

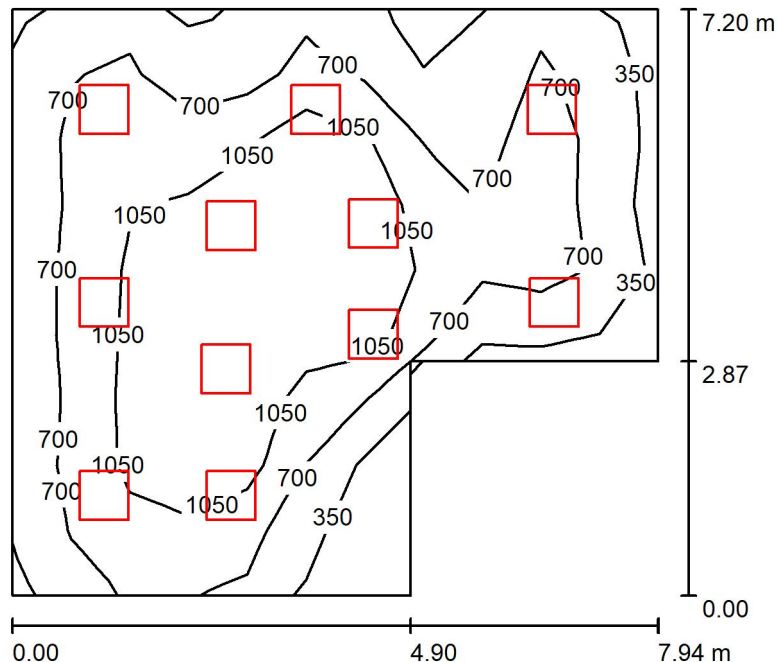
## Laboratorium

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 23.11.2020  
Edytor: ES-SYSTEM

Edytor ES-SYSTEM  
 Telefon 785 018 940  
 faks  
 e-Mail olga.wilamek@essystem.pl

## Pure 4 4300lm / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:93

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	812	81	1654	0.100
Podłoga	20	746	131	1436	0.176
Sufit	70	118	73	153	0.616
Ściany (6)	50	177	77	695	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 11 x 9 Punkty  
 Margines: 0.000 m

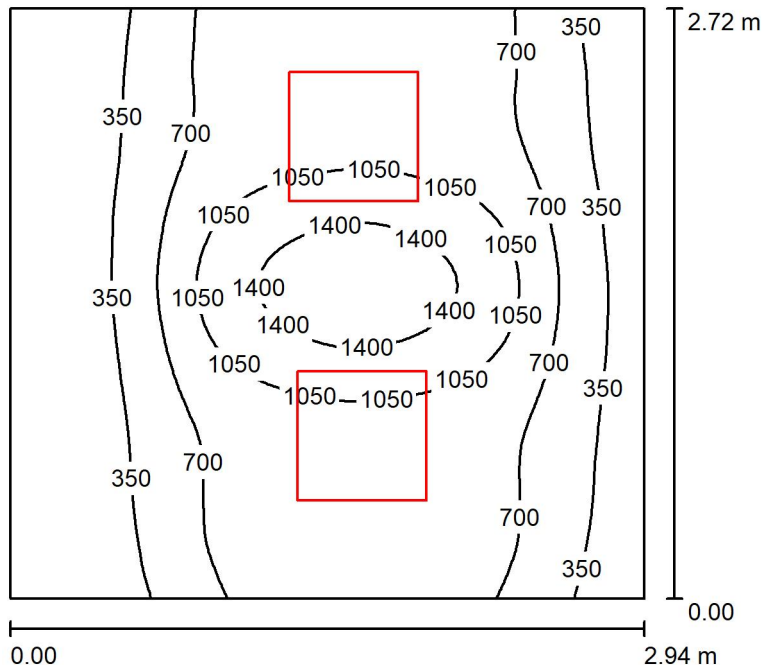
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	ES-SYSTEM 2842000 PURE 4 597 LED 940 4300lm CLEAR 47W RAL9016 gładki,połysk DRV (1.000)	4300	4300	47.0
W sumie:			47301	W sumie: 47300	517.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.68 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $48.41 \text{ m}^2$ )

Edytor ES-SYSTEM  
 Telefon 785 018 940  
 faks  
 e-Mail olga.wilamek@essystem.pl

## Pomieszczenie 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	713	129	1673	0.181
Podłoga	20	571	211	854	0.369
Sufit	70	88	60	113	0.681
Ściany (4)	50	185	61	810	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 64 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM 2842000 PURE 4 597 LED 940 4300lm CLEAR 47W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	4300	4300	47.0
W sumie:			8600	8600	94.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.75 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.00 \text{ m}^2$ )

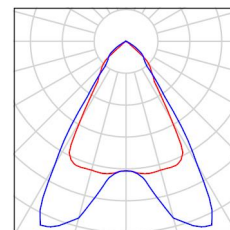


Edytor ES-SYSTEM  
Telefon 785 018 940  
faks  
e-Mail [olga.wilamek@essystem.pl](mailto:olga.wilamek@essystem.pl)

## Pomieszczenie 2 / Lista opraw

2 Ilość ES-SYSTEM 2842000 PURE 4 597 LED 940  
4300lm CLEAR 47W RAL9016 gładki,połysk  
DRV  
Numer artykułu: 2842000  
Strumień świetlny (Oprawa): 4300 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4300 lm  
Moc opraw: 47.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 90 99 100 100 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny  
1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.





Edytor ES-SYSTEM  
 Telefon 785 018 940  
 faks  
 e-Mail olga.wilamek@essystem.pl

## Pomieszczenie 2 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień  
 świetlny: 8600 lm  
 Moc całkowita: 94.0 W  
 Współczynnik  
 konserwacji: 0.77  
 Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	629	84	713	/	/
Podłoga	475	96	571	20	36
Sufit	0.01	88	88	70	20
Ściana 1	124	88	211	50	34
Ściana 2	67	94	161	50	26
Ściana 3	149	86	235	50	37
Ściana 4	38	89	127	50	20

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_m$ : 0.181 (1:6)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.077 (1:13)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.75 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.00 \text{ m}^2$ )