

Teren III powstania Śląskiego w Dąbrowie Górniczej

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 02.12.2015
Edytor: Wiesław Gola

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-527 Katowice
 ul.Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-342-527
 faks
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Spis treści

Teren III powstania Śląskiego w Dąbrowie Górniczej	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PHILIPS BGP623 80xLED-HB/NW OFR7	
Karta danych oprawy	3
Scena zewnętrzna 1	
Dane planowania	4
Rzut poziomy	5
Oprawy (plan rozmieszczenia)	6
Oprawy (lista współrzędnych)	7
Obszary oceny ulicy (Lista współrzędnych)	8
3D Rendering	9
Powierzchnie zewnętrzne	
droga	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	10
Stopnie szarości (E)	11
Parking	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	12
Stopnie szarości (E)	13
droga boczna	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	14
Stopnie szarości (E)	15
chodnik	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	16
Stopnie szarości (E)	17
chodnik	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	18
Stopnie szarości (E)	19
chodnik	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	20
Stopnie szarości (E)	21
fragment dolny	
Izolinie (E)	22
Stopnie szarości (E)	23
fragment górny	
Izolinie (E)	24
Stopnie szarości (E)	25
fragment końcowy	
Izolinie (E)	26
Stopnie szarości (E)	27

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

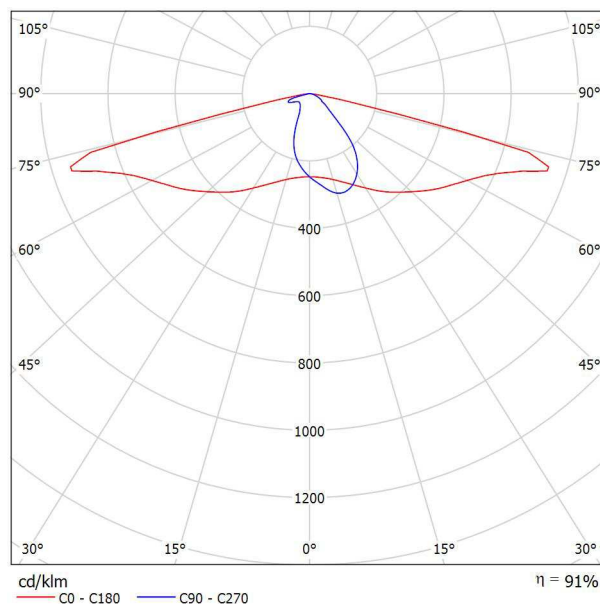
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

PHILIPS BGP623 80xLED-HB/NW OFR7 / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 42 73 96 100 91

Wylot światła 1:

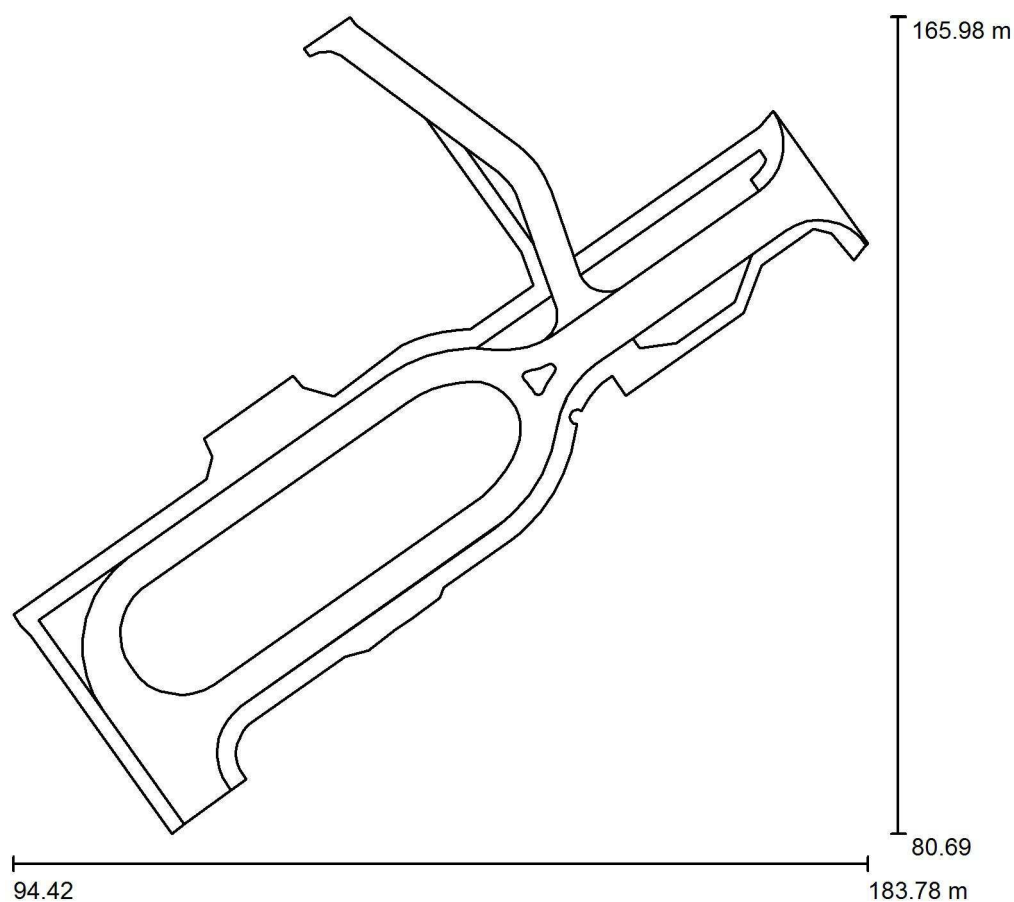


powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



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

Skala 1:791

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS BGP623 80xLED-HB/NW OFR7 (Typ 1)* (1.000)	9100	10000	78.0

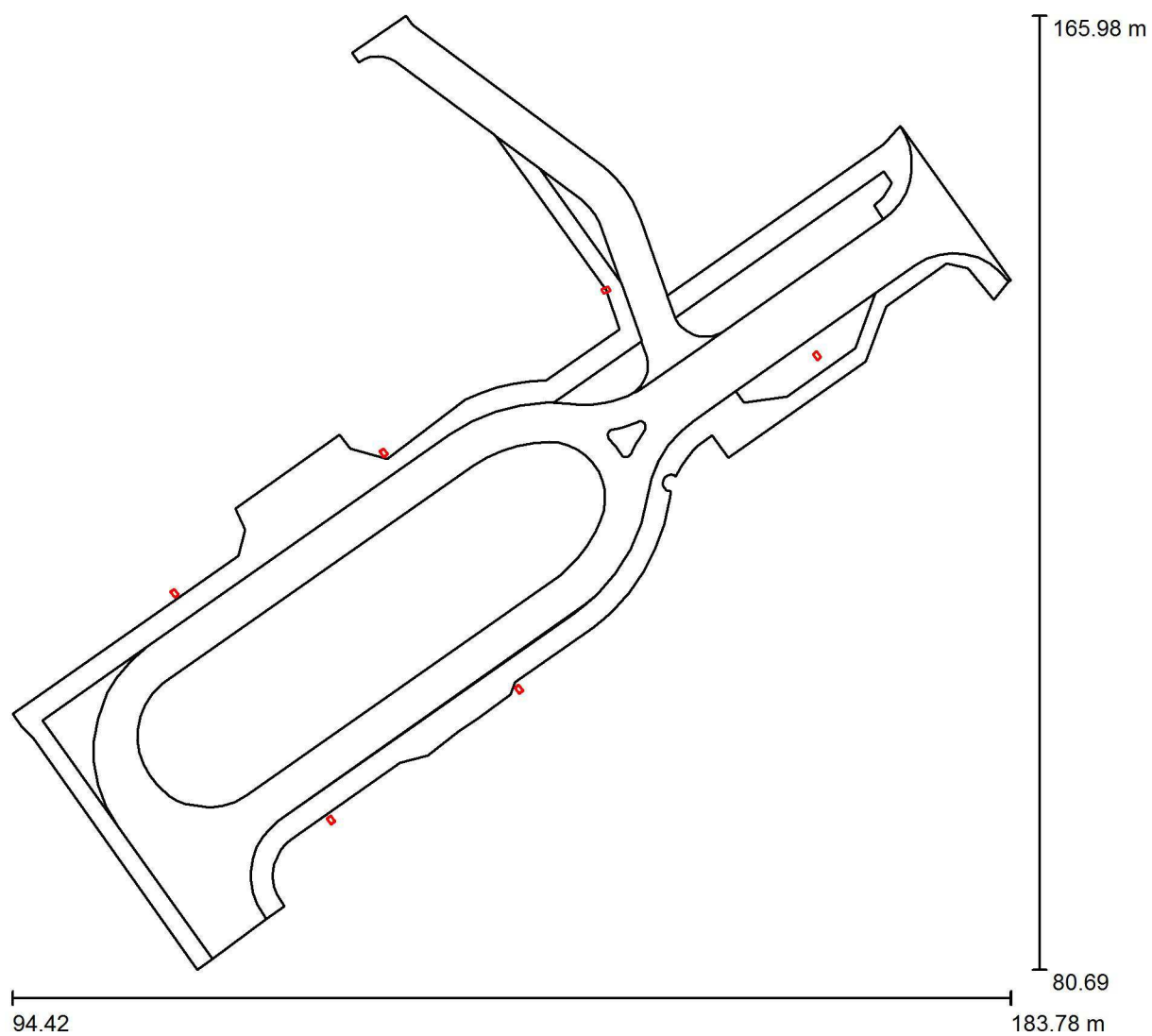
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 54600 W sumie: 60000 468.0

