

hala sportowa namiotowa

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 13.02.2019
Edytor: Kamil Marciniak



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

Spis treści

hala sportowa namiotowa

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
namiot	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	4
Sceny świetlne	
ośw AWARYJNE	
Podsumowanie	5
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	6
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Grafika wartości (E)	7
ośw PODSTAWOWE	
Podsumowanie	8
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	9
Powierzchnie pomieszczenia	
Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA)	
Podsumowanie	10
Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (TA)	
Podsumowanie	11
Izolinie (E, prostopadłe)	12
Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA)	
Podsumowanie	13
Izolinie (E, prostopadłe)	14



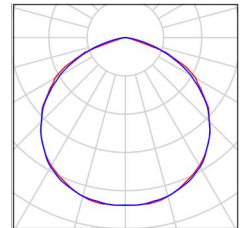
LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

hala sportowa namiotowa / Lista opraw

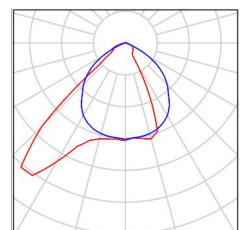
14 Ilość AWEX ETL ETL 6W B
Numer artykułu: ETL
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 850 lm, 6.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 83 98 100 100
Wyposażenie: 1 x ETL/6W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



20 Ilość Lanzini L00R240A1BL40300 R2 Asy45°
Numer artykułu: L00R240A1BL40300
Strumień świetlny (Oprawa): 37117 lm
Strumień świetlny (Lampy): 37180 lm
Moc opraw: 300.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 63 94 99 100 100
Wyposażenie: 1 x scheda 300 led (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

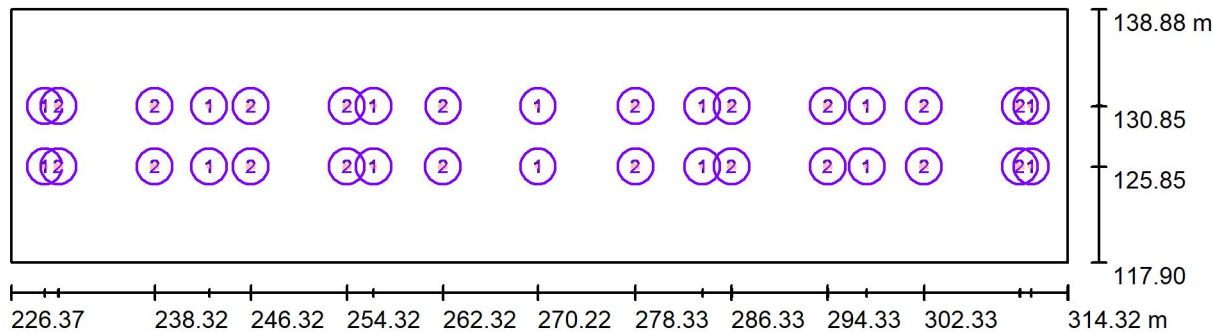




LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / Oprawy (plan rozmieszczenia)

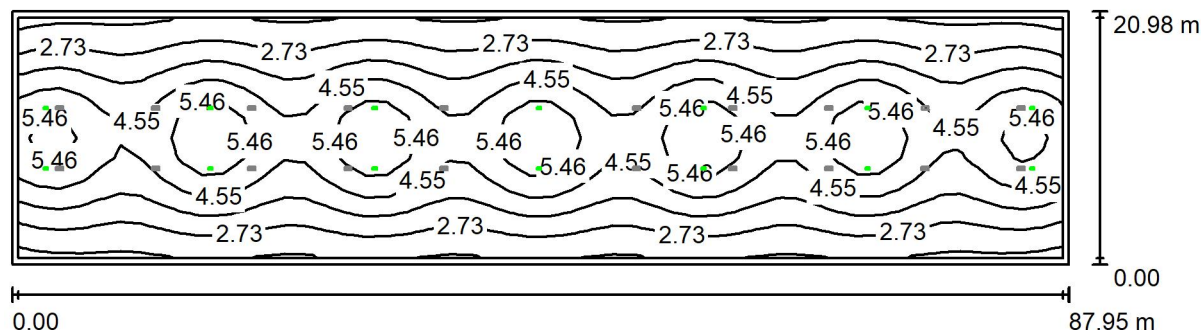


Skala 1 : 629

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	14	AWEX ETL ETL 6W B
2	20	Lanzini L00R240A1BL40300 R2 Asy45°

namiot / ośw AWARYJNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 9.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:629

