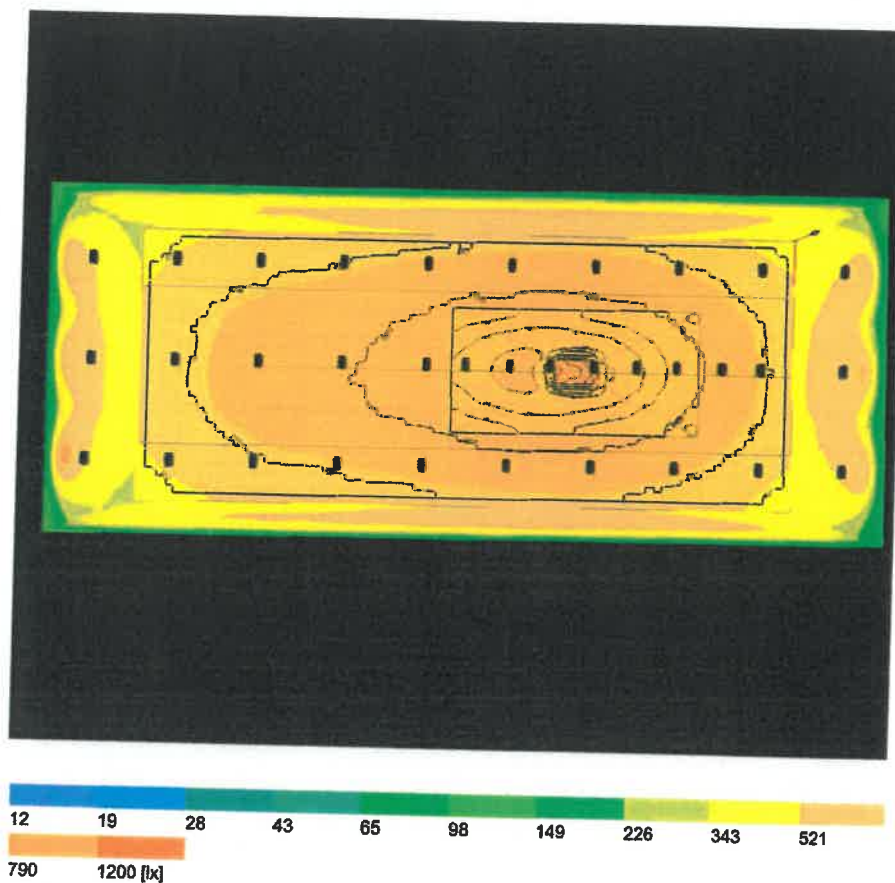


HALA SPORTOWA - OLIMPIJCZYK

Wymagania normatywne zostały dobrane według:
PN-EN 12193:2019

Światło i oświetlenie

Oświetlenie w sporcie

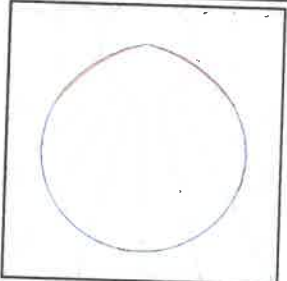


Treść

HALA SPORTOWA - OLIMPIJCZYK

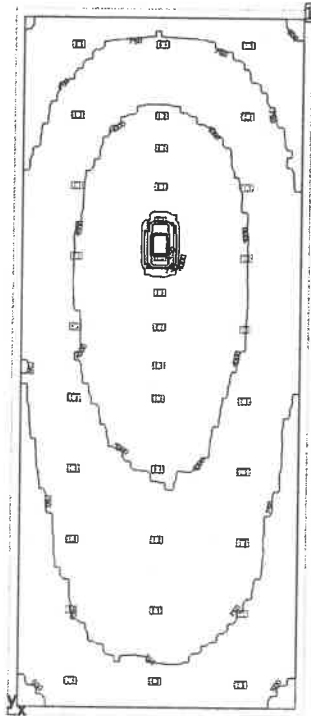
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
HALA SPORTOWA	
Podsumowanie.....	4
Plan sytuacyjny oprav.....	5
Widoki.....	7
Powierzchnie obliczeniowe.....	8

HALA SPORTOWA - OLIMPIJCZYK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
34	<p>LUG LIGHT FACTORY - 300092.00068 6576 CRUISER 2 PLUS LB LED ED 29150lm/840 IP66 100st. szary Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100.00% Strumień świetlny lampy: 29150 lm Strumień świetlny oprawy: 29151 lm Moc: 208.0 W Skuteczność świetlna: 140.2 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI 80</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 991100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 991134 lm, Moc całkowita: 7072.0 W, Skuteczność świetlna: 140.1 lm/W

