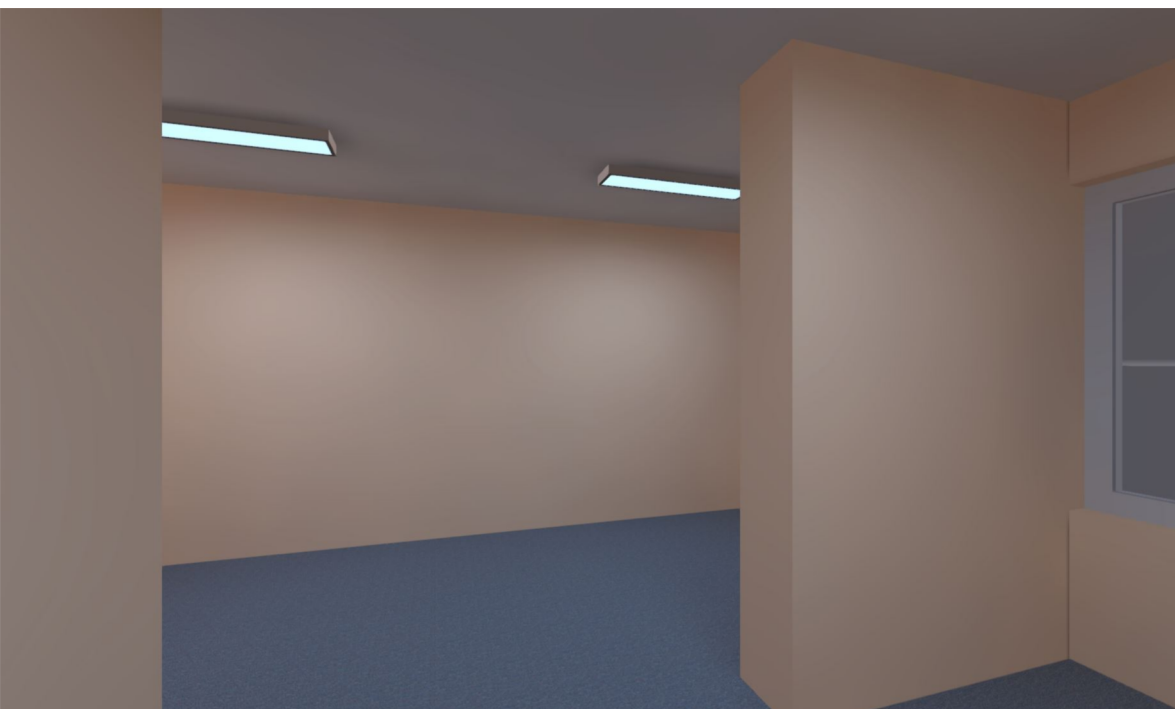


Hala Sportowa - Magazyn 1.16 i pom. 1.14

## Lista opraw

$\Phi_{\text{razem}}$ 11688 lm	$P_{\text{razem}}$ 104.1 W	Skuteczność świetlna 112.3 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1			3850lm PLX 840 (32W)	34.5 W	3850 lm	111.6 lm/W
2			3150lm PLX 840 (25W)	26.7 W	3150 lm	118.0 lm/W
1			1550lm 840 (15W)	16.2 W	1538 lm	94.9 lm/W