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.91	1.80	6.37	0.461
Podłoga	20	3.77	0.99	6.38	0.262
Sufit	60	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	0.80	0.00	9.81	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 51 x 12 Punkty
Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie. Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

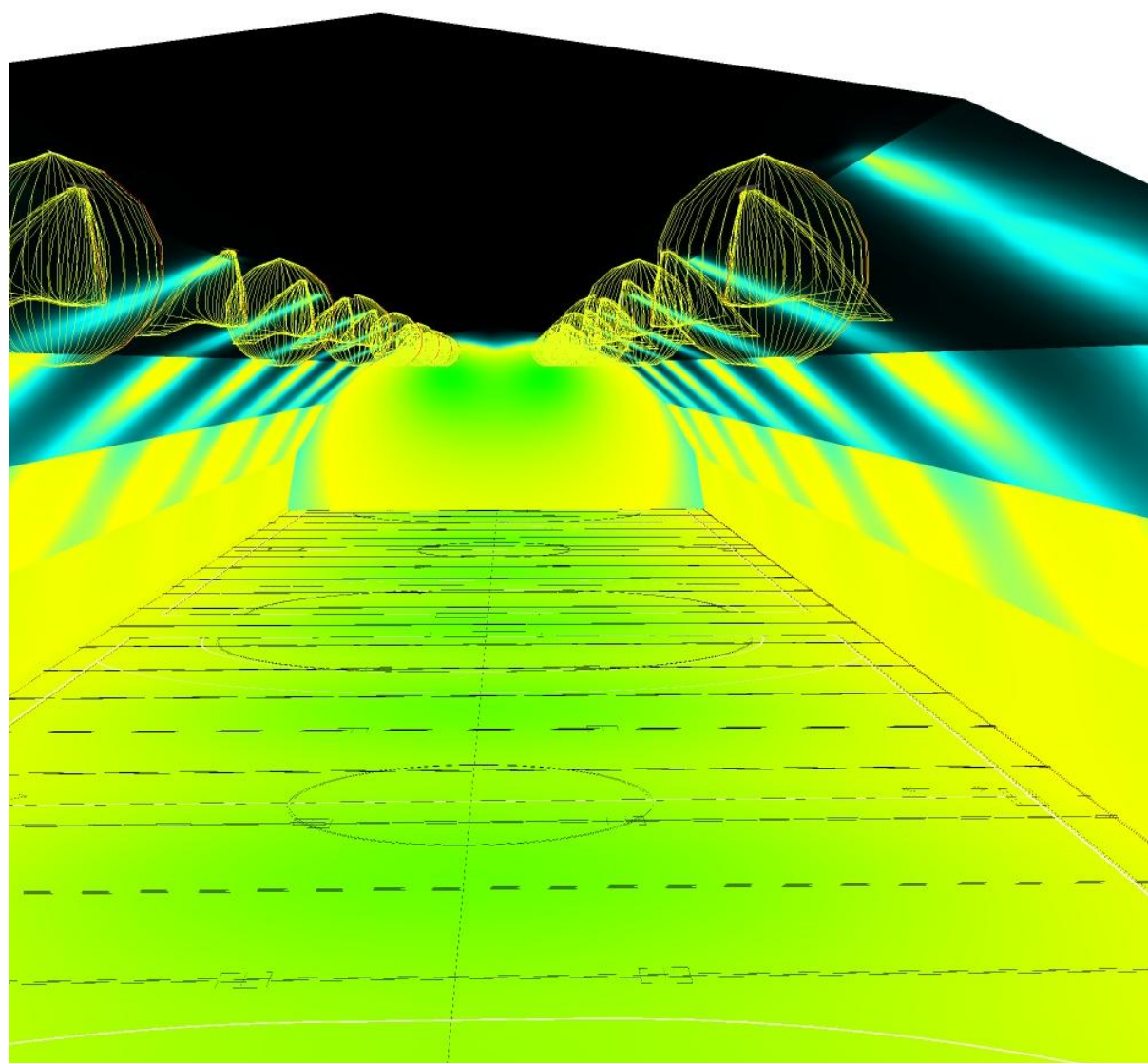
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	AWEX ETL ETL 6W B (1.000)	850	850	6.0
			W sumie: 11903	W sumie: 11900	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1845.26 m^2)



namiot / ośw AWARYJNE / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0 0.50 1 10 100 200 300 400 500

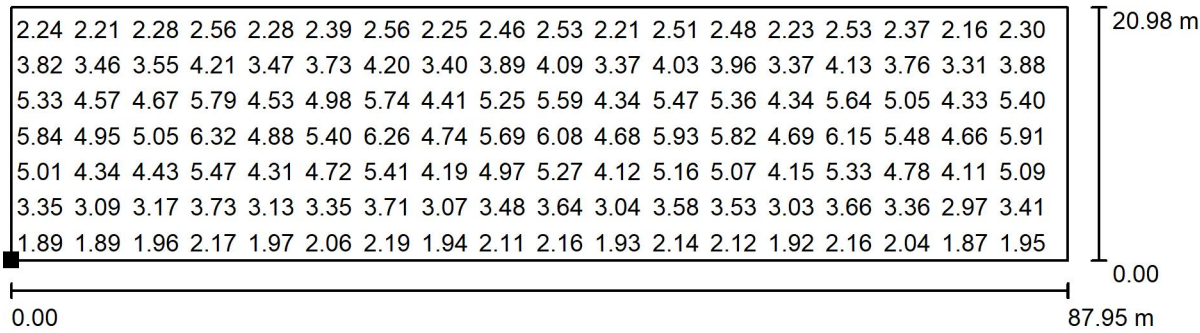
lx



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw AWARYJNE / Podłoga / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 629

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(226.374 m, 117.895 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
3.77

E_{min} [lx]
0.99

E_{max} [lx]
6.38

E_{min} / E_m
0.262

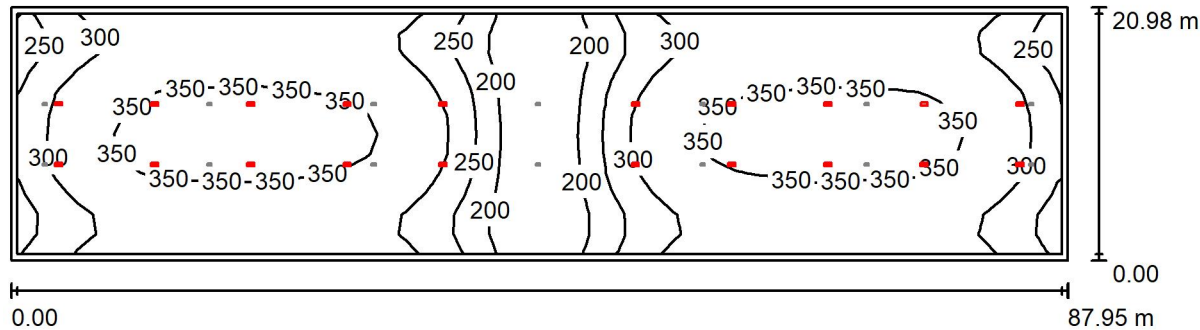
E_{min} / E_{max}
0.155



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 9.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:629

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	302	148	375	0.491
Podłoga	20	296	117	381	0.395
Sufit	60	23	19	32	0.838
Ściany (4)	50	46	1.29	266	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 51 x 12 Punkty
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	Lanzini L00R240A1BL40300 R2 Asy45° (1.000)	37117	37180	300.0
W sumie:			742343	743600	6000.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.25 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1845.26 m^2)



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



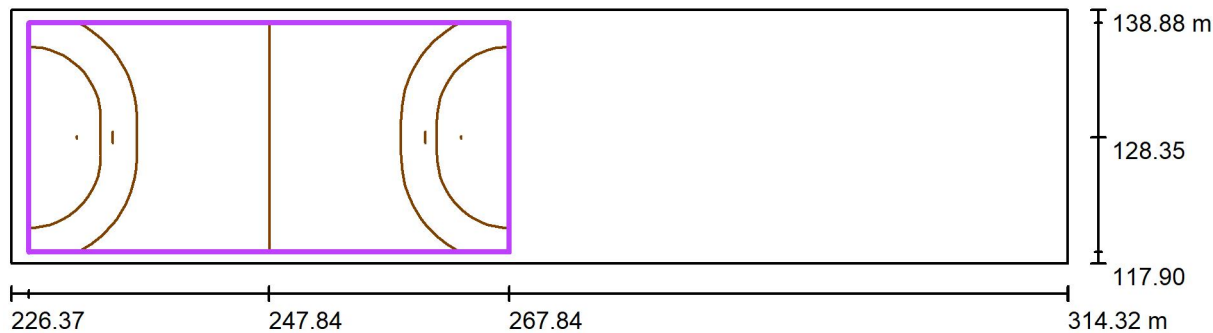
0 0.50 1 10 100 200 300 400 500 lx



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Pozycja: (247.841 m, 128.345 m, 0.000 m)
Rozmiar: (40.000 m, 19.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 15 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Piłka ręczna 1

Skala 1 : 629

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	314	193	379	0.61	0.51	/	0.000	/

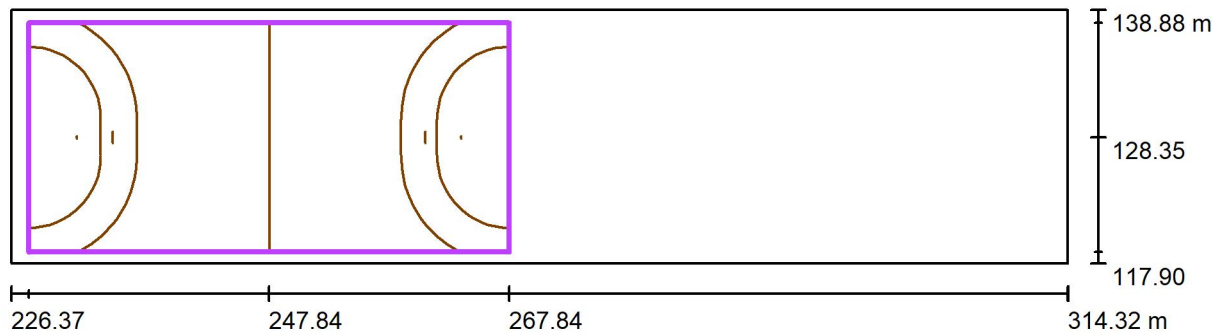
$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Podsumowanie



Pozycja: (247.841 m, 128.345 m, 0.000 m)
Rozmiar: (40.000 m, 19.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 15 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Piłka ręczna 1

Skala 1 : 629

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	314	193	379	0.61	0.51	/	0.000	/

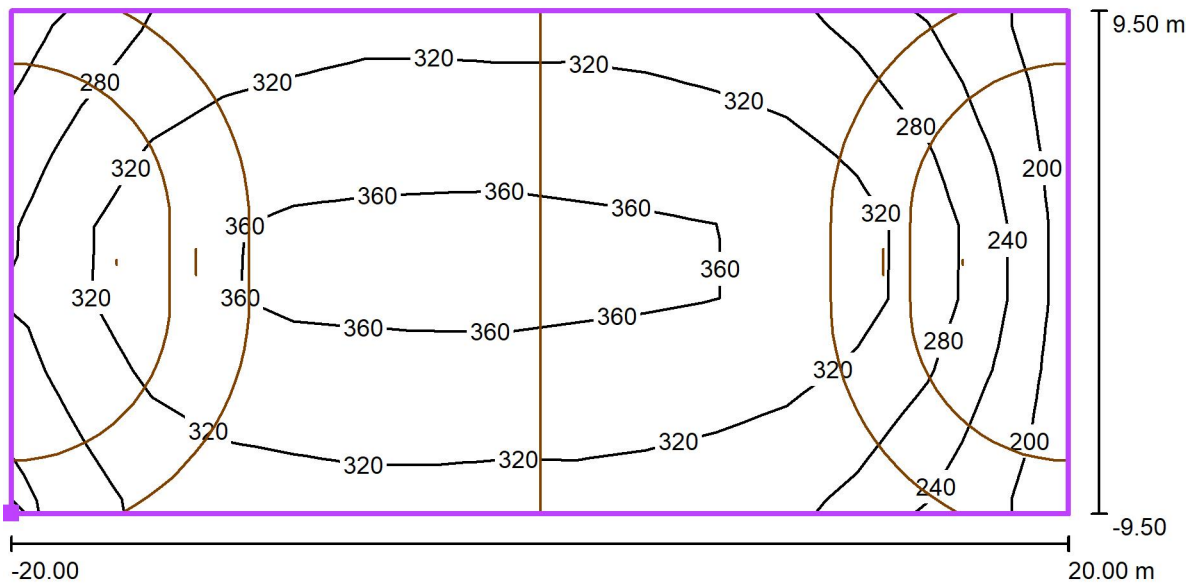
$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt: (227.841 m,
118.845 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
314

