	8.000	20.0	0.0	180.0
32	246.542	74.821	8.000	20.0	0.0	-90.0
33	268.118	76.101	8.000	20.0	0.0	0.0
34	266.838	74.821	8.000	20.0	0.0	90.0
35	268.118	73.542	8.000	20.0	0.0	180.0
36	269.398	74.821	8.000	20.0	0.0	-90.0
37	270.568	41.704	8.000	20.0	0.0	0.0
38	269.288	40.424	8.000	20.0	0.0	90.0
39	270.568	39.144	8.000	20.0	0.0	180.0
40	271.848	40.424	8.000	20.0	0.0	-90.0
41	195.464	109.376	8.000	20.0	0.0	-180.0
42	221.353	109.485	8.000	20.0	0.0	-180.0
43	244.426	109.160	8.000	20.0	0.0	-180.0
44	267.282	109.160	8.000	20.0	0.0	-180.0
45	179.052	118.534	6.000	20.0	0.0	-50.0
46	118.600	28.062	8.000	20.0	0.0	0.0
47	118.600	25.502	8.000	20.0	0.0	180.0
48	195.320	17.000	6.000	20.0	0.0	90.0
49	123.998	9.364	6.000	20.0	0.0	90.0

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

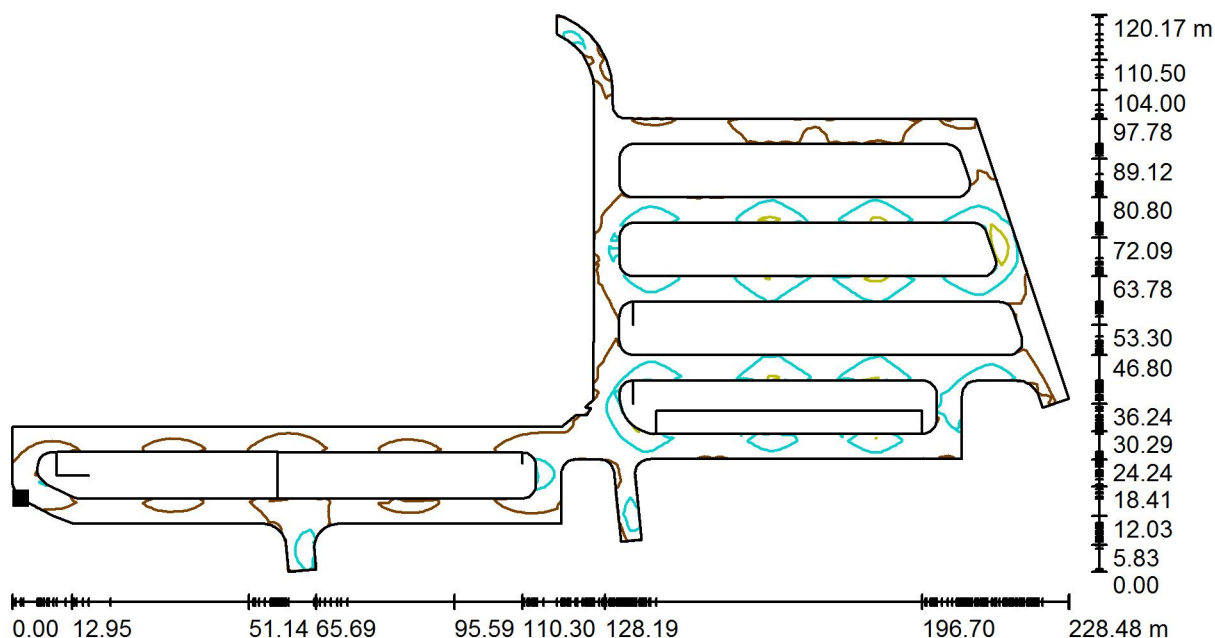
BIAŁA 1
80-435 GDAŃSK

Edytor GDAKZE

Telefon

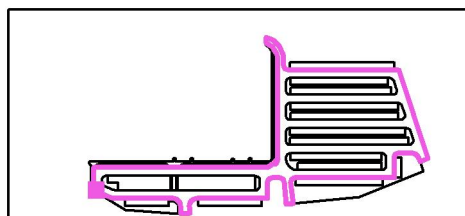
faks

e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

RAPID / Jezdnia/parking / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(60.514 m, 20.889 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 1634



