

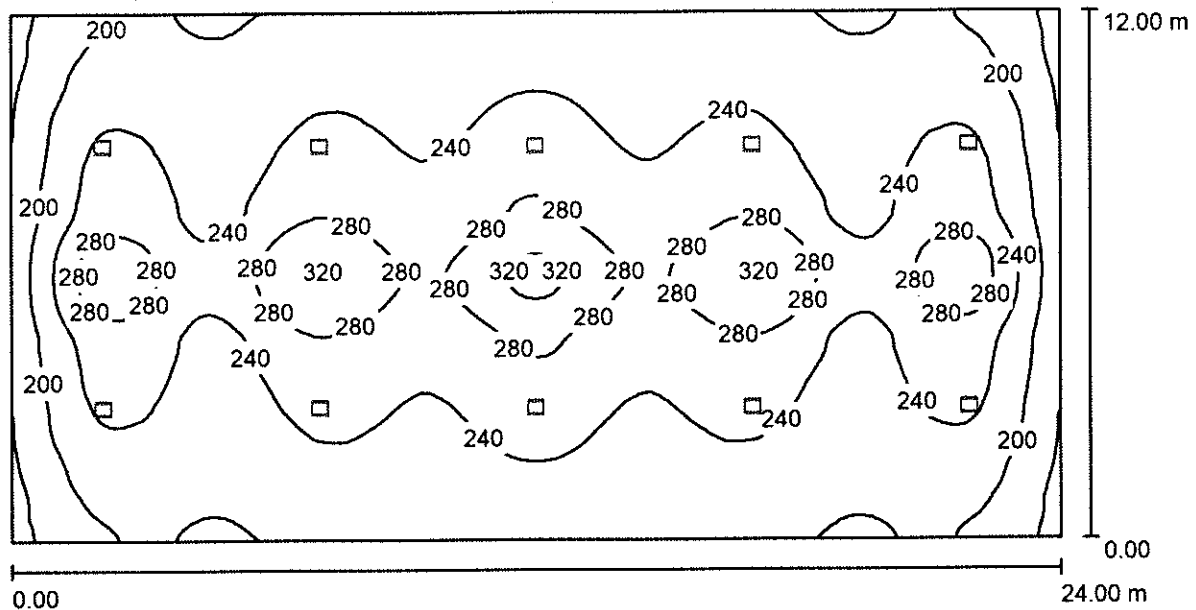
Sala Sportowa / Opalenie

Data: 30.11.2023

Spis treści

Sala Sportowa / Opalenie	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Sala	
Podsumowanie	3
Lista oprav	4
Oprawy (plan rozmieszczenia)	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Powierzchnie pomieszczenia	
Płasczyzna pracy	
Izolnie (E)	8
Podłoga	
Izolnie (E)	9

Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 8.000 m, Wysokość montażu: 7.750 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:172

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	237	147	329	0.623
Podłoga	20	217	154	257	0.709
Sufit	70	77	58	119	0.744
Ściany (4)	50	191	66	321	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	2 2 LED 940mA A2 Ta 50°	13999	14000	102.0
2	4	2 2 LED 940mA A1 Ta 50°	13999	14000	102.0
			W sumie: 139994	W sumie: 140000	1020.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.54 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 288.00 m^2)

Sala / Lista opraw

6 ilość

NEXT 2 2 LED 940mA A2 Ta 50°

Numer artykułu: 34109

Strumień świetlny (Oprawa): 13999 lm

Strumień świetlny (Lampy): 14000 lm

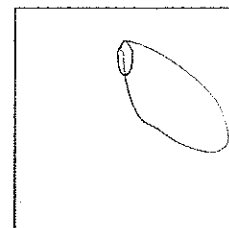
Moc opraw: 102.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 52 88 99 100 100

Wyposażenie: 1 x NEXTASY009 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



4 ilość

NEXT 2 2 LED 940mA A1 Ta 50°

Numer artykułu: 34110

Strumień świetlny (Oprawa): 13999 lm

Strumień świetlny (Lampy): 14000 lm

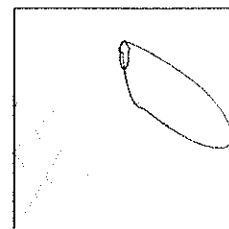
Moc opraw: 102.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

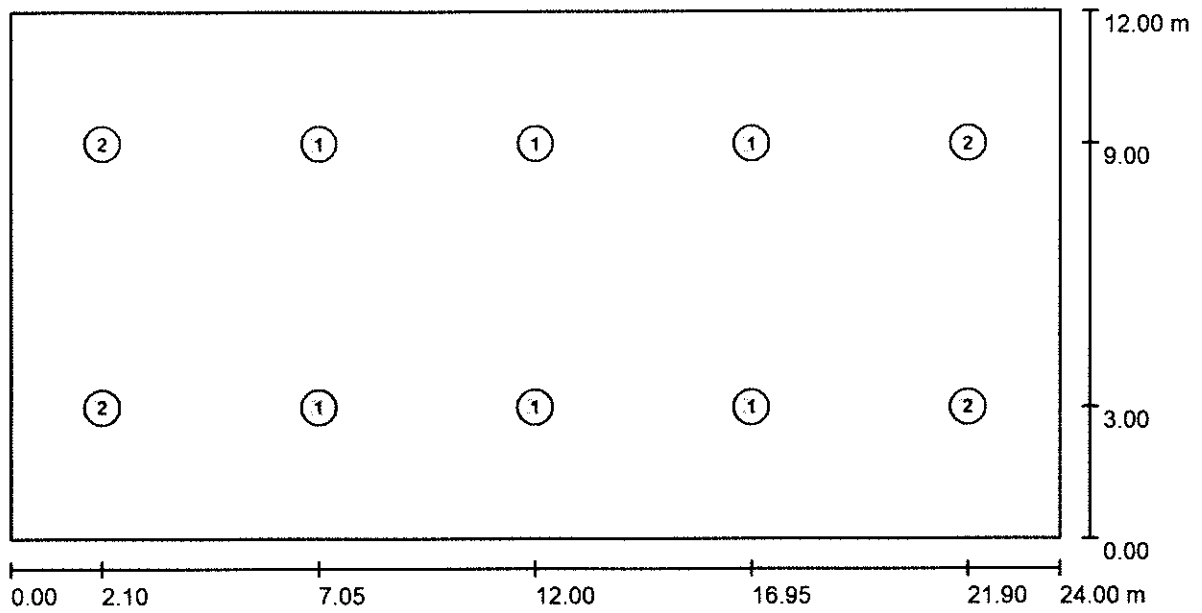
Kod Flux CIE: 53 92 100 100 100

Wyposażenie: 1 x NEXTASY009 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Sala / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 172

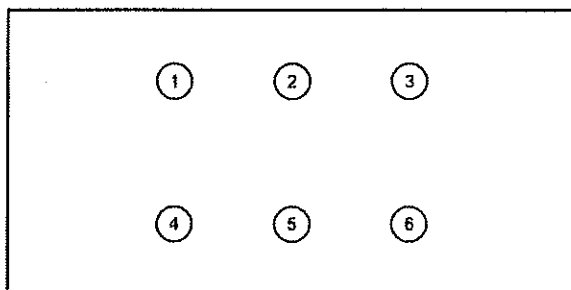
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	6	NEXT 2 2 LED 940mA A2 Ta 50°
2	4	NEXT 2 2 LED 940mA A1 Ta 50°

Sala / Oprawy (lista współrzędnych)

NEXT 2 2 LED 940mA A2 Ta 50°

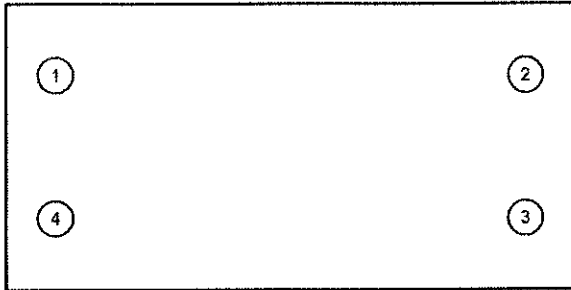
13999 lm, 102.0 W, 1 x 1 x NEXTASY009 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.050	9.000	7.750	0.0	-20.0	-90.0
2	12.000	9.000	7.750	0.0	-20.0	-90.0
3	16.950	9.000	7.750	0.0	-20.0	-90.0
4	7.050	3.000	7.750	0.0	-20.0	90.0
5	12.000	3.000	7.750	0.0	-20.0	90.0
6	16.950	3.000	7.750	0.0	-20.0	90.0

