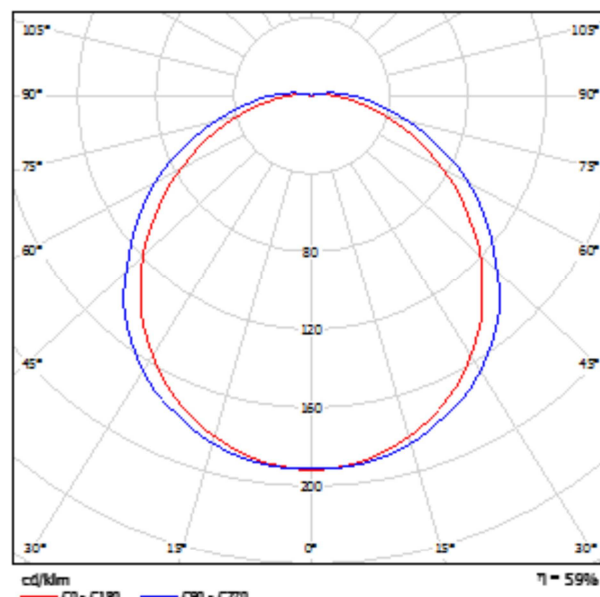


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSYSTEM 4995021 BASE BP.122 EVG / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 98
Kod Flux CIE: 45 75 92 98 59

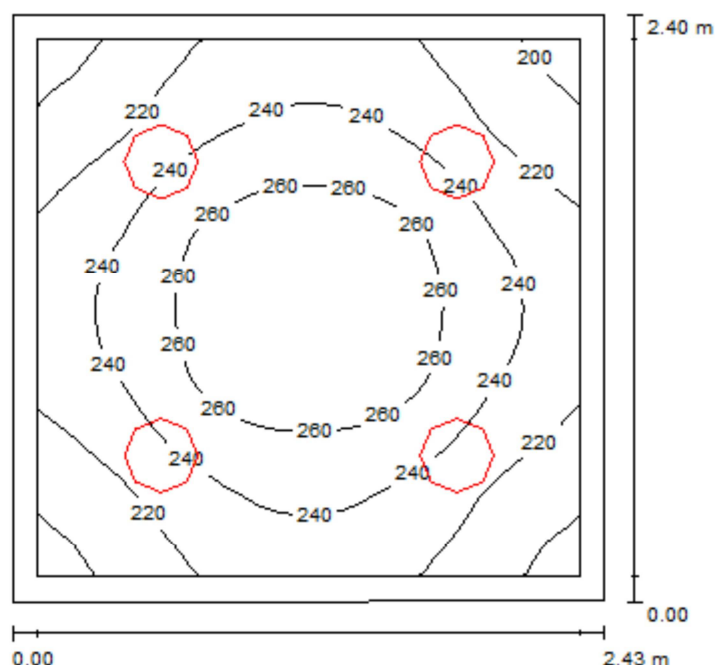
Oprawa do montażu na ścianie, stropie lub w sufitach podwieszanych. Światłówki kompaktowe lub kołowe. Sterowniki elektroniczne lub indukcyjne. Obudowa z nieprzeźrystego poliwęglanu. Dyfuzor opalowy o wysokiej przepuszczalności poliwęglanu, równomiernie rozpraszający światło. Uszczelka z gumy silikonowej. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, obiektów administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR												
h	h	70	70	90	90	90	70	70	90	90	90	
h	h	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
h	h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek obserwacji		Kierunek obserwacji w poprzek do osi lampy					Kierunek obserwacji wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.3	18.7	17.7	19.0	19.2	17.7	19.1	18.1	19.3	19.8	
	3H	18.9	20.1	19.2	20.4	20.7	19.5	20.7	19.9	21.0	21.3	
	4H	19.8	20.7	19.9	21.0	21.4	20.4	21.5	20.7	21.8	22.2	
	5H	20.2	21.3	20.8	21.8	22.0	21.2	22.3	21.8	22.7	23.0	
	6H	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3	21.7	22.7	22.1	23.1	23.4	
	1.2H	20.8	21.8	21.2	22.2	22.8	22.2	23.2	22.8	23.9	24.2	
4H	4H	18.1	19.2	18.5	19.8	19.9	18.4	19.5	18.8	19.9	20.2	
	3H	19.9	20.9	20.3	21.3	21.8	20.4	21.4	20.8	21.8	22.1	
	4H	20.8	21.8	21.2	22.0	22.4	21.4	22.3	21.9	22.7	23.1	
	5H	21.5	22.3	22.0	22.7	23.2	22.4	23.2	22.9	23.8	24.1	
	6H	21.9	22.8	22.4	23.1	23.5	23.0	23.7	23.4	24.1	24.8	
	1.2H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.9	23.8	24.2	24.0	24.7	25.2	
5H	4H	21.2	21.9	21.7	22.4	22.8	21.8	22.5	22.3	23.0	23.4	
	5H	22.2	22.8	22.7	23.3	23.8	23.0	23.8	23.5	24.1	24.8	
	6H	22.8	23.3	23.3	23.8	24.3	23.7	24.2	24.2	24.7	25.3	
	1.2H	23.3	23.8	23.9	24.3	24.8	24.5	24.9	25.0	25.4	26.0	
	1.2H	4H	21.3	21.9	21.8	22.4	22.9	21.8	22.5	22.3	23.0	23.4
		5H	22.4	22.9	22.9	23.4	24.0	23.2	23.7	23.7	24.2	24.7
6H		23.0	23.5	23.6	24.0	24.5	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4	
Warianty pomiaru obserwatora dla oświetlenia oprawy S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.4					+0.3 / -0.4					
Tabela standardowa		S107					S108					
Składnik sumy		3.9					3.2					
Poprawione wartości oświetlenia obliczone do 1800m całkowitego strumienia światła												

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1 Pom trenera / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	237	190	276	0.800
Podłoga	20	157	130	178	0.829
Sufit	70	86	73	113	0.846
Ściany (4)	50	160	78	314	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

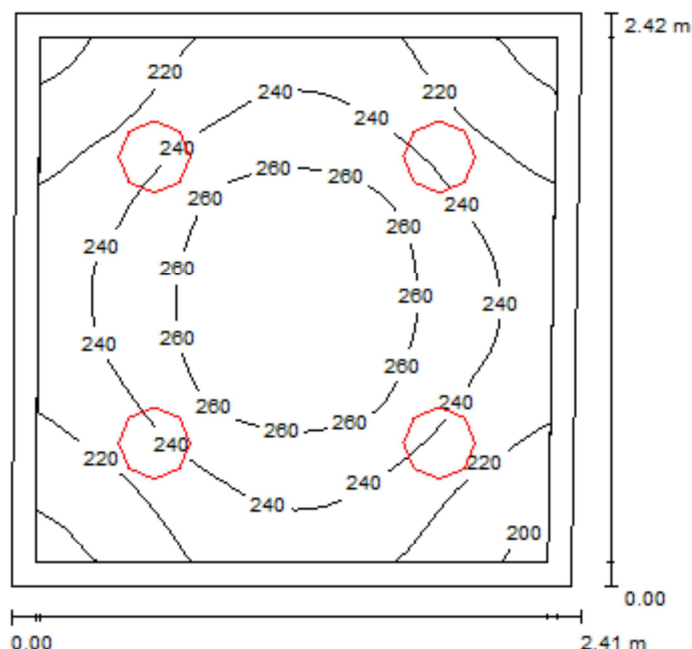
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.84 \text{ W/m}^2 = 12.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.83 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	238	191	277	0.803
Podłoga	20	157	129	178	0.822
Sufit	70	86	72	111	0.838
Ściany (4)	50	161	77	333	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