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
14

 E_{min} [lx]
4.55

 E_{max} [lx]
43

 E_{min} / E_m
0.315

 E_{min} / E_{max}
0.105

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

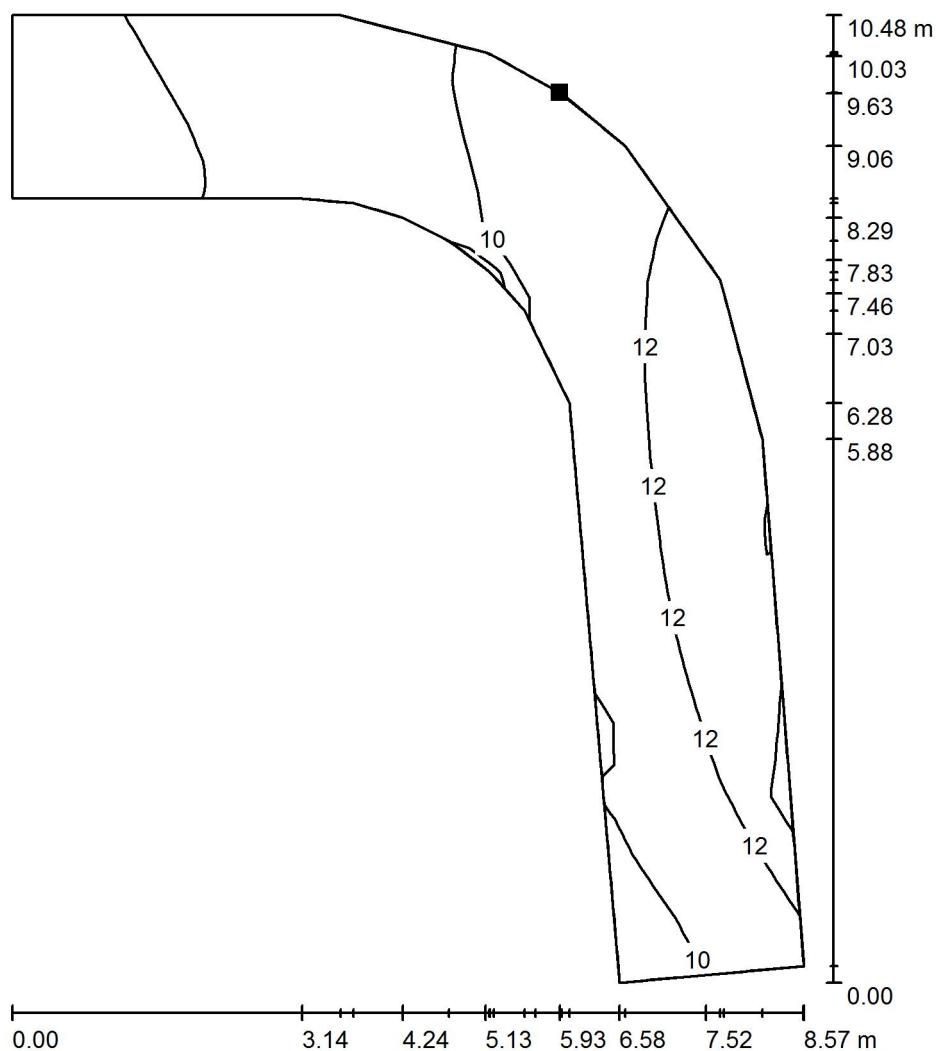
BIAŁA 1
80-435 GDAŃSK

Edytor GDAKZE

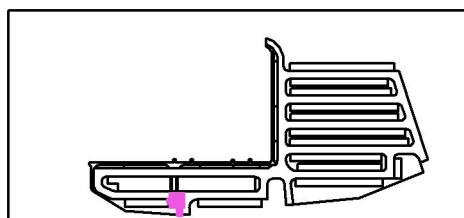
Telefon

faks

e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

RAPID / Chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(115.655 m, 14.592 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 82

Siatka: 32 x 16 Punkty

 E_m [lx]
11

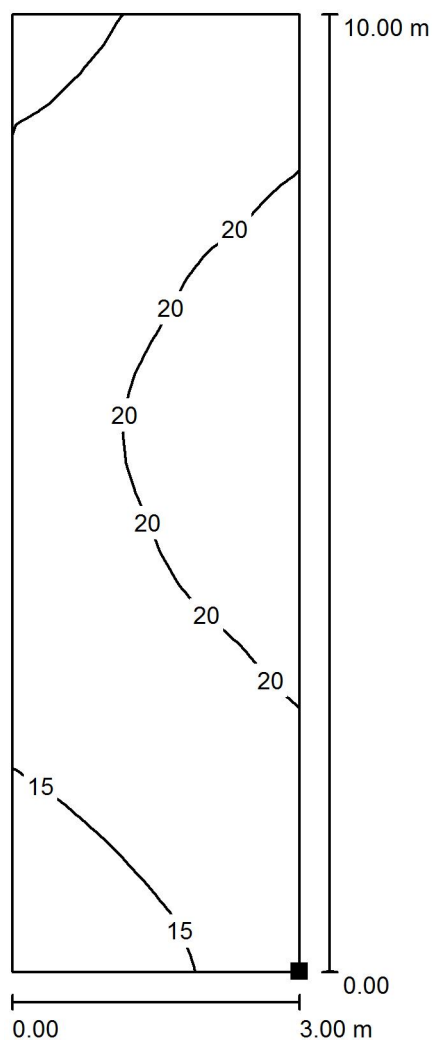
 E_{min} [lx]
7.08

 E_{max} [lx]
14

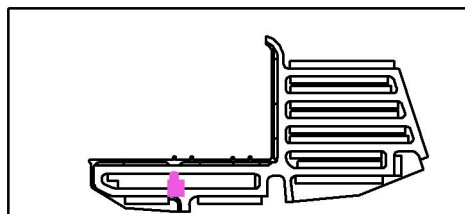
 E_{min} / E_m
0.673

 E_{min} / E_{max}
0.504

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**RAPID / Chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)**

