

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

Spis treści

Projekt 1	
Spis treści	1
2.2 Prac.elekt.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	3
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	4
2.1 Pomieszczenie pomocn.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	5
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	6
2.23 Sala lekcyjna	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	7
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	8
2.22 Prac.komputerowa	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	9
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	10
2.21 Prac.chem.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	11
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	12
2.20 Pok.pom.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	13
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	14
2.19 Pok.pom.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	15
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	16
2.18 Korytarz	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	17
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	18
2.16 Prac.chem-technol.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	19
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	20
2.14 Pom. pom.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	21
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	22
2.13 Pom.pom.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	23

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

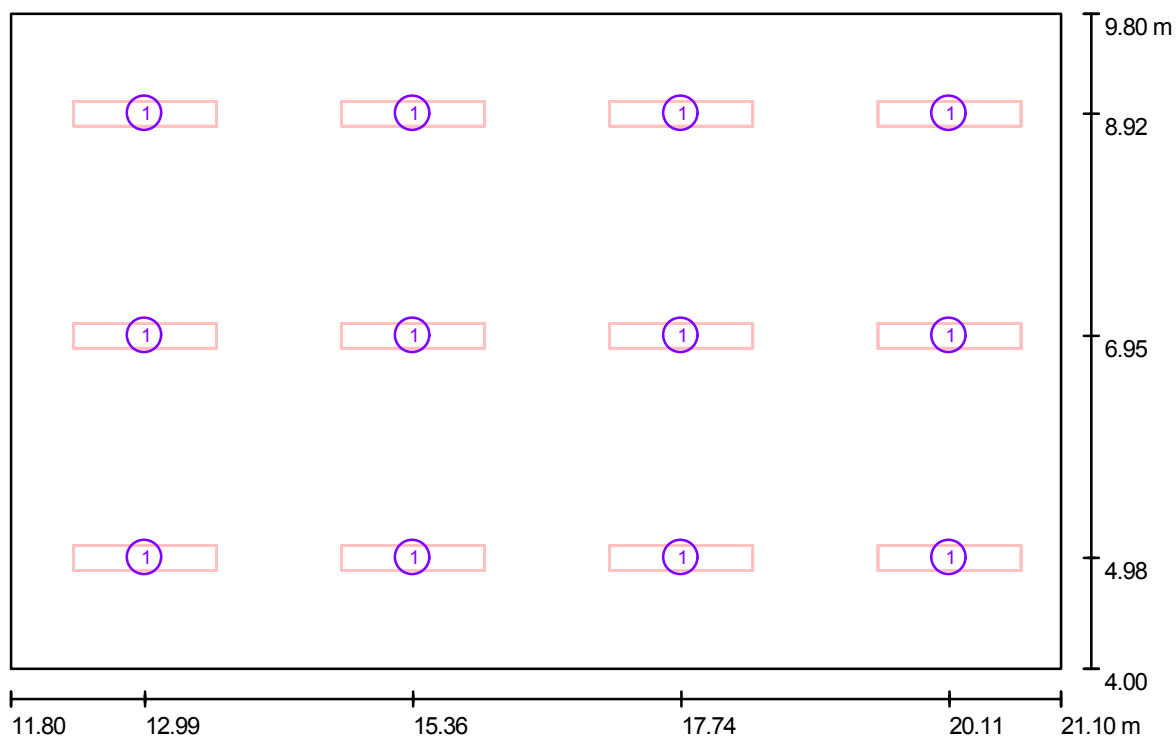
Spis treści

Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	24
2.15 Schowek	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	25
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	26
2.12 Pom.pomocn.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	27
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	28
2.11 Prac. fizyki	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	29
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	30
2.10 Pom. pomoc.	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	31
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	32
2.9 Wc damski	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	33
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	34
2.7 Wc męski	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	35
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	36
2.4 Komunikacja	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	37
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	38
2.8 Schowek	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	39
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Grafika wartości (E)	40

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.2 Prac.elekt. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 67

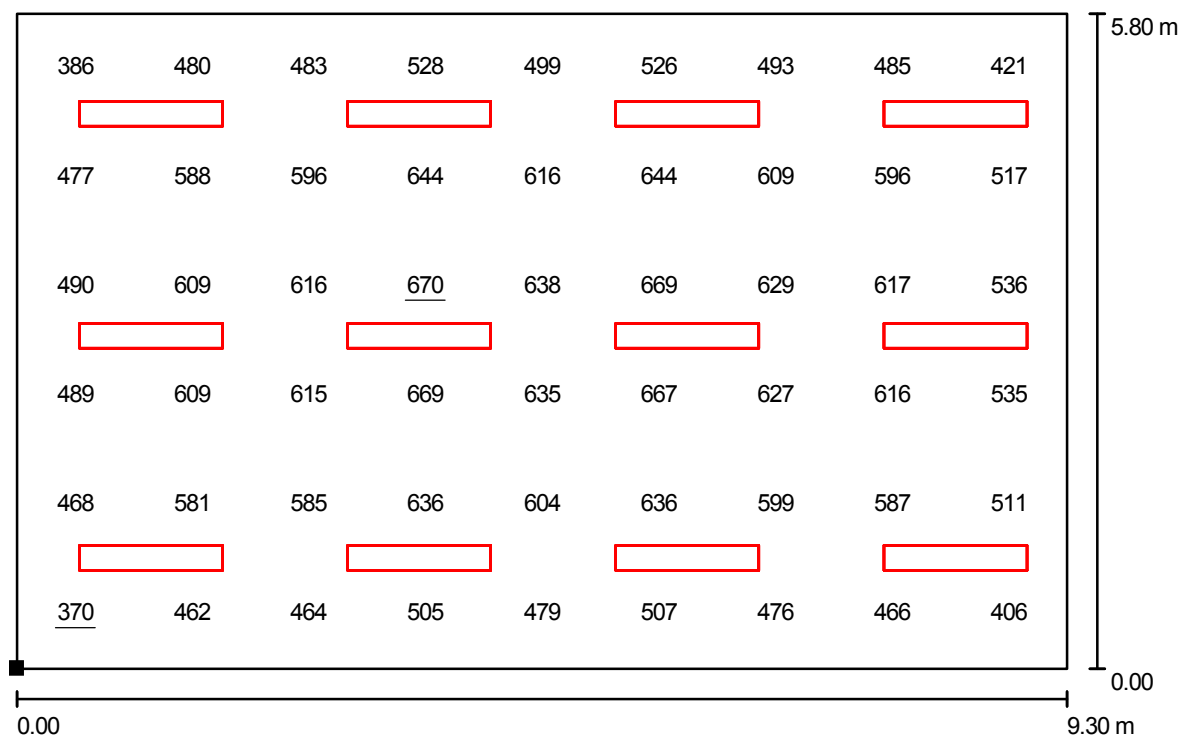
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	12	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D36W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.2 Prac.elekt. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 67

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(11.800 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 9 x 6 Punkty

E_m [lx]
553

E_{min} [lx]
370

E_{max} [lx]
670

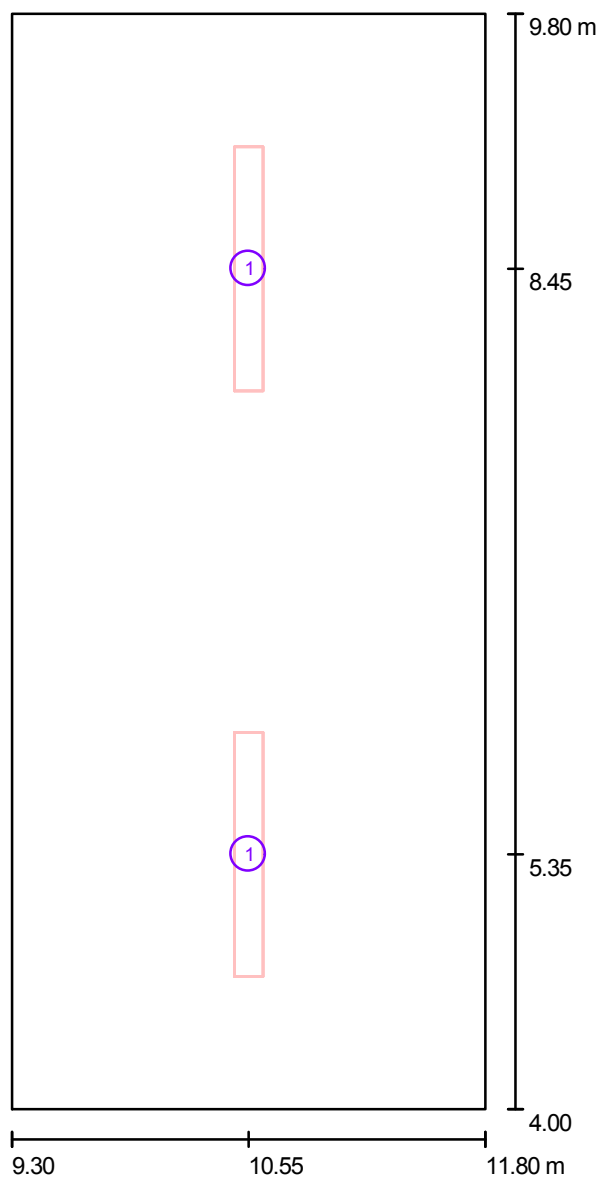
E_{min} / E_m
0.67

E_{min} / E_{max}
0.55

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.1 Pomieszczenie pomocn. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 40

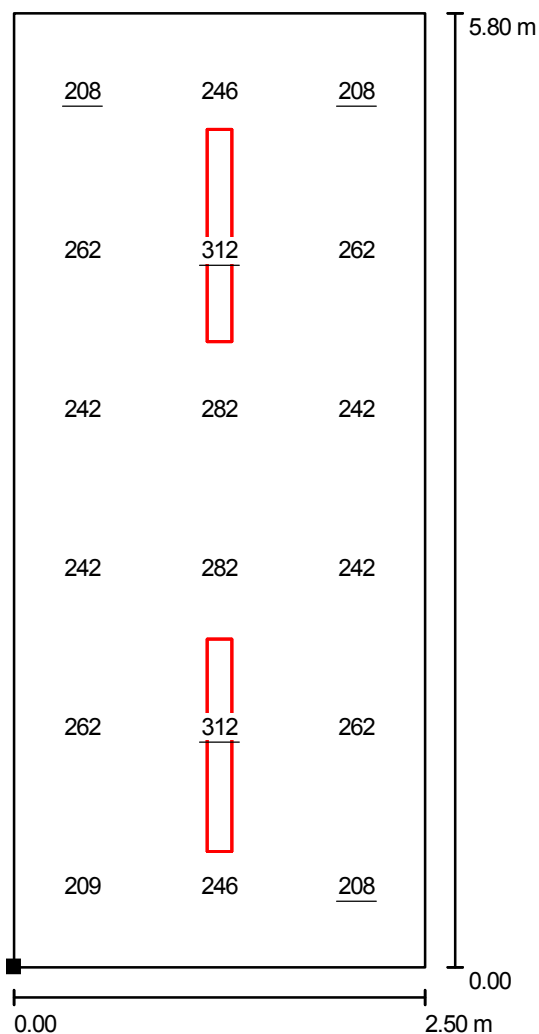
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.1 Pomieszczenie pomocn. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (9.300 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 6 Punkty

E_m [lx]
252

E_{min} [lx]
208

E_{max} [lx]
312

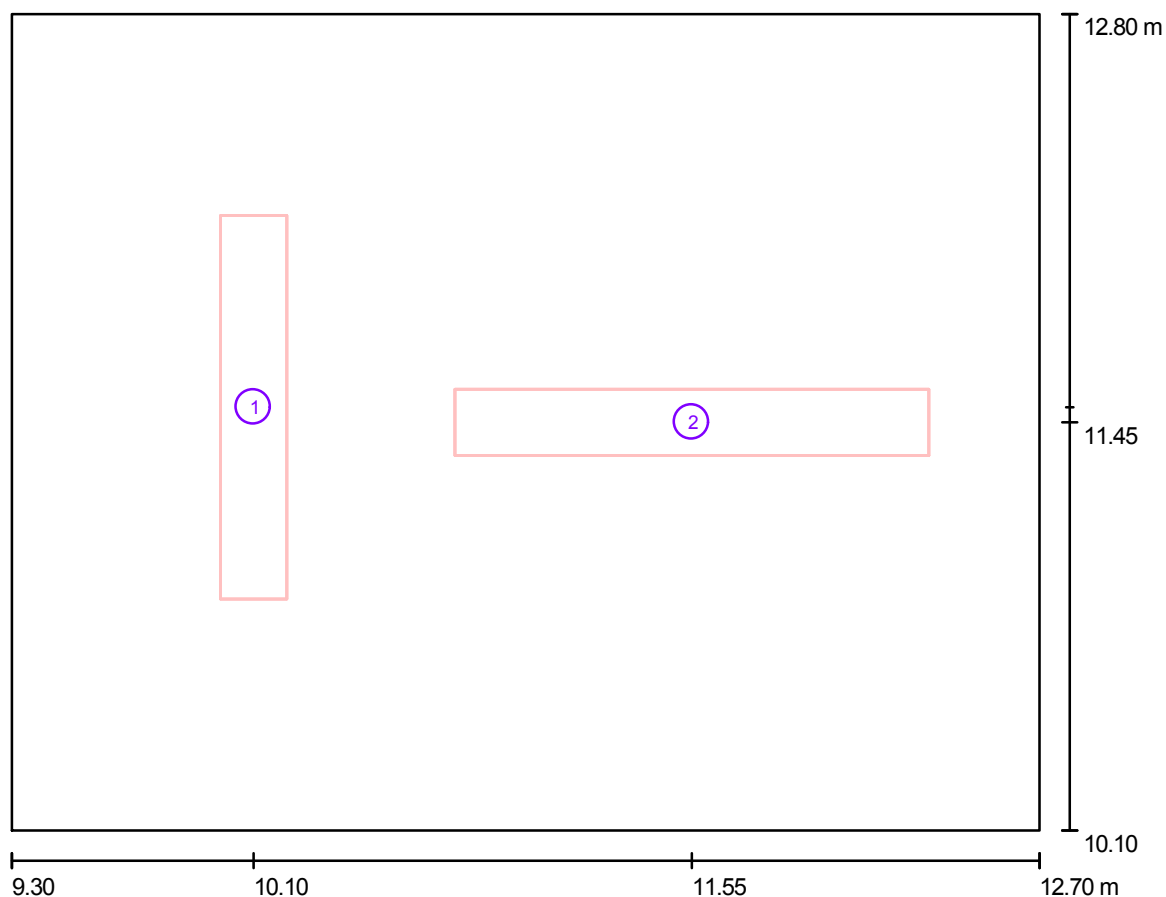
E_{min} / E_m
0.83

E_{min} / E_{max}
0.67

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.23 Sala lekcyjna / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 25

