

## **Projekt 0578 2023-05-20 AD**

Italian Fashion

Piaseczno

Data: 30.05.2023

Edytor: inż. Adrian Dziarnowski

Wojnarowscy Sp. z o.o.

40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16

Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
Telefon 668 340 574  
faks  
e-Mail [adrian.dziarnowski@spectrumled.pl](mailto:adrian.dziarnowski@spectrumled.pl)

## Spis treści

### Projekt 0578 2023-05-20 AD

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>Sala sprzedaży</b>	
Podsumowanie	4
Oprawy (plan rozmieszczenia)	5
Obiekty (plan położenia)	6
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	7

Wojnarowscy Sp. z o.o.

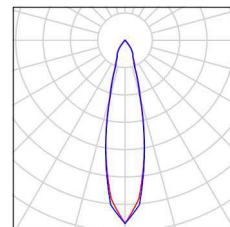
40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16

Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
Telefon 668 340 574  
faks  
e-Mail [adrian.dziarnowski@spectrumled.pl](mailto:adrian.dziarnowski@spectrumled.pl)

## Projekt 0578 2023-05-20 AD / Lista oprav

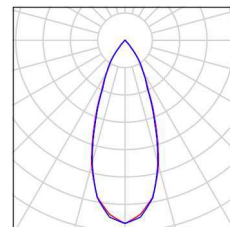
4 Ilość SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 24  
BRANTA  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 3489 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3489 lm  
Moc oprav: 35.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 97 100 100 100 99  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny  
1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



32 Ilość SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 36  
BRANTA  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 3446 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3446 lm  
Moc oprav: 35.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 98 100 100 100 99  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny  
1.000).

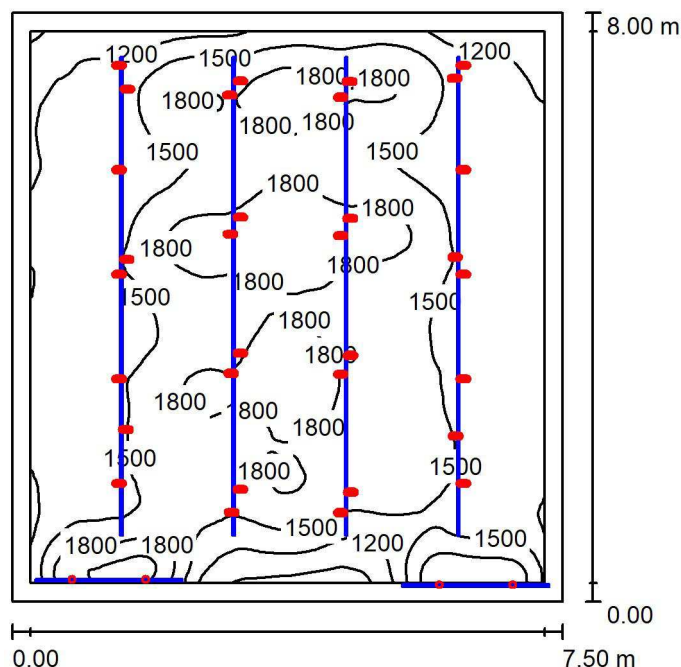
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



Wojnarowski Sp. z o.o.

40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16
 Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
 Telefon 668 340 574  
 faks  
 e-Mail adrian.dziarnowski@spectrumled.pl

## Sala sprzedaży / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:103

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	1551	772	2231	0.498
Podłoga	20	1378	705	1838	0.512
Sufit	70	230	162	265	0.703
Ściany (4)	50	447	160	2382	/

