

AWF

Data: 08.07.2022
Edytor:

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

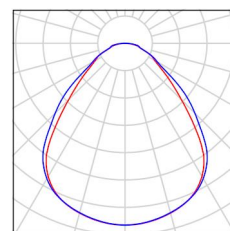
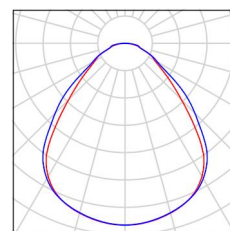
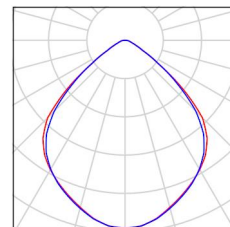
AWF

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
Piętro - biuro 1	
Podsumowanie	4
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	5
Piętro - biuro 2	
Podsumowanie	6
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
Piętro - korytarz	
Podsumowanie	8
Parter - biuro 1	
Podsumowanie	9
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	10
Parter - biuro 2	
Podsumowanie	11
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	12

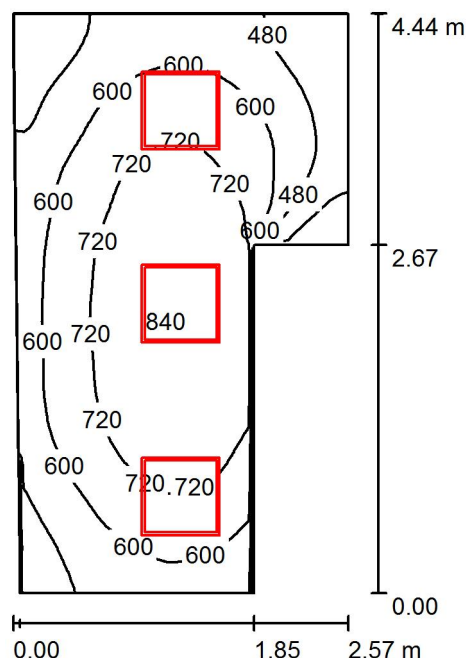
Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**AWF / Lista opraw**

- 1 Ilość RIDI 0321509 EDLR-E2 150/2000-840 W
Numer artykułu: 0321509
Strumień świetlny (Oprawa): 1900 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1900 lm
Moc opraw: 16.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 65 94 99 100 100
Wyposażenie: 1 x LED-M 14W (Czynnik korekcyjny 1.000).
- 5 Ilość RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500
(Typ 1)
Numer artykułu: 0822988
Strumień świetlny (Oprawa): 4500 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4500 lm
Moc opraw: 41.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 61 87 97 100 100
Wyposażenie: 1 x LED-M4 (Czynnik korekcyjny 1.000).
- 10 Ilość RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500
(Typ 2)
Numer artykułu: 0822988
Strumień świetlny (Oprawa): 4000 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4000 lm
Moc opraw: 34.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 61 87 97 100 100
Wyposażenie: 1 x LED-M2 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Piętro - biuro 1 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

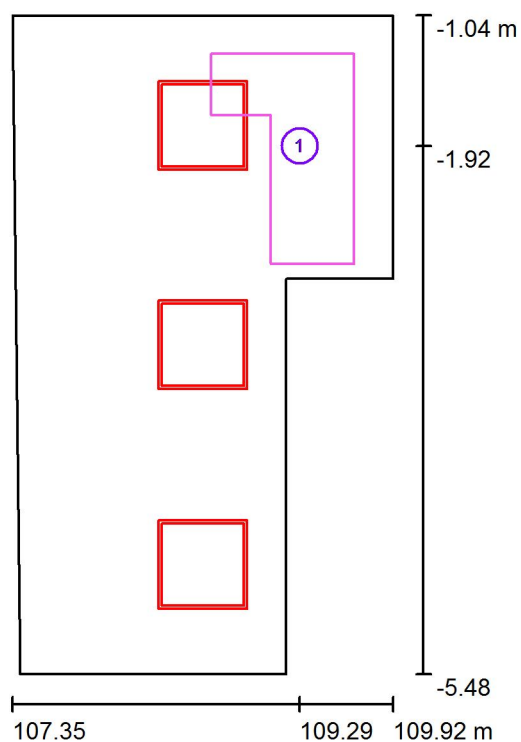
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	630	275	847	0.436
Podłoga	20	463	227	578	0.490
Sufit	70	159	95	236	0.600
Ściany (6)	50	328	120	1081	/