HALA SPORTOWA



Wysokość od podłogi do sufitu: 9.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

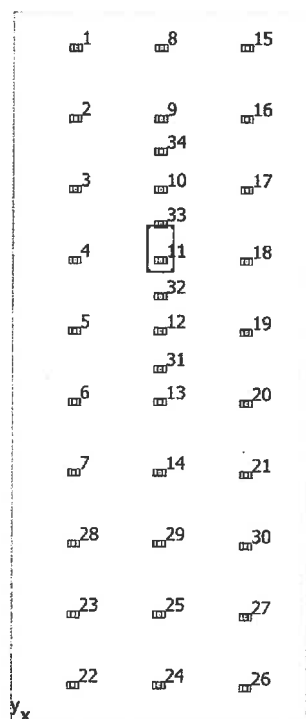
Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy (HALA SPORTOWA)	Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.500 m	872 (≥ 750)	205	1226	0.24	0.17

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
34	LUG LIGHT FACTORY - 300092.00068 6576 CRUISER 2 PLUS LB LED ED 29150lm/840 IP66 100st. szary	29151	208.0	140.2
	Suma wszystkich świateł	991134	7072.0	140.1

Charakterystyczna wartość połączenia: 9.62 W/m² (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 735.00 m²),
Charakterystyczna wartość połączenia: 10.45 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Powierzchnia użytkowego poziomu 676.50 m²)

HALA SPORTOWA



LUG LIGHT FACTORY 300092.00068 6576 CRUISER 2 PLUS LB LED ED 29150lm/840 IP66 100st. szary

Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
1	3.733	39.900	9.000	0.80
2	3.729	35.700	9.000	0.80
3	3.724	31.500	9.000	0.80
4	3.720	27.300	9.000	0.80
5	3.715	23.100	9.000	0.80
6	3.710	18.900	9.000	0.80
7	3.706	14.700	9.000	0.80
8	8.750	39.900	9.000	0.80
9	8.750	35.700	9.000	0.80
10	8.750	31.500	9.000	0.80
11	8.750	27.300	9.000	0.80
12	8.750	23.100	9.000	0.80
13	8.750	18.900	9.000	0.80
14	8.750	14.700	9.000	0.80
15	13.766	39.890	9.000	0.80
16	13.770	35.670	9.000	0.80
17	13.773	31.450	9.000	0.80
18	13.777	27.230	9.000	0.80
19	13.780	23.010	9.000	0.80
20	13.784	18.790	9.000	0.80
21	13.788	14.570	9.000	0.80
22	3.692	2.100	9.000	0.80

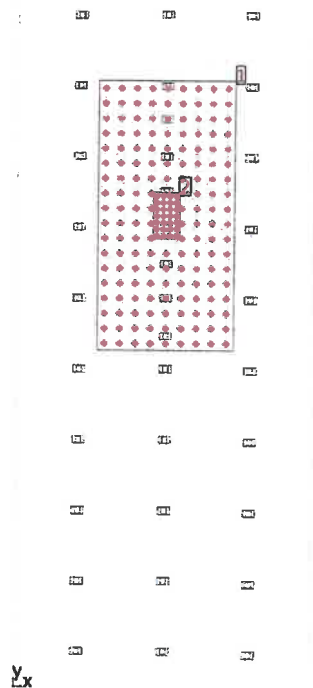
Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
23	3.697	6.300	9.000	0.80
24	8.750	2.100	9.000	0.80
25	8.750	6.300	9.000	0.80
26	13.798	1.910	9.000	0.80
27	13.795	6.130	9.000	0.80
28	3.701	10.500	9.000	0.80
29	8.750	10.500	9.000	0.80
30	13.791	10.350	9.000	0.80
31	8.750	20.851	9.000	0.80
32	8.750	25.150	9.000	0.80
33	8.750	29.450	9.000	0.80
34	8.750	33.749	9.000	0.80

HALA SPORTOWA

Piętro 1 (3), Natężenia oświetlenia w [lx]



HALA SPORTOWA



Wysokość od podłogi do sufitu: 9.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Ogólne

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 OBSZAR TV	Prostopadłe natężenia oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	1116	940	1222	0.84	0.77
2 STÓŁ DO PING PONGA	Prostopadłe natężenia oświetlenia [lx] Wysokość: 0.760 m	1298	1287	1306	0.99	0.99