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Rzut poziomy

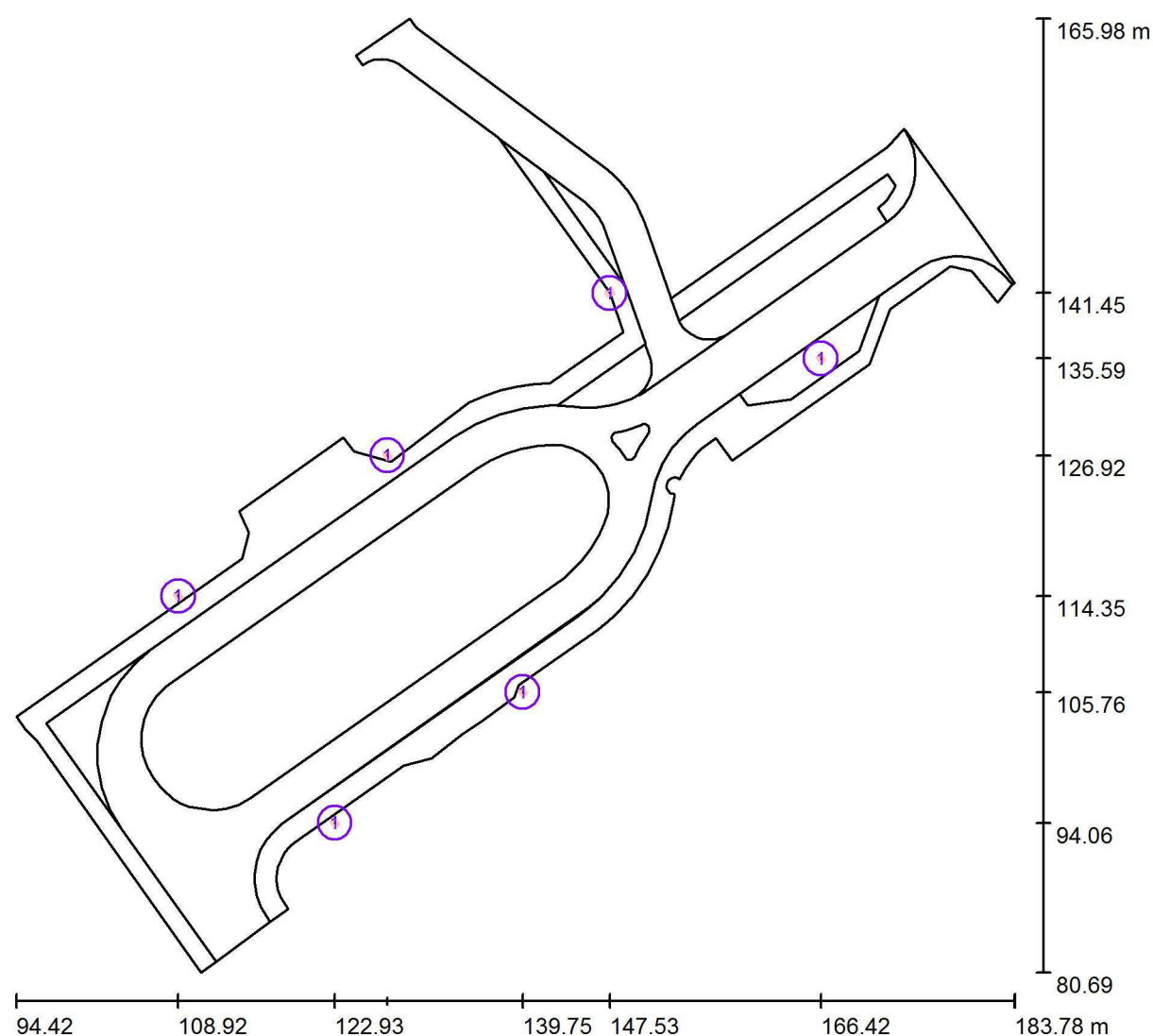


Skala 1 : 639

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 639

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	6	PHILIPS BGP623 80xLED-HB/NW OFR7 (Typ 1)*

*Zmienione dane techniczne

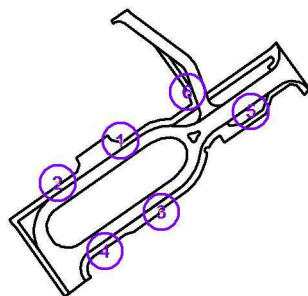
Philips Lighting Poland sp. z o.o.
 Biuro Regionalne w Katowicach
 40-527 Katowice
 ul.Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
 Telefon 605-342-527
 faks
 e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

PHILIPS BGP623 80xLED-HB/NW OFR7 (Typ 1)

9100 lm, 78.0 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

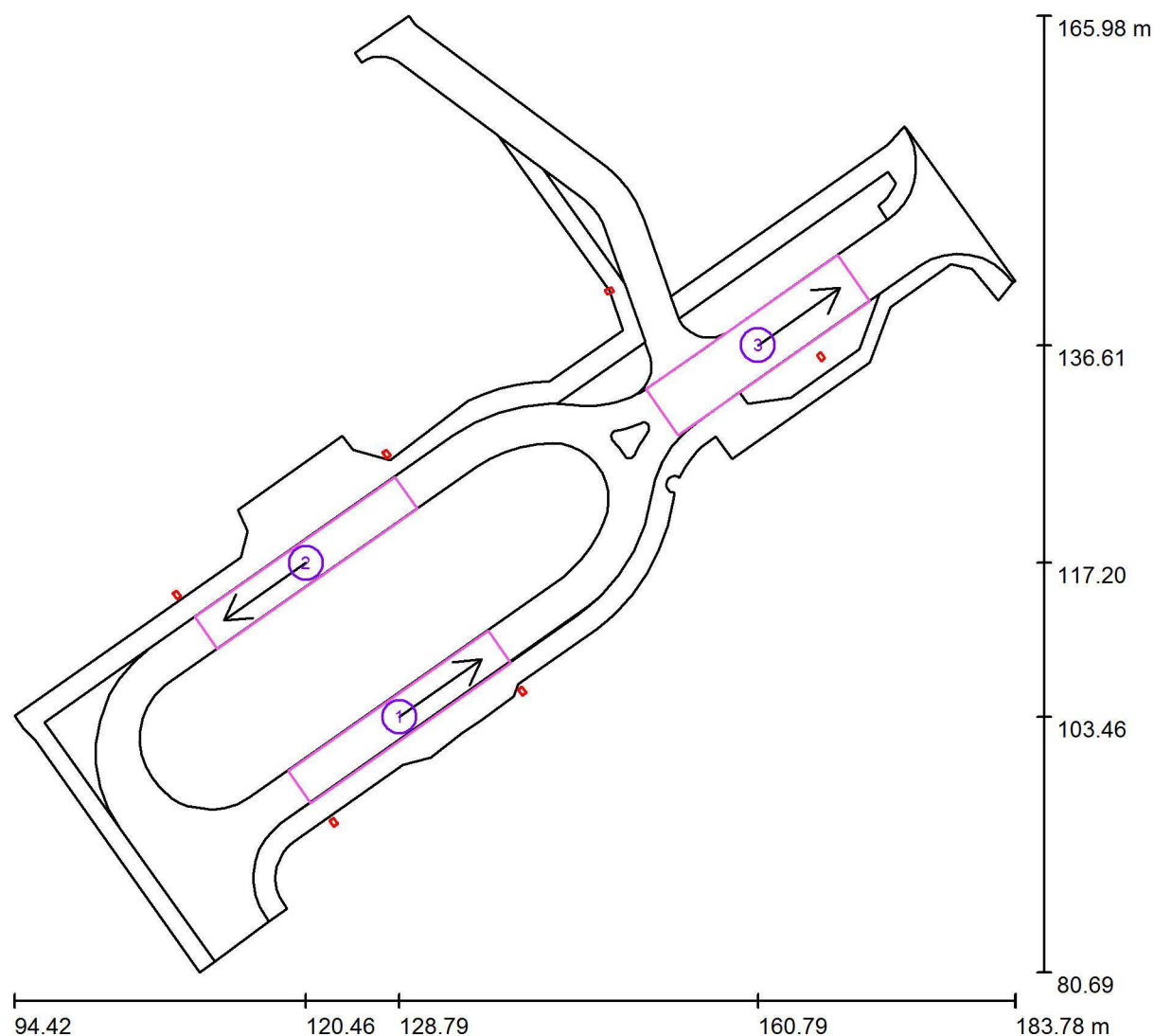


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	127.639	126.917	10.500	10.0	0.0	-144.2
2	108.918	114.347	10.500	10.0	0.0	-144.2
3	139.748	105.756	10.500	10.0	0.0	37.1
4	122.925	94.065	10.500	10.0	0.0	34.2
5	166.419	135.587	10.500	5.0	0.0	37.1
6	147.529	141.447	10.500	0.0	0.0	-64.2

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Obszary oceny ulicy (Lista współrzędnych)



Skala 1 : 639

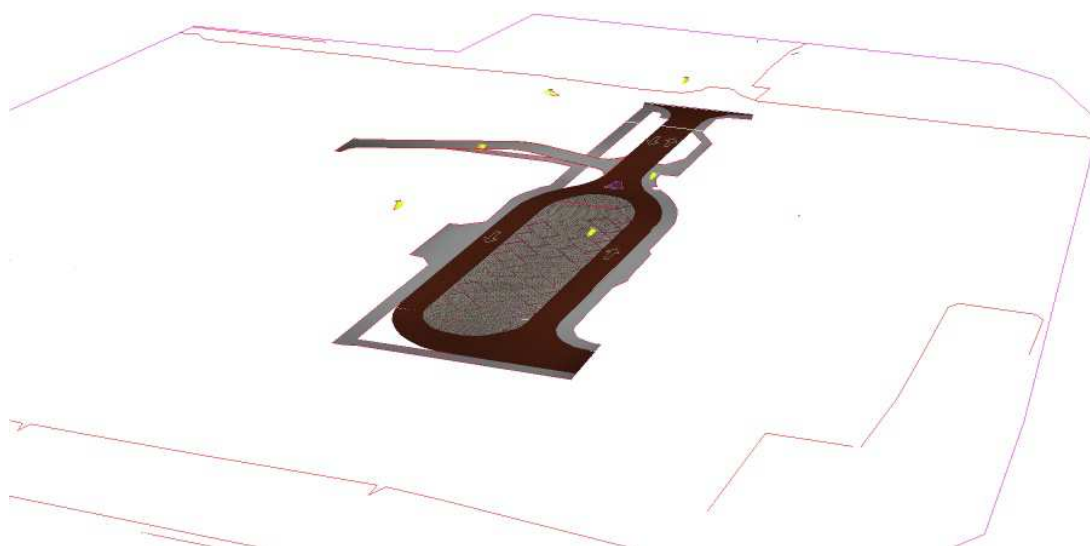
Wykaz pseudo-pól oszacowania

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]			Rozmiar [m]		Kierunek spojrzenia [°]	Siatka
		X	Y	Z	D	S		
1	fragment dolny	128.791	103.463	0.000	21.762	3.500	35.0	10 x 3
2	fragment górny	120.458	117.195	0.000	21.762	3.500	215.0	10 x 3
3	fragment końcowy	160.788	136.606	0.000	20.884	5.000	35.0	10 x 3

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIp

Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

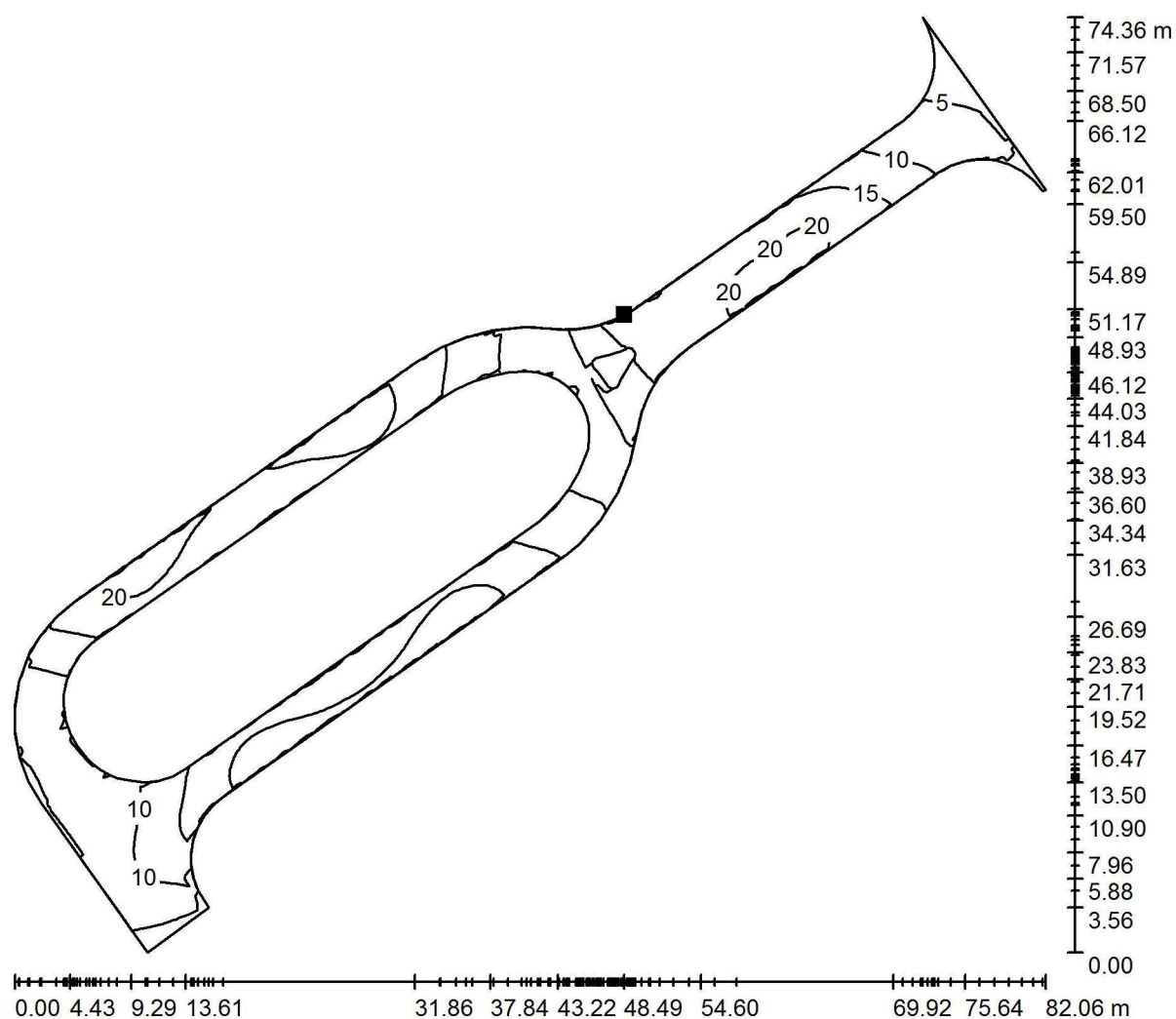
Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