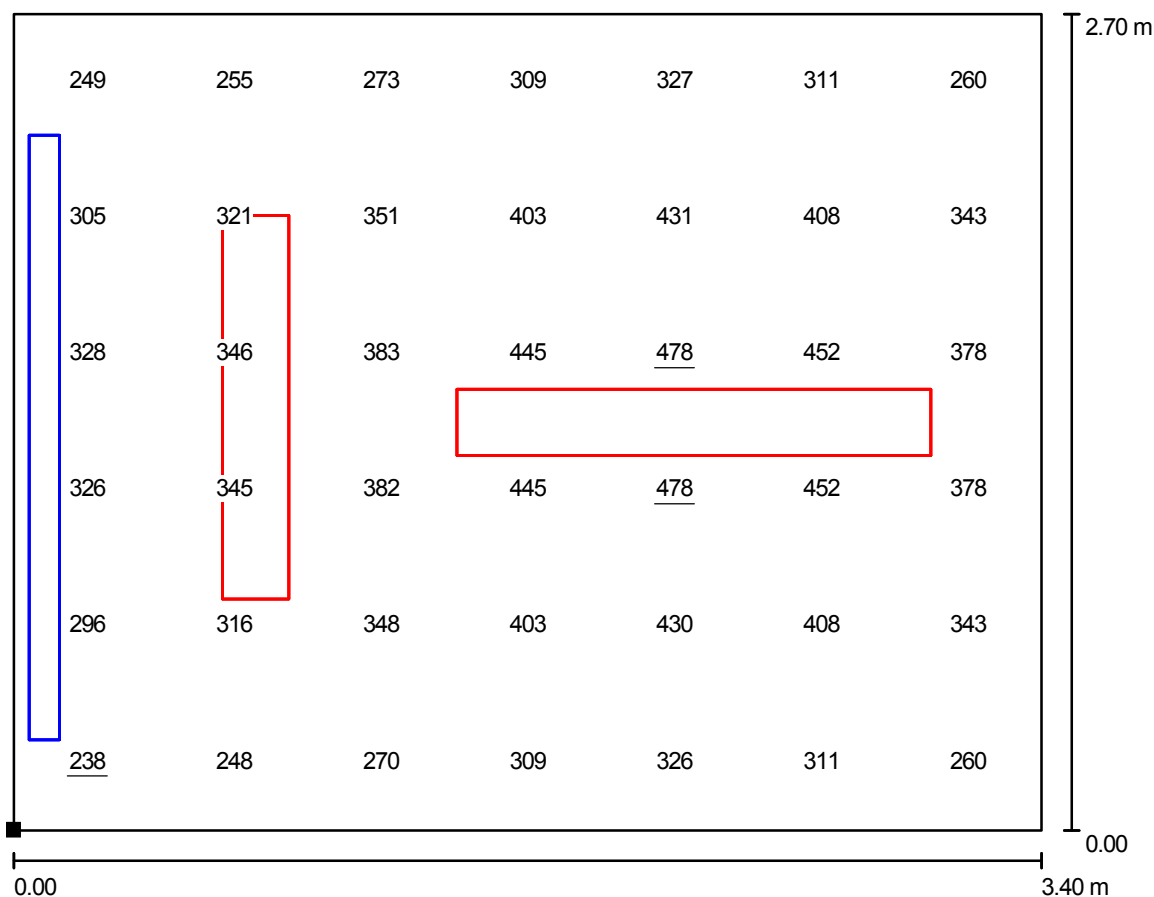
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Centura-2 TCS160 1xTL-D36W/830 HF A
2	1	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D58W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.23 Sala lekcyjna / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 25

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (9.300 m, 10.100 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 6 Punkty

E_m [lx]
349

E_{min} [lx]
238

E_{max} [lx]
478

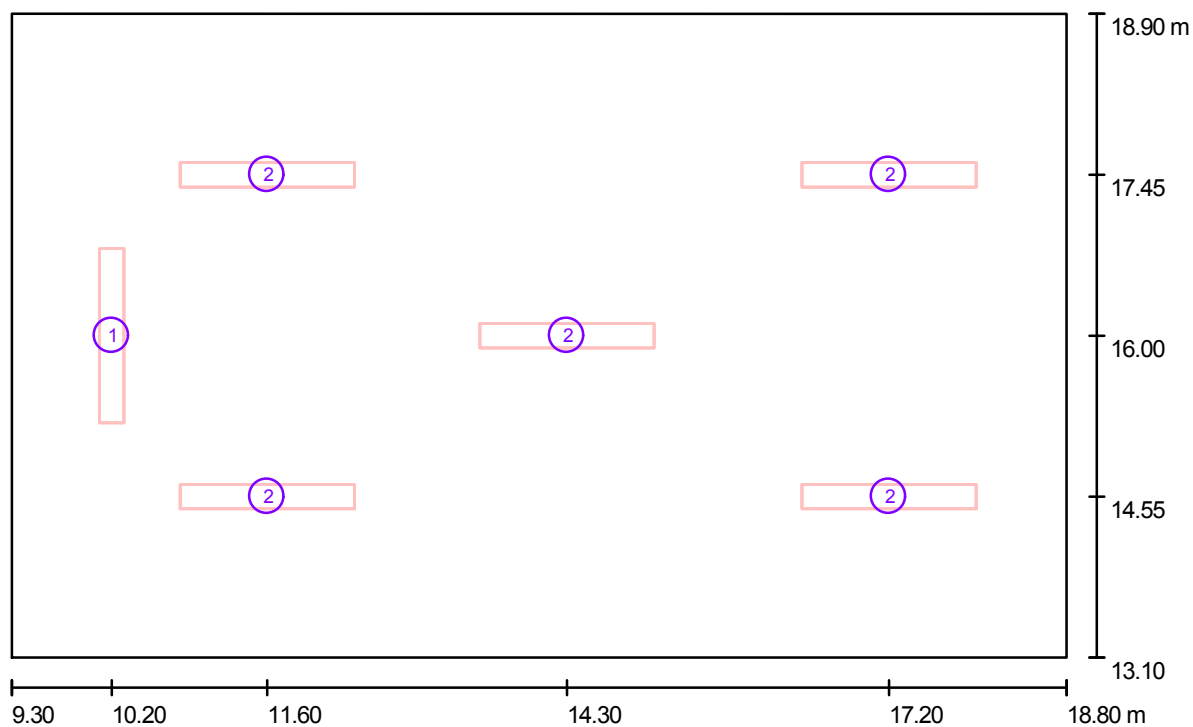
E_{min} / E_m
0.68

E_{min} / E_{max}
0.50

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.22 Prac.komputerowa / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 68

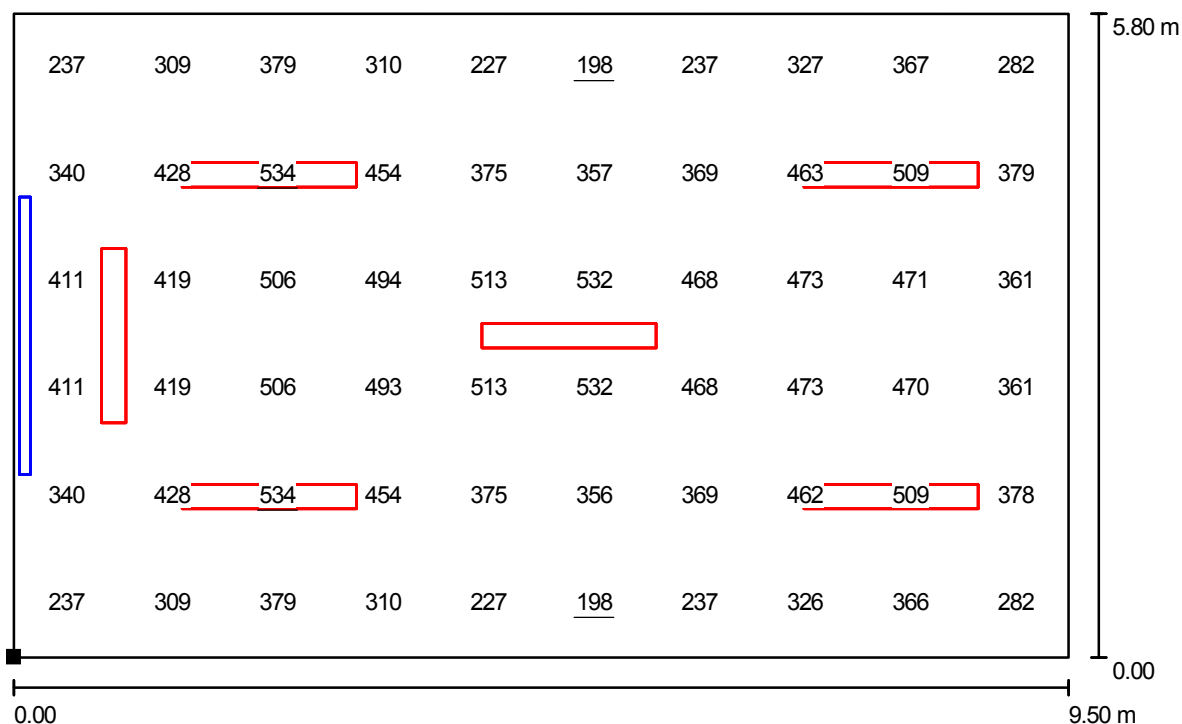
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Centura-2 TCS160 1xTL-D58W/830 HF A
2	5	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D58W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.22 Prac.komputerowa / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (9.300 m, 13.100 m, 0.850 m)



Siatka: 10 x 6 Punkty

E_m [lx]
391

E_{min} [lx]
198

E_{max} [lx]
534

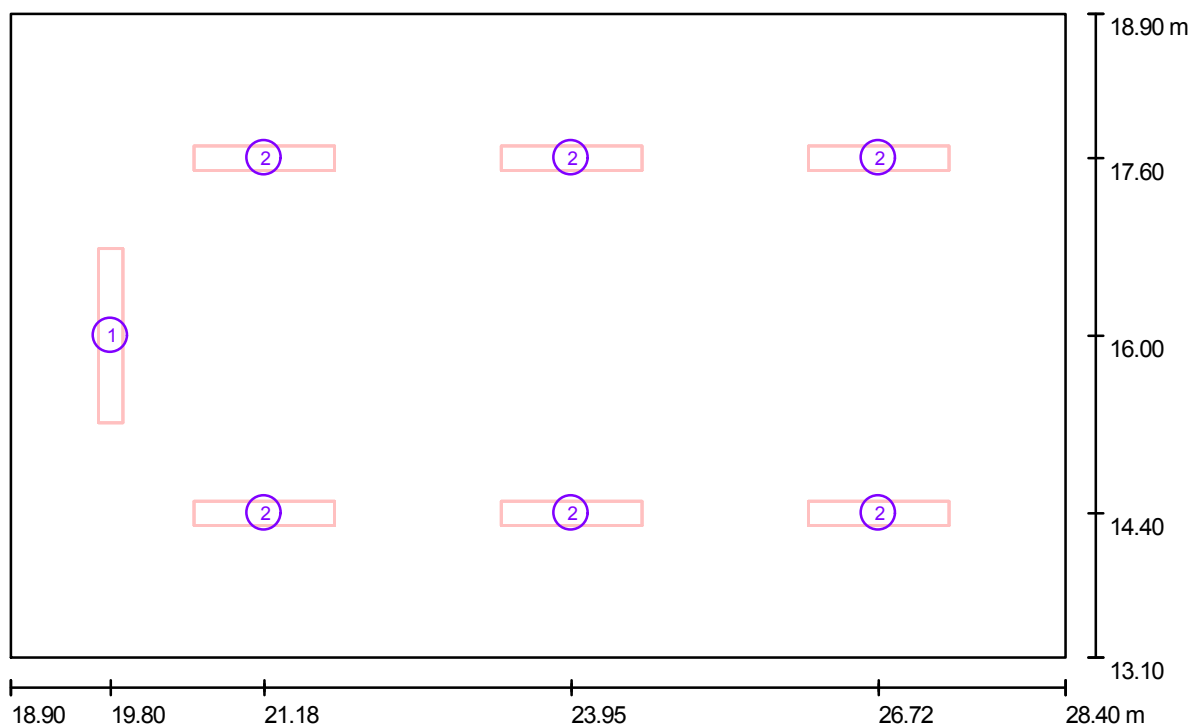
E_{min} / E_m
0.51

E_{min} / E_{max}
0.37

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.21 Prac.chem. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 68

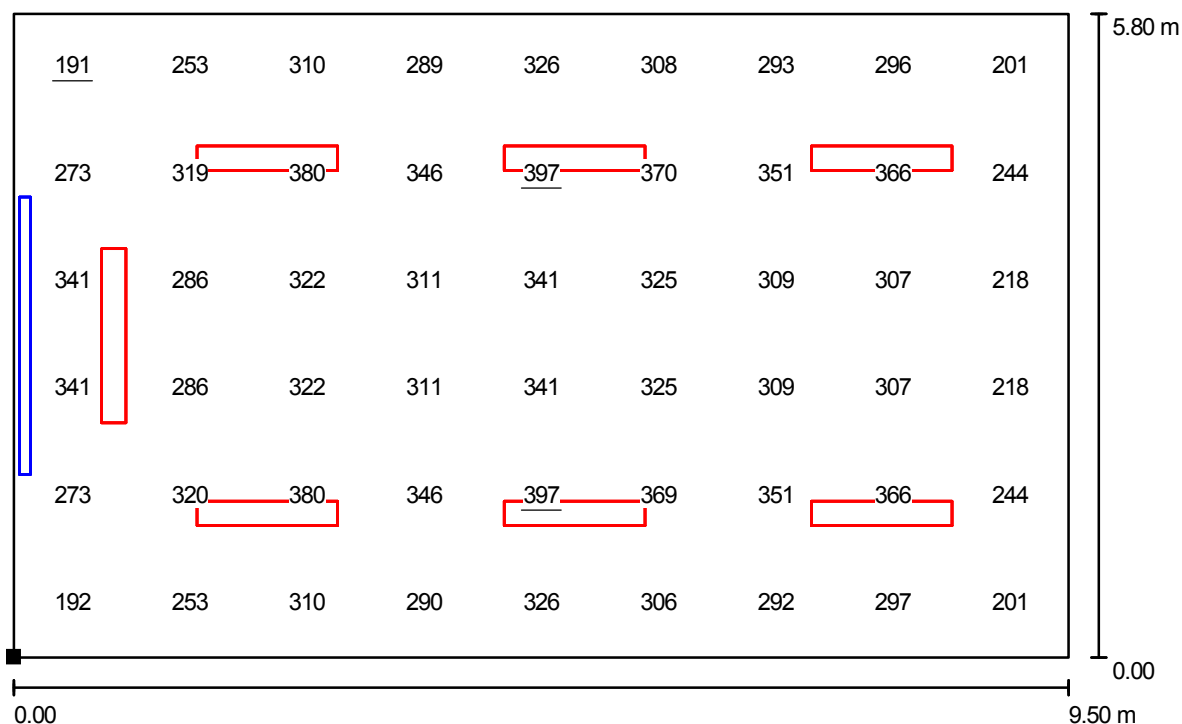
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Centura-2 TCS160 1xTL-D58W/830 HF A
2	6	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D36W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.21 Prac.chem. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 68

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (18.900 m, 13.100 m, 0.850 m)



Siatka: 9 x 6 Punkty

E_m [lx]
306

E_{min} [lx]
191

E_{max} [lx]
397

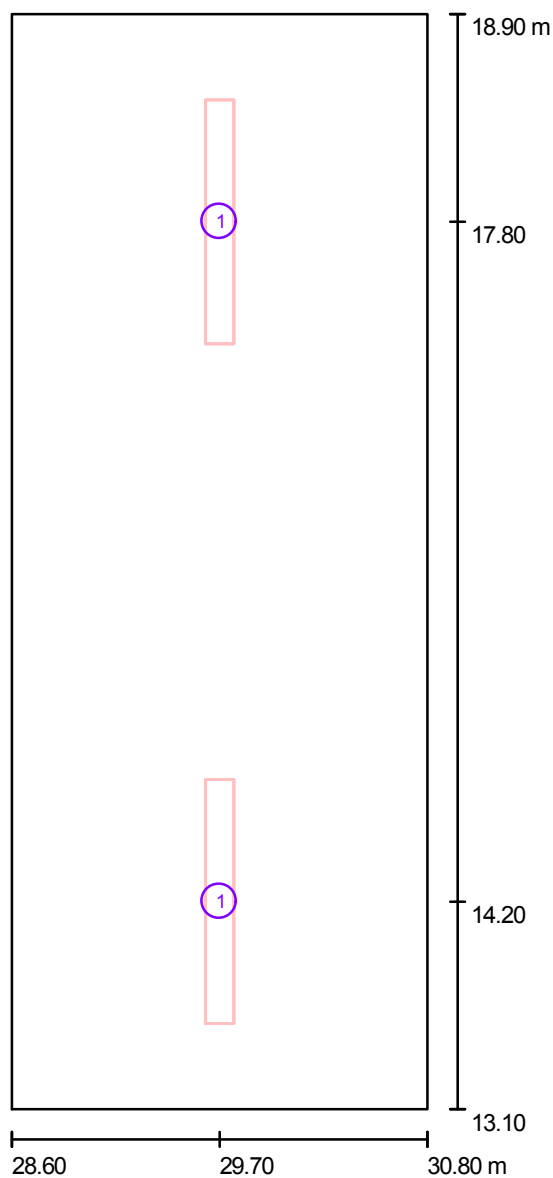
E_{min} / E_m
0.62

E_{min} / E_{max}
0.48

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.20 Pok.pom. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 40

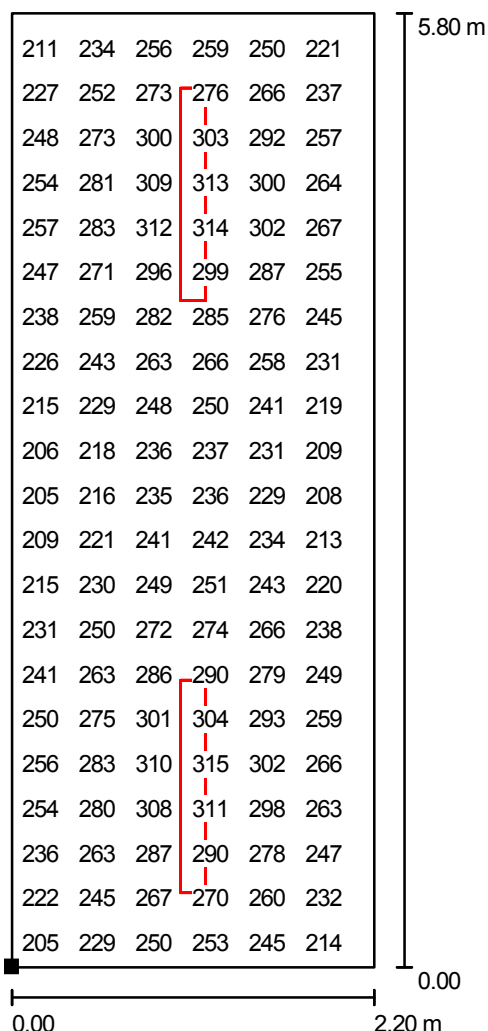
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.20 Pok.pom. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(28.600 m, 13.100 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
255

E_{min} [lx]
198

E_{max} [lx]
316

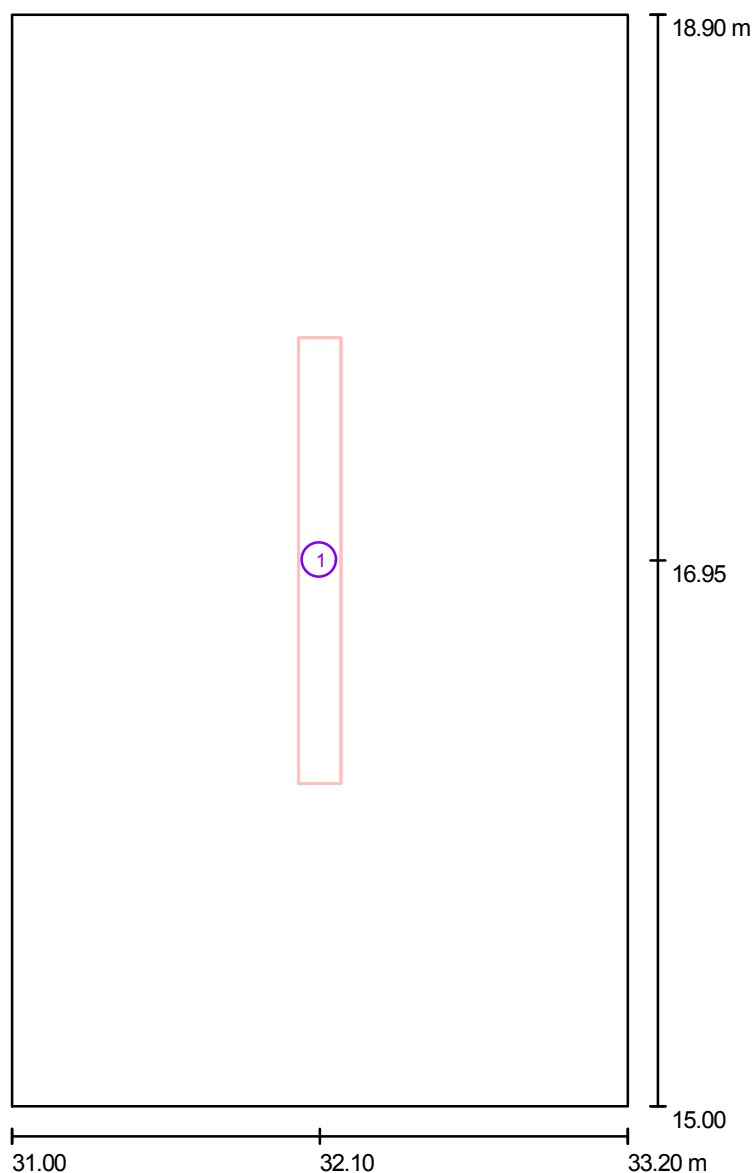
E_{min} / E_m
0.77

E_{min} / E_{max}
0.63

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.19 Pok.pom. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 27

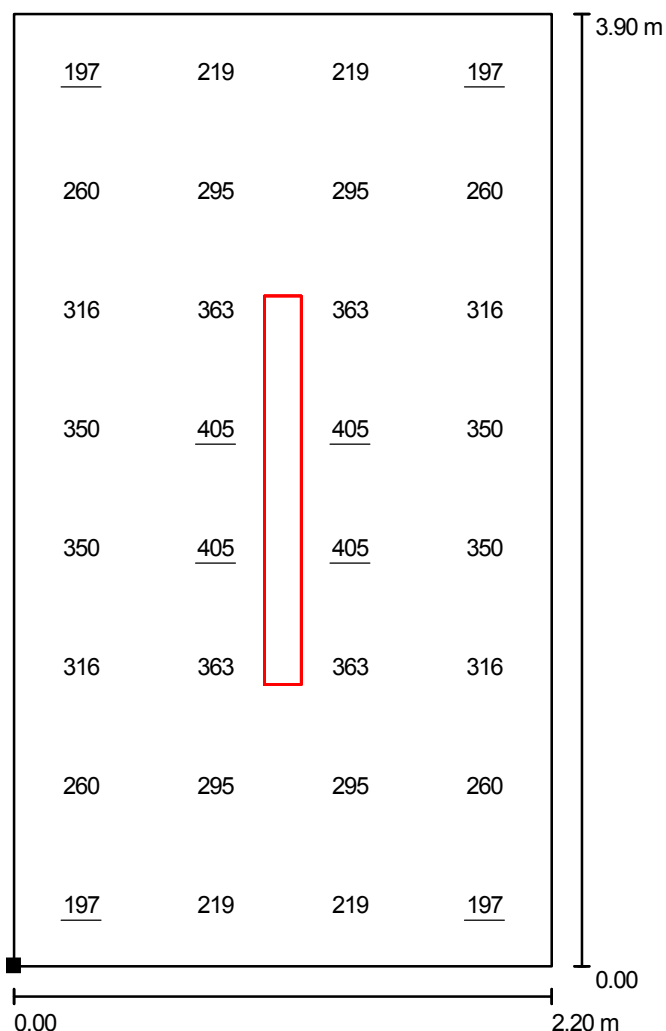
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Modelle TCS125 2xTL-D58W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