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	3	RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500 (Typ 1)* (1.000)	4500	4500	41.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 13500	W sumie: 13500	123.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.13 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.37 m^2)

Ridi Polska Sp. z o.o.

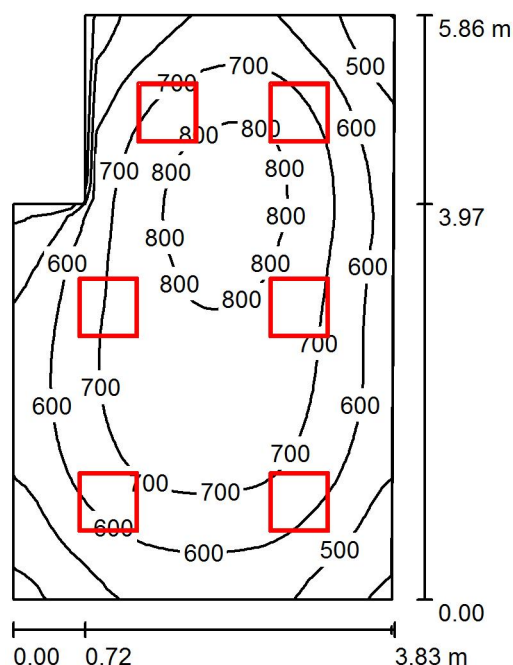
Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Piętro - biuro 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 51

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 16	566	353	709	0.625	0.498

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Piętro - biuro 2 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	656	381	851	0.581
Podłoga	20	539	336	681	0.623
Sufit	70	142	101	169	0.714
Ściany (6)	50	316	135	550	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

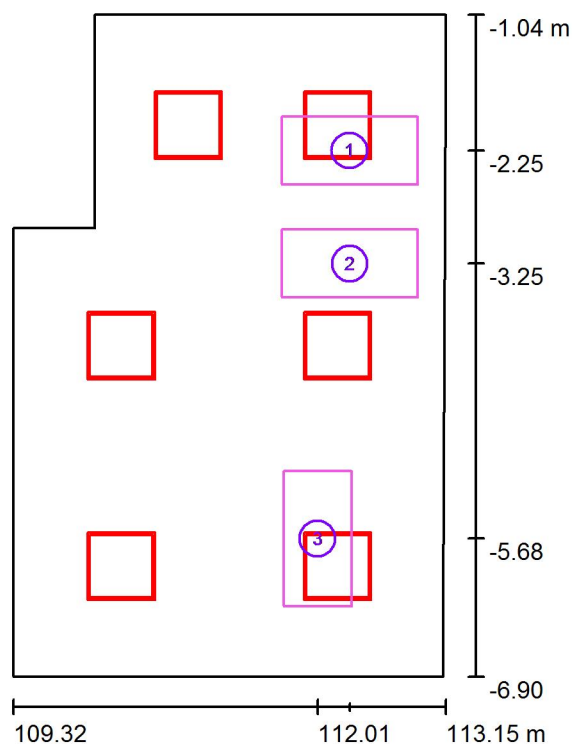
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500 (Typ 1)* (1.000)	4000	4000	34.5

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 24000 W sumie: 24000 207.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.86 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.00 m^2)

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Piętro - biuro 2 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 67

