

Projekt CIASNA

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:

Data: 18.02.2017
Edytor:

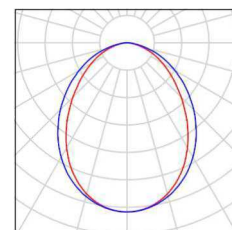
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Projekt CIASNA / Lista opraw

4 Ilość Oprawa LED
3x650lm |

Strumień świetlny (Oprawa): 1346 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1950 lm
Moc opraw: 17.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

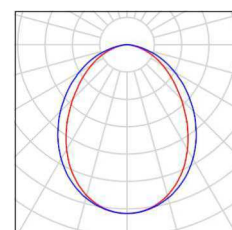
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



10 Ilość Oprawa LED
3x1100lm

Strumień świetlny (Oprawa): 2278 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3300 lm
Moc opraw: 31.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

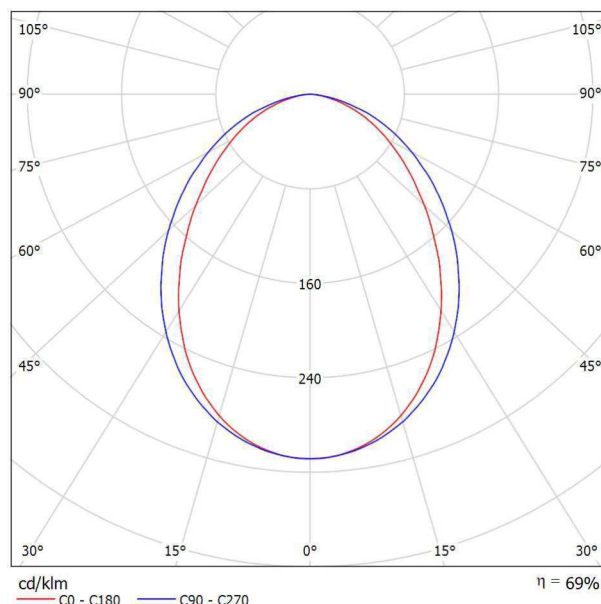


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oprawa LED 3x650lm / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69

Wylot światła 1:

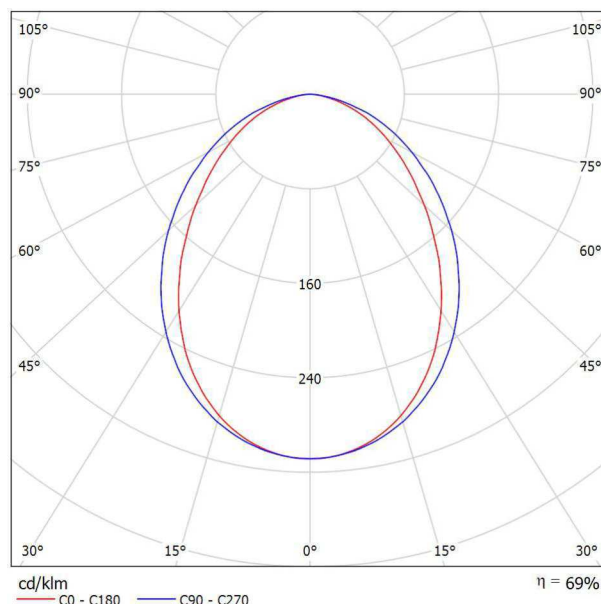
Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia				

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oprawa LED 3x1100lm / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