### Płaszczyzna pracy:

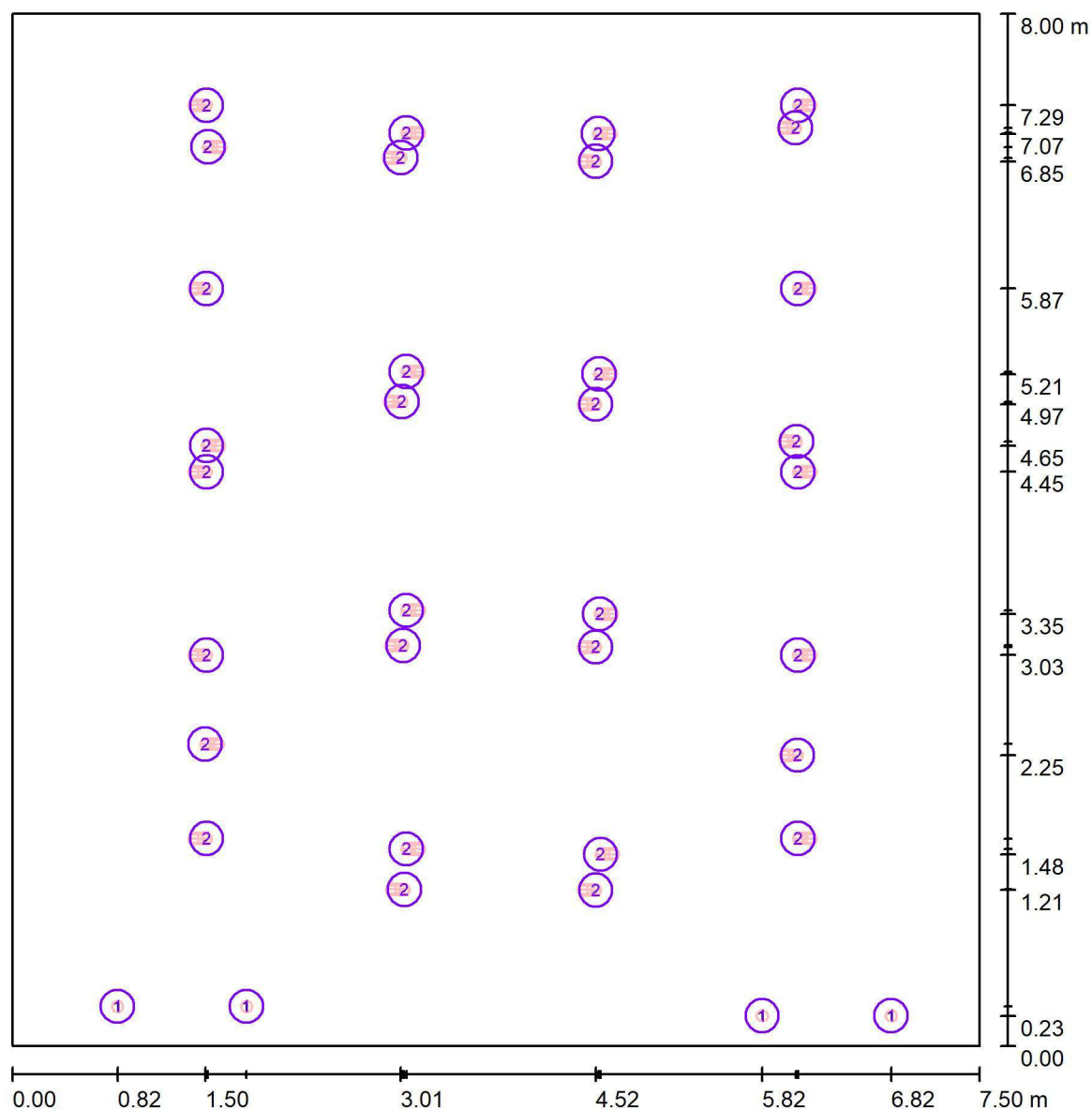
 Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 128 x 128 Punkty  
 Margines: 0.250 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 24 BRANTA (1.000)	3489	3489	35.5
2	32	SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 36 BRANTA (1.000)	3446	3446	35.5
W sumie:			124228	W sumie: 124228	1277.9

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $21.30 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $60.00 \text{ m}^2$ )

Wojnarowscy Sp. z o.o.

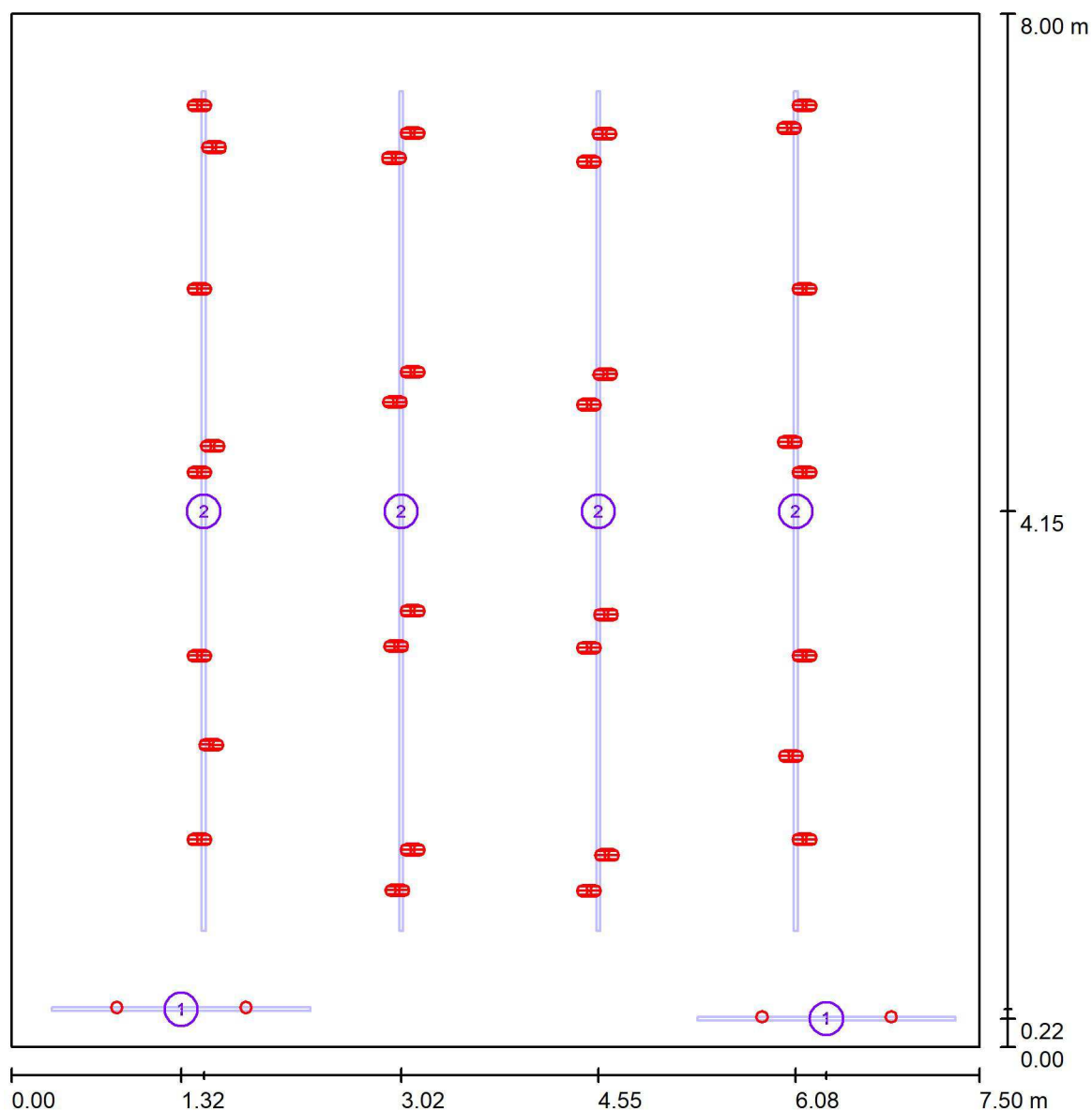
40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
Telefon 668 340 574  
faks  
e-Mail adrian.dziarnowski@spectrumled.pl**Sala sprzedaży / Oprawy (plan rozmieszczenia)**