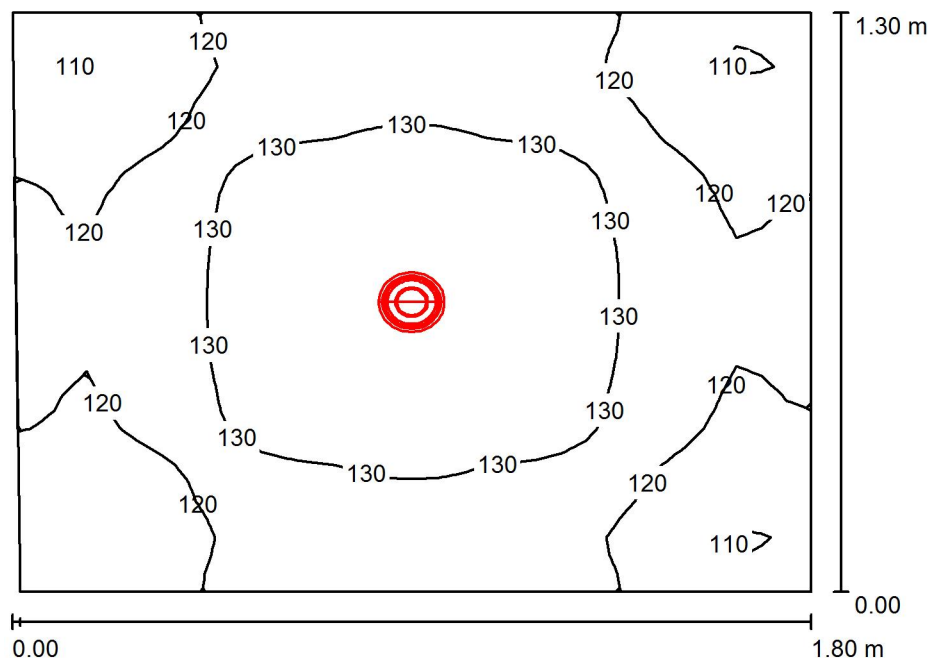
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	8 x 4	724	589	826	0.814	0.714
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 4	742	637	827	0.858	0.770
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	4 x 8	684	599	756	0.876	0.793

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	717	589	827	0.82	0.71

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Piętro - korytarz / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:17

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	125	106	138	0.854
Podłoga	20	125	107	138	0.860
Sufit	70	69	47	98	0.681
Ściany (4)	50	133	50	412	/

Płaszczyzna pracy:

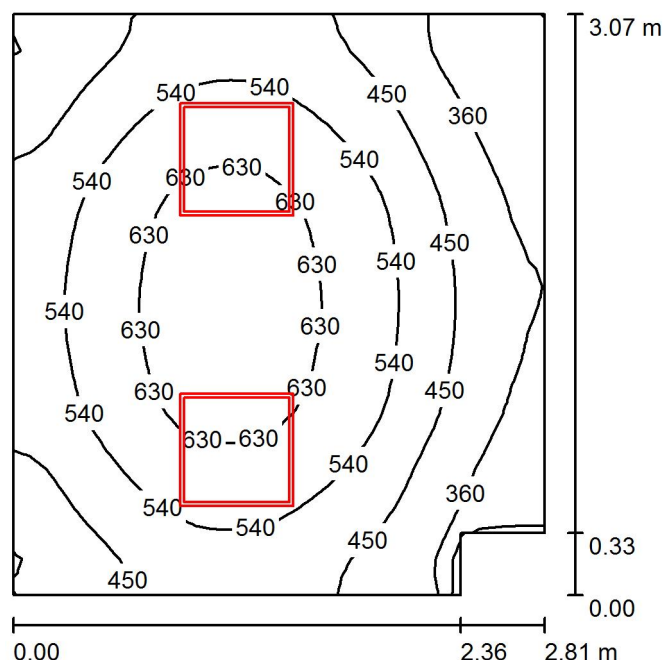
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	RIDI 0321509 EDLR-E2 150/2000-840 W (1.000)	1900	1900	16.0
W sumie:			1900	1900	16.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.89 \text{ W/m}^2 = 5.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.32 m^2)

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Parter - biuro 1 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	504	261	679	0.518
Podłoga	20	369	248	439	0.673
Sufit	70	114	77	146	0.671
Ściany (6)	50	247	92	647	/

