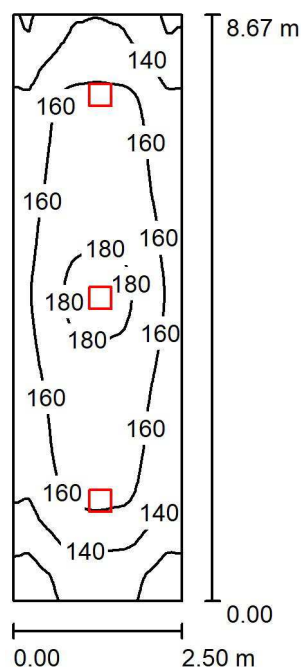




ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

01 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:112

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	156	105	184	0.672
Podłoga	20	156	104	185	0.668
Sufit	70	52	38	66	0.732
Ściany (4)	50	119	42	230	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 3776101 AMARO 320.LED 840 3100lm OPAL 43W IP44 RAL9016 DRV (1.000)	3000	3000	45.0
W sumie:			9000	9000	135.0

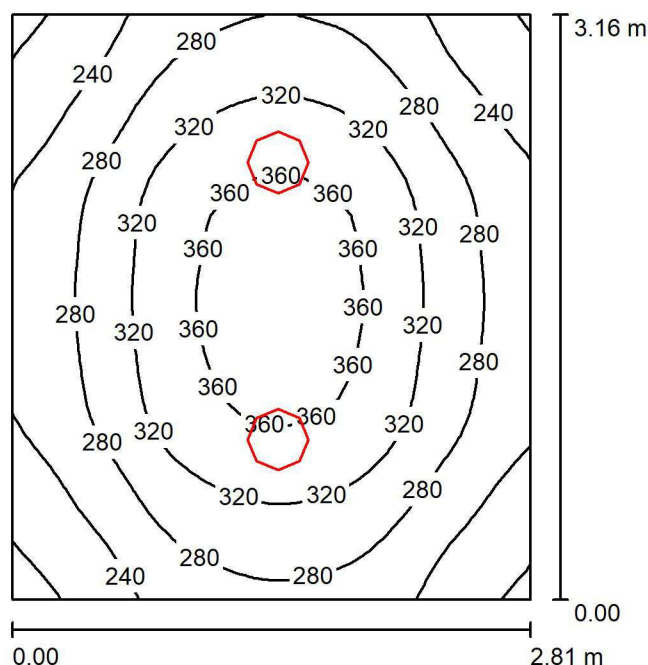
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.23 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.68 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

02 szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	295	188	379	0.636
Podłoga	20	212	156	251	0.734
Sufit	70	90	59	123	0.657
Ściany (4)	50	189	86	530	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM SIRIUS 330.LED 840 3300lm OPAL 29W IP54 DRV (1.000)	3300	3300	29.0
W sumie:			6599	6600	58.0

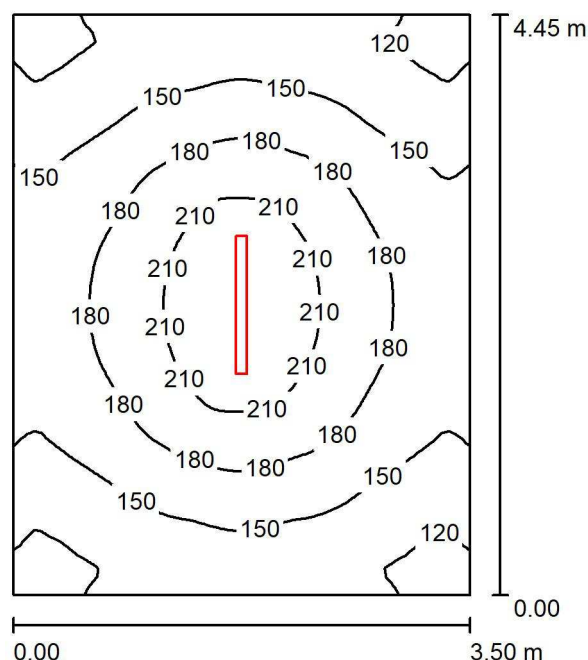
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.52 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.90 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	164	108	233	0.658
Podłoga	20	164	110	233	0.671
Sufit	70	53	35	109	0.654
Ściany (4)	50	111	47	232	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 5139110 COSMO APEX 1060.LED 840 6300lm STPR 41W IP66 DRV (1.000)	6300	6300	41.0
W sumie:			6300	W sumie: 6300	41.0