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(115.021 m, 20.952 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 79

Siatka: 16 x 32 Punkty

 E_m [lx]
18

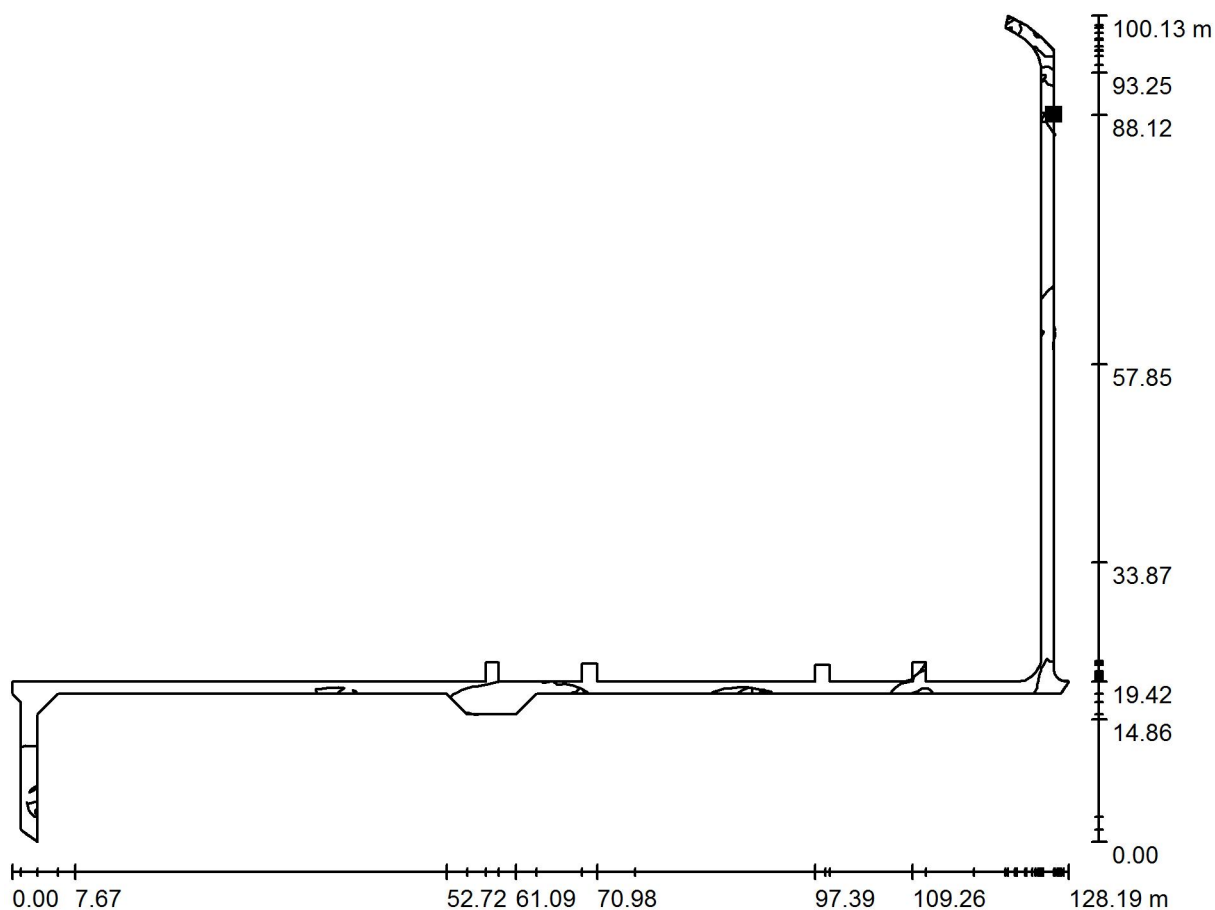
 E_{min} [lx]
13

 E_{max} [lx]
23

 E_{min} / E_m
0.715

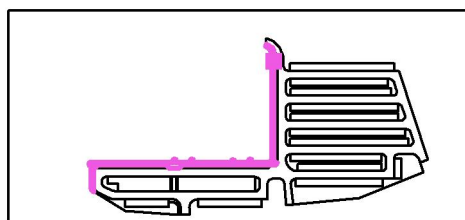
 E_{min} / E_{max}
0.554

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**RAPID / Chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 917

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(181.899 m, 109.131 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
6.23

 E_{min} [lx]
2.23

 E_{max} [lx]
25

 E_{min} / E_m
0.358

 E_{min} / E_{max}
0.088