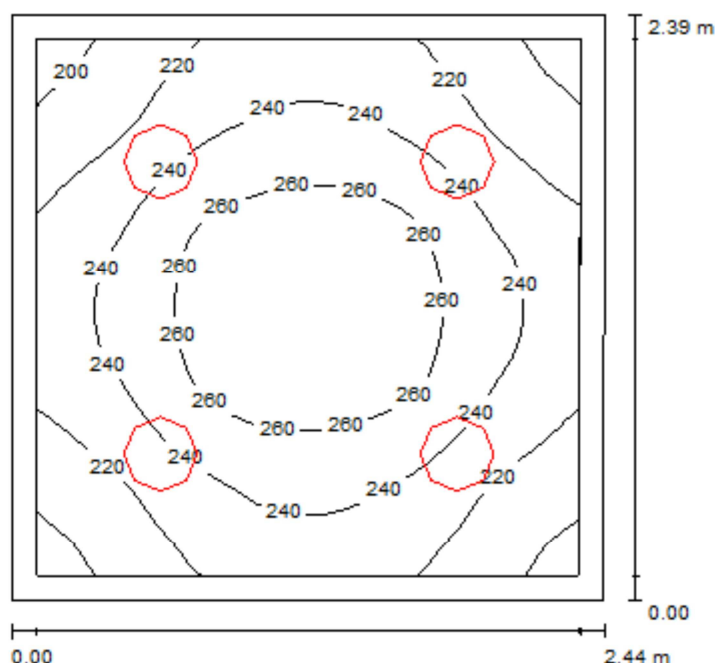
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $29.23 \text{ W/m}^2 = 12.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.75 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

4Toaleta dmaksa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	238	190	276	0.800
Podłoga	20	157	129	179	0.823
Sufit	70	86	74	112	0.861
Ściany (4)	50	160	78	314	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

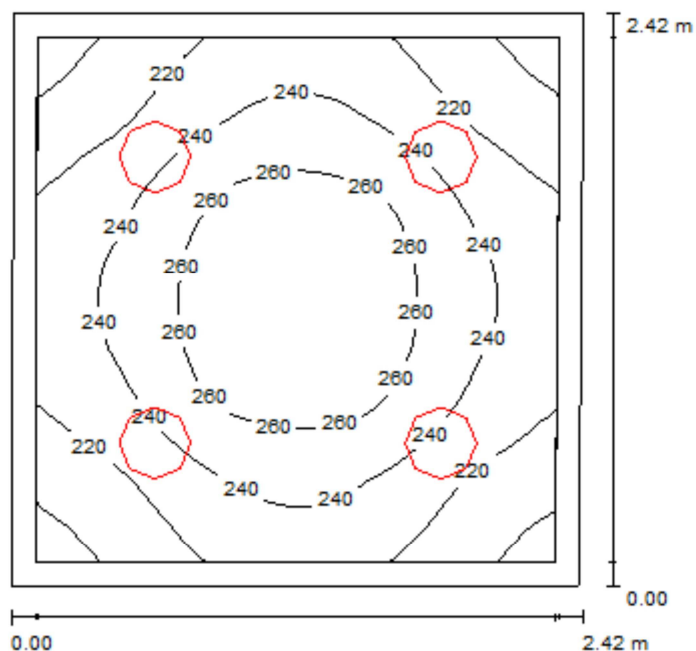
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.93 \text{ W/m}^2 = 12.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3 Toaleta meska / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	237	191	276	0.803
Podłoga	20	157	129	178	0.825
Sufit	70	86	71	110	0.832
Ściany (4)	50	160	77	320	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

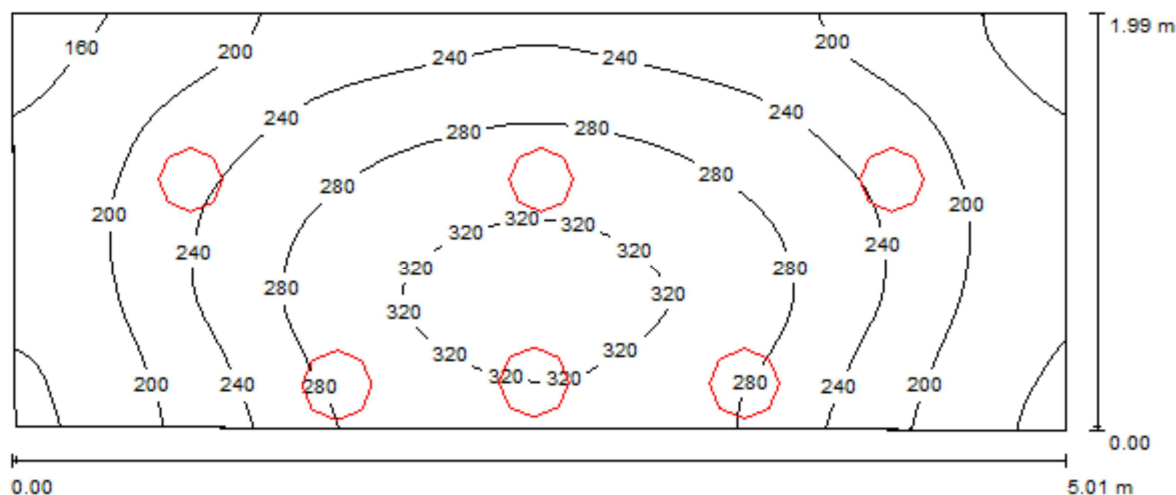
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.91 \text{ W/m}^2 = 12.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