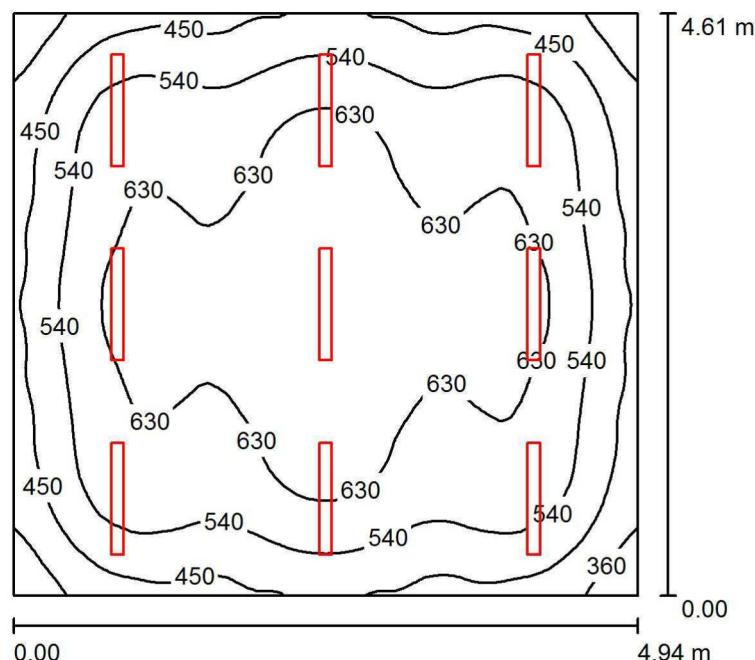
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kodmiar pomieszczenia X Y											
2H	2H	18.7	20.0	19.0	20.2	20.4	20.0	21.3	20.3	21.5	21.7
	3H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	21.4	22.5	21.7	22.8	23.0
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	21.9	22.9	22.2	23.2	23.5
	6H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	22.1	23.1	22.5	23.4	23.7
	8H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7
12H	20.5	21.3	20.8	21.7	22.0	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7	
4H	2H	19.5	20.5	19.8	20.8	21.1	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	20.7	21.6	21.1	21.9	22.3	22.1	22.9	22.4	23.3	23.6
	4H	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7	22.6	23.4	23.0	23.8	24.1
	6H	21.5	22.2	21.9	22.5	22.9	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	8H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5
12H	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6	
8H	2H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2
	6H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.2	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7
	8H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.3	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8
	12H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	12H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	22.8	23.3	23.2	23.8	24.2
6H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7	
8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	23.5	23.8	23.9	24.3	24.8	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H		+0.6 / -1.2					+0.6 / -0.9				
Tabela standardowa		BK04					BK05				
Składnik sumy korekty		3.0					4.9				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3300lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	565	308	718	0.545
Podłoga	20	464	301	576	0.649
Sufit	70	116	86	147	0.743
Ściany (4)	50	270	99	527	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 21 23
Dolna ściana 21 23
(CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	Oprawa LED 3x1100lm PLX (1.000)	2278	3300	31.0
W sumie:			20499	W sumie: 29700	279.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.25 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.77 m^2)

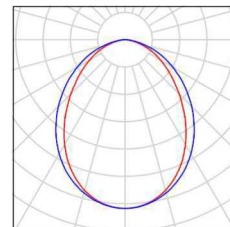
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala konferencyjna / Lista opraw