Skala 1 : 55

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta
1	4	SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 24 BRANTA
2	32	SPECTRUM LED MDR51 PRO 35 930 36 BRANTA

Wojnarowscy Sp. z o.o.

40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
Telefon 668 340 574  
faks  
e-Mail adrian.dziarnowski@spectrumled.pl**Sala sprzedaży / Obiekty (plan położenia)**

Skala 1 : 55

**Lista detaliczna obiektów**

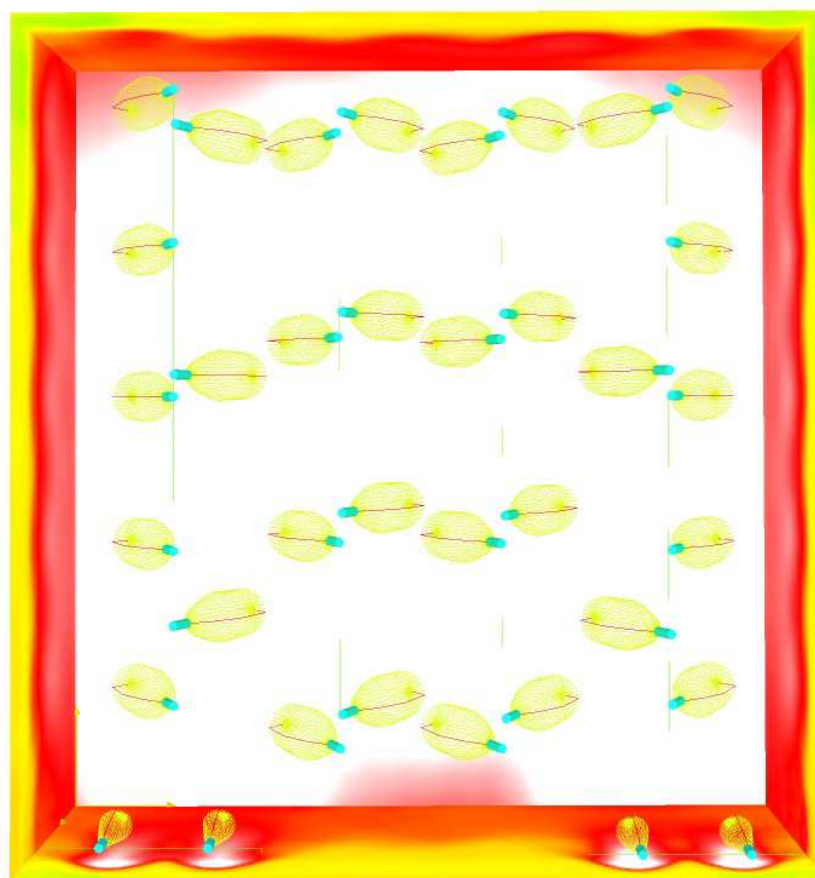
Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	szynoprzewód dł. 200cm
2	4	szynoprzewód dł. 650cm

Wojnarowscy Sp. z o.o.

40-432 Katowice  
ul. Gospodarcza 16

Edytor inż. Adrian Dziarnowski  
Telefon 668 340 574  
faks  
e-Mail [adrian.dziarnowski@spectrumled.pl](mailto:adrian.dziarnowski@spectrumled.pl)

## Sala sprzedaży / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx