

AWF Poznań

LEDVANCE Sp. z o.o.

ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ PolskaEdytor Dział projektowy LEDVANCE
Telefon +48 784 050 172
faks +48 22/ 550-23-80
e-Mail projekty@ledvance.com

Spis treści

AWF Poznań

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
Aula	
Podsumowanie	4
Oprawy (plan rozmieszczenia)	5
Powierzchnie obliczeniowe (listy współrzędnych)	6
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	8
3D Rendering	9
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	10
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	11
Grafika wartości (E)	12

LEDVANCE Sp. z o.o.

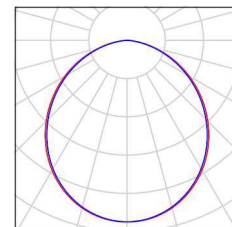
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE
Telefon +48 784 050 172
faks +48 22/ 550-23-80
e-Mail projekty@ledvance.com

AWF Poznań / Lista opraw

128 Ilość LEDVANCE GmbH 4058075091696 DL ALU
DALI DN200 35W/4000K WT IP44
Numer artykułu: 4058075091696
Strumień świetlny (Oprawa): 3325 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3325 lm
Moc opraw: 35.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 81 97 100 100
Wyposażenie: 1 x LED / CRI \geq 80 (Czynnik korekcyjny 1.000).

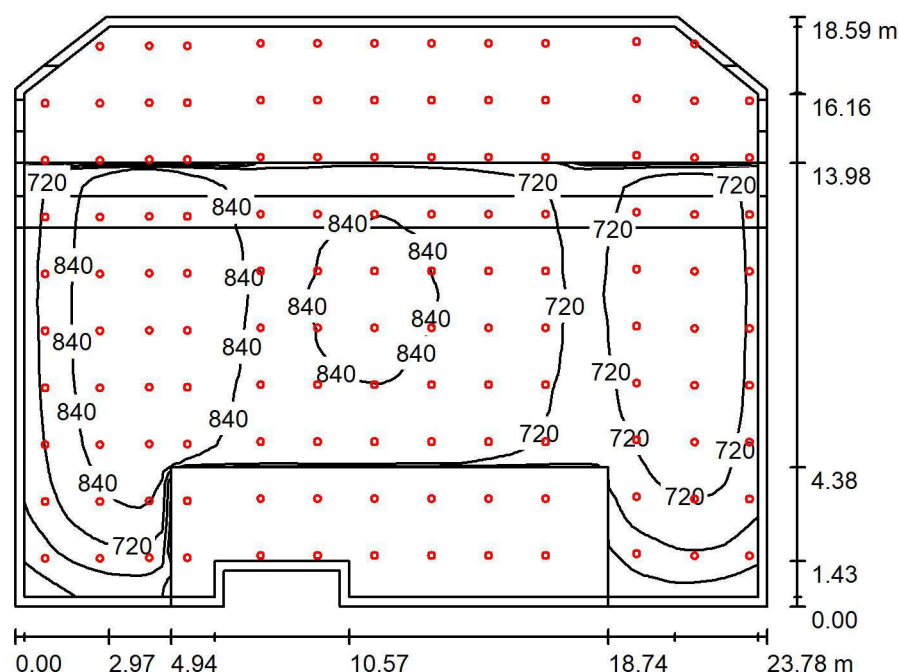
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LEDVANCE Sp. z o.o.

ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska
 Edytor Dział projektowy LEDVANCE
 Telefon +48 784 050 172
 faks +48 22/ 550-23-80
 e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.550 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:239

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	779	368	961	0.473
Podłoga	20	709	284	892	0.401
Sufit	70	144	111	287	0.774
Ściany (10)	50	386	66	2626	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	128	LEDVANCE GmbH 4058075091696 DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44 (1.000)	3325	3325	35.0
W sumie:			425542	W sumie: 425600	4480.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.38 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 431.45 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.

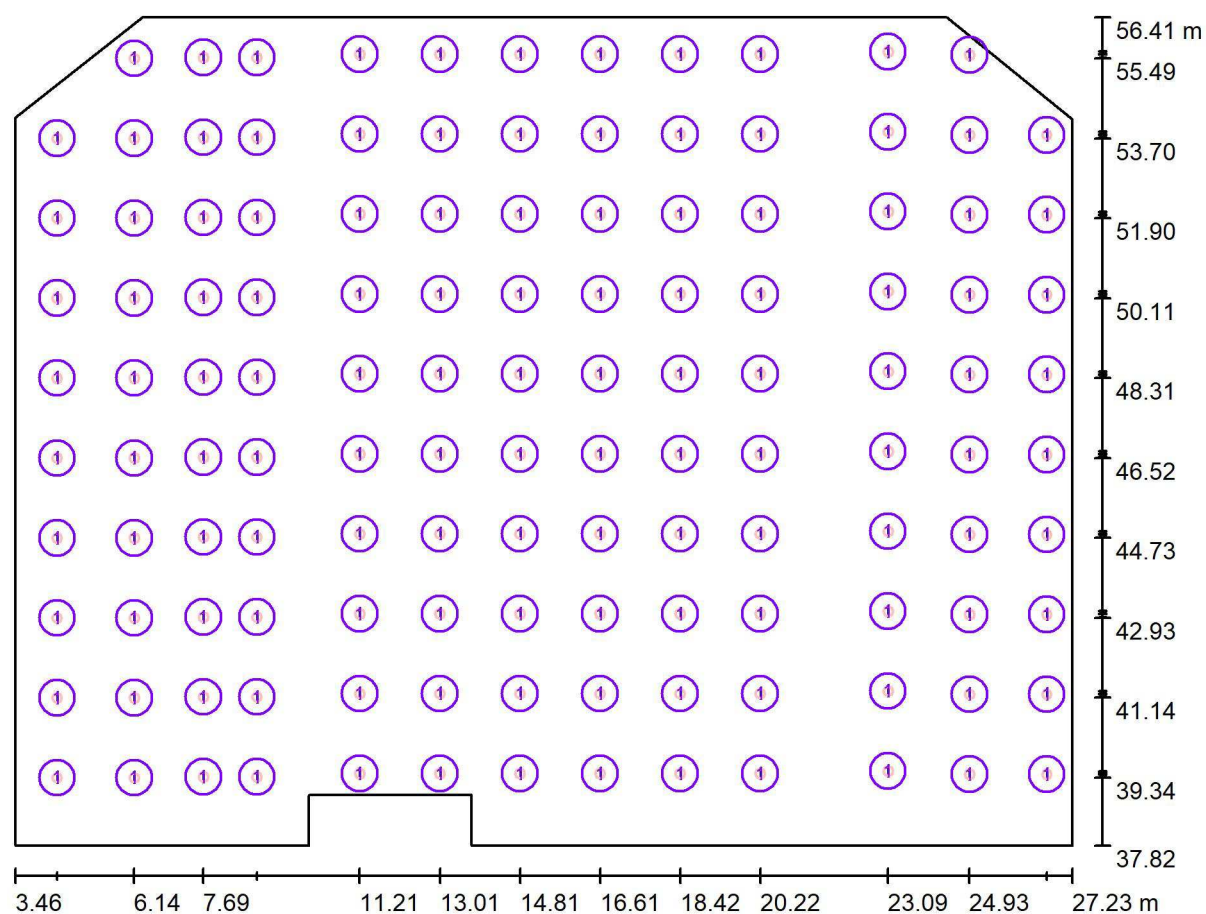
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE

Telefon +48 784 050 172

faks +48 22/ 550-23-80

e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Oprawy (plan rozmieszczenia)

Skala 1 : 170

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	128	LEDVANCE GmbH 4058075091696 DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44

LEDVANCE Sp. z o.o.

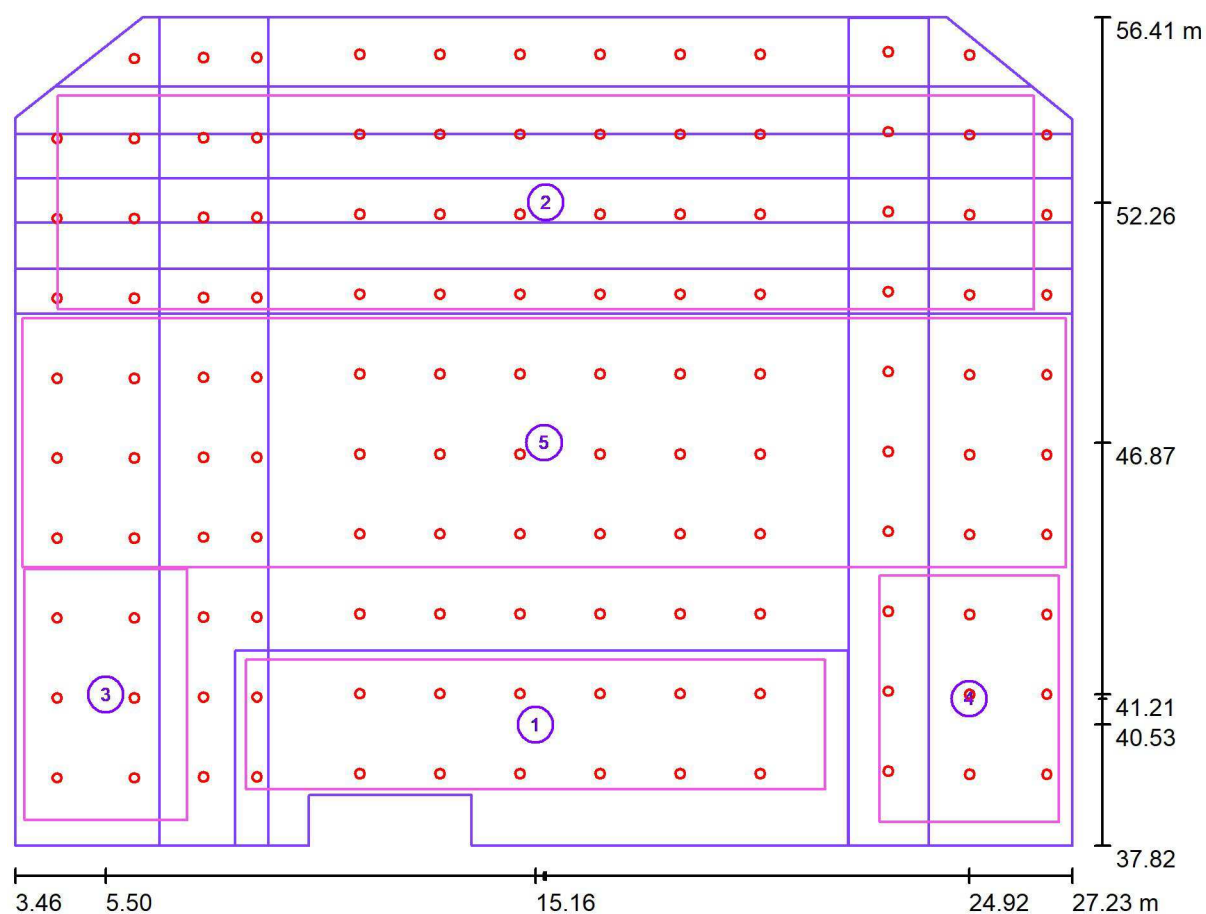
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE

Telefon +48 784 050 172

faks +48 22/ 550-23-80

e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Powierzchnie obliczeniowe (listy współrzędnych)

Skala 1 : 170

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]			Rozmiar [m]		Rotacja [°]		
		X	Y	Z	D	S	X	Y	Z
1	Scena	15.163	40.534	0.950	13.035	2.914	0.000	0.000	0.000
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	15.396	52.257	1.200	21.973	5.100	20.000	0.000	0.000
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	5.496	41.209	0.850	3.653	5.621	0.000	0.000	0.000
4	Powierzchnia obliczeniowa 3	24.918	41.117	0.850	4.027	5.532	0.000	0.000	0.000

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE
Telefon +48 784 050 172
faks +48 22/ 550-23-80
e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Powierzchnie obliczeniowe (listy współrzędnych)

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]			Rozmiar [m]		Rotacja [°]		
		X	Y	Z	D	S	X	Y	Z
5	Powierzchnia obliczeniowa 4	15.360	46.865	0.850	23.471	5.586	0.000	0.000	0.000

LEDVANCE Sp. z o.o.

ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

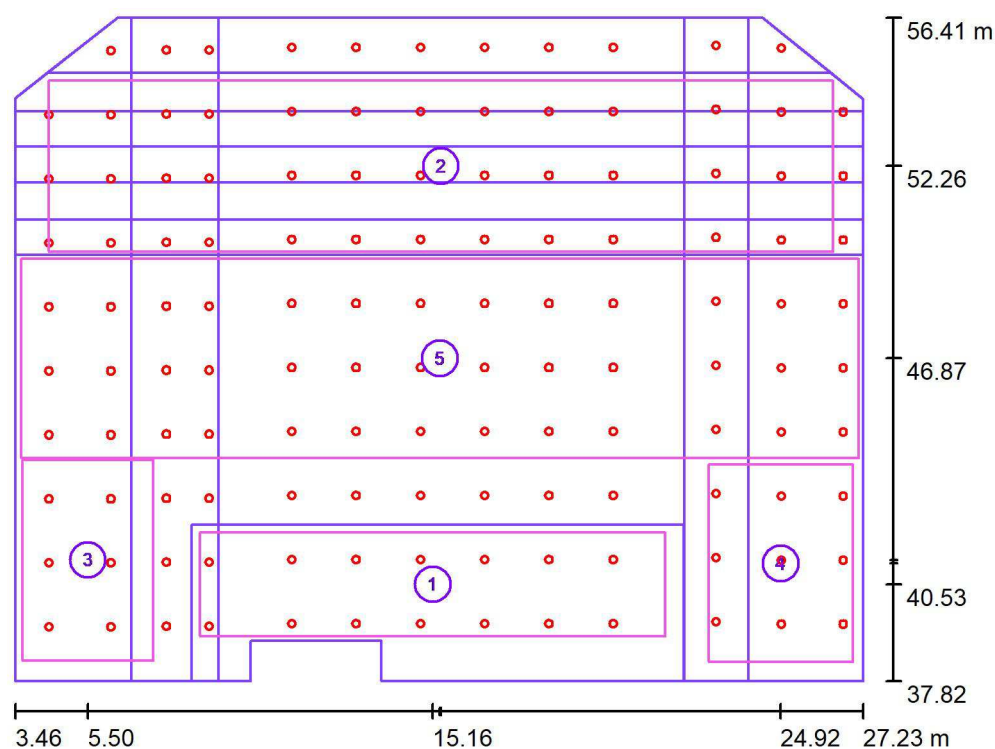
Edytor Dział projektowy LEDVANCE

Telefon +48 784 050 172

faks +48 22/ 550-23-80

e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 212

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	Scena	pionowa	64 x 16	689	504	873	0.731	0.577
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	128 x 32	794	608	999	0.766	0.609
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 16	728	438	930	0.602	0.471
4	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	16 x 16	658	433	782	0.658	0.554
5	Powierzchnia obliczeniowa 4	pionowa	128 x 32	815	655	963	0.804	0.680

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	5	777	433	999	0.56	0.43

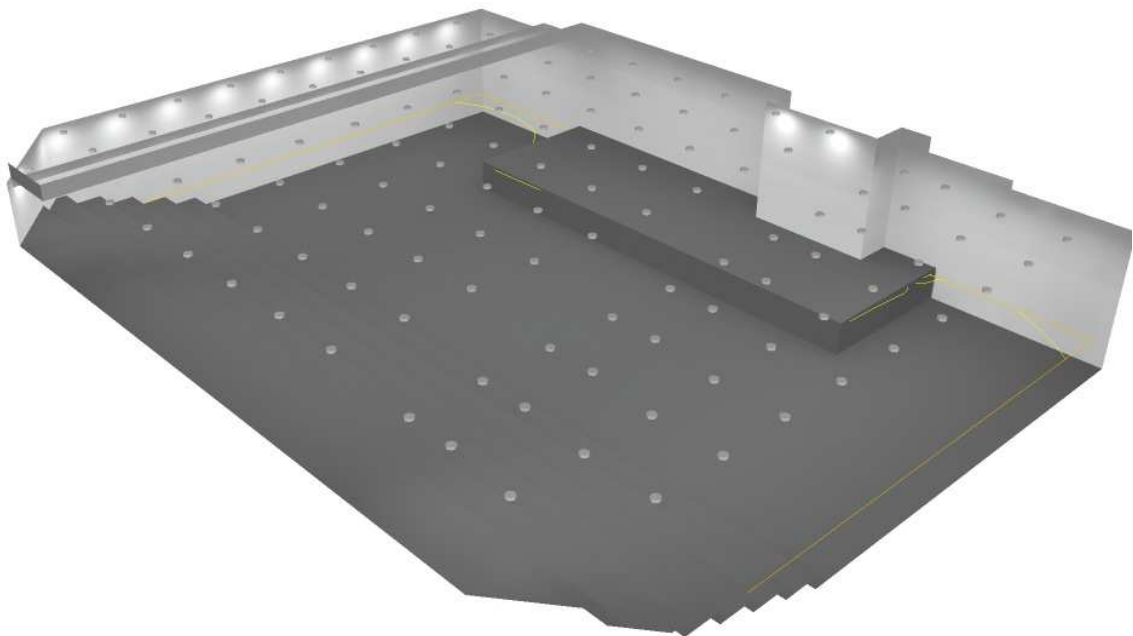


LEDVANCE Sp. z o.o.

ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE
Telefon +48 784 050 172
faks +48 22/ 550-23-80
e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / 3D Rendering



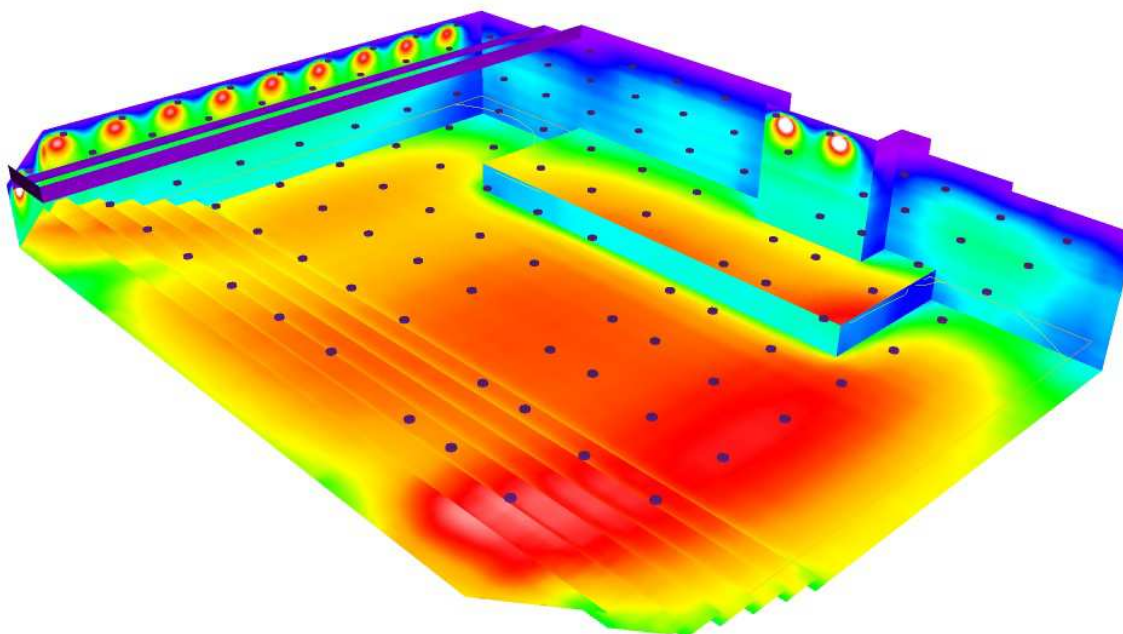


LEDVANCE Sp. z o.o.

ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE
Telefon +48 784 050 172
faks +48 22/ 550-23-80
e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

LEDVANCE Sp. z o.o.

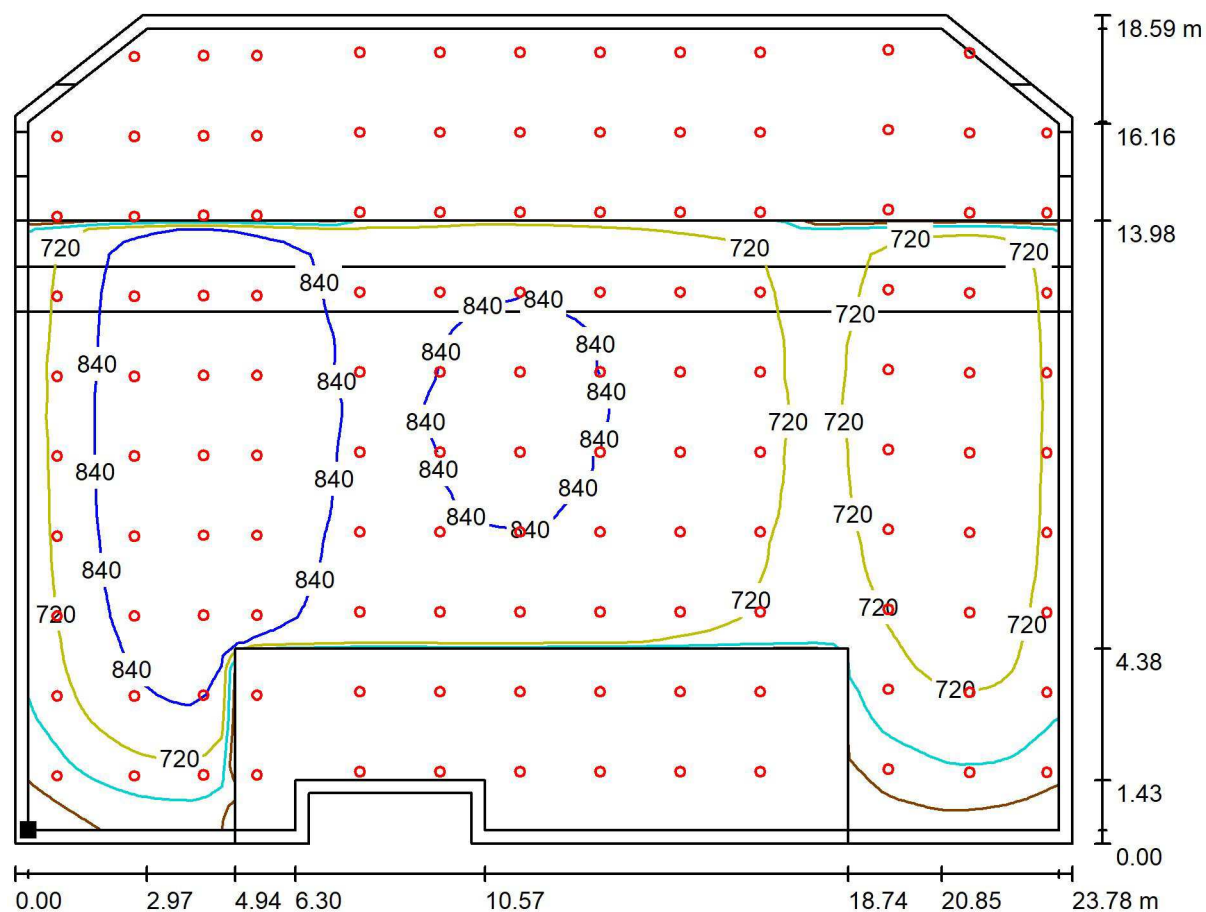
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE

Telefon +48 784 050 172

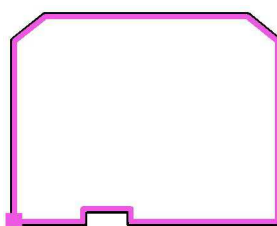
faks +48 22/ 550-23-80

e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 170

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.300 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(3.757 m, 38.119 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
779

 E_{min} [lx]
368

 E_{max} [lx]
961

 E_{min} / E_m
0.473

 E_{min} / E_{max}
0.383

LEDVANCE Sp. z o.o.

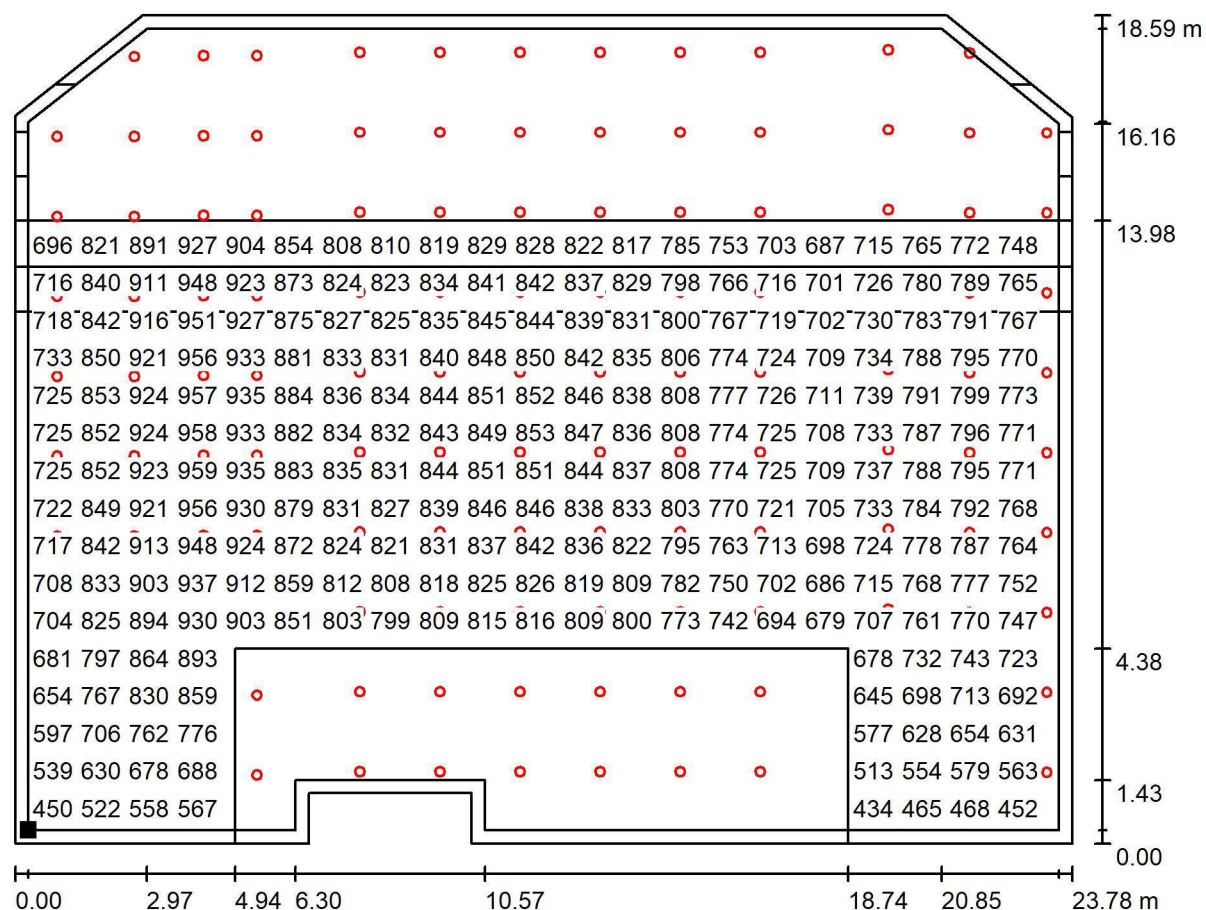
ul. Klimczaka 1, klatka E
02-797 Warszawa/ Polska

Edytor Dział projektowy LEDVANCE

Telefon +48 784 050 172

faks +48 22/ 550-23-80

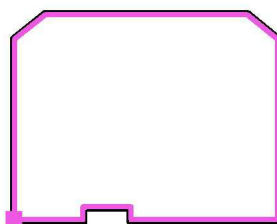
e-Mail projekty@ledvance.com

Aula / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 170

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.300 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(3.757 m, 38.119 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 E_m [lx]
779

 E_{min} [lx]
368

 E_{max} [lx]
961

 E_{min} / E_m
0.473

 E_{min} / E_{max}
0.383