E_{min} [lx]
193

E_{max} [lx]
379

E_{min} / E_m
0.61

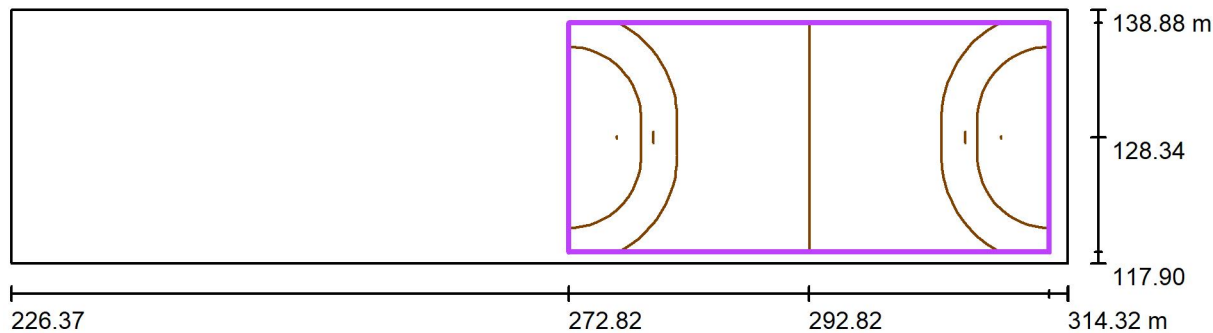
E_{min} / E_{max}
0.51



LUXIONA POLAND S.A.

Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 629

Pozycja: (292.817 m, 128.340 m, 0.000 m)
Rozmiar: (40.000 m, 19.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 15 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Piłka ręczna 1

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	312	194	378	0.62	0.51	/	0.000	/

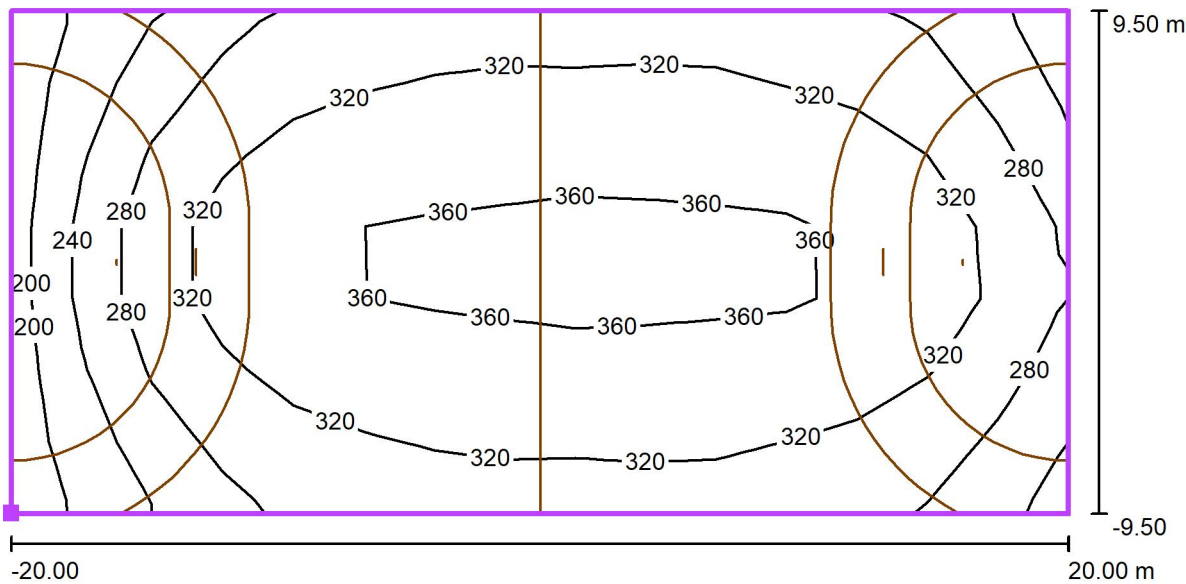
$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru



LUXIONA POLAND S.A.

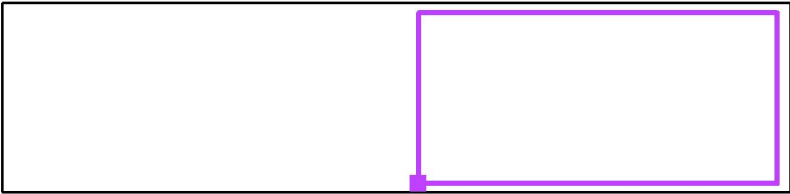
Edytor Kamil Marciniak
Telefon
faks
e-Mail k.marciniak@luxiona.com

namiot / ośw PODSTAWOWE / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt: (272.817 m,
118.840 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
312

E_{min} [lx]
194

E_{max} [lx]
378

E_{min} / E_m
0.62

E_{min} / E_{max}
0.51