

SALA GIMNASTYCZNA

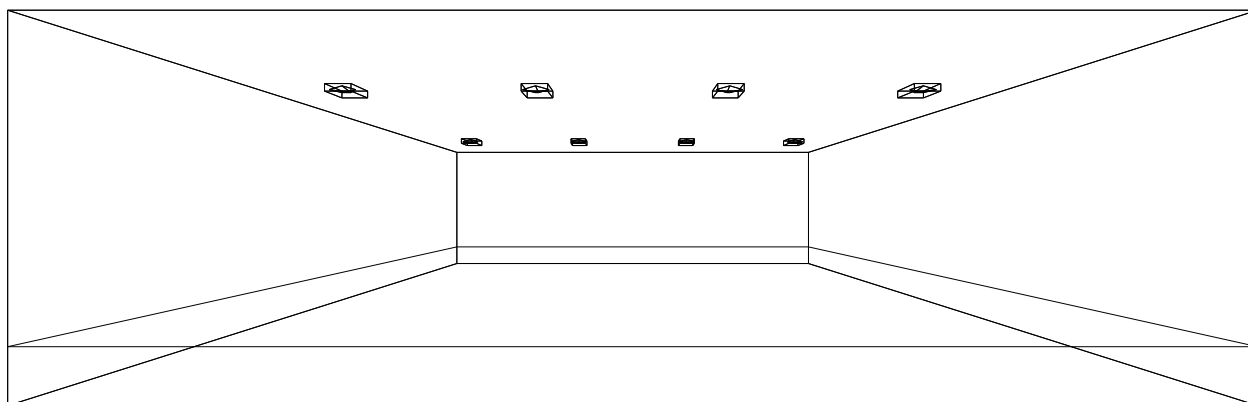
Projektant: mgr inż. Tadeusz Kmiec

Klient:

Kod projektu:

Data: 22/03/2010

Notatki:



Firma: Aga Light Centrum Sp. z o.o.
Adres: ul. Sochaczewska 110 05-850 Ozarów Maz.
Tel.-Fax: Tel +48/22/7217272 - Fax +48/22/7217273

Uwagi:

1.1 Informacje o pomieszczeniu

Płaszczyzna	Wymiary [m]	Kąt [°]	Kolor	Współczynnik odbicia	r. nat. o wietl. [lux]	r. luminancja [cd/m ₂]
Sufit	10.00x18.00	poziomo	RGB=255,255,255	80%	124	31.58
ciana 4	5.70x10.00	-90°	RGB=244,164,96	55%	191	33.38
ciana 3	5.70x18.00	-180°	RGB=244,164,96	55%	193	33.73
ciana 2	5.70x10.00	90°	RGB=244,164,96	55%	187	32.68
ciana 1	5.70x18.00	0°	RGB=244,164,96	55%	192	33.64
Podłoga	18.00x10.00	poziomo	RGB=126,126,126	40%	348	44.28

Wymiary graniczne [m]: 18.00x10.00x5.70
 Rozmiar siatki obliczeniowej [m]: Dx 1.38 - Dy 0.91 - Dz 0.63
 Moc jednostkowa skorygowana [W/m²]: 6.533
 Moc jednostkowa skorygowana [W/(m² * 100lux)]: 1.800
 Moc zainstalowana [kW]: 1.176

1.2 Informacje o płaszczy nie roboczej

Płaszczyzna	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Płaszczyzna robocza (h=0.85 m)	Horyzontalne nat enie o wietl. (E)	363 lux	284 lux	439 lux	0.78	0.65	0.83
Podłoga	Horyzontalne nat enie o wietl. (E)	348 lux	274 lux	423 lux	0.79	0.65	0.82

Rodzaj oblicze Przybli one

2.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Kod oprawy (Kod rozsyłu)	Oprawy Ilo	Ozn. r. w.	ródła wiatta Ilo
A	16 - OPRAWY PRZEMYSLOWE	OKTAN IP54 1x150W (OKTAN IP54 1x150W)	16ALOK1150SS (16ALOK1150SS)	8	r. w. -A	1

2.2 Rodzaj ródła wiatta

Ozn. r. w.	Typ	Kod	Strumie [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilo
r. w. -A	MT 174	HCITT150WDL	14000	147	0	8

2.3 Rozmieszczenie opraw

Ozn.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utr.	Kod ródła wiatta	Strumie [lm]
A	1	X	2.25;2.50;5.61	0;0;0	16ALOK1150SS	0.80	HCITT150WDL	1*14000
	2	X	2.25;7.50;5.61	0;0;0		0.80		
	3	X	6.75;2.50;5.61	0;0;0		0.80		
	4	X	6.75;7.50;5.61	0;0;0		0.80		
	5	X	11.25;2.50;5.61	0;0;0		0.80		
	6	X	11.25;7.50;5.61	0;0;0		0.80		
	7	X	15.75;2.50;5.61	0;0;0		0.80		
	8	X	15.75;7.50;5.61	0;0;0		0.80		

2.4 Nacelowanie

Maszt	Rz d	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skr cenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-1	X	2.25;2.50;5.61	0;0;0	2.25;2.50;0.00	0	0.80	A
			O-2	X	2.25;7.50;5.61	0;0;0	2.25;7.50;0.00	0	0.80	A
			O-3	X	6.75;2.50;5.61	0;0;0	6.75;2.50;0.00	0	0.80	A
			O-4	X	6.75;7.50;5.61	0;0;0	6.75;7.50;0.00	0	0.80	A
			O-5	X	11.25;2.50;5.61	0;0;0	11.25;2.50;0.00	0	0.80	A
			O-6	X	11.25;7.50;5.61	0;0;0	11.25;7.50;0.00	0	0.80	A
			O-7	X	15.75;2.50;5.61	0;0;0	15.75;2.50;0.00	0	0.80	A
			O-8	X	15.75;7.50;5.61	0;0;0	15.75;7.50;0.00	0	0.80	A

3.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

O (x:0.00 y:0.00 z:0.85)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:1.38 Dy:0.91	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	363 lux	284 lux	439 lux	0.78	0.65	0.83

Rodzaj oblicze

Przybliżone

Skala 1/200

