

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

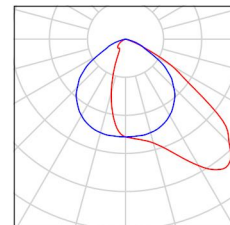
Konin OLU	
Spis treści	1
Boisko wielofunkcyjne+bieżnia	
Lista oprav	2
Oprawy sportowe (lista współrzędnych)	3
Powierzchnie zewnętrzne	
Boisko wielofunkcyjne - Siatka obliczeniowa (PA)	
Podsumowanie	5
Izolinie (E, prostopadłe)	6
Bieżnia - Siatka obliczeniowa (PA)	
Podsumowanie	7
9 - Plac do gimnastyki	
Lista oprav	8
Powierzchnie zewnętrzne	
Element podłoża 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	9
Drogi spacerowe	
Lista oprav	10
Powierzchnie zewnętrzne	
Element podłoża 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	11
1-8 - Urządzenia sportowe (przykład)	
Lista oprav	12
Powierzchnie zewnętrzne	
plac do ćwiczeń 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	13

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Lista opraw

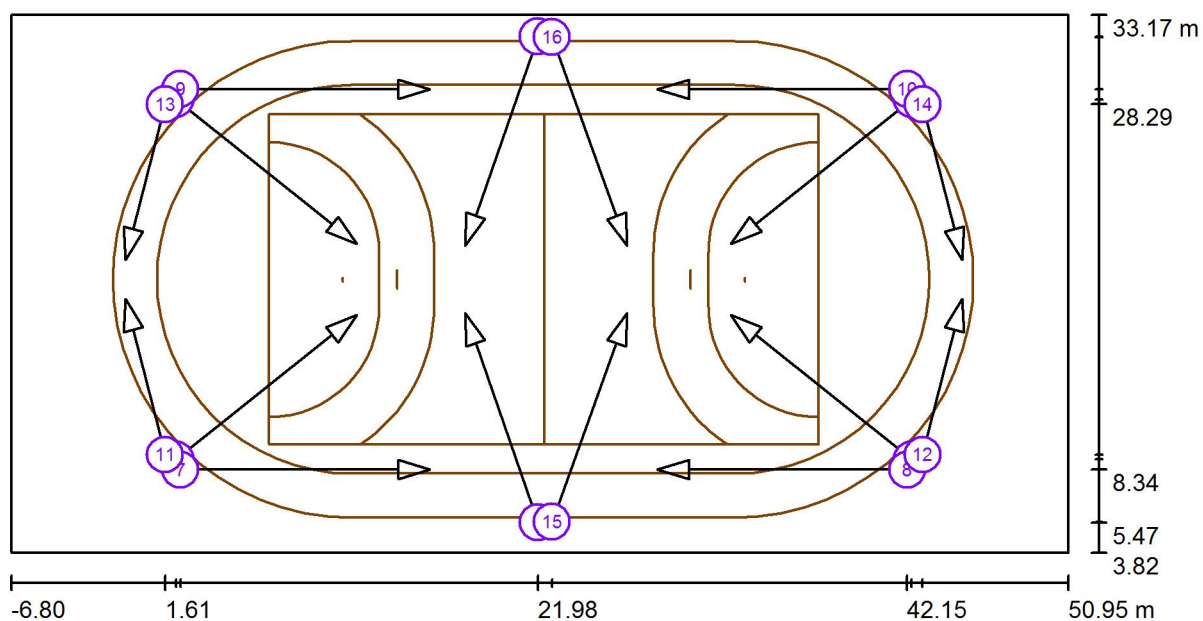
16 Ilość SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94
158W
Numer artykułu: 06246694
Strumień świetlny (Oprawa): 17329 lm
Strumień świetlny (Lampy): 17325 lm
Moc opraw: 157.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 52 89 99 100 100
Wyposażenie: 1 x 06246694 (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 413

Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	1	2.196	8.903	8.000	12.078	16.792	0.000	32.3	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	2	42.398	8.903	8.000	32.516	16.792	0.000	32.3	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	3	2.196	28.551	8.000	12.078	20.662	0.000	32.3	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	4	42.398	28.551	8.000	32.516	20.662	0.000	32.3	(C 0, G IMax)	/

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

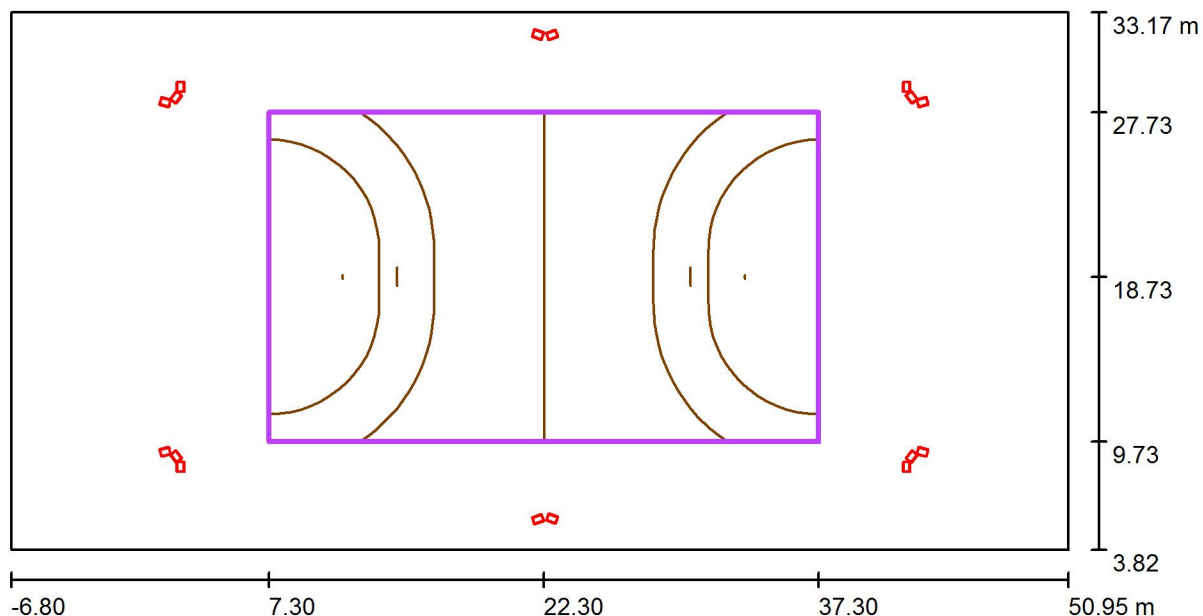
Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	5	21.980	5.470	8.000	18.001	16.887	0.000	33.5	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	6	21.980	31.984	8.000	18.001	20.567	0.000	33.5	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	7	2.446	8.345	8.000	16.089	8.351	0.000	30.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	8	42.148	8.345	8.000	28.505	8.351	0.000	30.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	9	2.446	29.109	8.000	16.089	29.103	0.000	30.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	10	42.148	29.109	8.000	28.505	29.103	0.000	30.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	11	1.609	9.167	8.000	-0.566	17.659	0.000	42.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	12	42.985	9.167	8.000	45.160	17.659	0.000	42.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	13	1.609	28.287	8.000	-0.566	19.795	0.000	42.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	14	42.985	28.287	8.000	45.160	19.795	0.000	42.4	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	15	22.745	5.503	8.000	26.850	16.887	0.000	33.5	(C 0, G IMax)	/
SBP 06246694 GUELL 3/A40/W 150 40K-94 158W	16	22.745	31.951	8.000	26.850	20.567	0.000	33.5	(C 0, G IMax)	/

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Boisko wielofunkcyjne - Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 413

Pozycja: (22.297 m, 18.727 m, 0.000 m)

Rozmiar: (30.000 m, 18.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 13 x 7 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko wielofunkcyjne

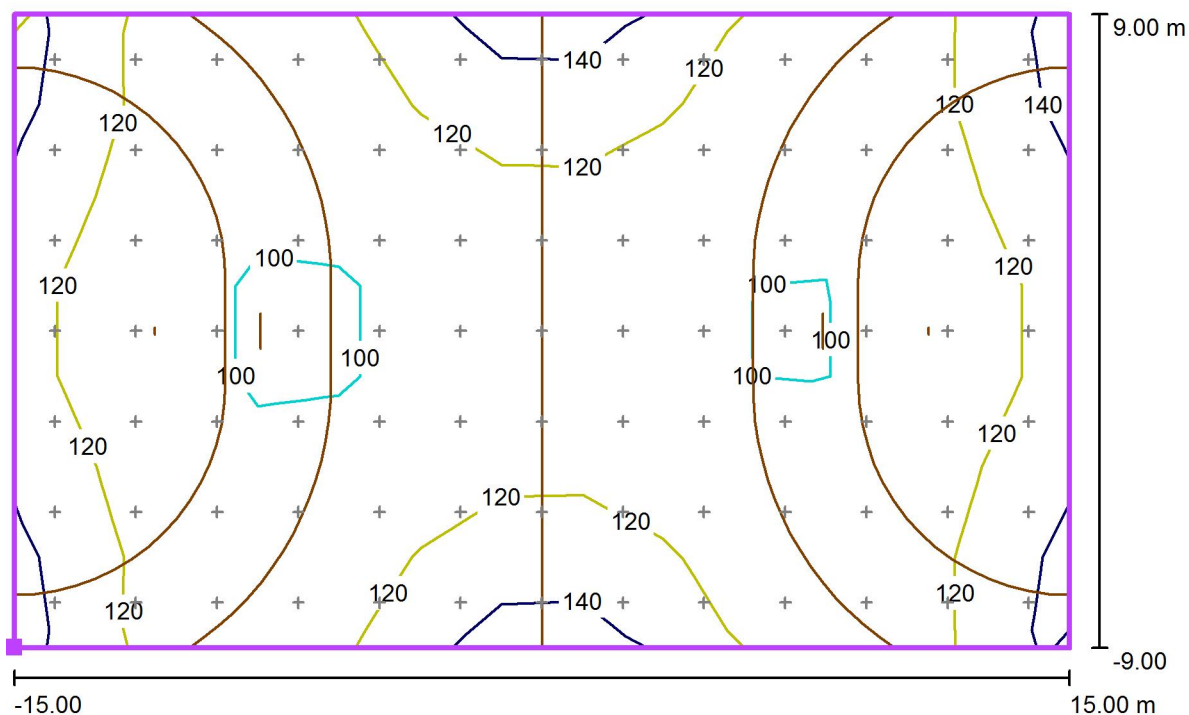
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	114	96	144	0.84	0.67	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

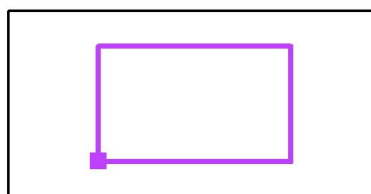
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Boisko wielofunkcyjne - Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 215

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (7.297 m,
9.727 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
114

E_{min} [lx]
96

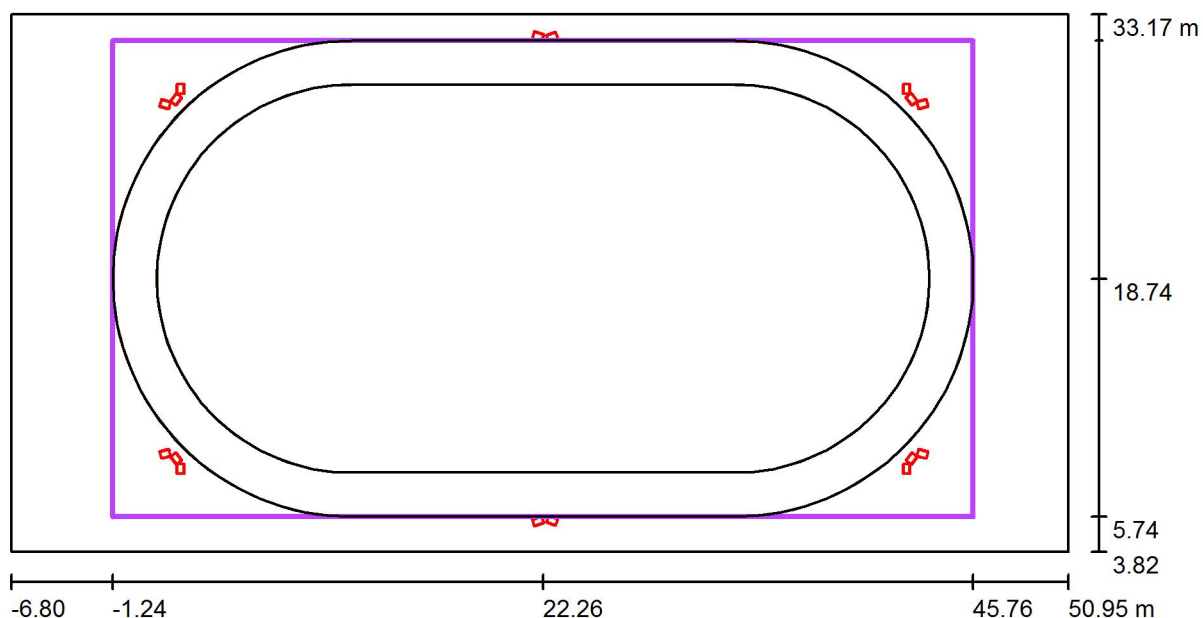
E_{max} [lx]
144

E_{min} / E_m
0.84

E_{min} / E_{max}
0.67

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko wielofunkcyjne+bieżnia / Bieżnia - Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 413

Pozycja: (22.258 m, 18.737 m, 0.000 m)
Rozmiar: (47.000 m, 26.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Promieniowa, Siatka: 13 x 1 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Bieżnia

Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	129	81	205	0.63	0.40	/	0.000	/

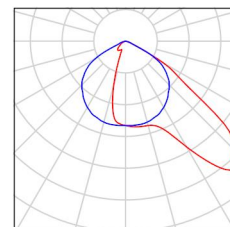
$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9 - Plac do gimnastyki / Lista opraw

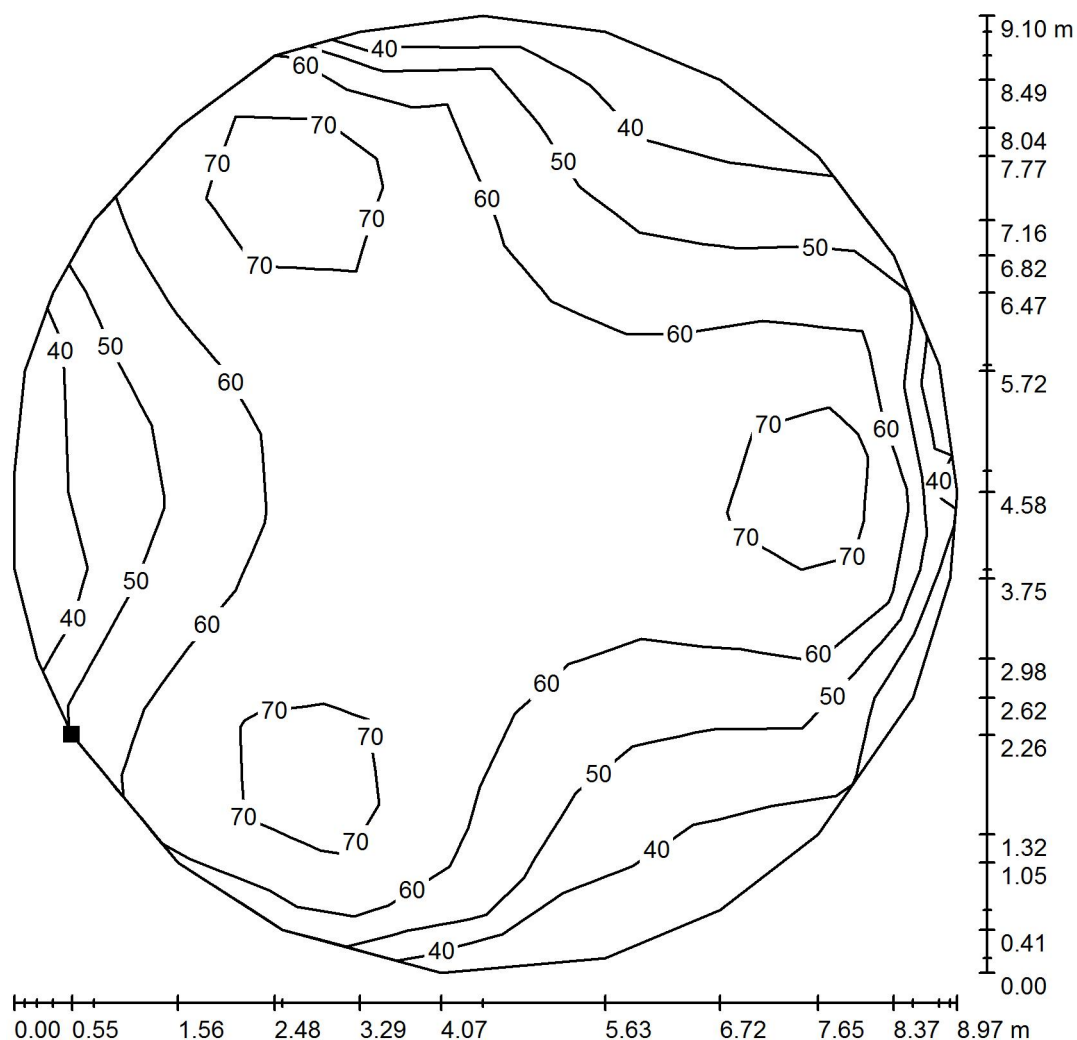
3 Ilość SBP 06107894 GUELL 1/A40/W 30 40K-94
ETRC
Numer artykułu: 06107894
Strumień świetlny (Oprawa): 3099 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3098 lm
Moc opraw: 27.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 91 100 100 100
Wyposażenie: 1 x 06107894 (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9 - Plac do gimnastyki / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)