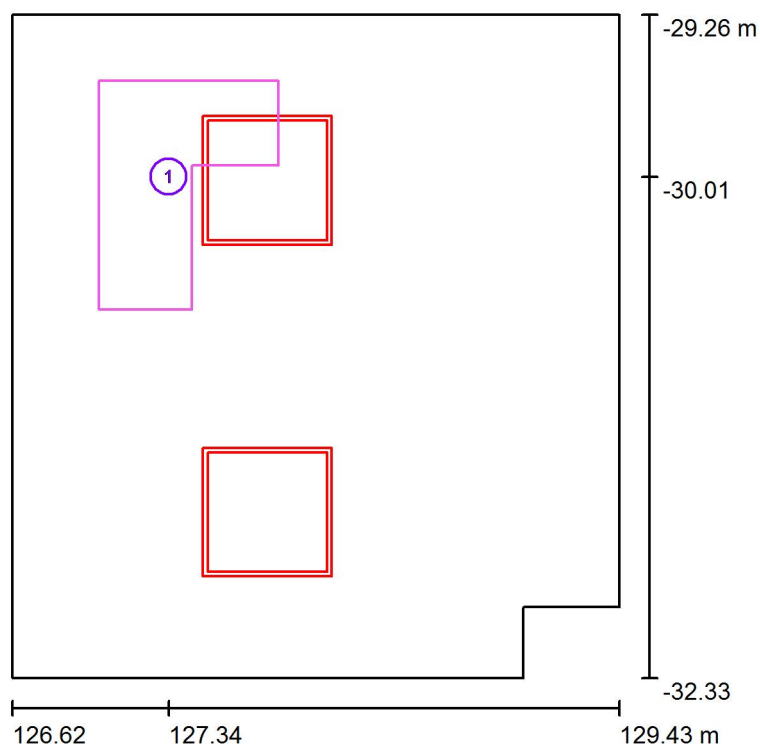
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500 (Typ 1)* (1.000)	4500	4500	41.0
W sumie:			9000	9000	82.0

*Zmienione dane techniczne

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.67 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.48 m^2)

Ridi Polska Sp. z o.o.

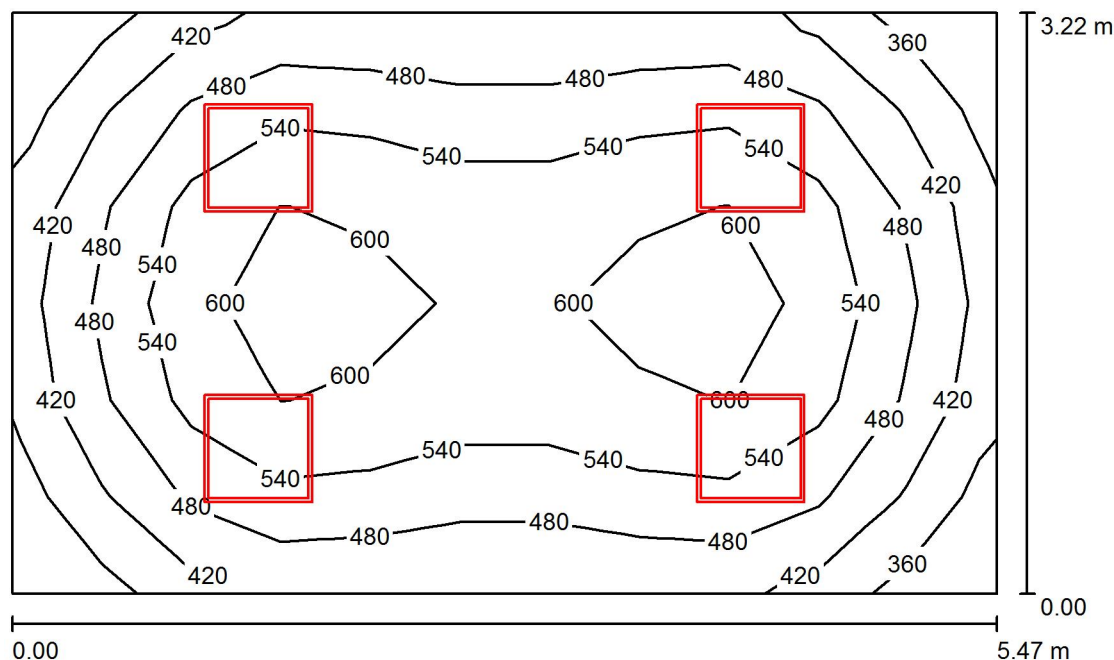
Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Parter - biuro 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 35

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	8 x 8	573	482	645	0.842	0.747

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Parter - biuro 2 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	513	333	630	0.650
Podłoga	20	409	274	507	0.670
Sufit	70	111	82	131	0.741
Ściany (4)	50	245	101	513	/

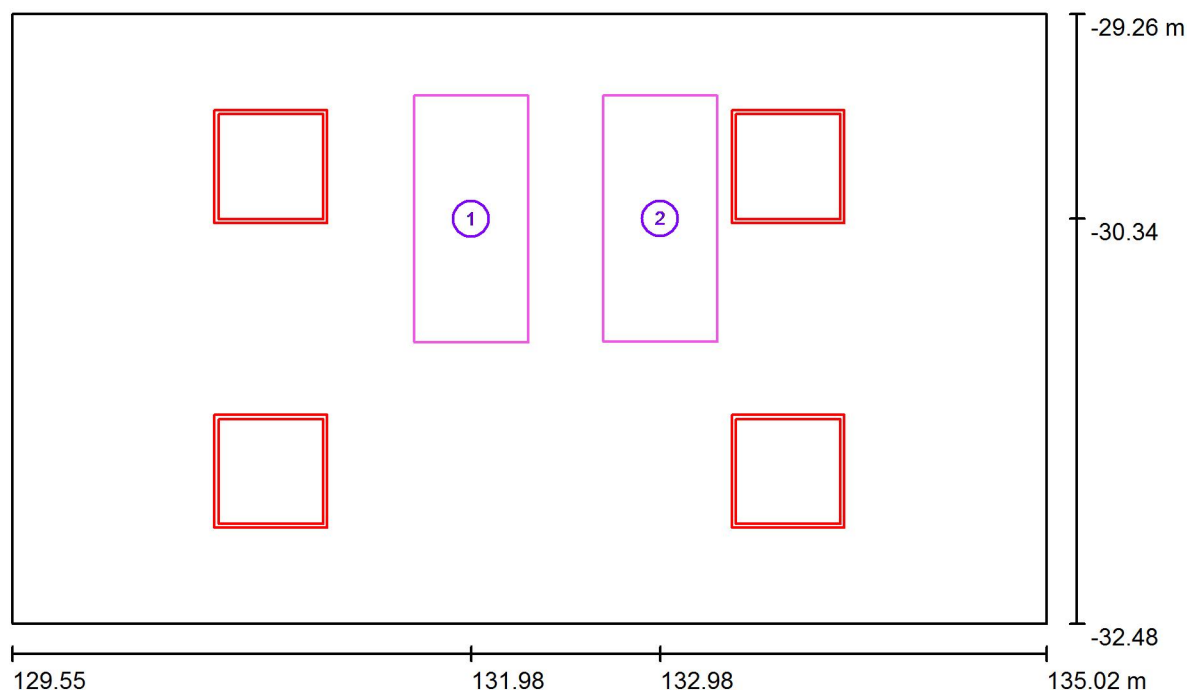
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	RIDI 0822988 BLP-EQ0595NDWS840MPS0500 (Typ 1)* (1.000)	4000	4000	34.5
W sumie:			16000	16000	138.0

*Zmienione dane techniczne

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.83 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.61 m^2)

Ridi Polska Sp. z o.o.

Natolin, ul. Składowa 11
92-701 ŁódźEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Parter - biuro 2 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 40

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	8 x 16	567	508	603	0.897	0.842
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 16	586	518	630	0.883	0.822

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	576	508	630	0.88	0.81