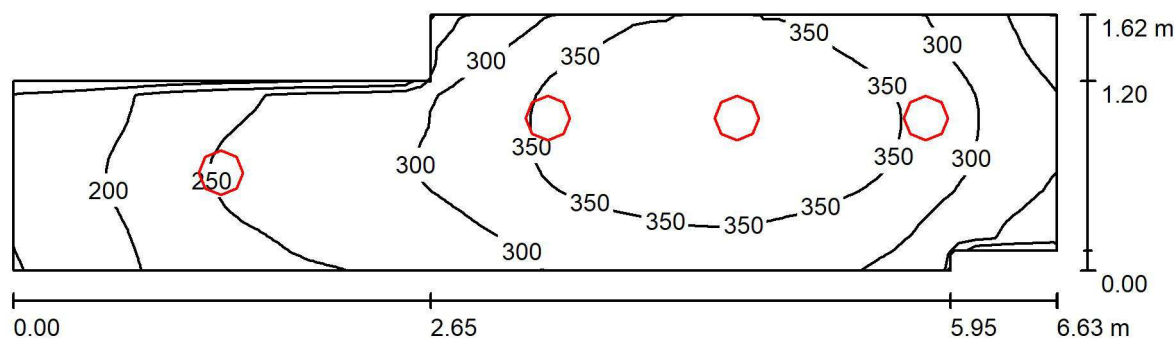
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.63 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.57 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

06 łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	299	149	396	0.497
Podłoga	20	212	118	266	0.559
Sufit	70	112	61	169	0.549
Ściany (8)	50	204	58	644	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ES-SYSTEM SIRIUS 280.LED 840 2250lm OPAL 24W IP54 DRV (1.000)	2250	2250	24.0
W sumie:			8999	9000	96.0

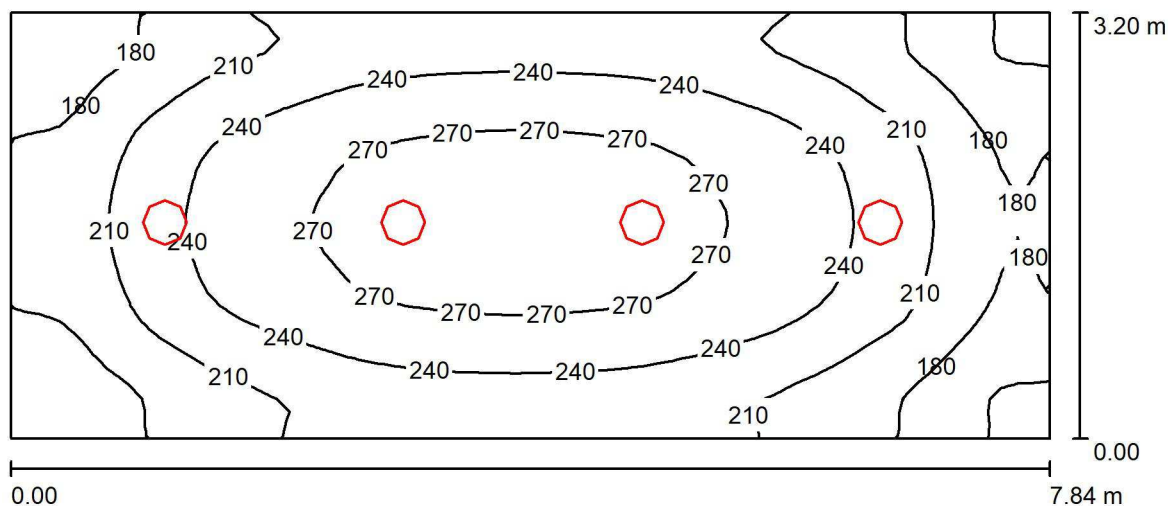
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.09 \text{ W/m}^2 = 3.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.52 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

07 szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	225	140	285	0.620
Podłoga	20	225	138	286	0.611
Sufit	70	69	50	84	0.719
Ściany (4)	50	159	66	287	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

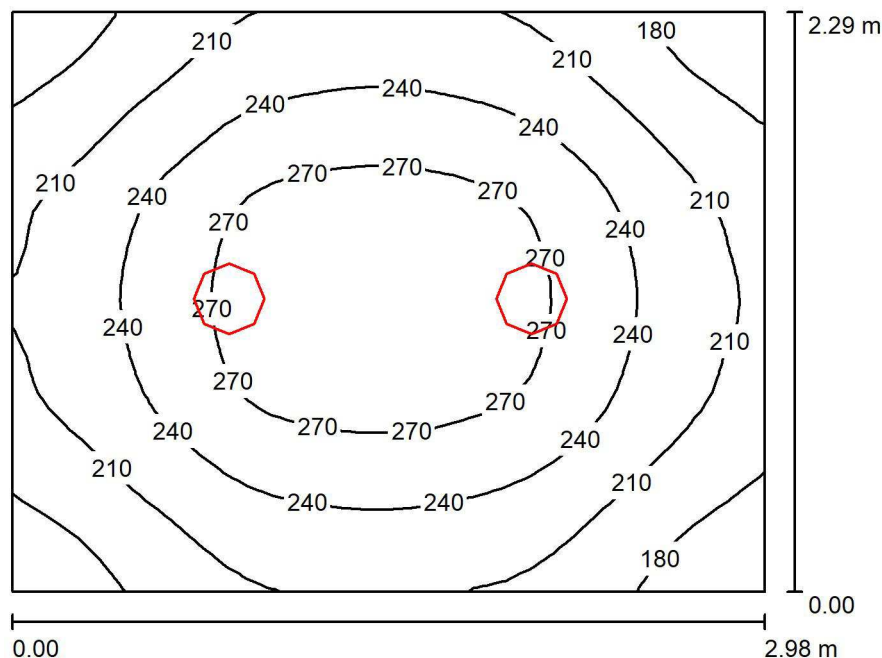
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ES-SYSTEM SIRIUS 330.LED 840 3300lm OPAL 29W IP54 DRV (1.000)	3300	3300	29.0
W sumie:			13198	13200	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.62 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.12 m^2)

ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

011 wc dla np / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	232	158	292	0.682
Podłoga	20	161	125	187	0.777
Sufit	70	77	52	94	0.673
Ściany (4)	50	156	74	346	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

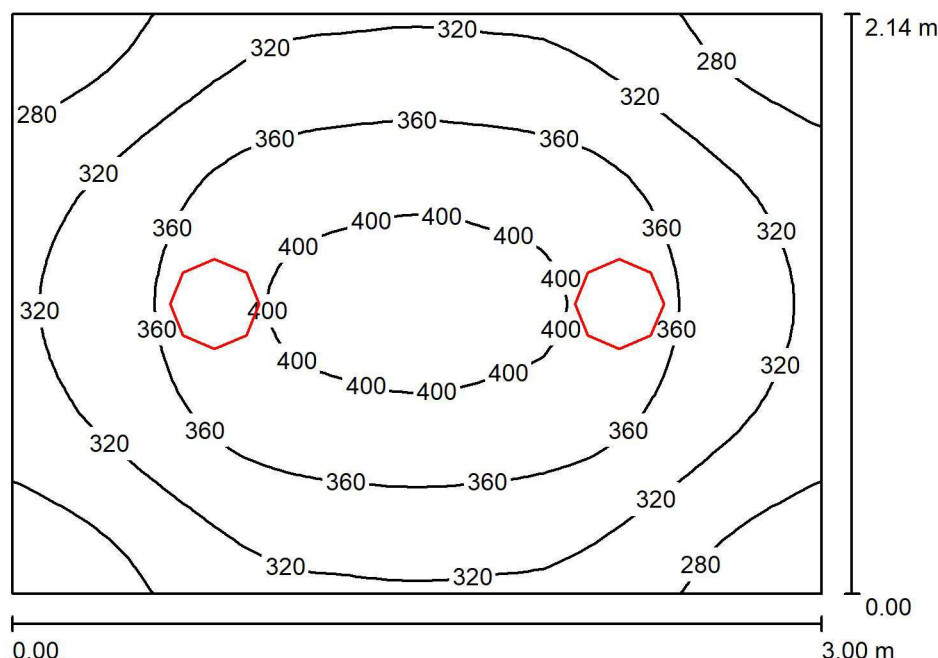
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM SIRIUS 280.LED 840 2250lm OPAL 24W IP54 DRV (1.000)	2250	2250	24.0
W sumie:			4499	4500	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.01 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.85 m^2)

ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

013 pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	341	251	411	0.735
Podłoga	20	235	187	269	0.794
Sufit	70	123	89	155	0.719
Ściany (4)	50	239	104	619	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM SIRIUS 330.LED 840 3300lm OPAL 29W IP54 DRV (1.000)	3300	3300	29.0
W sumie:			6599	6600	58.0