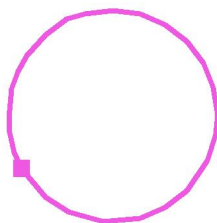


Wartości Lux, Skala 1 : 72

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:

(48.515 m, 58.435 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 13 Punkty

E_m [lx]
59

E_{min} [lx]
34

E_{max} [lx]
76

E_{min} / E_m
0.584

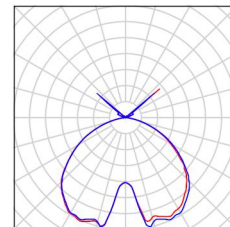
E_{min} / E_{max}
0.453

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Drogi spacerowe / Lista opraw

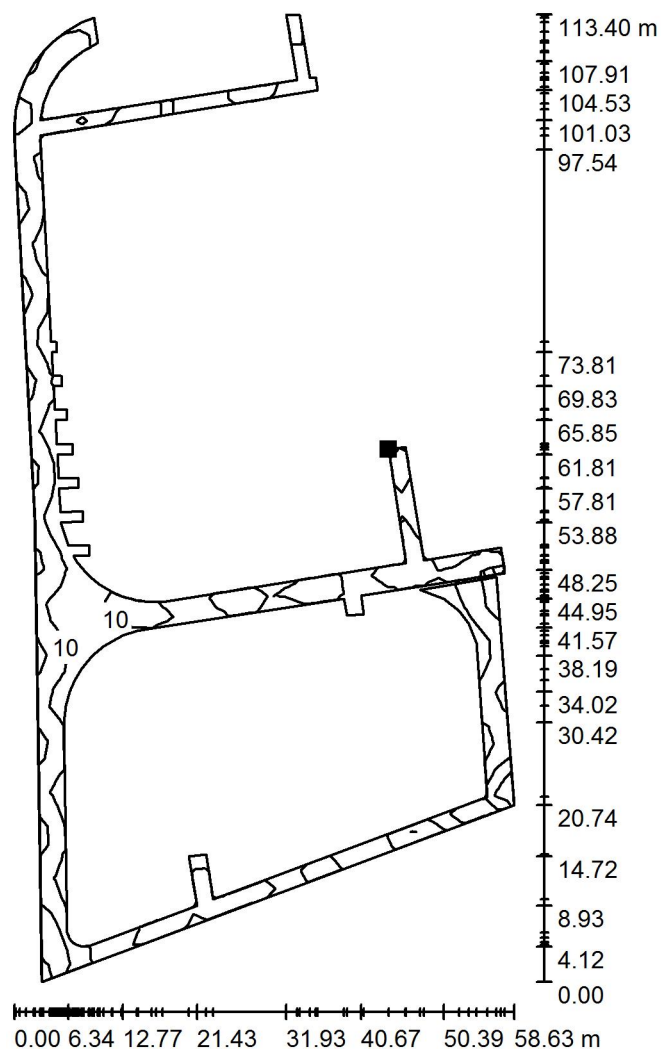
31 Ilość Norlys Nicea 777 glass clear
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 2294 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4950 lm
Moc opraw: 50.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 93
Kod Flux CIE: 47 82 97 93 46
Wyposażenie: 1 x LED Philips Fortimo LED SLM
4950lm 830 L19 G4 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

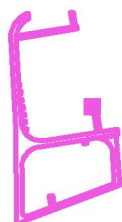


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Drogi spacerowe / Element podłoża 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(84.606 m, 111.720 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 887

Siatka: 56 x 28 Punkty

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
3.90

E_{max} [lx]
37

E_{min} / E_m
0.263

E_{min} / E_{max}
0.105

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1-8 - Urządzenia sportowe (przykład) / Lista opraw