9 Ilość Oprawa LED
3x1100lm PLX

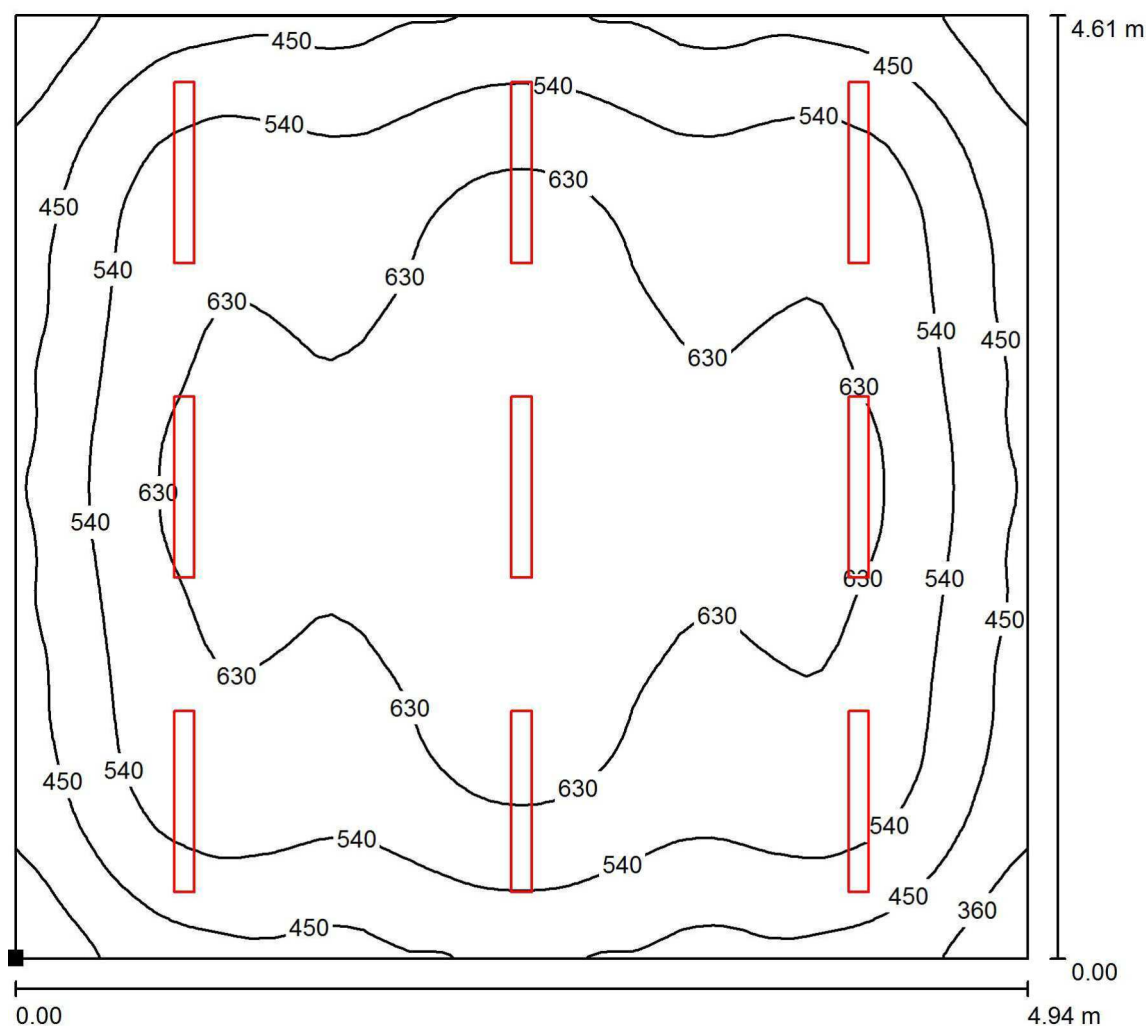
Strumień świetlny (Oprawa): 2278 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3300 lm
Moc opraw: 31.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69
Wyposażenie: 1 x LED | (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



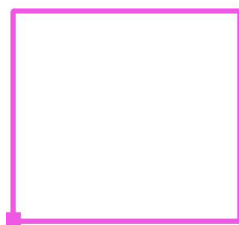
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala konferencyjna / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 37

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.457 m, 202.855 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
565