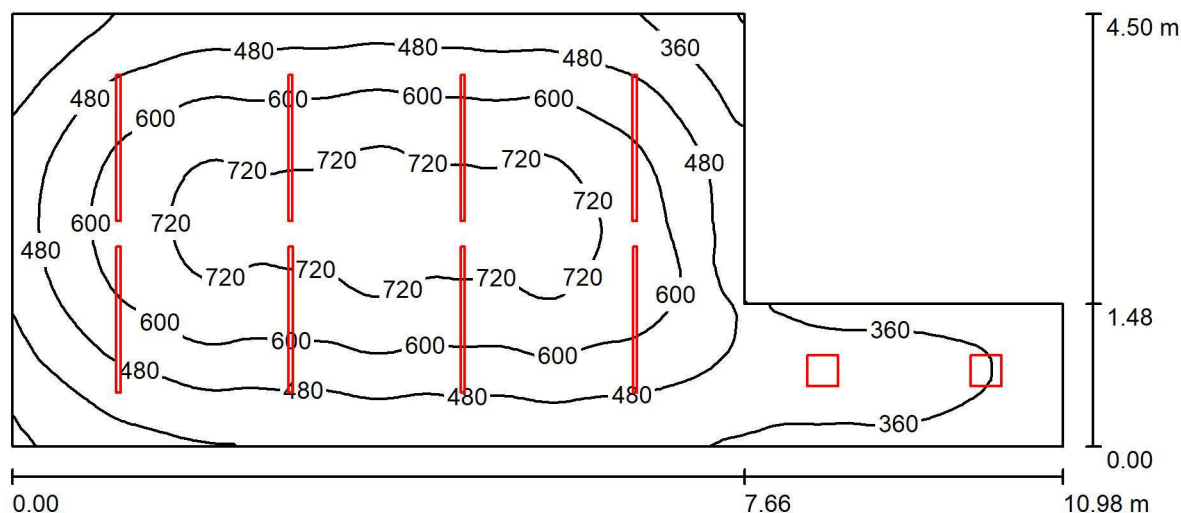
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.03 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.42 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0,14 sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	534	222	791	0.416
Podłoga	20	462	195	663	0.423
Sufit	70	104	73	179	0.703
Ściany (6)	50	222	80	663	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 3776101 AMARO 320.LED 840 3100lm OPAL 43W IP44 RAL9016 DRV (1.000)	3000	3000	45.0
2	4	ESSYSTEM F0430-01130RANODL2023 FX45 MP 2023 LED 830 3900lm 39W IP20 ANODA DRV (Typ 1)* (1.000)	3897	3900	29.0
3	4	ESSYSTEM F0430-01136RANODL1519 FX45 MP 1519 LED 830 2900lm 29W IP20 ANODA DRV DIM DALI (1.000)	2898	2900	29.0

*Zmienne dane techniczne

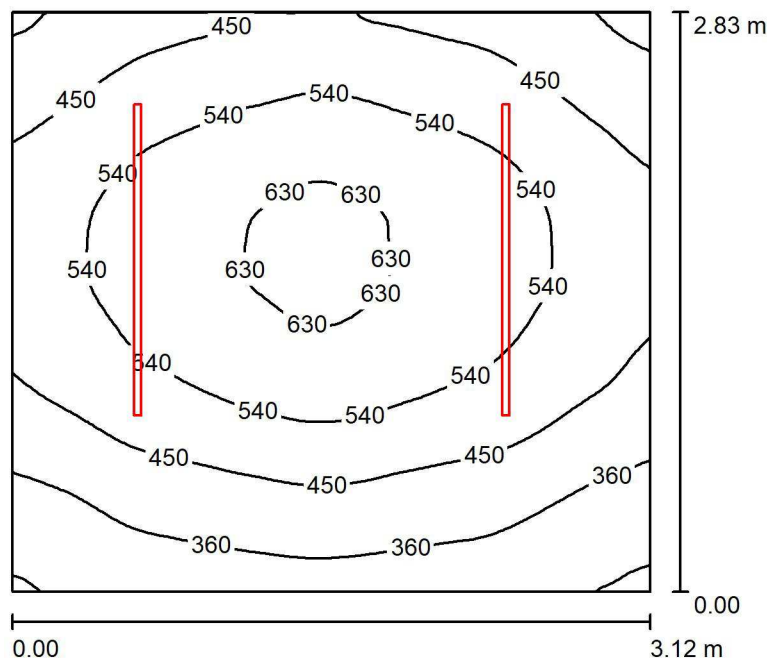
W sumie: 33182W sumie: 33200 322.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.17 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.41 m^2)

ES-SYSTEM S.A.
ul. Bługarska 69/73
PGK III
60-320 Poznań

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0,15 pokój kierownika / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	485	257	661	0.530
Podłoga	20	370	247	459	0.668
Sufit	70	98	66	121	0.674
Ściany (4)	50	215	74	474	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM F0630-01136RANODL1519 FX65 MP 1519 LED 830 4300lm 39W IP20 ANODA DRV DIM DALI (1.000)	4297	4300	39.0
W sumie:			8594	8600	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.83 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.84 m^2)