3 Ilość

Norlys Nicea 777 glass clear

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 2294 lm

Strumień świetlny (Lampy): 4950 lm

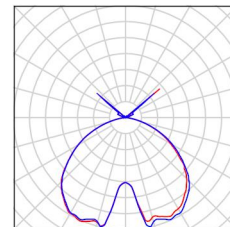
Moc opraw: 50.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 93

Kod Flux CIE: 47 82 97 93 46

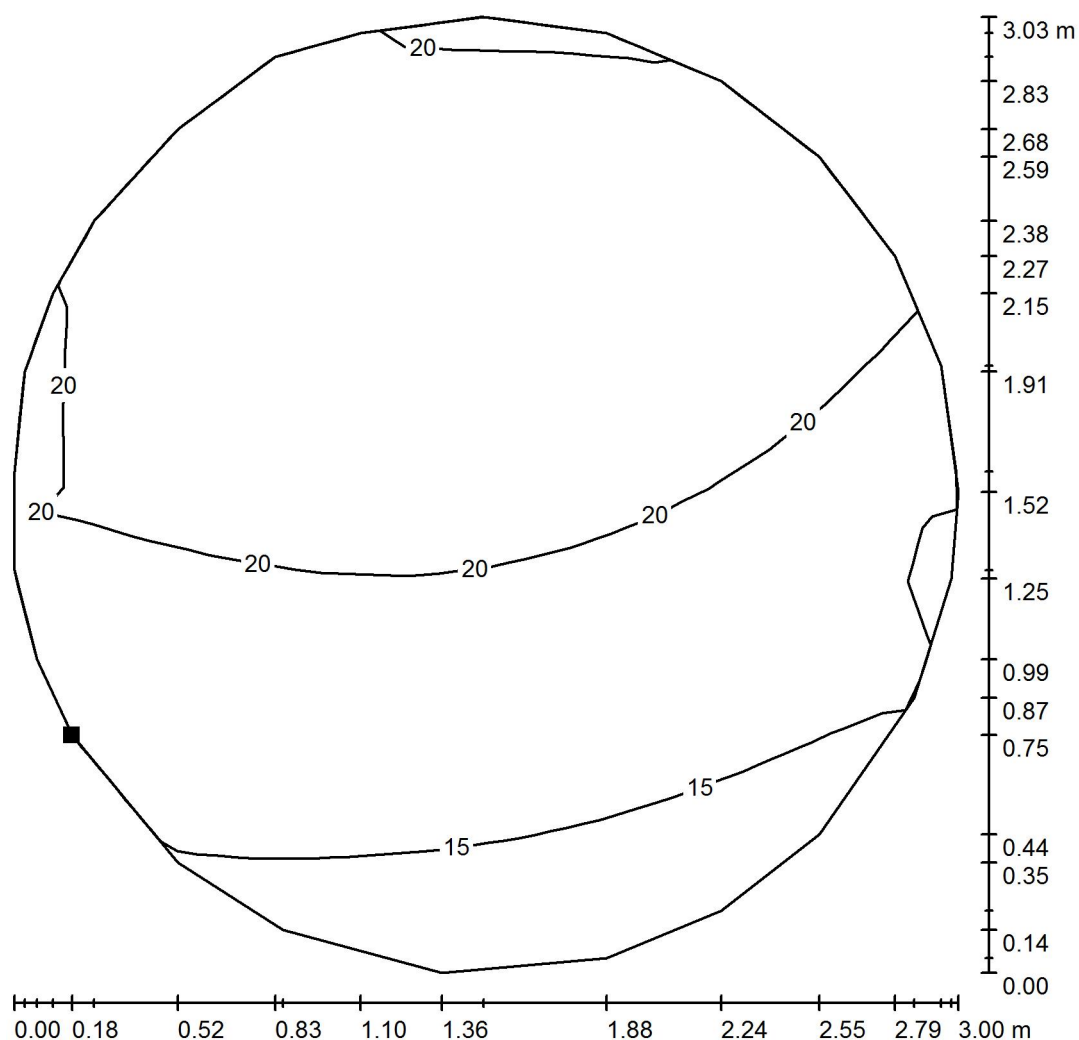
Wyposażenie: 1 x LED Philips Fortimo LED SLM
4950lm 830 L19 G4 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1-8 - Urządzenia sportowe (przykład) / plac do ćwiczeń 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(49.535 m, 99.251 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 13 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_m
0.649

E_{min} / E_{max}
0.508