E_{min} [lx]
308

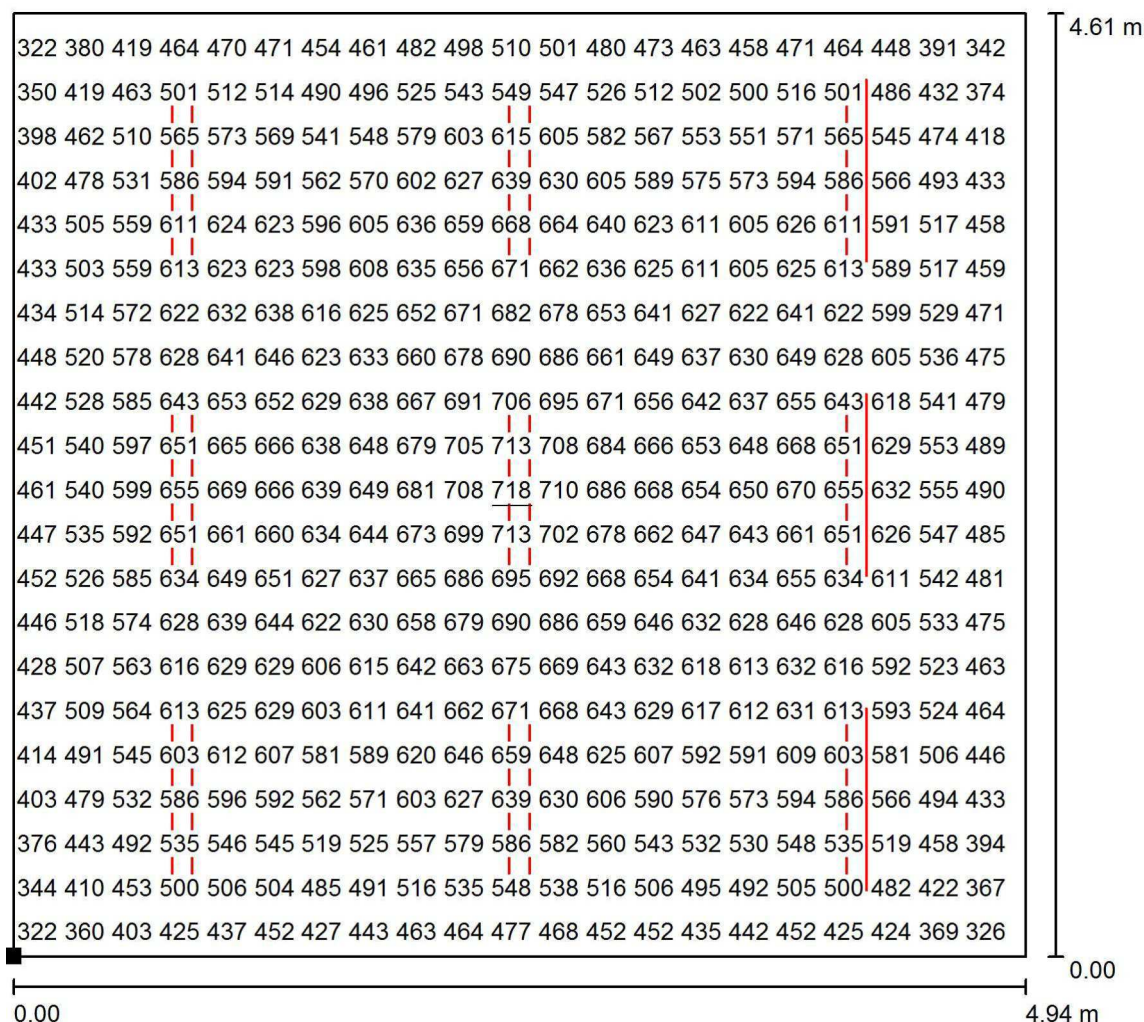
E_{max} [lx]
718

E_{min} / E_m
0.545

E_{min} / E_{max}
0.428

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala konferencyjna / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.457 m, 202.855 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
565

E_{min} [lx]
308

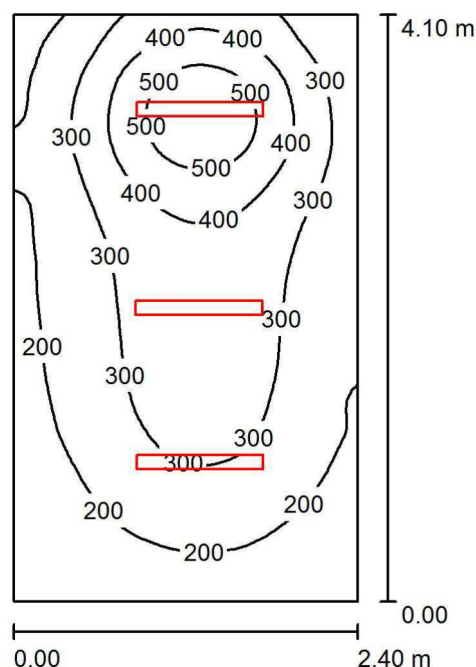
E_{max} [lx]
718

E_{min} / E_m
0.545

E_{min} / E_{max}
0.428

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BIURO+HOL / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	288	100	576	0.348
Podłoga	20	209	107	294	0.512
Sufit	70	52	36	65	0.683
Ściany (4)	50	123	37	337	/

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	Oprawa LED 3x650lm	1346	1950	17.0
2	1	Oprawa LED 3x1100lm	2278	3300	31.0
W sumie:			4969	7200	65.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.61 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.84 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

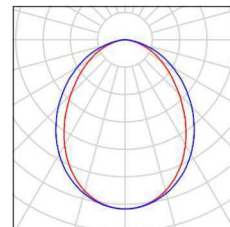
BIURO+HOL / Lista opraw

2 Ilość

Oprawa LED
3x650lm PLX

Strumień świetlny (Oprawa): 1346 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1950 lm
Moc opraw: 17.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

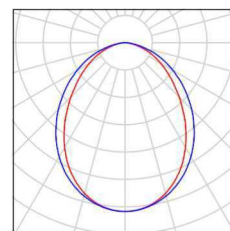


1 Ilość

Oprawa LED
3x1100lm PLX

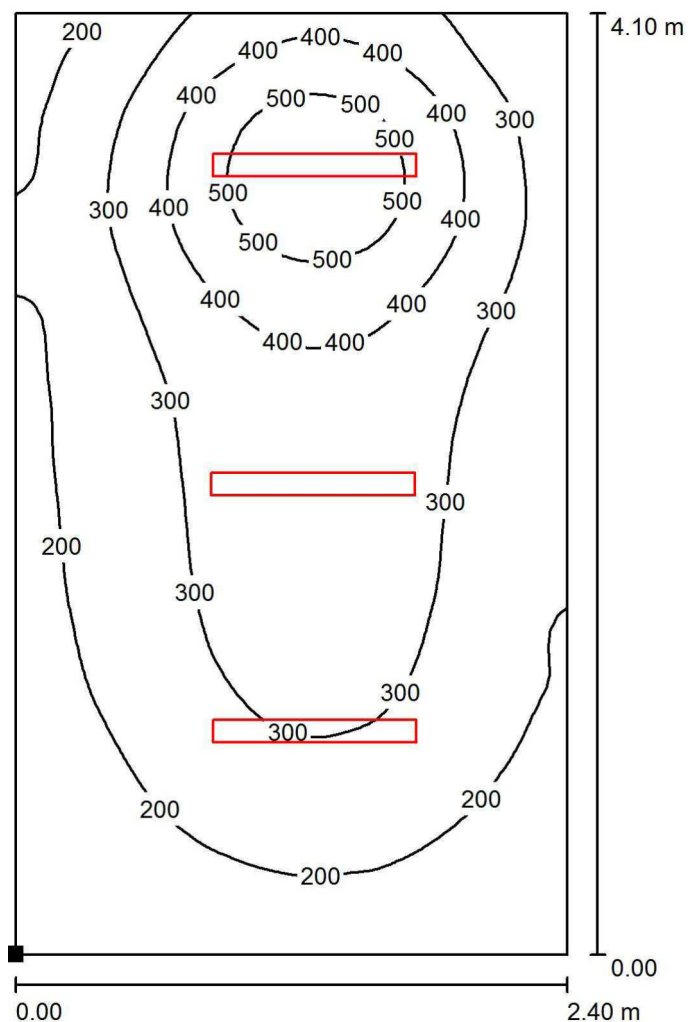
Strumień świetlny (Oprawa): 2278 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3300 lm
Moc opraw: 31.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BIURO+HOL / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(5.500 m, 203.100 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
288

E_{min} [lx]
100

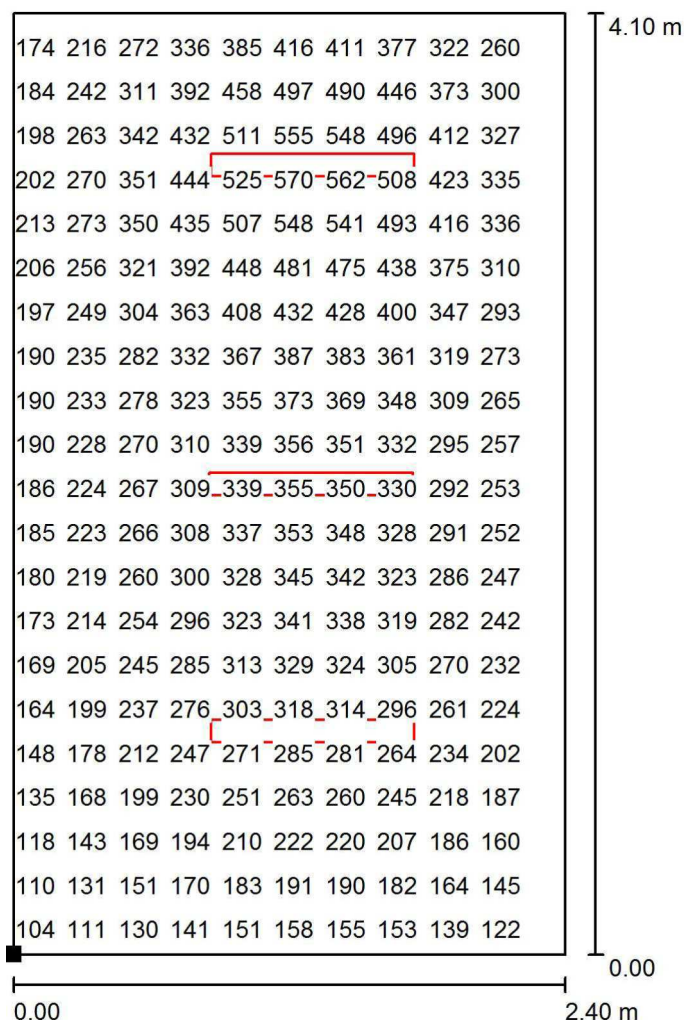
E_{max} [lx]
576

E_{min} / E_m
0.348

E_{min} / E_{max}
0.174

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BIURO+HOL / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(5.500 m, 203.100 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
288

E_{min} [lx]
100

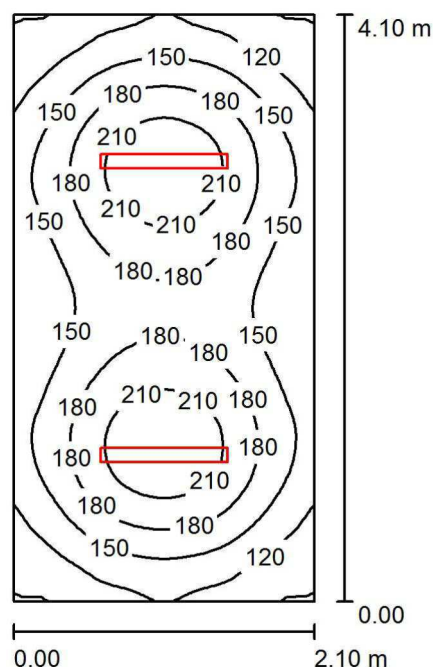
E_{max} [lx]
576

E_{min} / E_m
0.348

E_{min} / E_{max}
0.174

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

HOL WEJSCIOWY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	163	87	233	0.535
Podłoga	20	116	80	138	0.691
Sufit	70	33	22	38	0.667
Ściany (4)	50	76	25	143	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 18
Dolna ściana 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

18

W poprzek

19

do osi oświetlenia

20

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa LED 3x650lm	1346	1950	17.0
W sumie:			2692	3900	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.95 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

HOL WEJSCIOWY / Lista opraw

2 Ilość

Oprawa LED
3x650lm PLX

Strumień świetlny (Oprawa): 1346 lm

Strumień świetlny (Lampy): 1950 lm

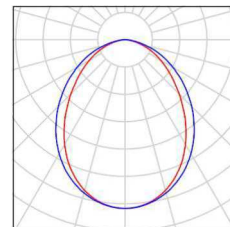
Moc opraw: 17.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 54 84 97 100 69

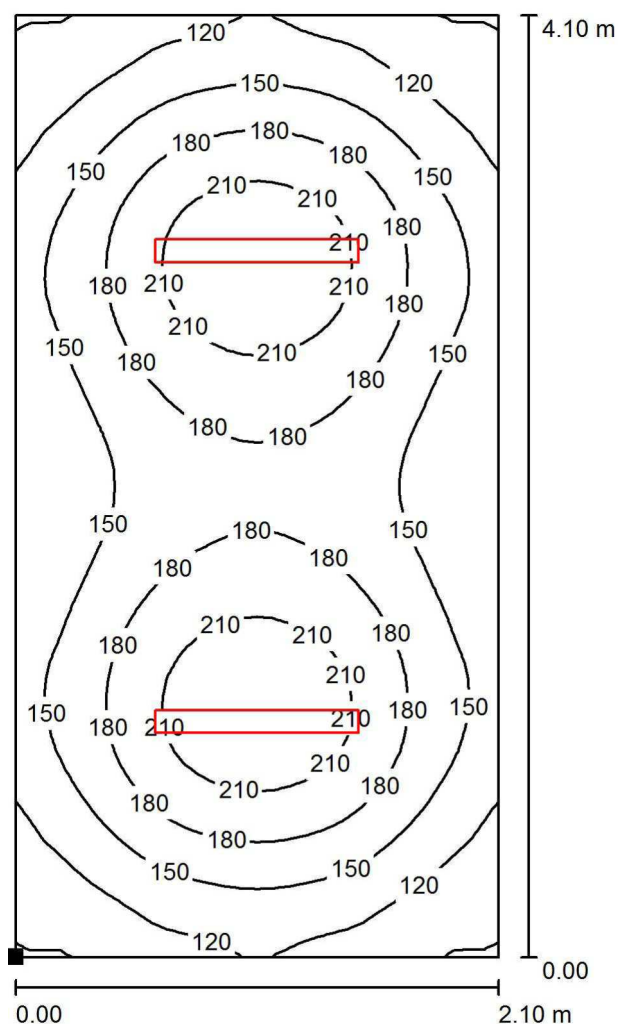
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

HOL WEJSCIOWY / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.000 m, 203.100 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
163

E_{min} [lx]
87

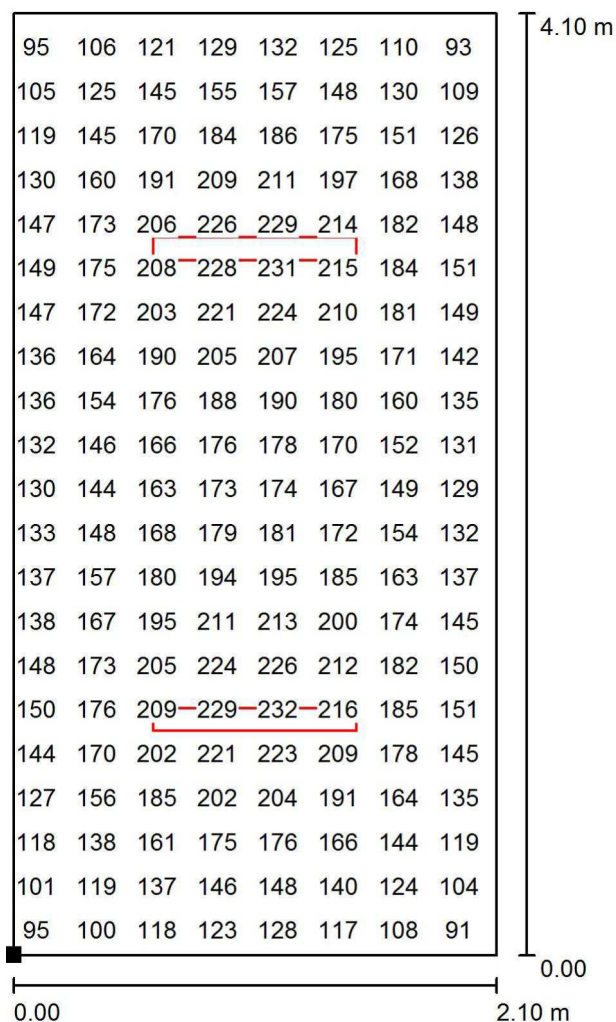
E_{max} [lx]
233

E_{min} / E_m
0.535

E_{min} / E_{max}
0.373

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

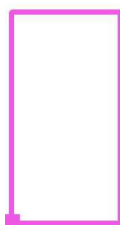
HOL WEJŚCIOWY / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.000 m, 203.100 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
163

E_{min} [lx]
87

E_{max} [lx]
233

E_{min} / E_m
0.535

E_{min} / E_{max}
0.373