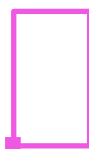
Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.19 Pok.pom. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 31

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (31.000 m, 15.000 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 4 Punkty

E_m [lx]
 301

E_{min} [lx]
 197

E_{max} [lx]
 405

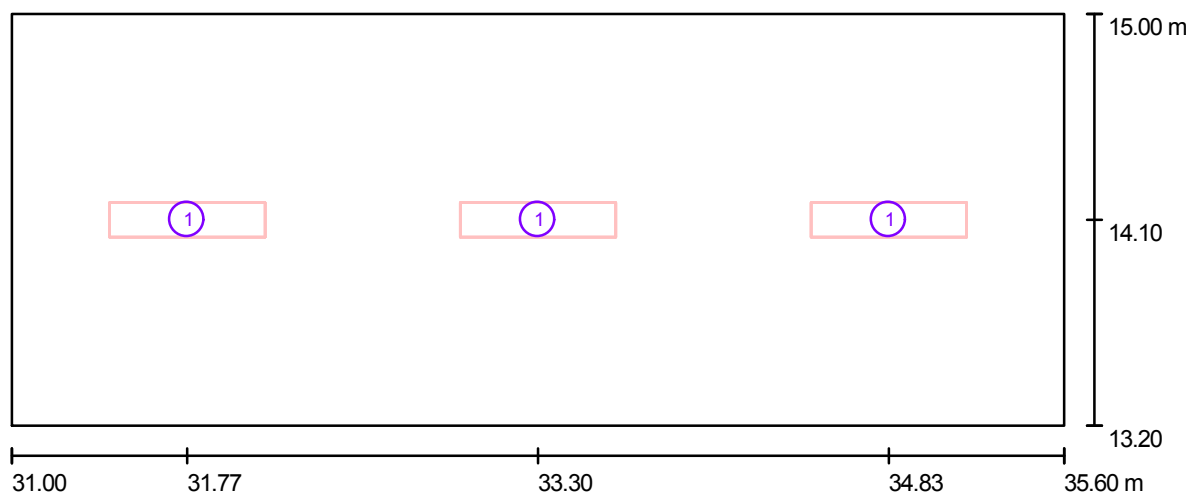
E_{min} / E_m
 0.65

E_{min} / E_{max}
 0.49

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.18 Korytarz / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 33

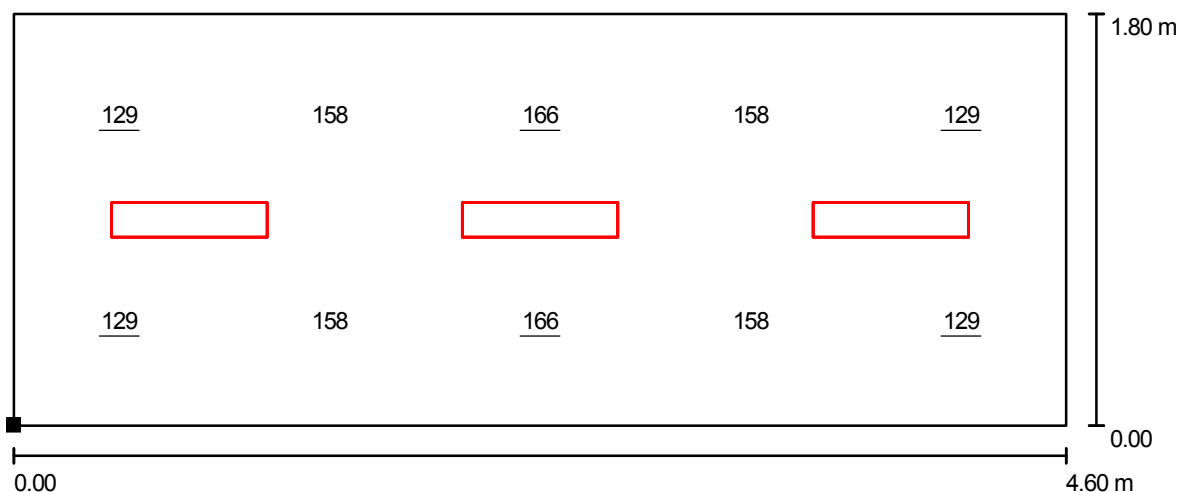
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	3	Philips Modelle TCS125 2xTL-D18W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.18 Korytarz / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (31.000 m, 13.200 m, 0.100 m)



Siatka: 5 x 2 Punkty

E_m [lx]
148

E_{min} [lx]
129

E_{max} [lx]
166

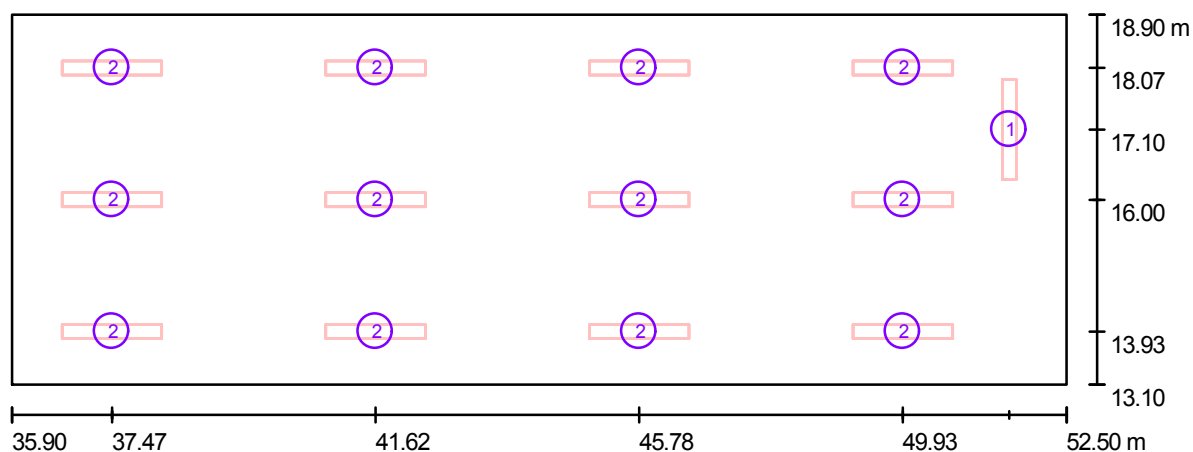
E_{min} / E_m
0.87

E_{min} / E_{max}
0.77

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.16 Prac.chem-technol. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 119

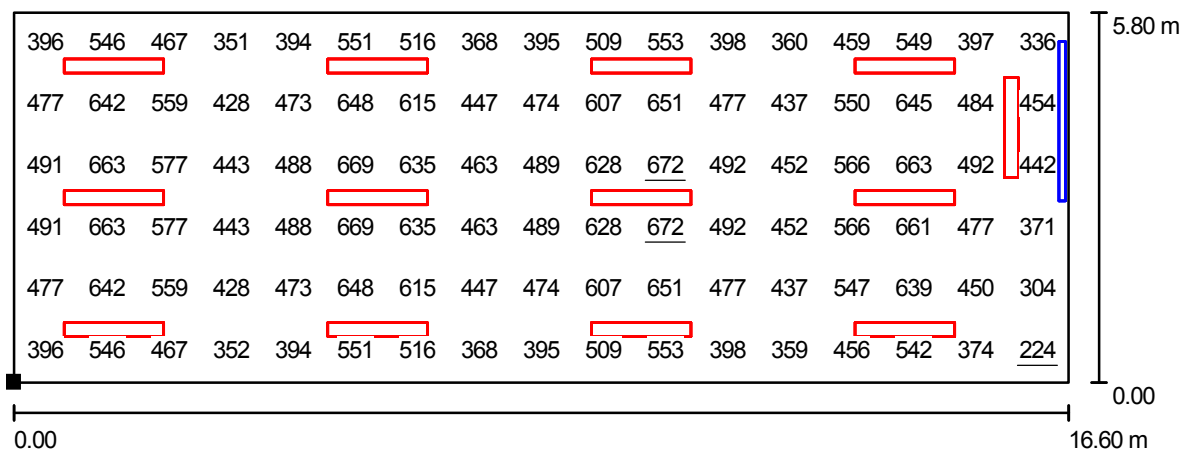
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Centura-2 TCS160 1xTL-D58W/830 HF A
2	12	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D58W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.16 Prac.chem-technol. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 119

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (35.900 m, 13.100 m, 0.850 m)



Siatka: 17 x 6 Punkty

E_m [lx]
504

E_{min} [lx]
224

E_{max} [lx]
672

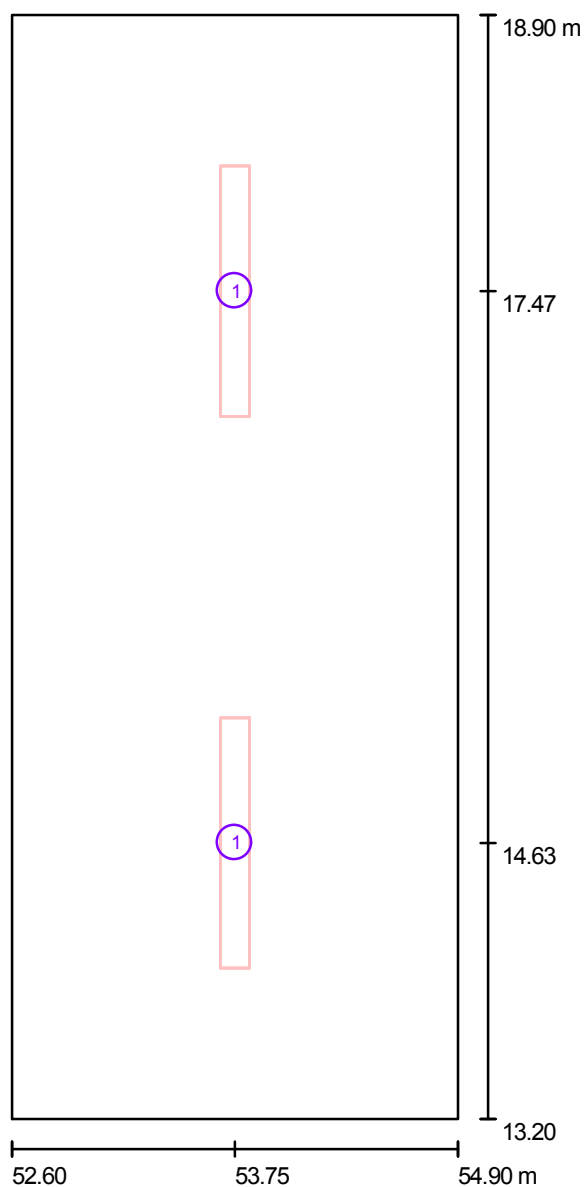
E_{min} / E_m
0.44

E_{min} / E_{max}
0.33

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.14 Pom. pom. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 39

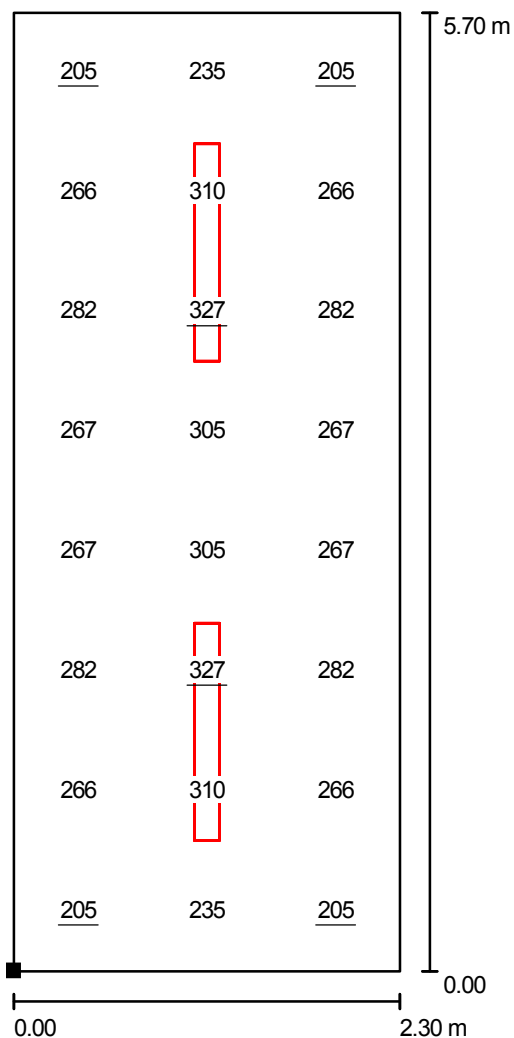
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.14 Pom. pom. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (52.600 m, 13.200 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 8 Punkty

E_m [lx]
268

E_{min} [lx]
205

E_{max} [lx]
327

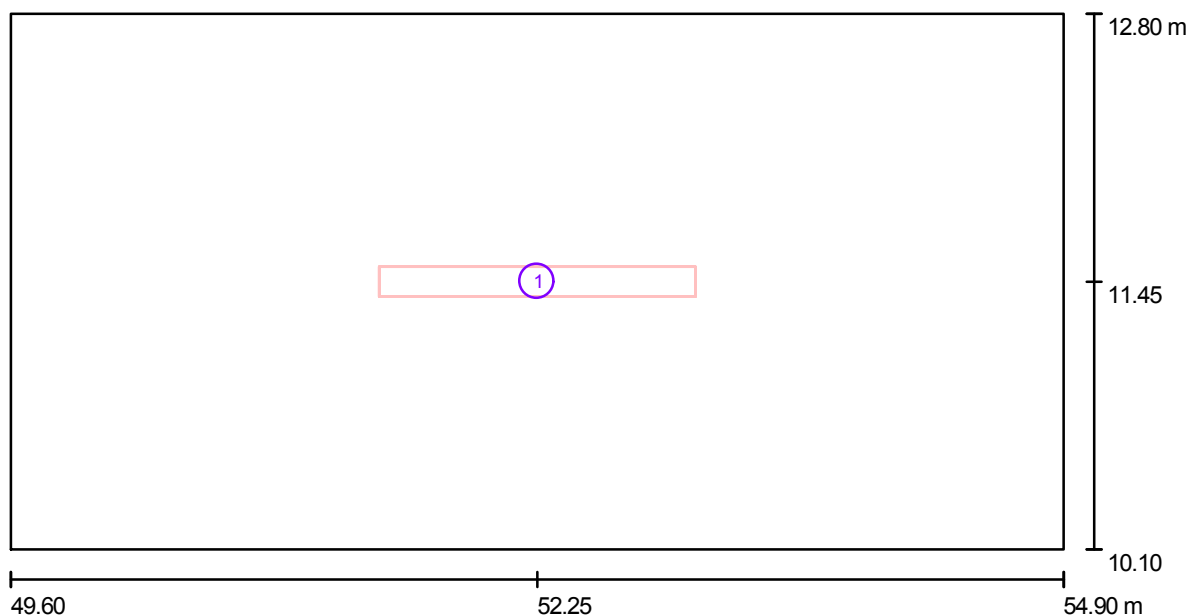
E_{min} / E_m
0.77

E_{min} / E_{max}
0.63

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.13 Pom.pom. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 38

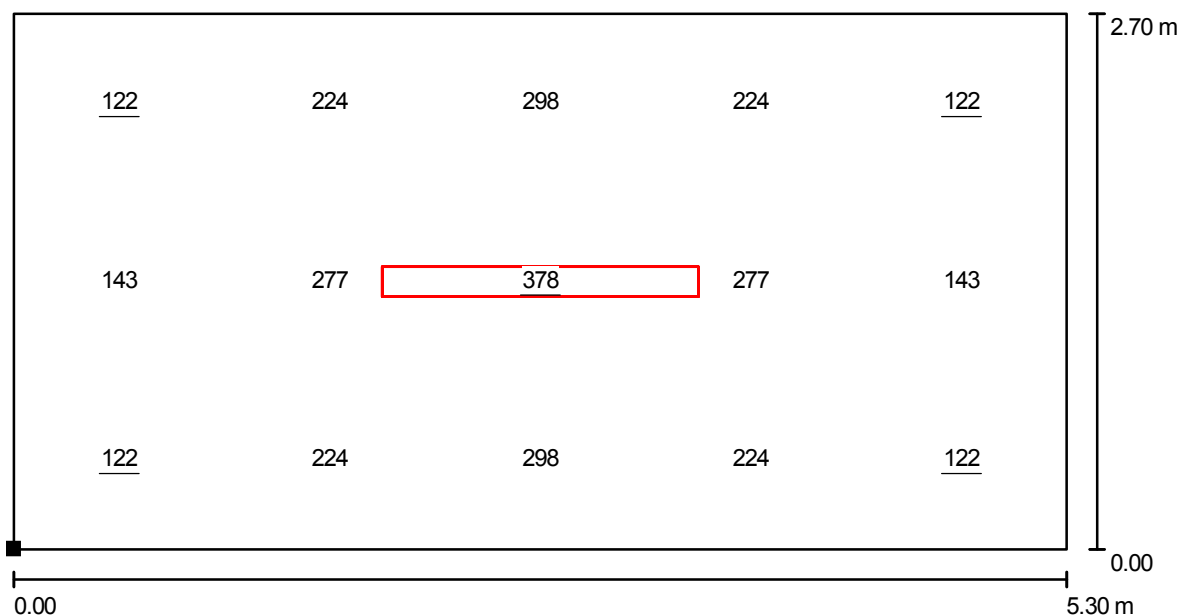
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Modelle TCS125 2xTL-D58W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.13 Pom.pom. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 38

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (49.600 m, 10.100 m, 0.850 m)



Siatka: 5 x 3 Punkty

E_m [lx]
213

E_{min} [lx]
122

E_{max} [lx]
378

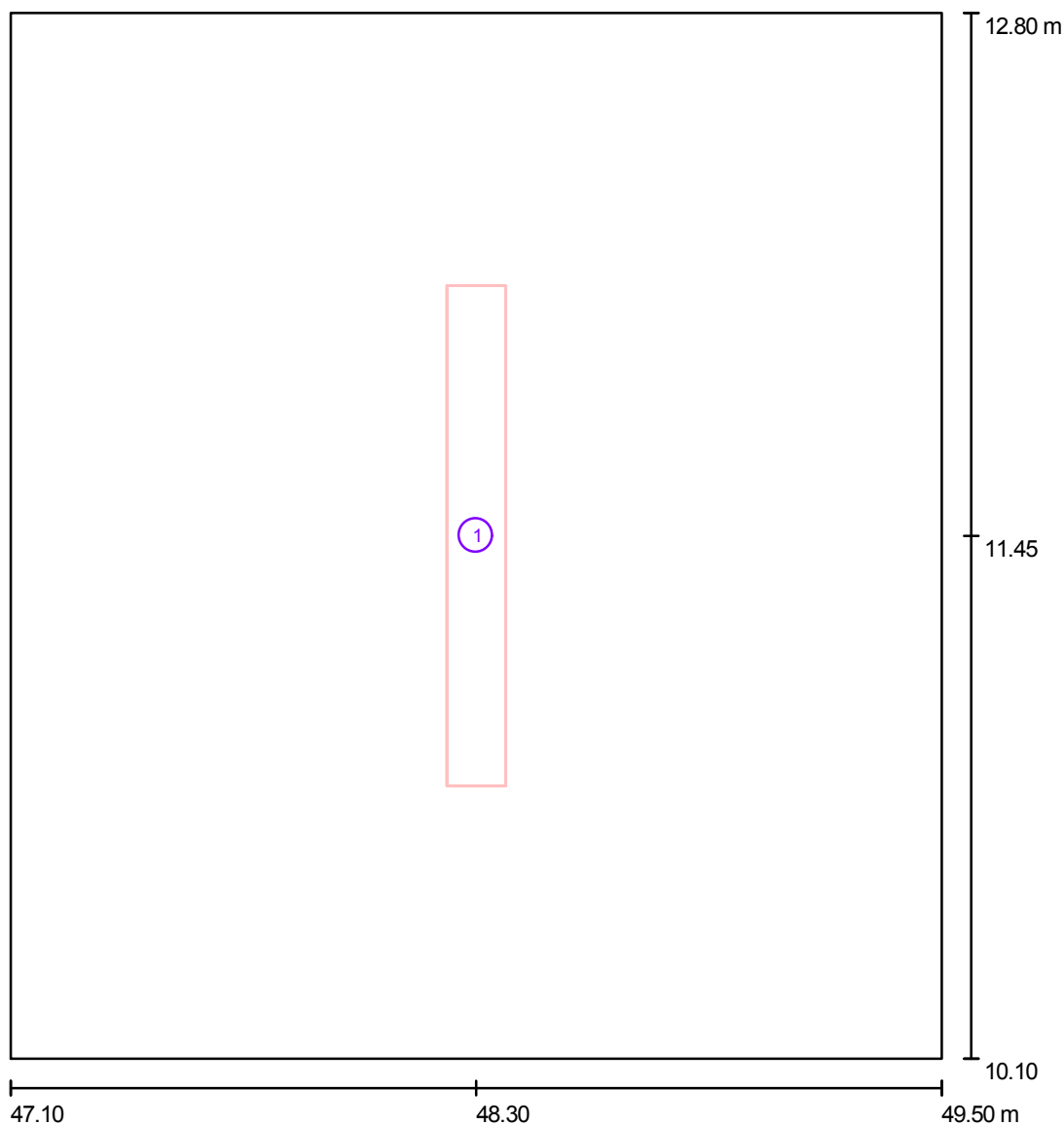
E_{min} / E_m
0.57

E_{min} / E_{max}
0.32

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.15 Schowek / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 19

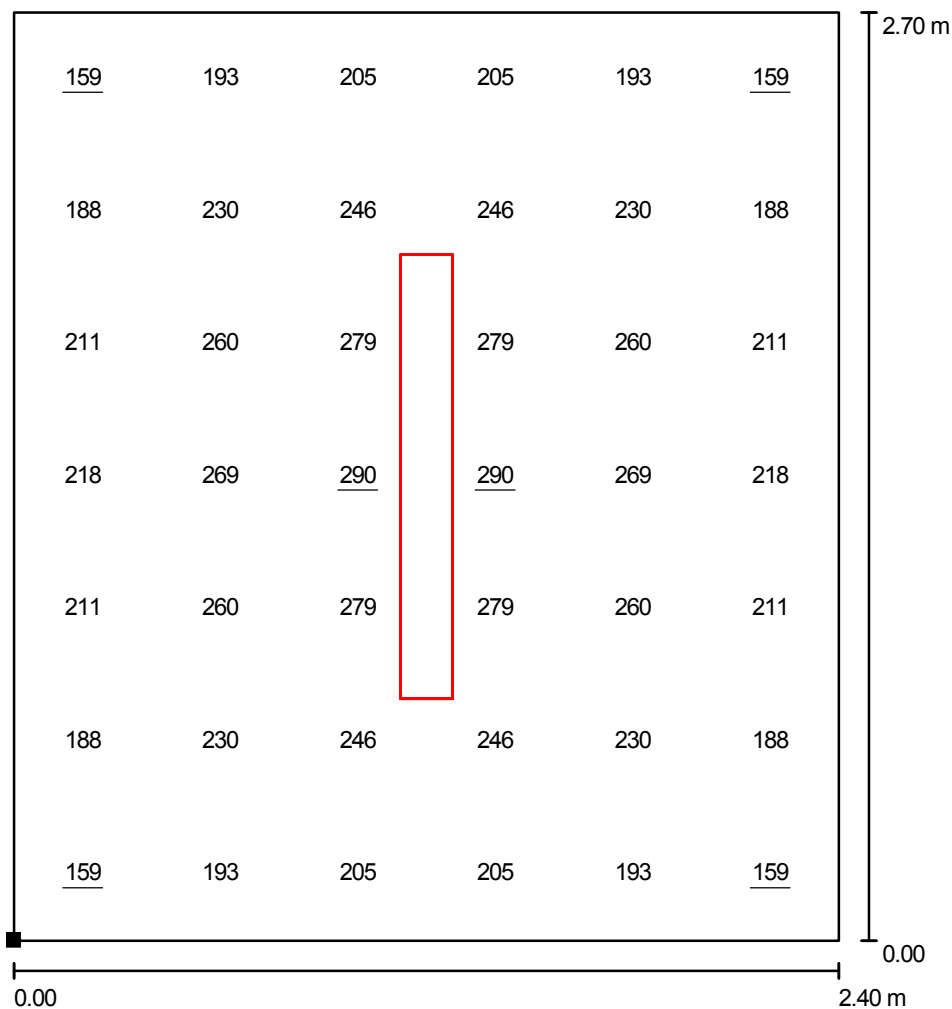
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

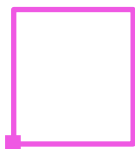
Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.15 Schowek / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 22

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (47.100 m, 10.100 m, 0.850 m)