6 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	243	142	338	0.584
Podłoga	20	177	124	221	0.704
Sufit	70	86	54	204	0.623
Ściany (4)	50	158	70	2193	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

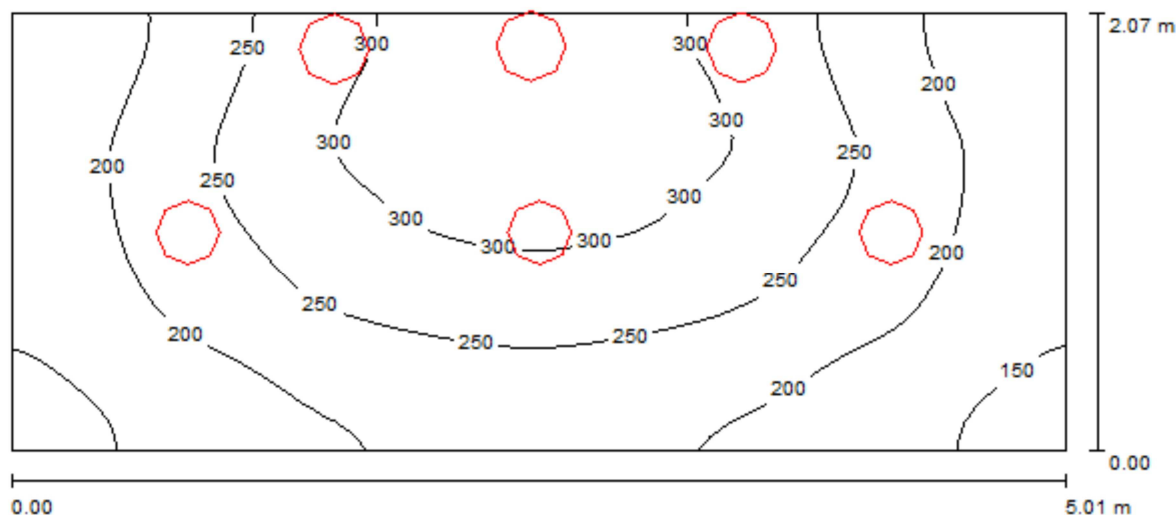
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 4995021 BASE BP.122 EVG (1.000)	1800	28.0
2	3	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0

W sumie: 12600 210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $21.21 \text{ W/m}^2 = 8.73 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	235	131	337	0.558
Podłoga	20	172	116	219	0.675
Sufit	70	83	50	278	0.606
Ściany (4)	50	152	65	4077	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

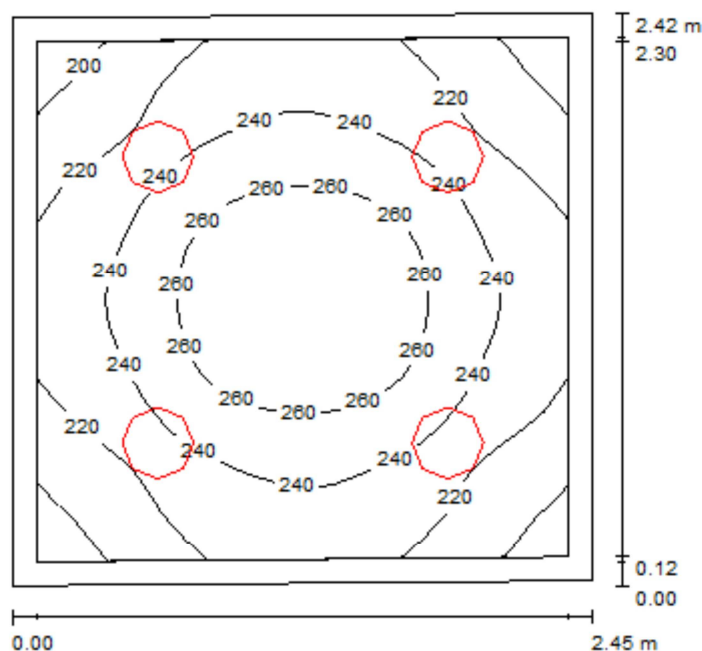
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 4995021 BASE BP.122 EVG (1.000)	1800	28.0
2	3	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0

W sumie: 12600 210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.24 \text{ W/m}^2 = 8.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

8 Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	189	274	0.801
Podłoga	20	156	127	177	0.817
Sufit	70	85	70	109	0.822
Ściany (4)	50	158	77	316	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

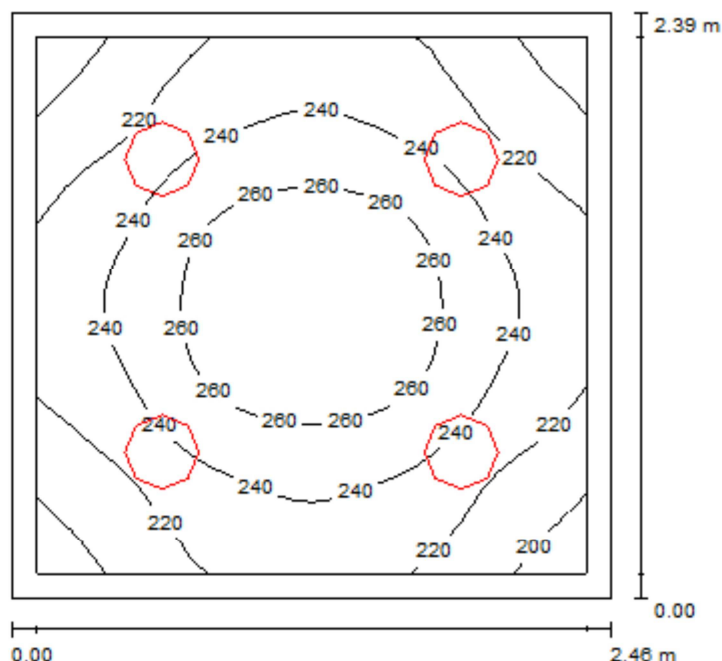
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.62 \text{ W/m}^2 = 12.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.87 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

7 Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	189	274	0.799
Podłoga	20	156	129	178	0.828
Sufit	70	85	75	111	0.882
Ściany (4)	50	158	80	309	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

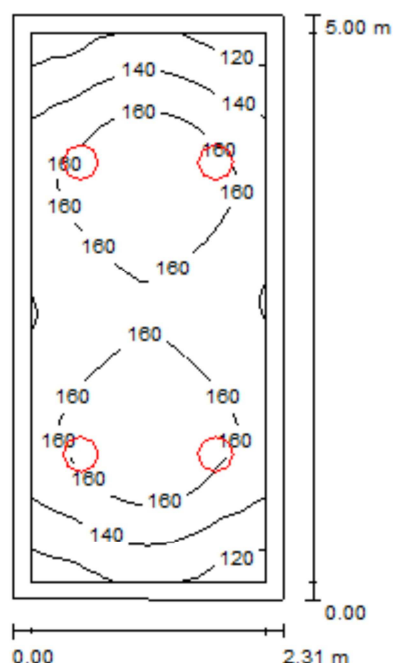
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.58 \text{ W/m}^2 = 12.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartość Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	152	109	179	0.720
Podłoga	20	107	83	123	0.778
Sufit	70	45	35	56	0.783
Ściany (4)	50	92	49	268	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995062 BASE BP.N218 EVG (1.000)	2400	42.0
W sumie:			9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.54 \text{ W/m}^2 = 9.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.55 m^2)