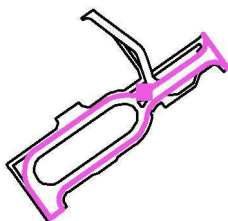
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / droga / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 587

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(150.244 m, 132.377 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
2.15

E_{max} [lx]
22

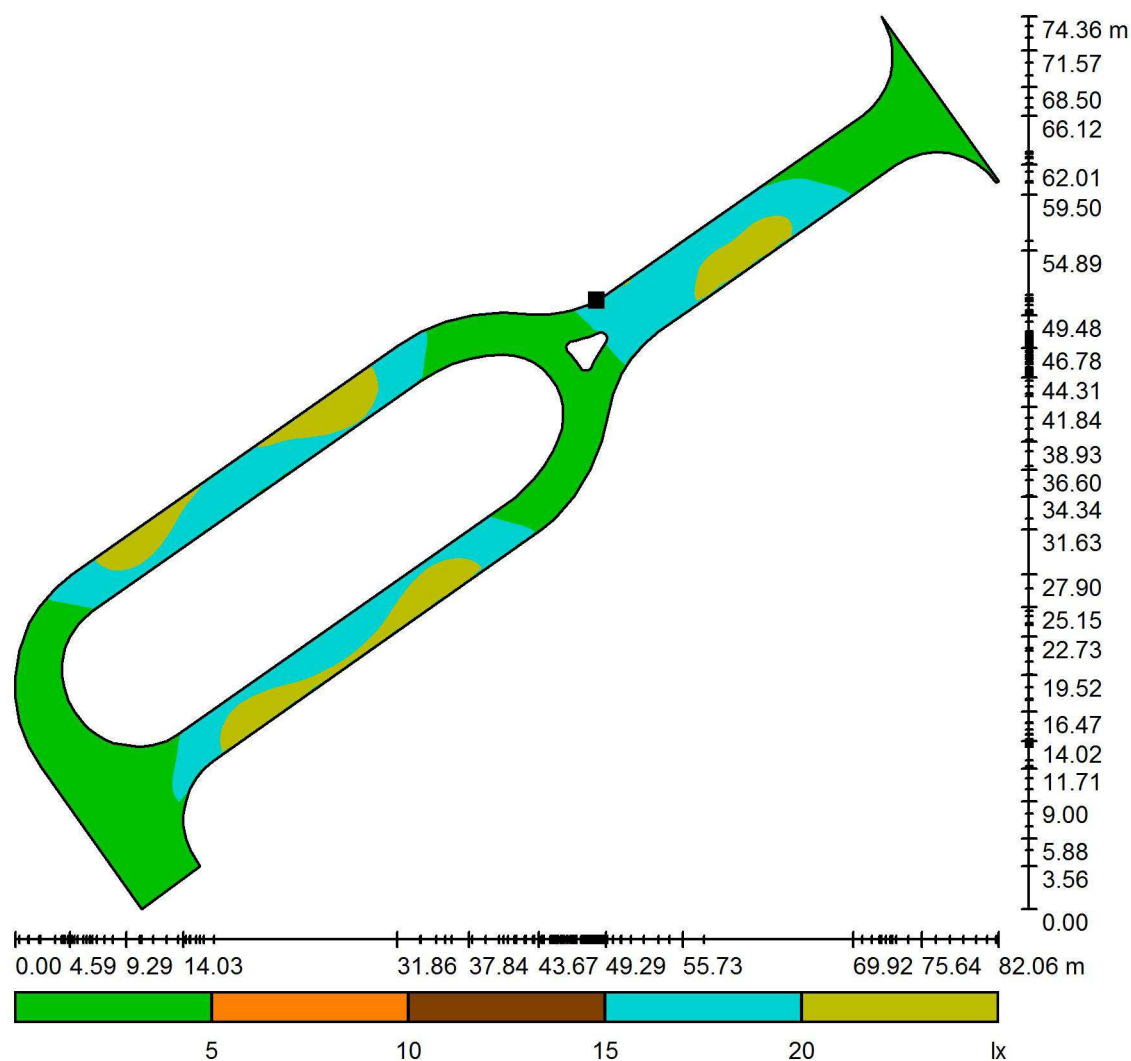
E_{min} / E_m
0.153

E_{min} / E_{max}
0.096

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

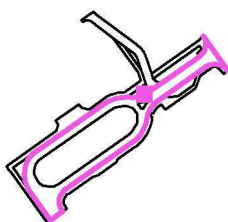
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / droga / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 631

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(150.244 m, 132.377 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
2.15

E_{max} [lx]
22

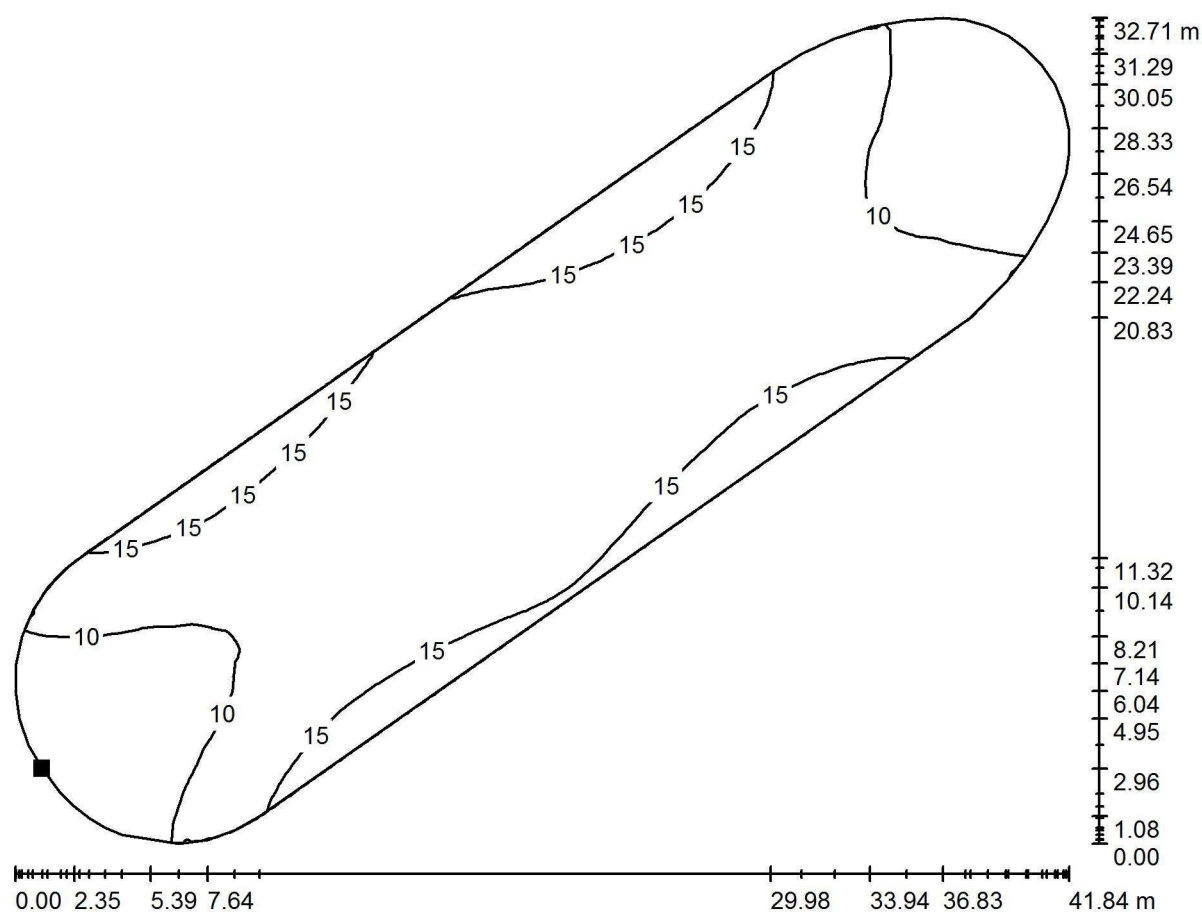
E_{min} / E_m
0.153

E_{min} / E_{max}
0.096

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

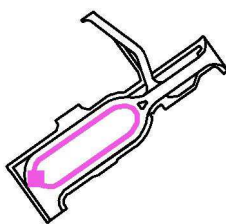
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Parking / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 300

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(106.689 m, 98.131 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
6.57