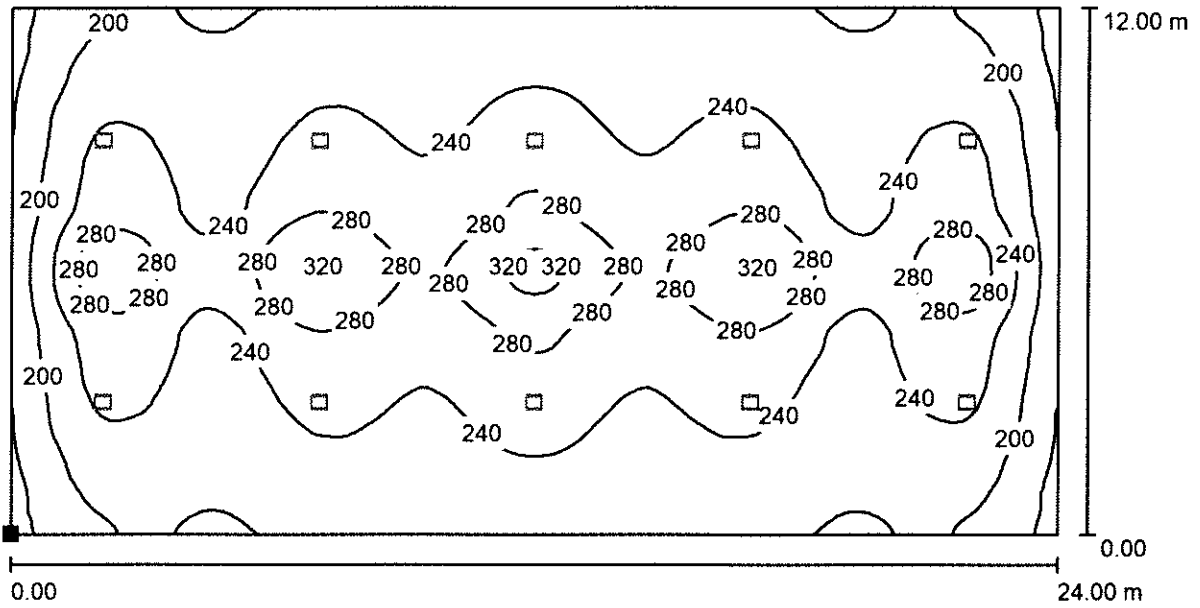
NEXT 2 2 LED 940mA A1 Ta 50°

13999 lm, 102.0 W, 1 x 1 x NEXTASY009 (Czynnik korekcyjny 1.000).



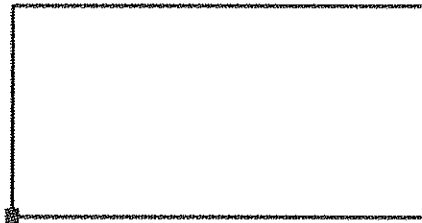
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.100	9.000	7.750	0.0	-20.0	-90.0
2	21.900	9.000	7.750	0.0	-20.0	-90.0
3	21.900	3.000	7.750	0.0	-20.0	90.0
4	2.100	3.000	7.750	0.0	-20.0	90.0

Sala / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 172

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

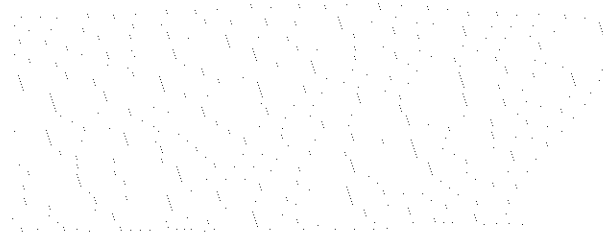
E_m [lx]
237

E_{min} [lx]
147

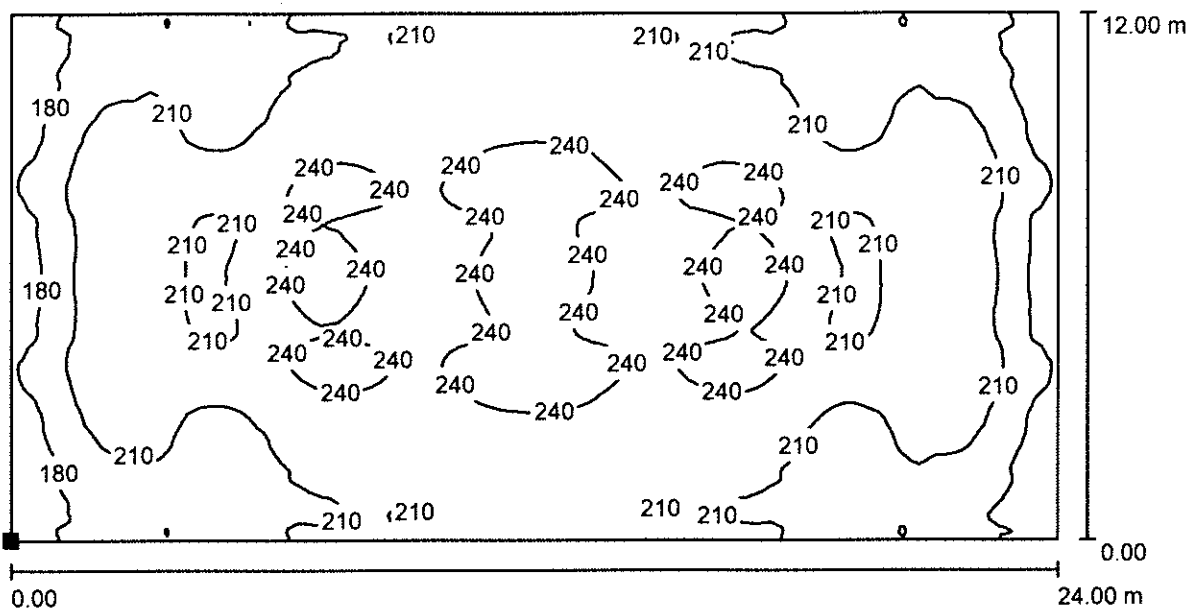
E_{max} [lx]
329

E_{min} / E_m
0.623

E_{min} / E_{max}
0.448

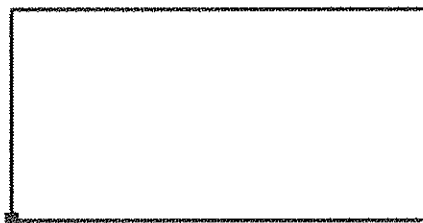


Sala / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 172

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



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
217

E_{min} [lx]
154

E_{max} [lx]
257

E_{min} / E_m
0.709

E_{min} / E_{max}
0.600