Siatka: 6 x 7 Punkty

E_m [lx]
225

E_{min} [lx]
159

E_{max} [lx]
290

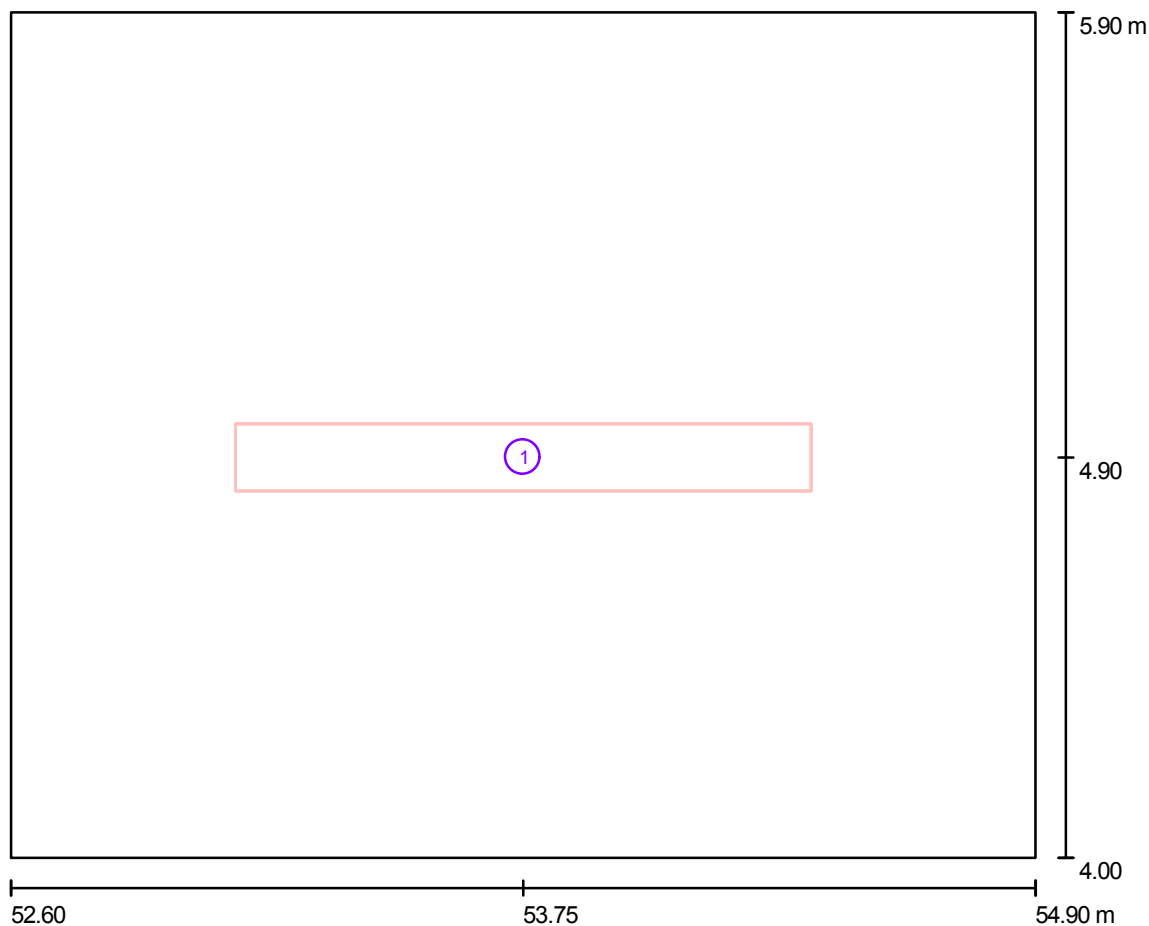
E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.55

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.12 Pom.pomocn. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 17

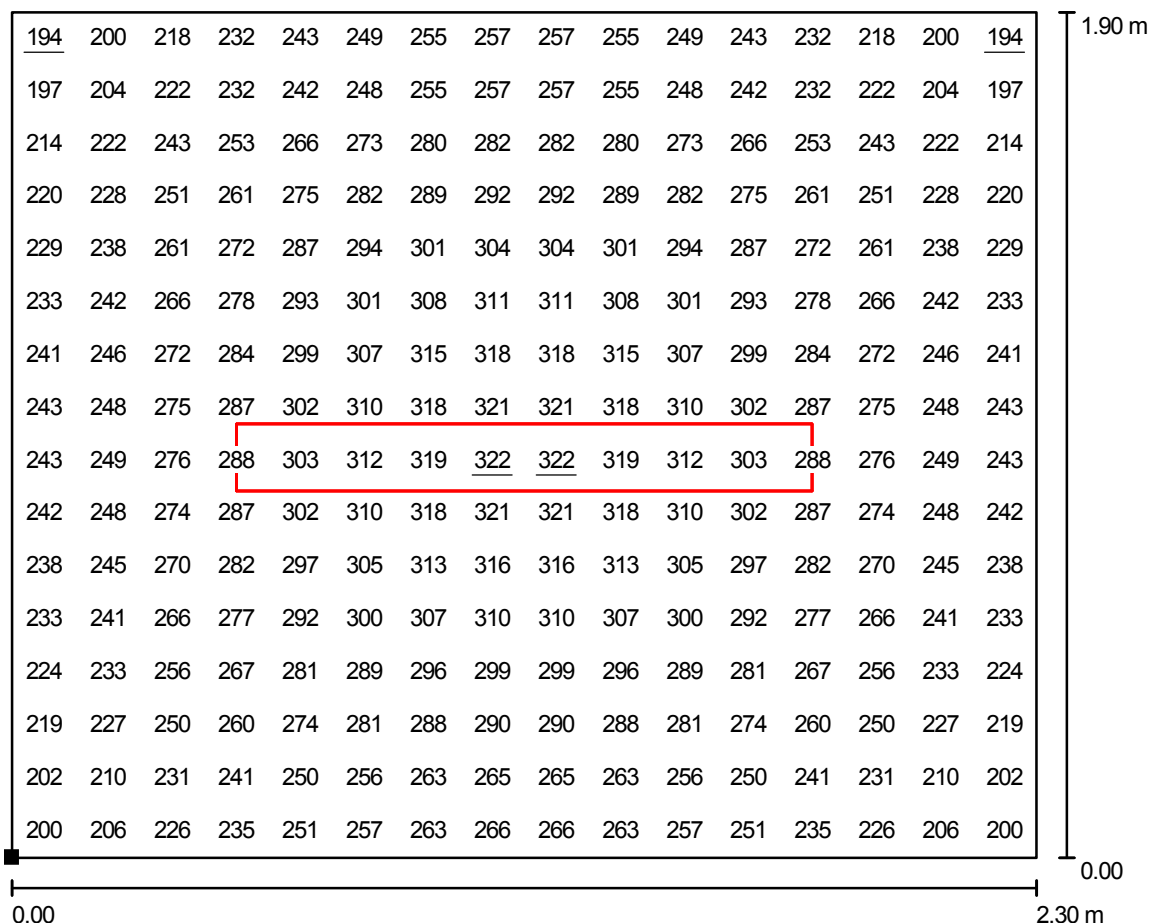
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.12 Pom.pomocn. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 17

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (52.600 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
266

E_{min} [lx]
194

E_{max} [lx]
322

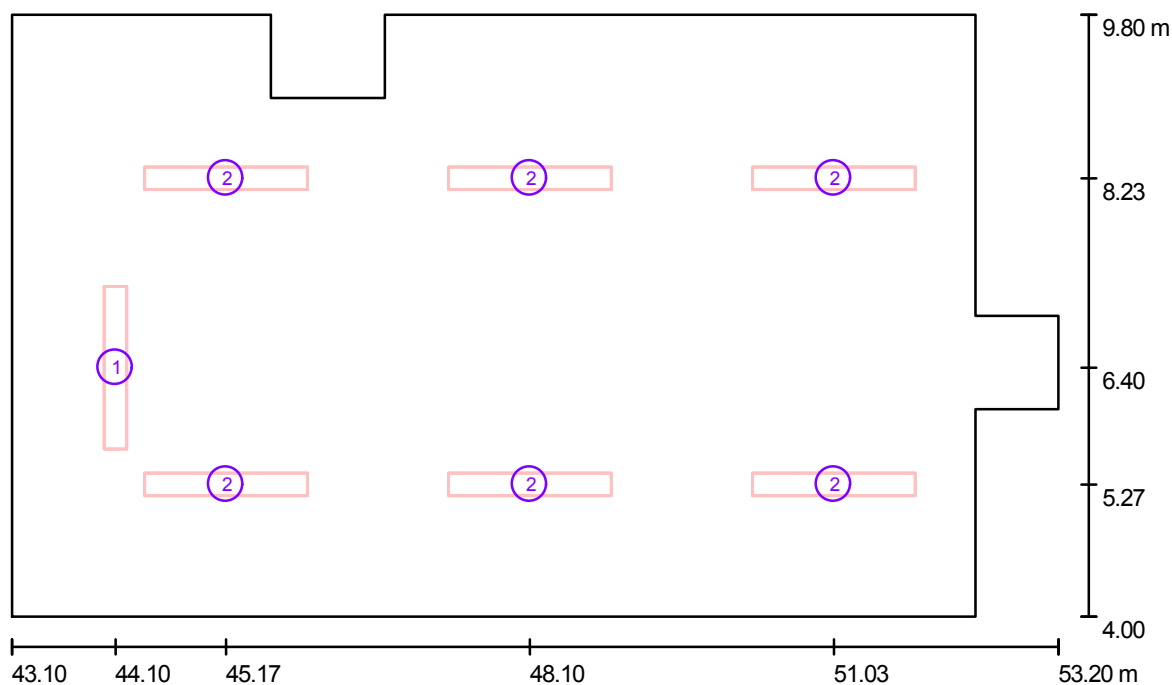
E_{min} / E_m
0.73

E_{min} / E_{max}
0.60

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.11 Prac. fizyki / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 73

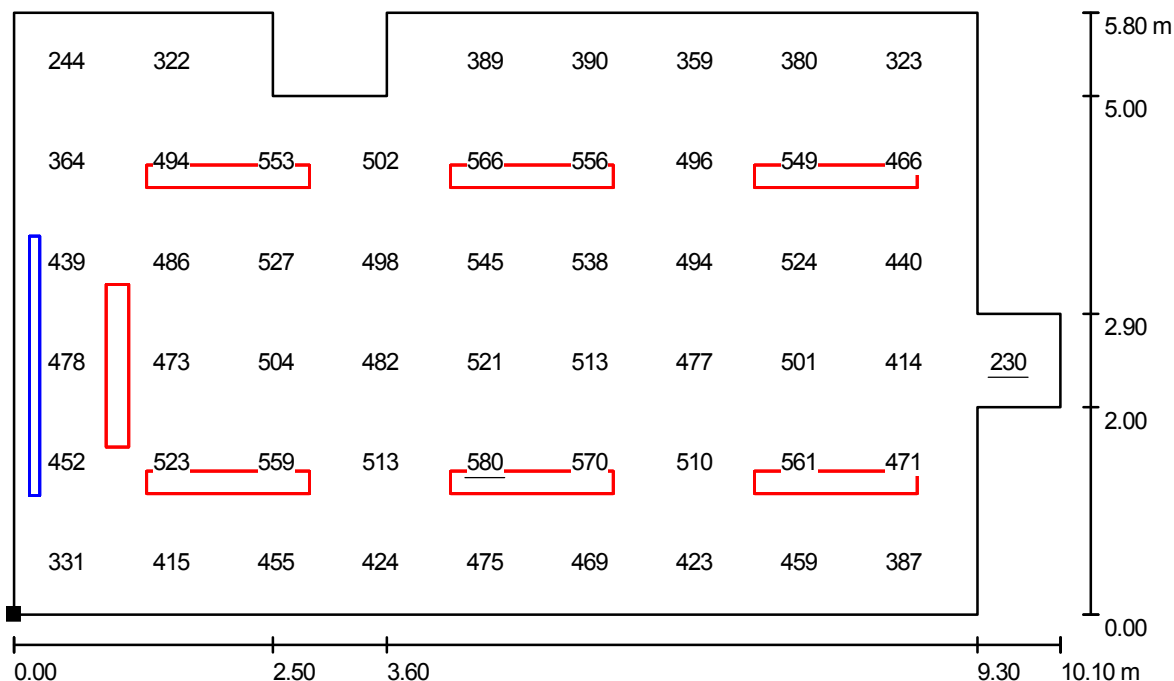
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Centura-2 TCS160 1xTL-D58W/830 HF A
2	6	Philips Centura-2 TCS160 2xTL-D58W/830 HF L1

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

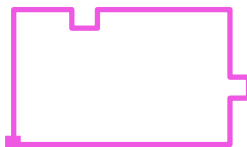
2.11 Prac. fizyki / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 73

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (43.100 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 10 x 6 Punkty

E_m [lx]
 464

E_{min} [lx]
 230

E_{max} [lx]
 580

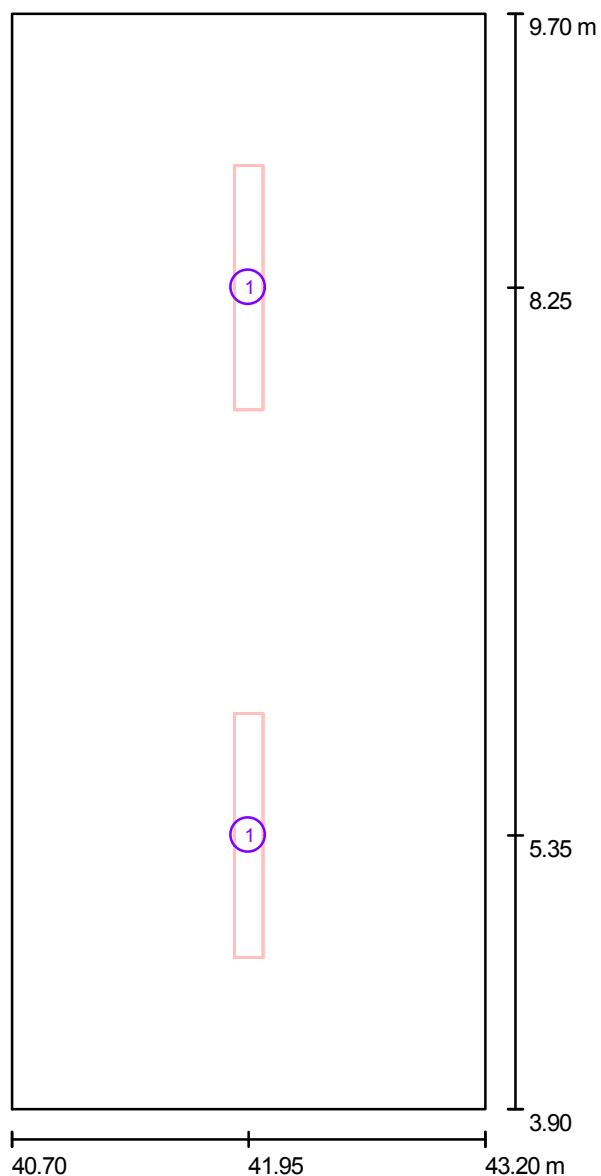
E_{min} / E_m
 0.50

E_{min} / E_{max}
 0.40

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.10 Pom. pomoc. / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 40

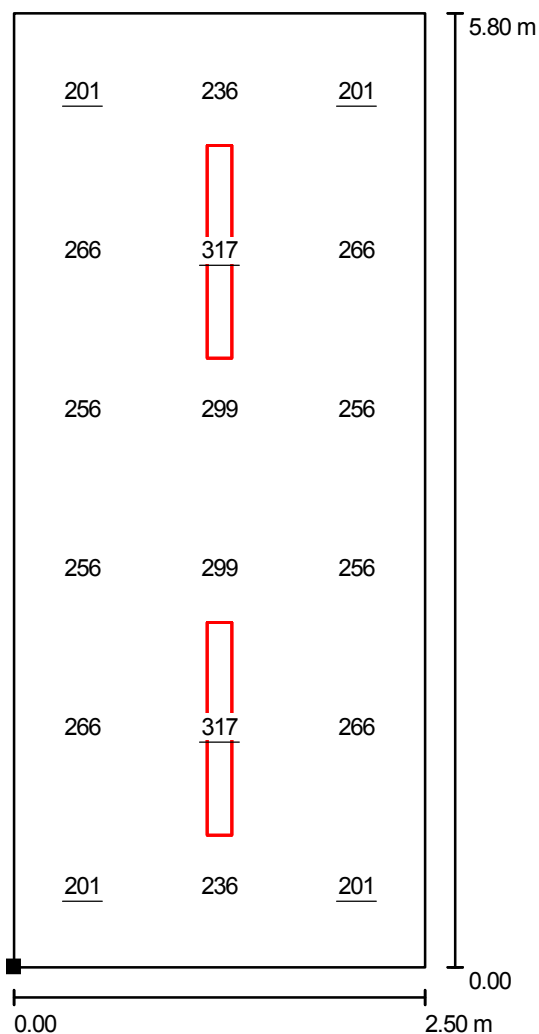
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	Philips Modelle TCS125 2xTL-D36W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.10 Pom. pomoc. / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (40.700 m, 3.900 m, 0.850 m)



Siatka: 6 x 3 Punkty

E_m [lx]
255

E_{min} [lx]
201

E_{max} [lx]
317

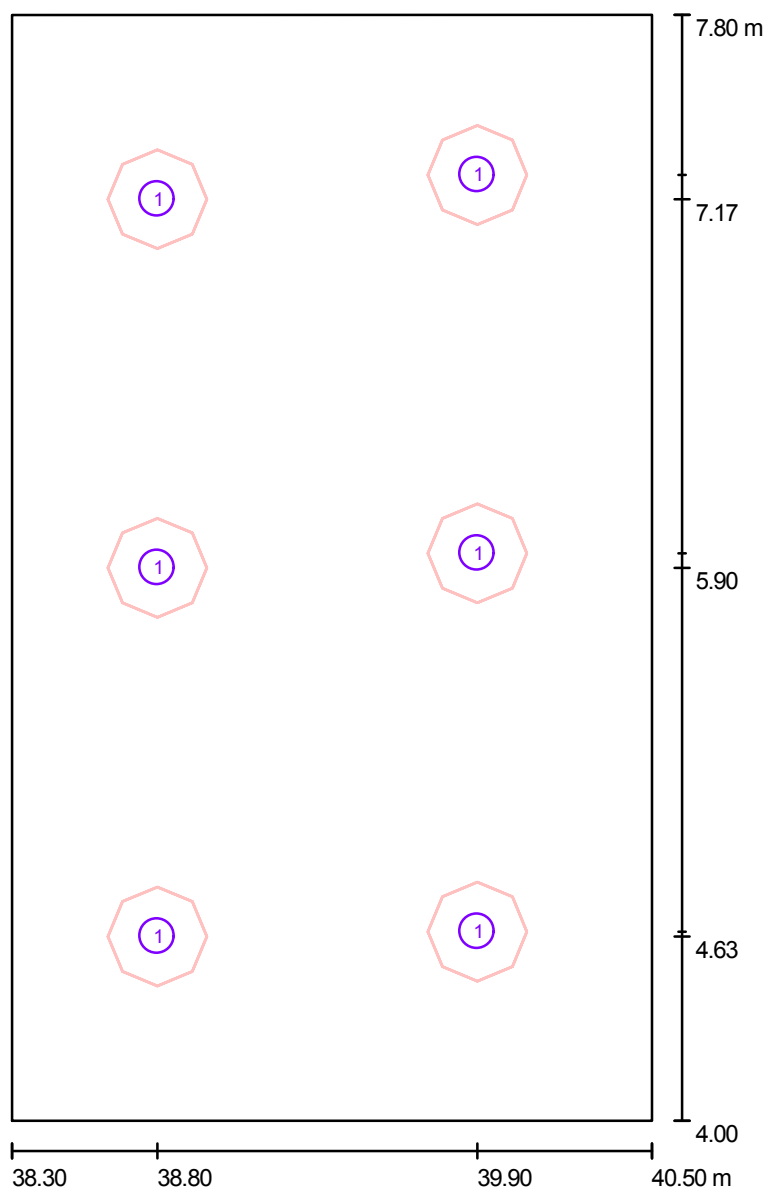
E_{min} / E_m
0.79

E_{min} / E_{max}
0.63

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.9 Wc damski / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 26

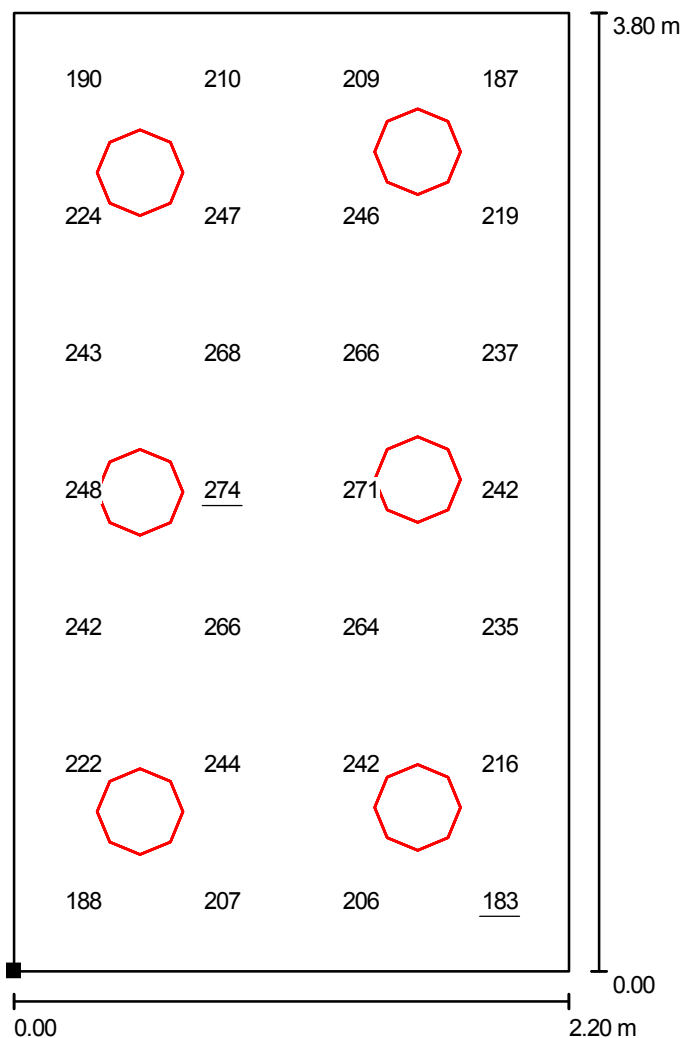
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	6	Philips Gondola FWG200 2xPL-C/2P18W/830 CON

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.9 Wc damski / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (38.300 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 4 x 7 Punkty

E_m [lx]
232

E_{min} [lx]
183

E_{max} [lx]
274

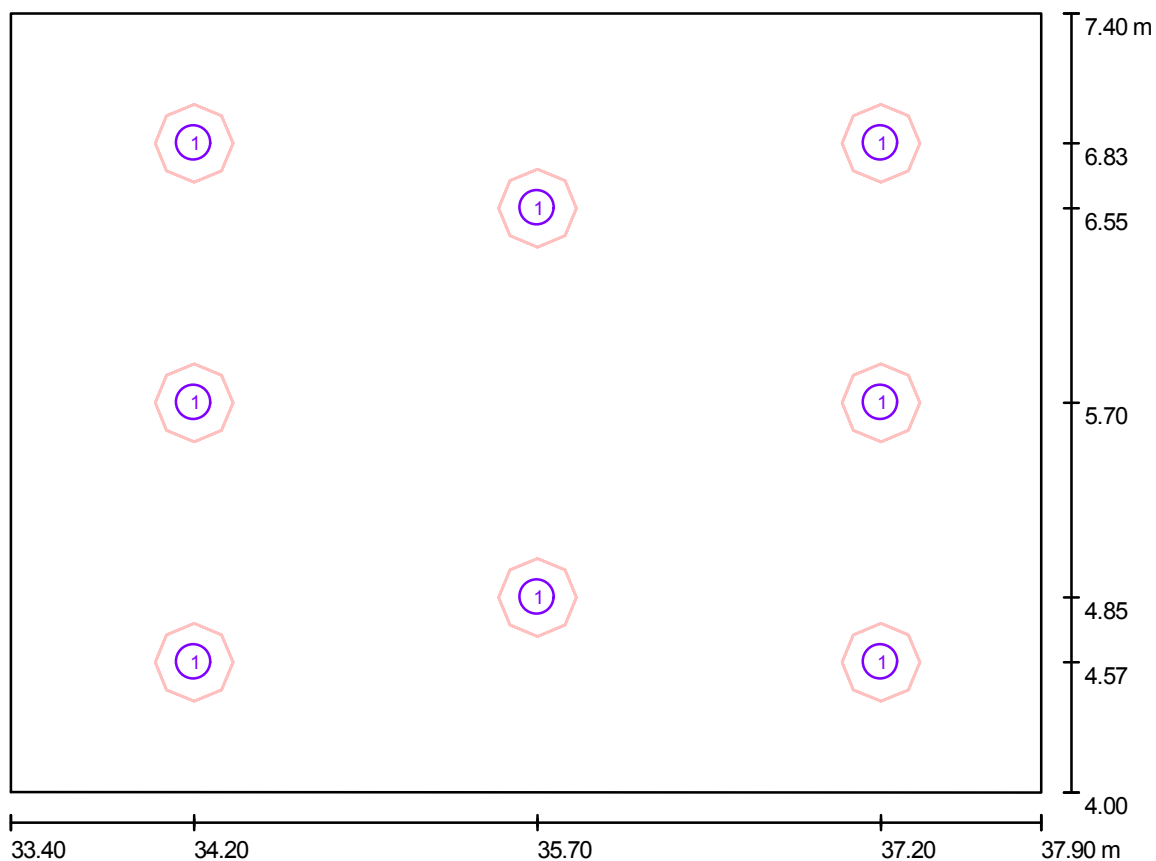
E_{min} / E_m
0.79

E_{min} / E_{max}
0.67

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.7 Wc męski / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 33