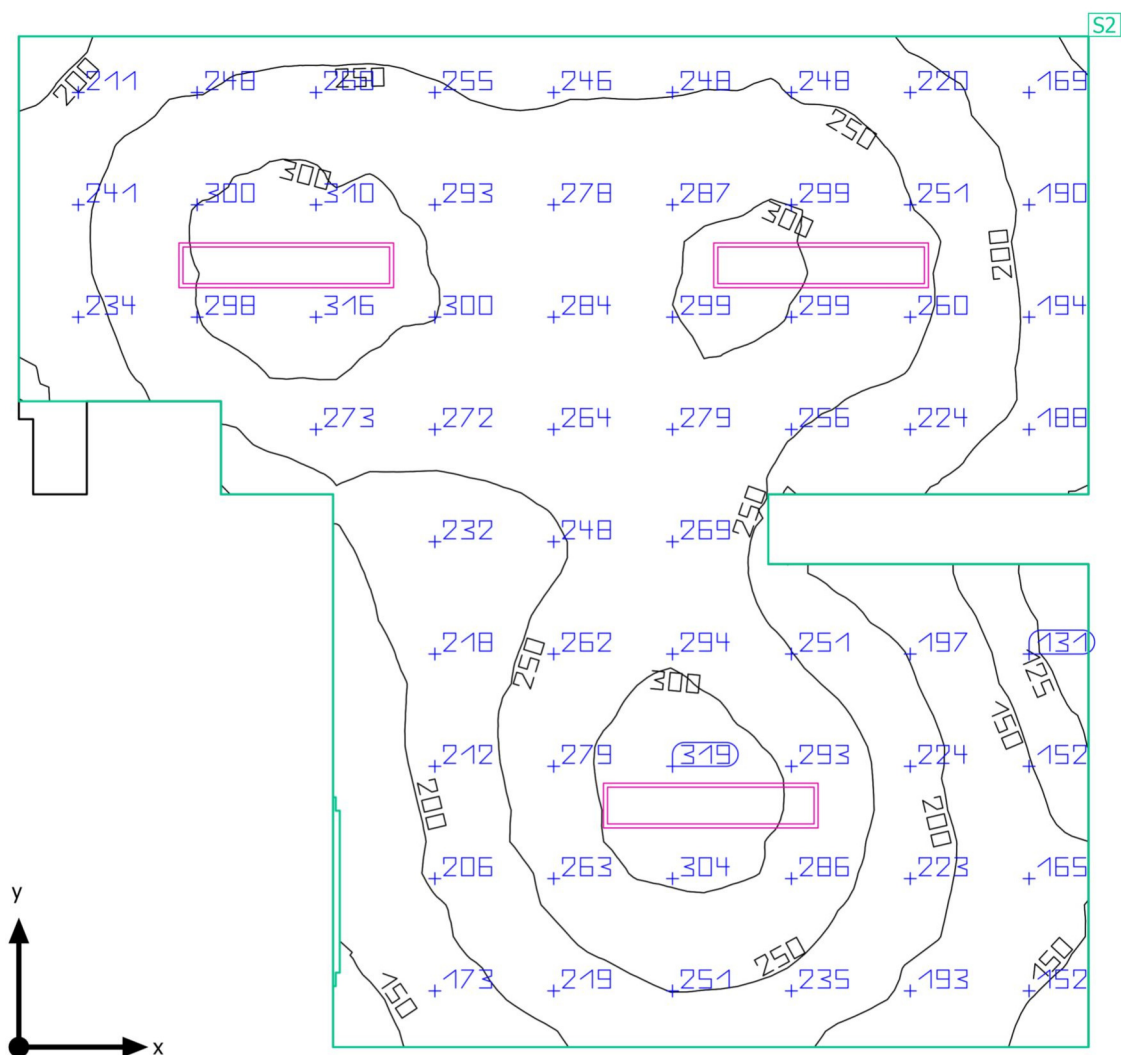


Hala Sportowa · Piętro 1 · Magazyn

## Opis

Hala Sportowa · Piętro 1 · Magazyn

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa: 27.24 m<sup>2</sup> | Współczynniki odbicia: Sufit: 70.0 %, Ściany: 75.0 %, Podłoga: 20.2 % | Współczynnik konserwacji: 0.80 (ogólny) | Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m | Wysokość montażu: 3.000 m

Hala Sportowa · Piętro 1 · Magazyn

**Podsumowanie**

## Wyniki

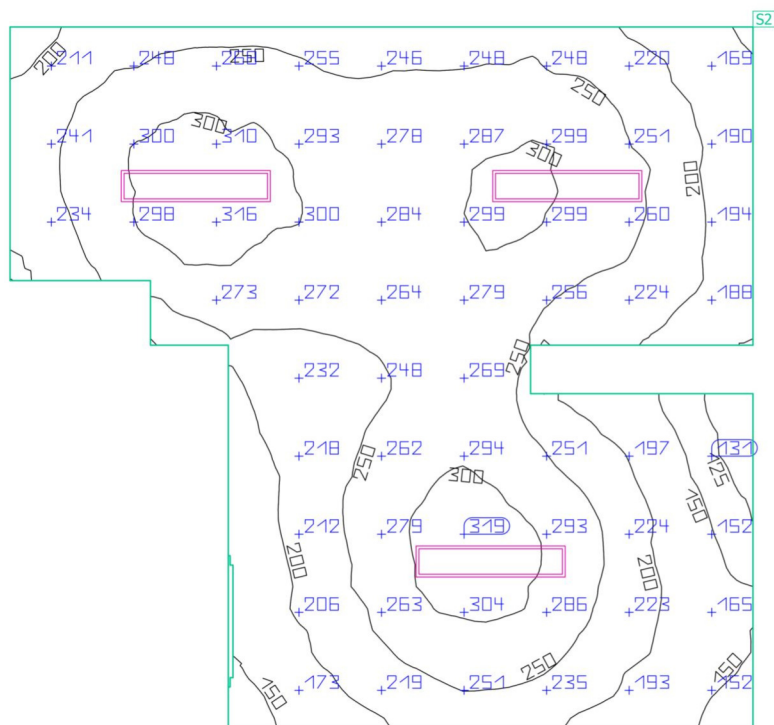
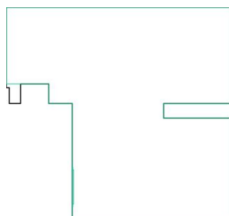
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Płaszczyzna pracy	$E_{pionowa}$	242 lx	$\geq 100$ lx	✓	S2
	$g_1$	0.47	-	-	S2
Wielkości zużycia	Zużycie	[11 - 15] kWh/a	maks. 1000 kWh/a	✓	
Charakterystyczna wartość połączenia	Pomieszczenie	3.23 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.33 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	
	Płaszczyzna pracy	3.25 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		1.34 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1			3850lm PLX 840 (32W)	34.5 W	3850 lm	111.6 lm/W
2			3150lm PLX 840 (25W)	26.7 W	3150 lm	118.0 lm/W