E_{max} [lx]
20

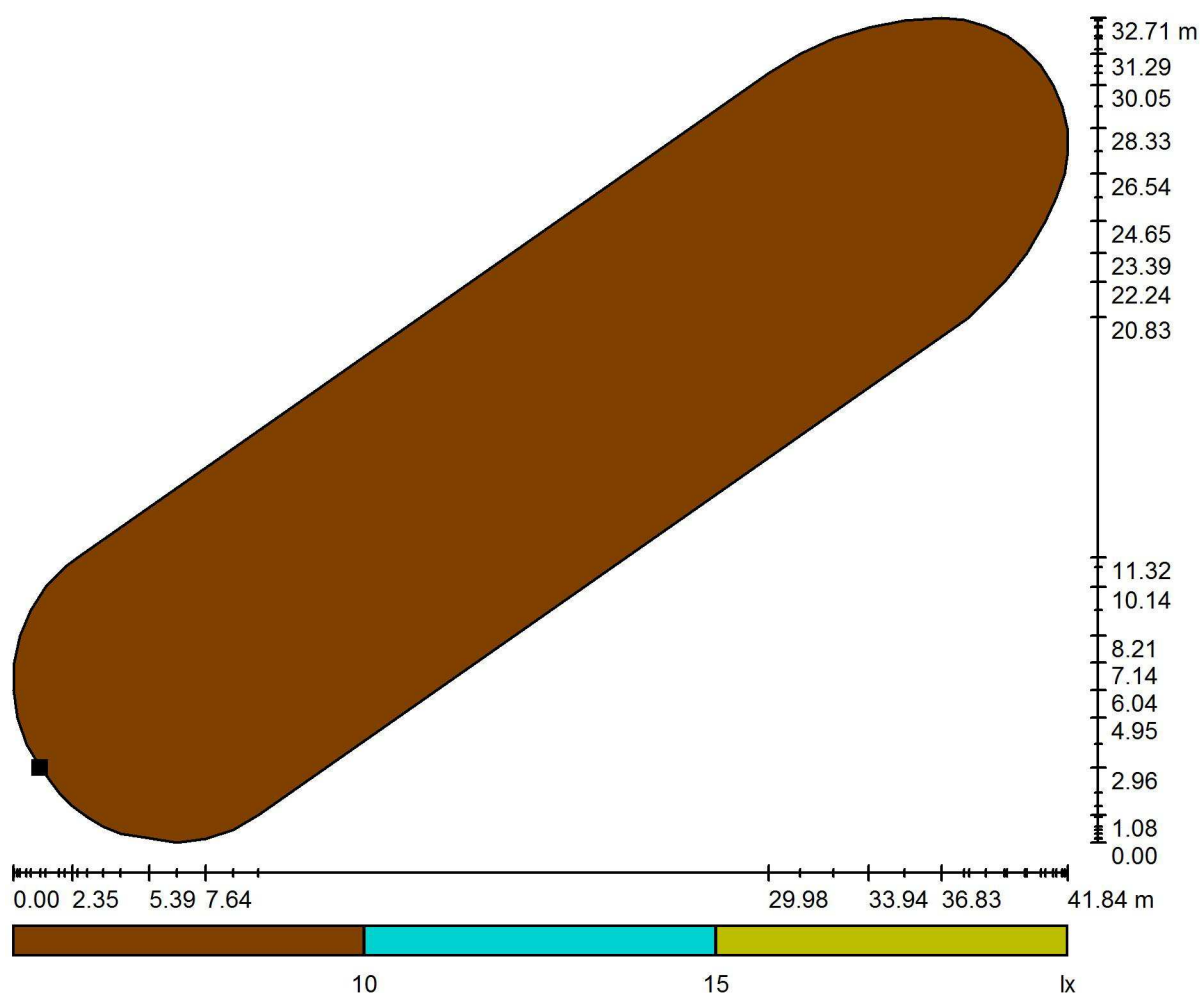
E_{min} / E_m
0.543

E_{min} / E_{max}
0.336

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

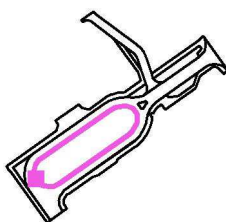
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / Parking / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 300

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(106.689 m, 98.131 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
6.57

E_{max} [lx]
20

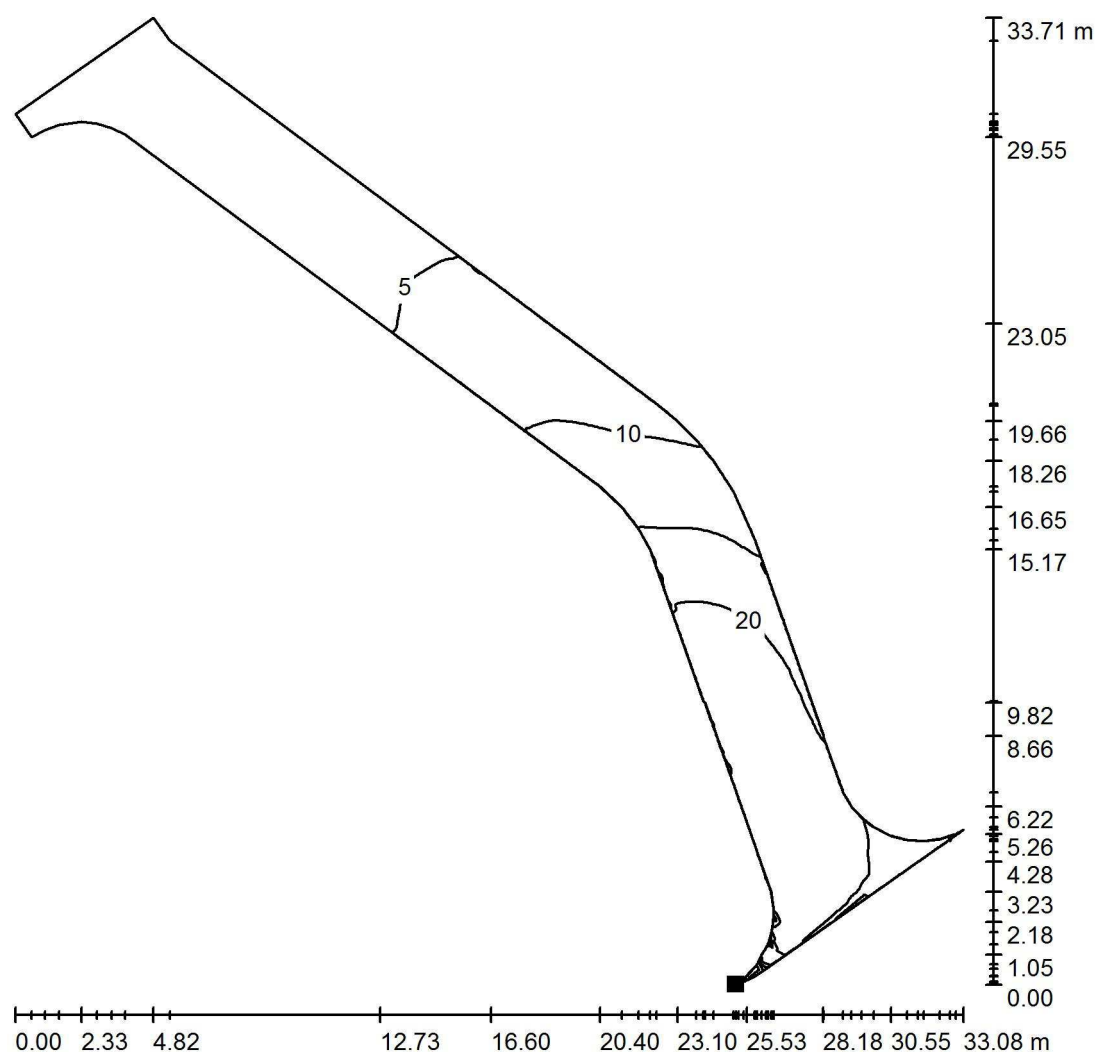
E_{min} / E_m
0.543

E_{min} / E_{max}
0.336

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

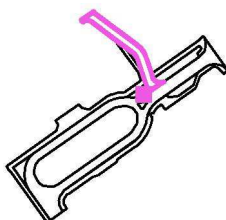
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / droga boczna / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 264

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(149.971 m, 132.277 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
0.11

E_{max} [lx]
24

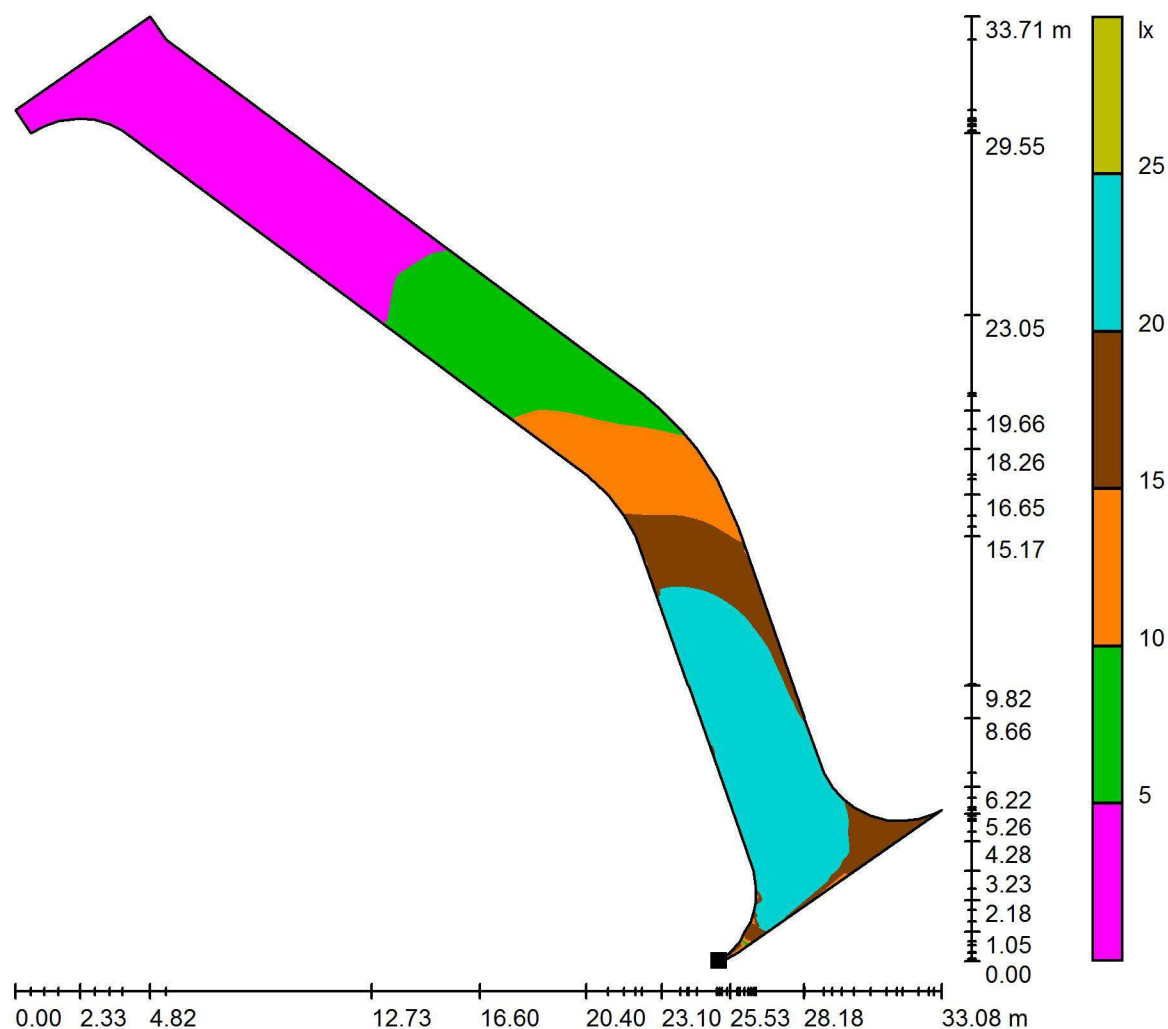
E_{min} / E_m
0.010

E_{min} / E_{max}
0.005

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

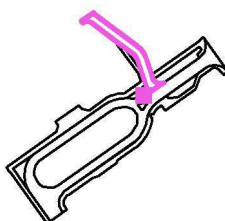
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / droga boczna / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 270

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(149.971 m, 132.277 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
0.11

E_{max} [lx]
24

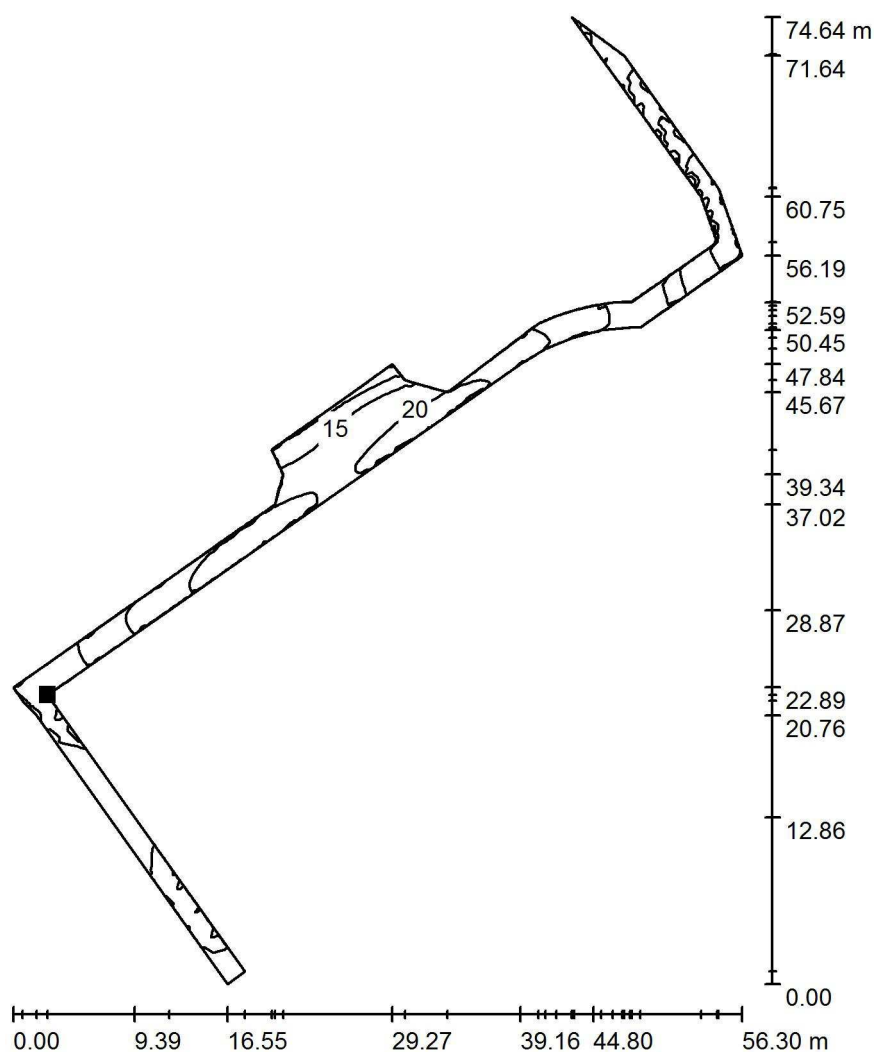
E_{min} / E_m
0.010

E_{min} / E_{max}
0.005

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

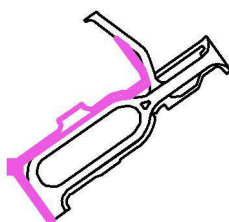
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 584

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(97.081 m, 103.002 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
1.89

E_{max} [lx]
23

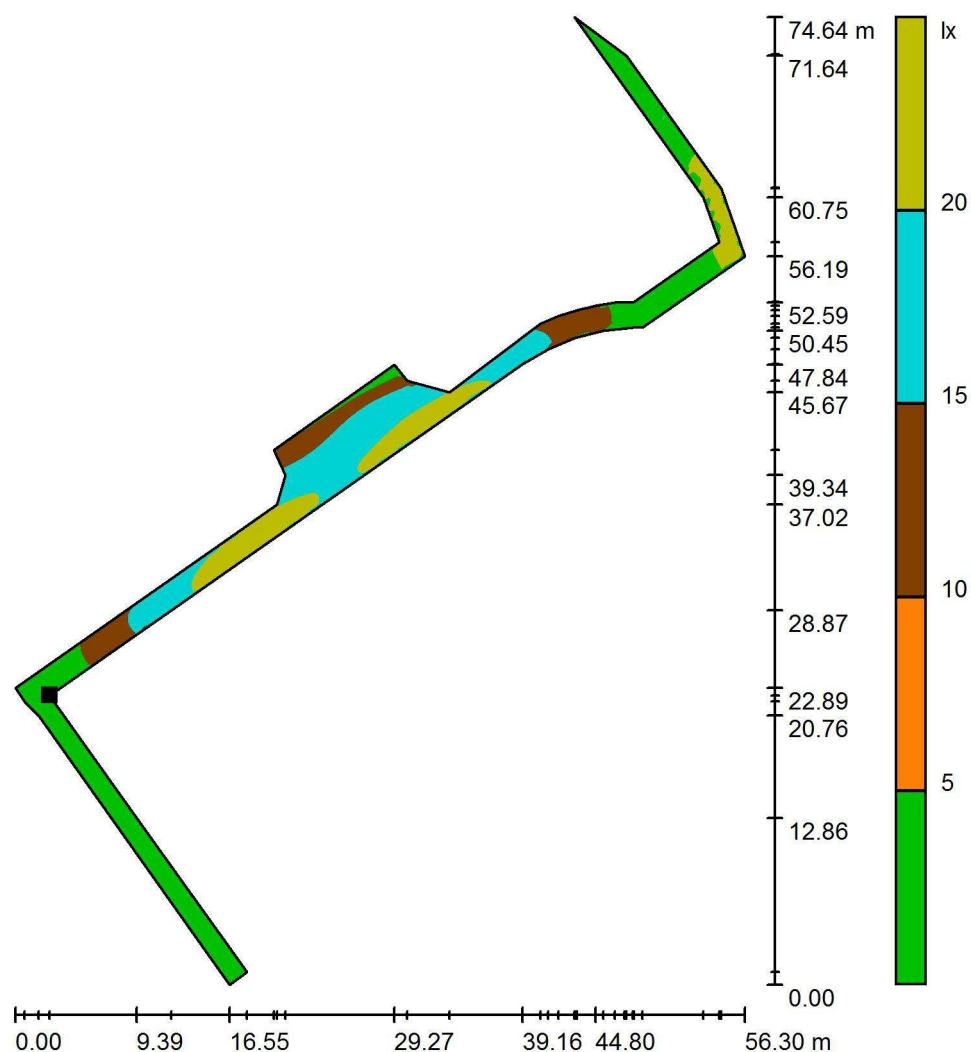
E_{min} / E_m
0.133

E_{min} / E_{max}
0.082

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

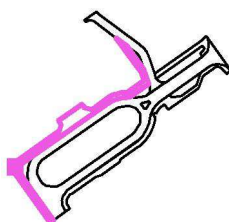
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 584

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(97.081 m, 103.002 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
1.89

E_{max} [lx]
23

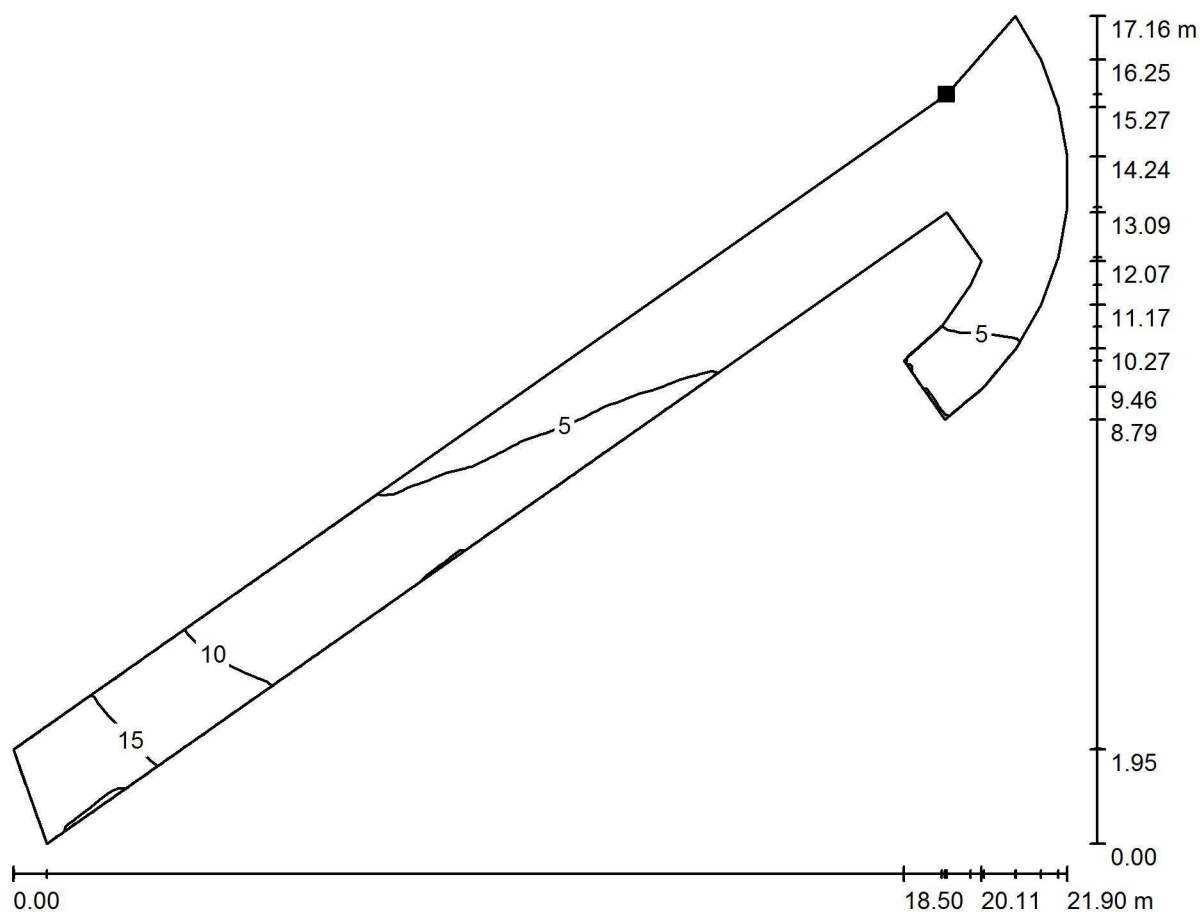
E_{min} / E_m
0.133

E_{min} / E_{max}
0.082

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

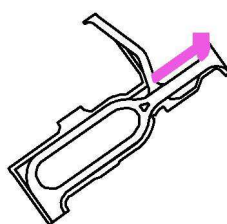
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 157

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(172.406 m, 154.522 m, 0.000 m)



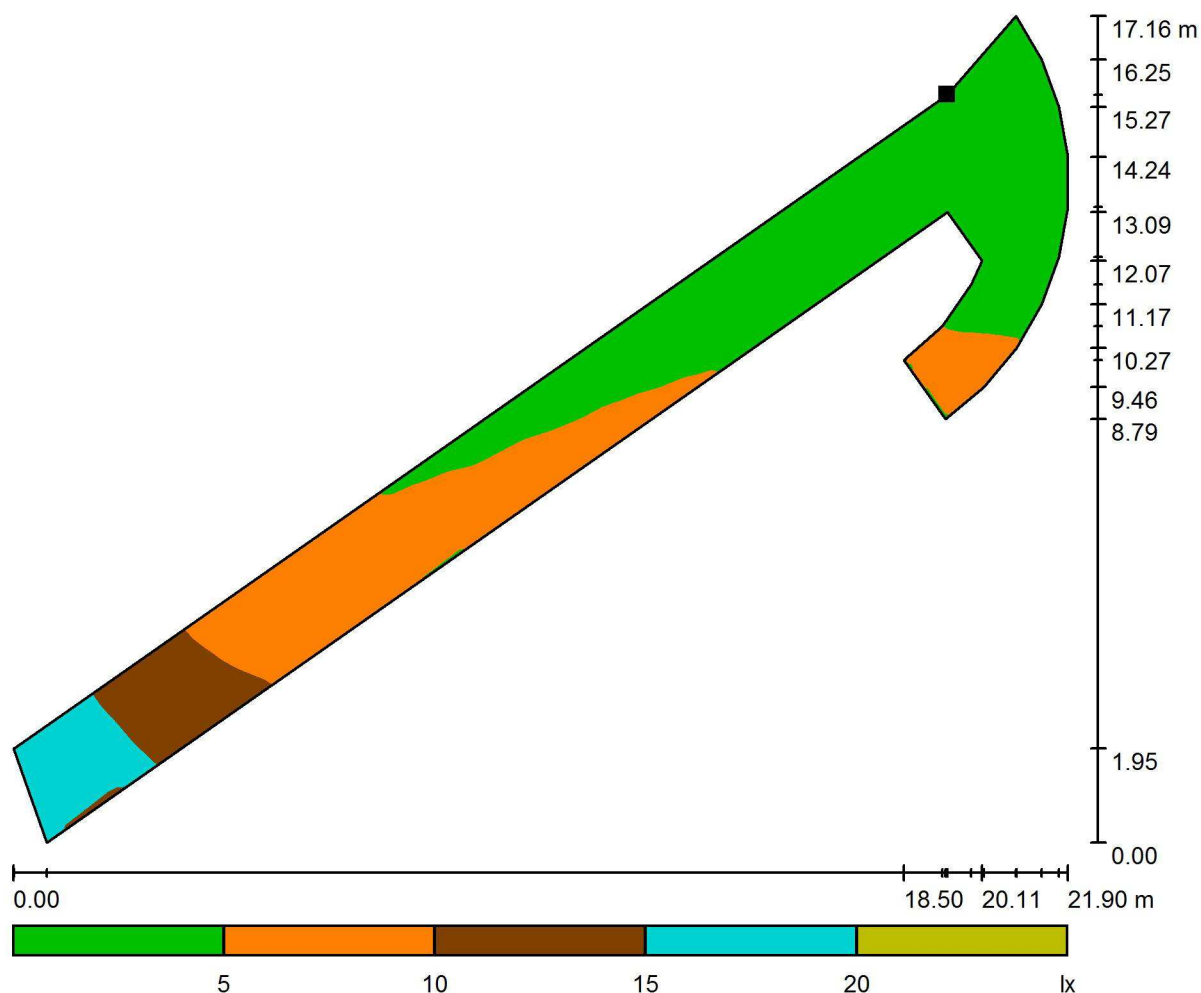
Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.25	1.48	20	0.237	0.074

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

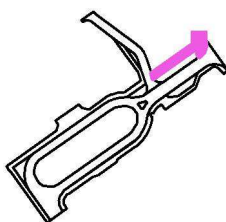
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 157

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(172.406 m, 154.522 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
6.25

E_{min} [lx]
1.48

E_{max} [lx]
20

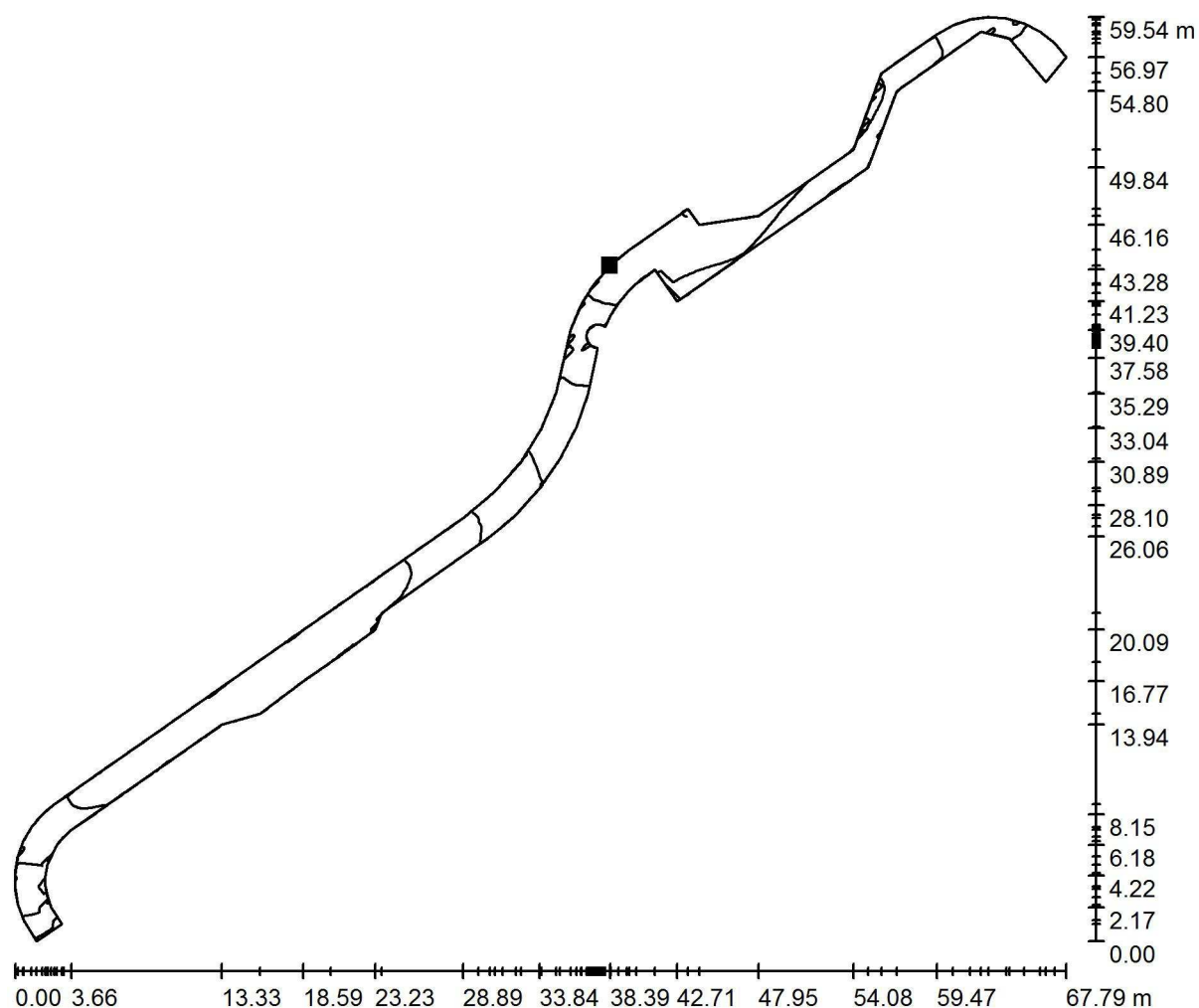
E_{min} / E_m
0.237

E_{min} / E_{max}
0.074

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

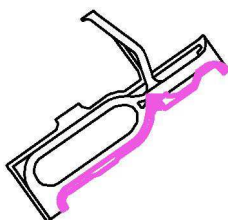
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 485

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(154.139 m, 128.751 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
1.66

E_{max} [lx]
22

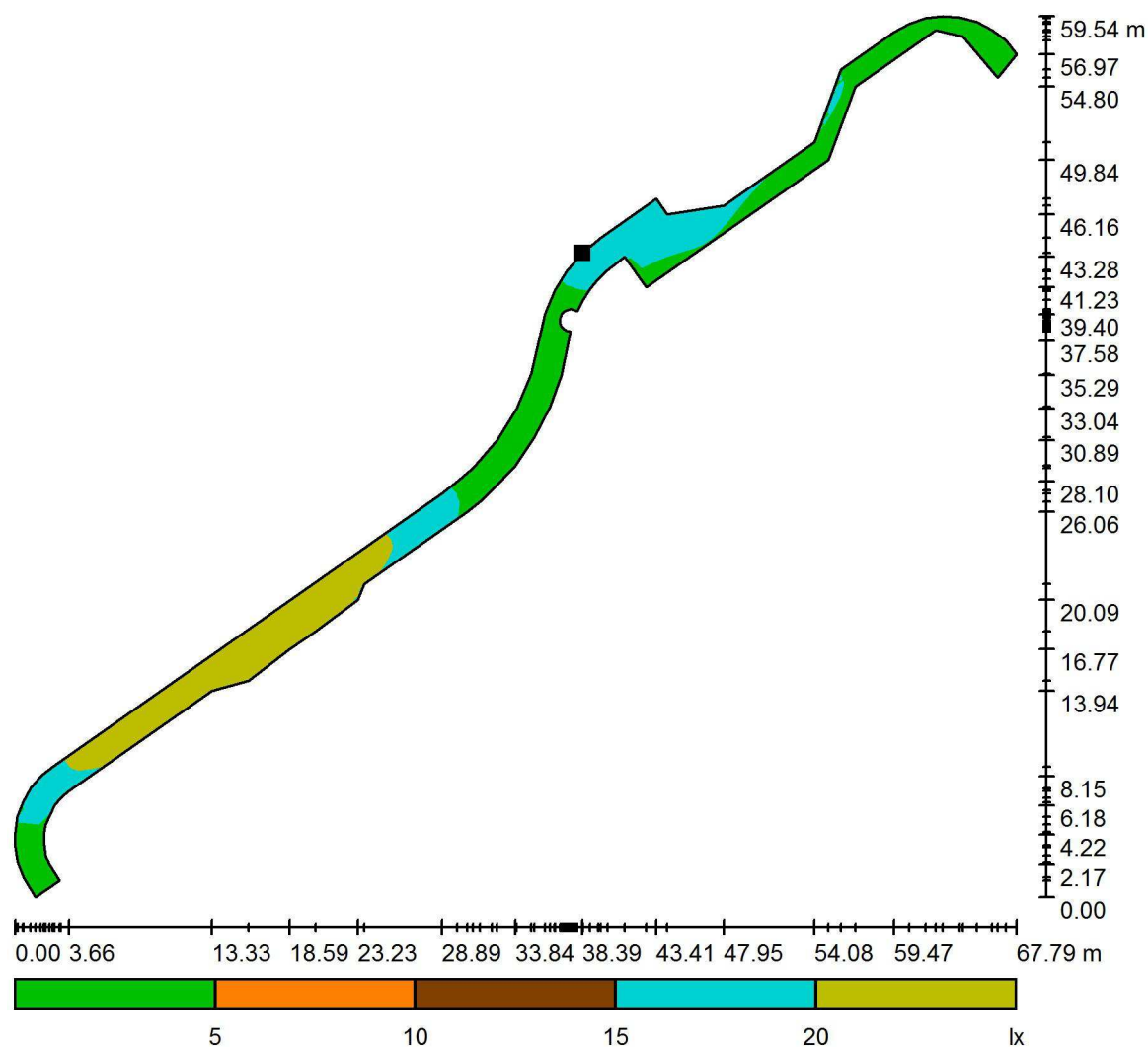
E_{min} / E_m
0.104

E_{min} / E_{max}
0.074

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

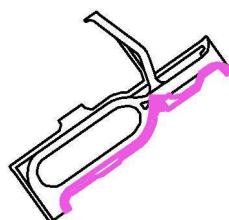
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 505

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(154.139 m, 128.751 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
1.66

E_{max} [lx]
22

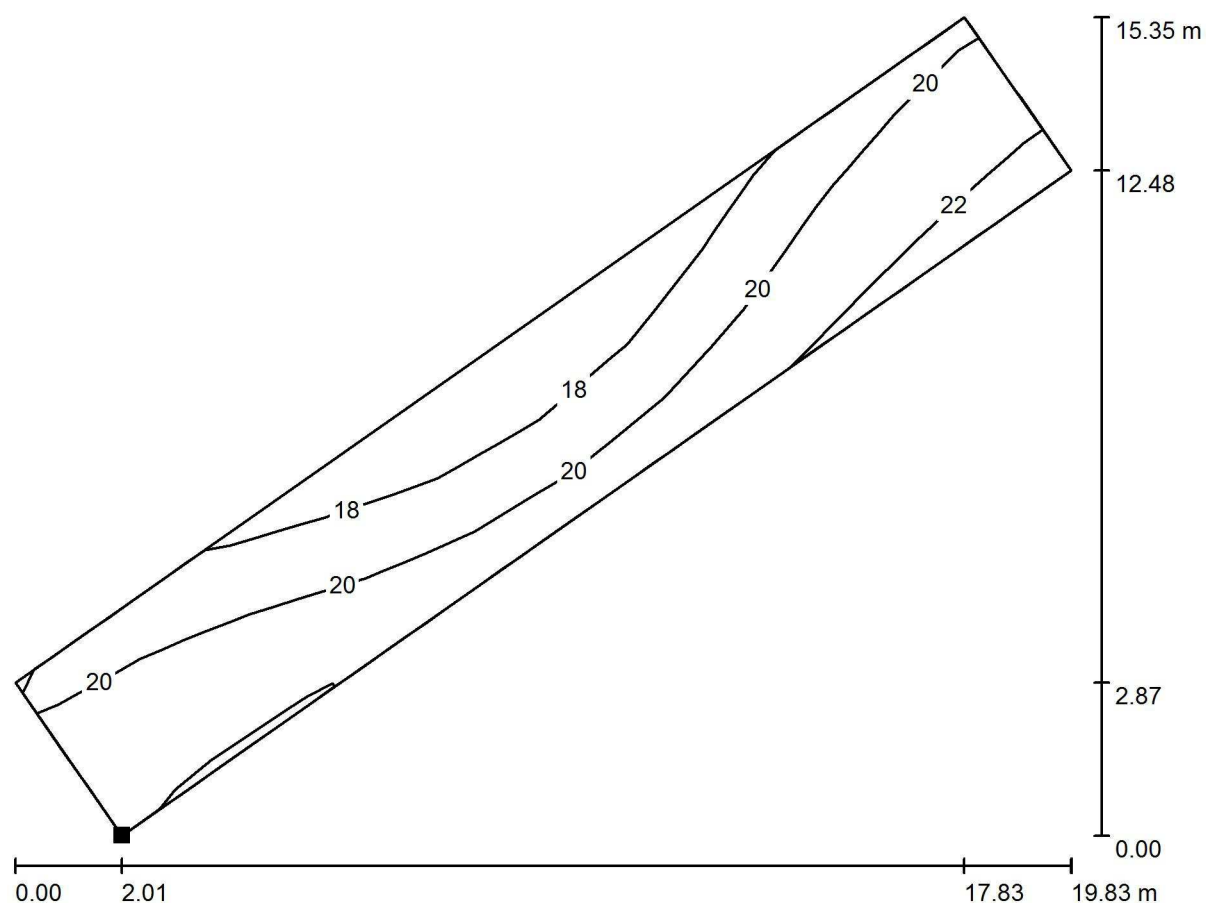
E_{min} / E_m
0.104

E_{min} / E_{max}
0.074

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

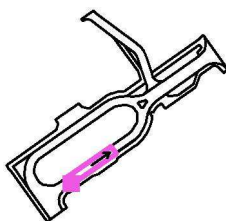
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment dolny / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 142

Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(120.882 m, 95.788 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.826

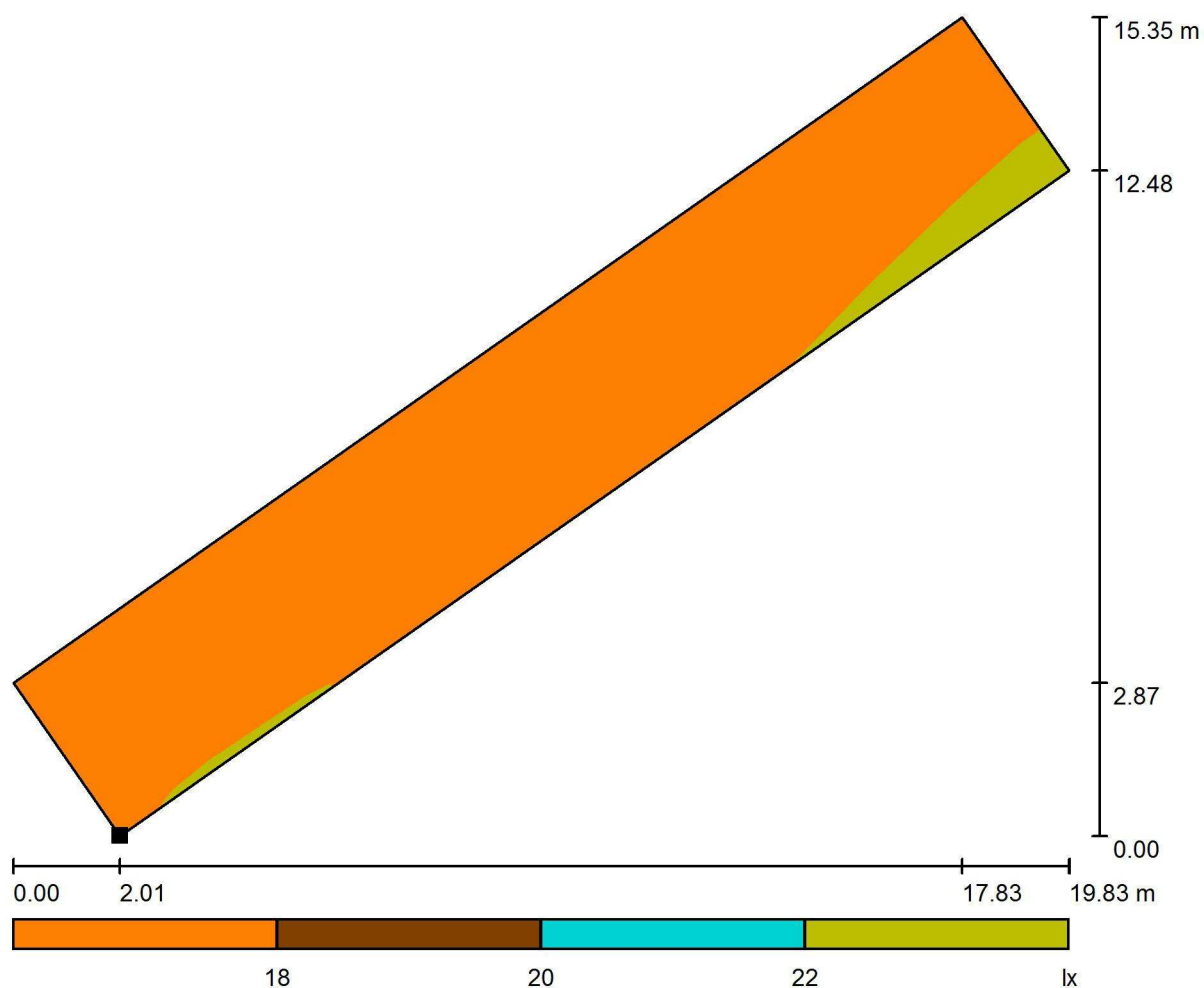
E_{min} / E_{max}
0.740

Obrócenie: 35.0°

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

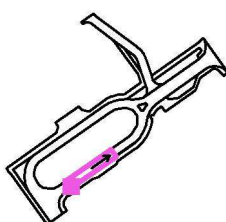
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment dolny / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 142

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(120.882 m, 95.788 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.826

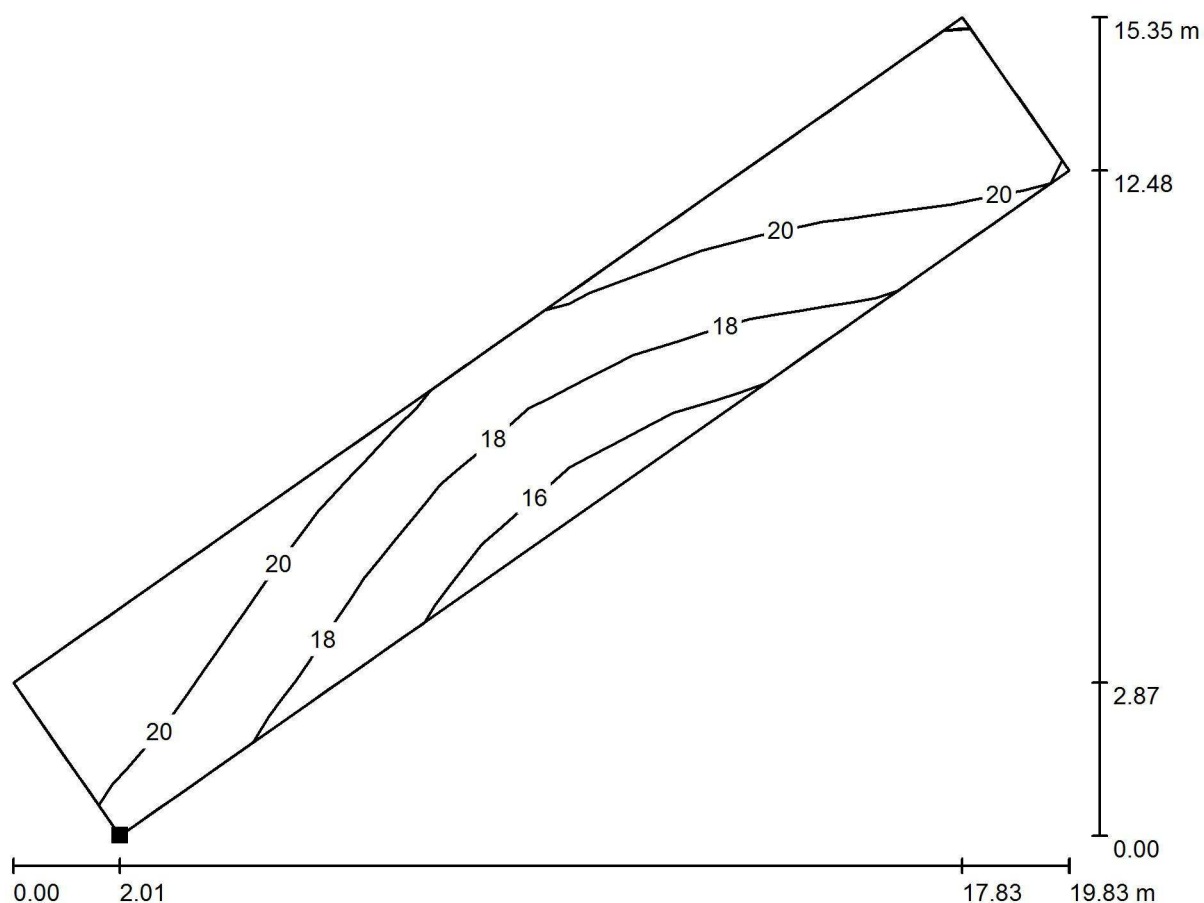
E_{min} / E_{max}
0.740

Obrócenie: 35.0°

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

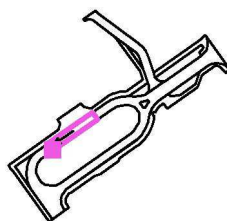
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment górny / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 142

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(112.549 m, 109.521 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.815

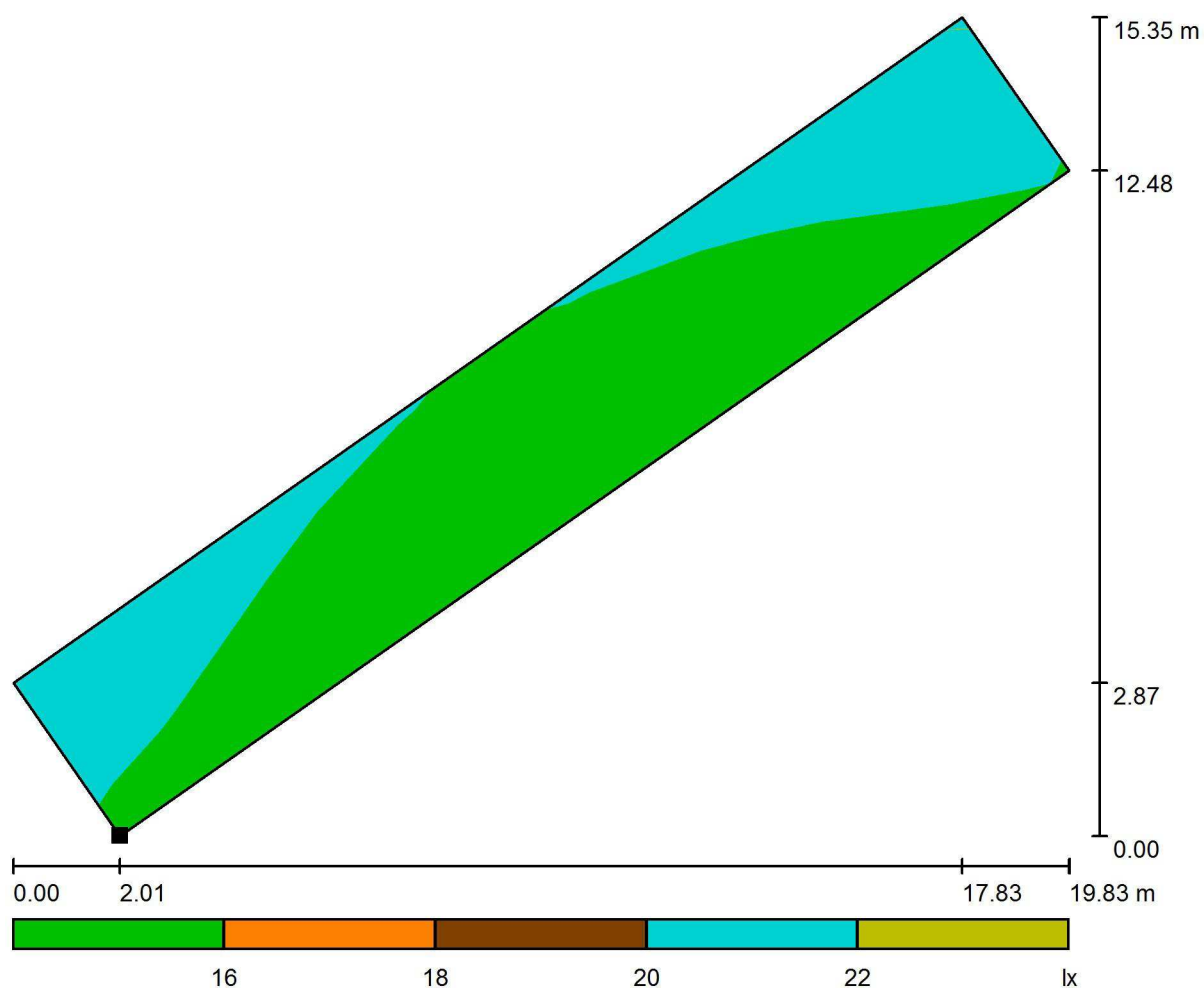
E_{min} / E_{max}
0.721

Obrócenie: 215.0°

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

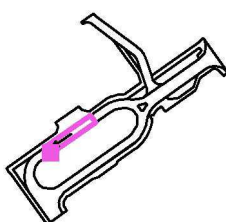
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment górny / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 142

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(112.549 m, 109.521 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
16

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.815

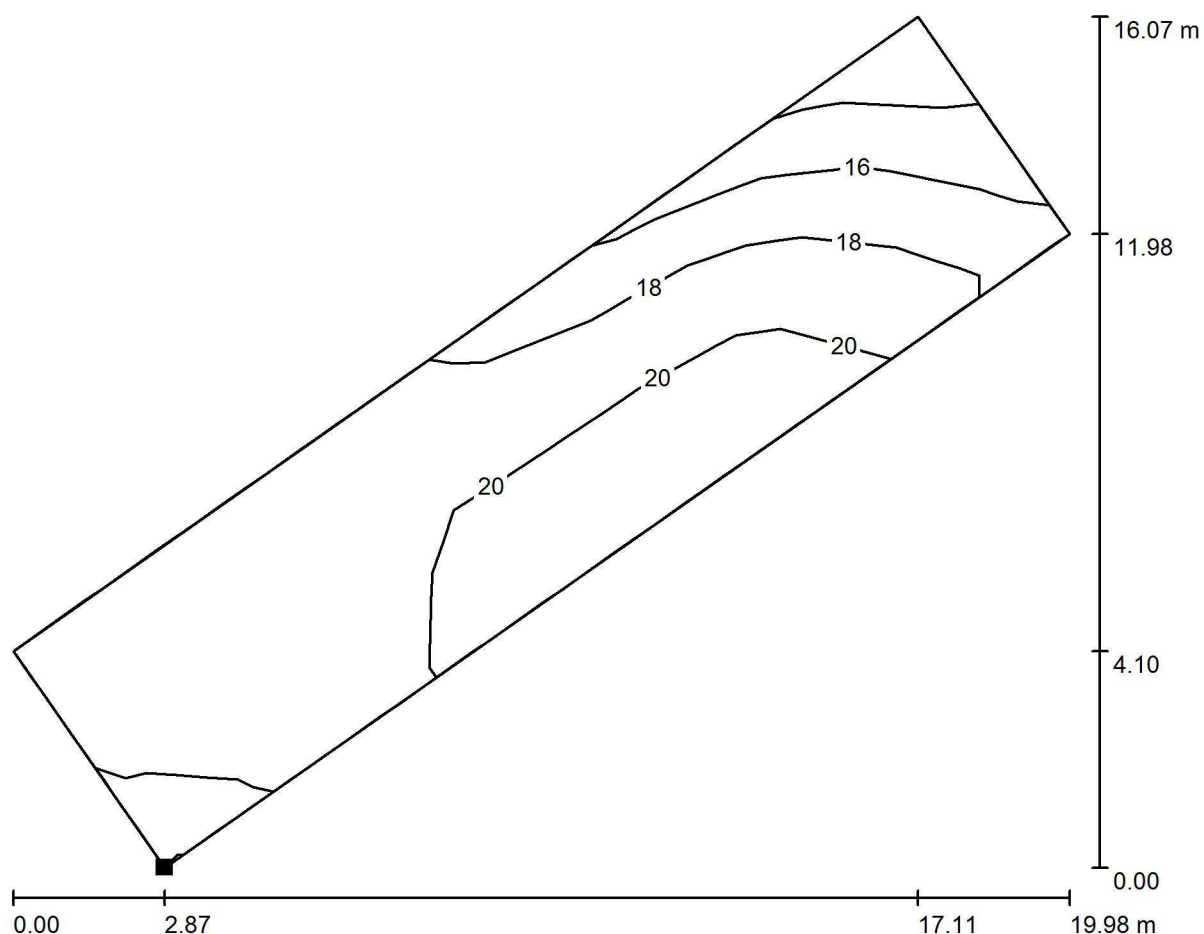
E_{min} / E_{max}
0.721

Obrócenie: 215.0°

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul.Gawronów 4 IIIp

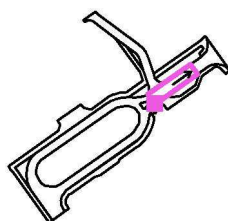
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment końcowy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 143

Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(153.669 m, 128.568 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.720

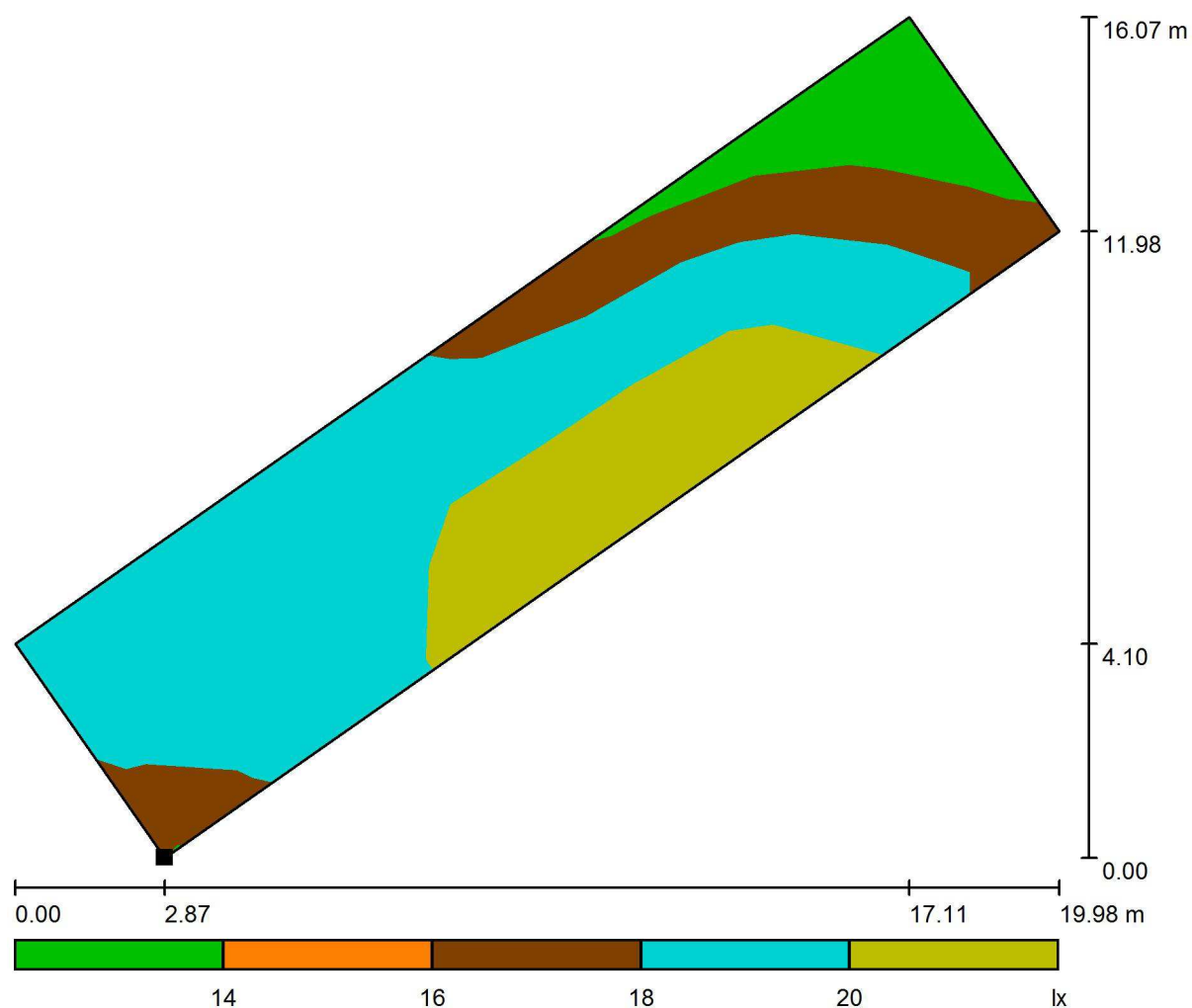
E_{min} / E_{max}
0.643

Obrócenie: 35.0°

Philips Lighting Poland sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
40-527 Katowice
ul. Gawronów 4 IIIp

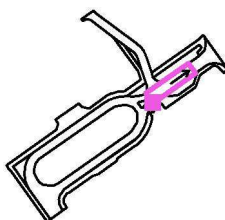
Edytor Wiesław Gola
Telefon 605-342-527
faks
e-Mail wieslaw.gola@philips.com

Scena zewnętrzna 1 / fragment końcowy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 143

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(153.669 m, 128.568 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.720

E_{min} / E_{max}
0.643

Obrócenie: 35.0°