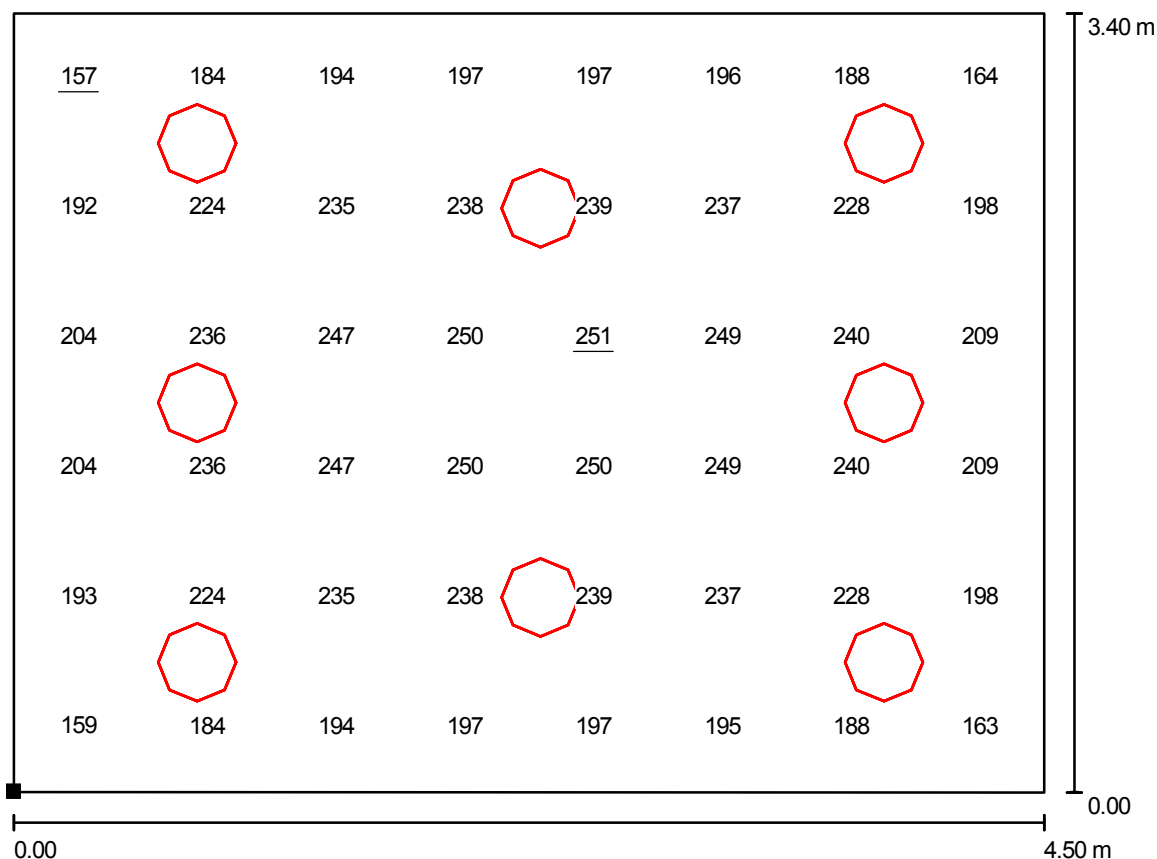
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	8	Philips Gondola FWG200 2xPL-C/2P18W/830 CON

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.7 Wc męski / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (33.400 m, 4.000 m, 0.850 m)



Siatka: 6 x 8 Punkty

E_m [lx]
215

E_{min} [lx]
157

E_{max} [lx]
251

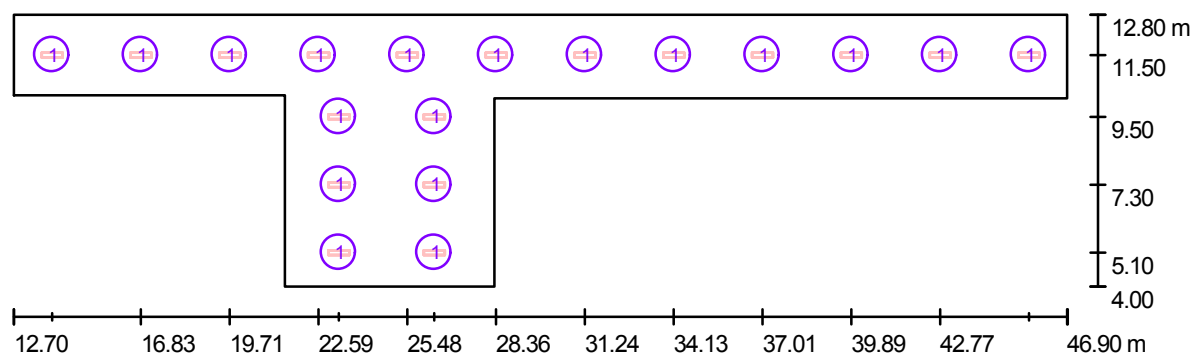
E_{min} / E_m
0.73

E_{min} / E_{max}
0.63

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.4 Komunikacja / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 245

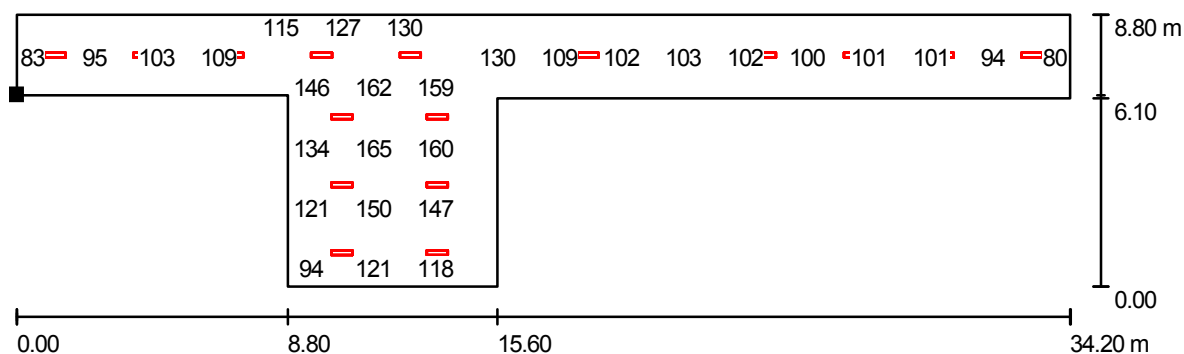
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	18	Philips Modelle TCS125 2xTL-D18W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

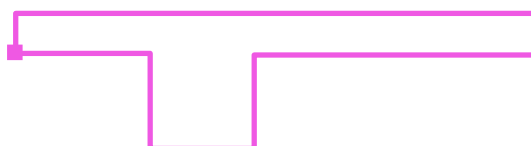
2.4 Komunikacja / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 245

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (12.700 m, 10.200 m, 0.100 m)



Siatka: 34 x 9 Punkty

E_m [lx]
113

E_{min} [lx]
66

E_{max} [lx]
167

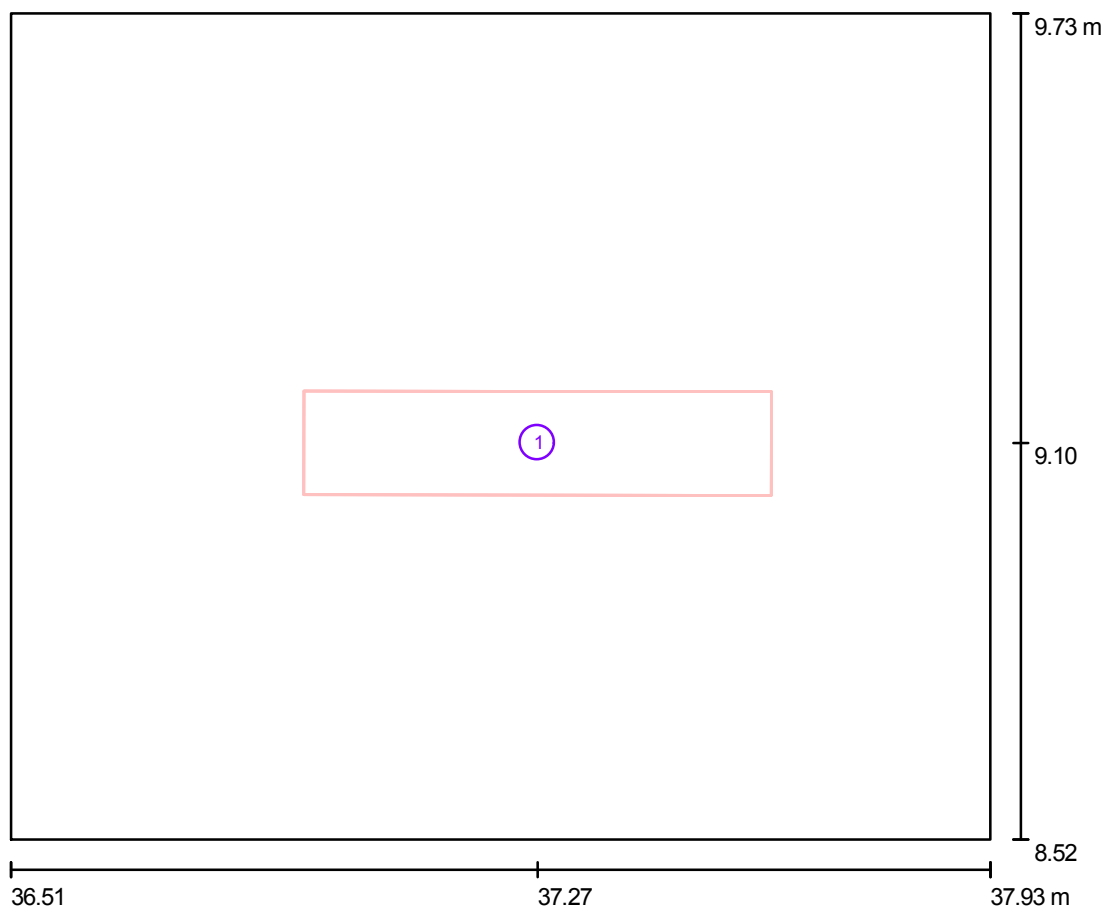
E_{min} / E_m
0.59

E_{min} / E_{max}
0.40

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
 Biuro Handlowe w Warszawie
 Al. Jerozolimskie 195b
 02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
 Telefon (22) 571 00 70 ;
 faks 605 212 646
 e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.8 Schowek / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 11

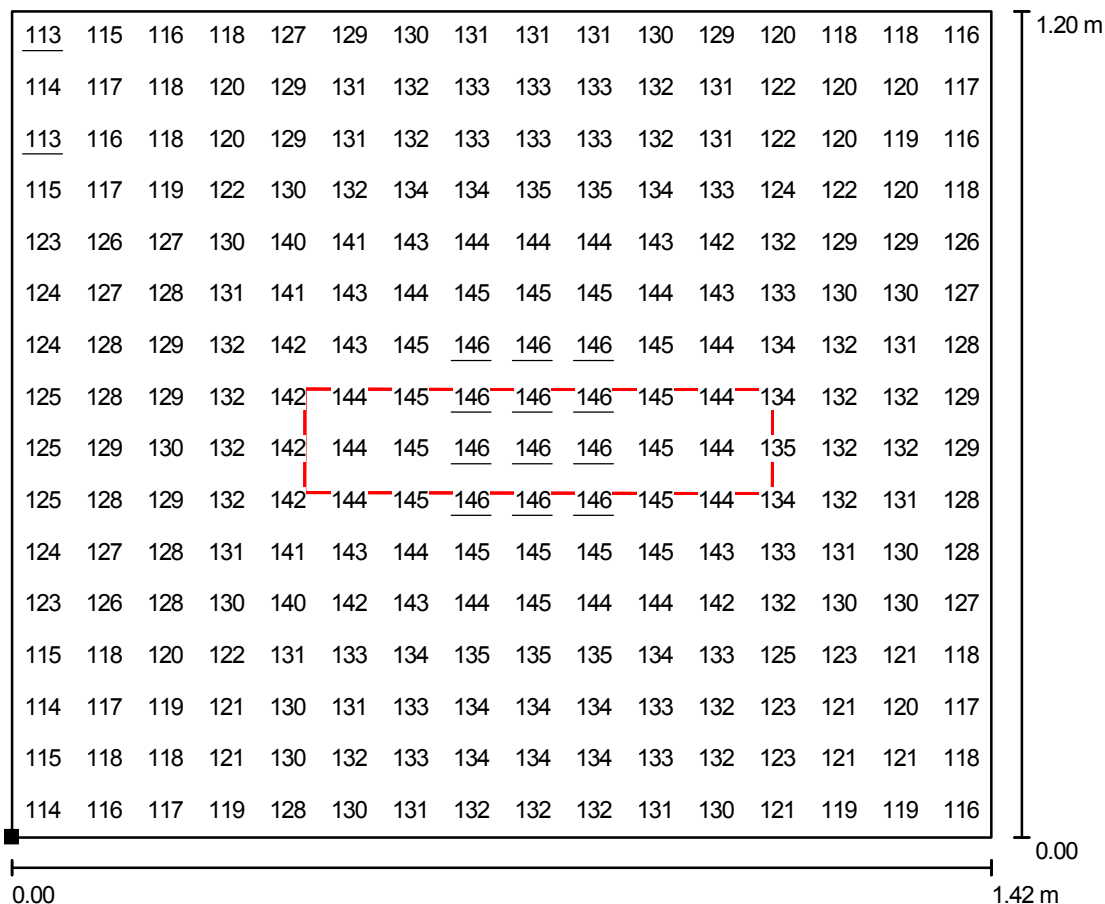
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Philips Modelle TCS125 2xTL-D18W/830 HF P

Philips Lighting Poland S.A. O/Kętrzyn
Biuro Handlowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 195b
02-222 Warszawa

Edytor Michał Nowosad
Telefon (22) 571 00 70 ;
faks 605 212 646
e-Mail michal.nowosad@philips.com

2.8 Schowek / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(36.509 m, 8.523 m, 0.850 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
131

E_{min} [lx]
113

E_{max} [lx]
146

E_{min} / E_m
0.86

E_{min} / E_{max}
0.77