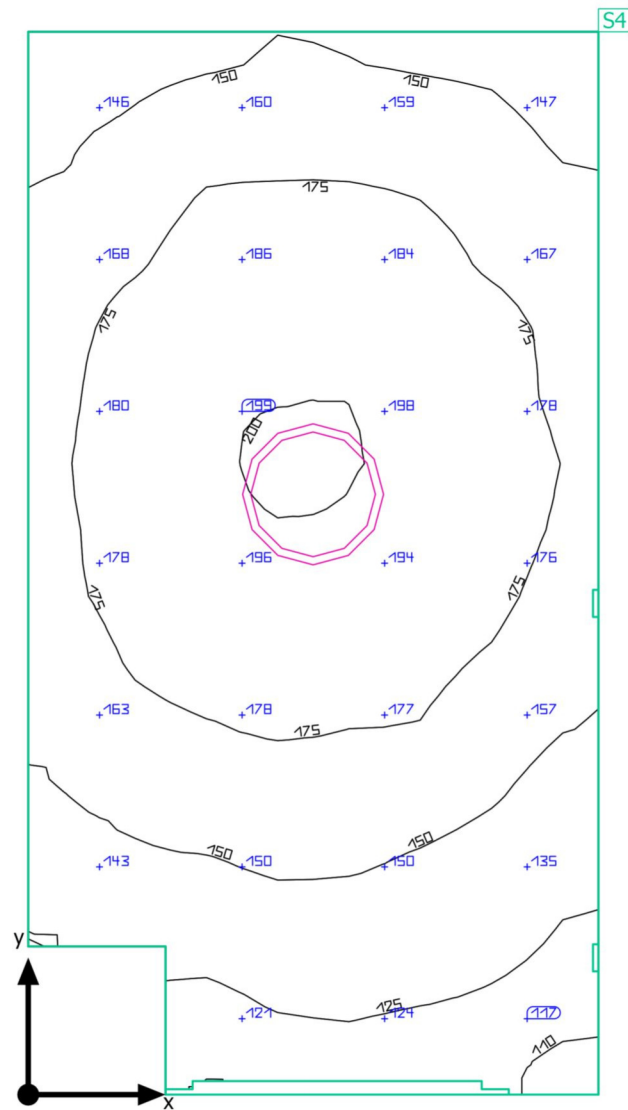
Hala Sportowa · Piętro 1 · Magazyn

**Płaszczyzna pracy (Magazyn)**

Właściwości	$\bar{E}$ (Zad.)	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (Magazyn)	242 lx	113 lx	322 lx	0.47	0.35	S2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 100$ lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Hala Sportowa · Piętro 1 · Pom. porządkowe

**Podsumowanie**

Hala Sportowa · Piętro 1 · Pom. porządkowe

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	164 lx	$\geq 100$ lx	✓	S4
	g <sub>1</sub>	0.64	-	-	S4
Wielkości zużycia	Zużycie	3 kWh/a	maks. 200 kWh/a	✓	
Charakterystyczna wartość połączenia	Pomieszczenie	3.61 W/m <sup>2</sup>	-	-	
		2.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	-	-	

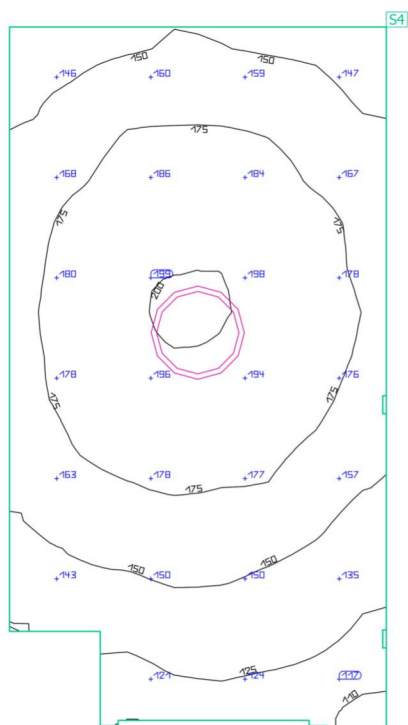
Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1			1550lm 840 (15W)	16.2 W	1538 lm	94.9 lm/W



Hala Sportowa · Piętro 1 · Pom. porządkowe

**Płaszczyzna pracy (Pom. porządkowe)**

Właściwości	$\bar{E}$ (Zad.)	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (Pom. porządkowe)	164 lx	105 lx	202 lx	0.64	0.52	S4
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	( $\geq 100$ lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy