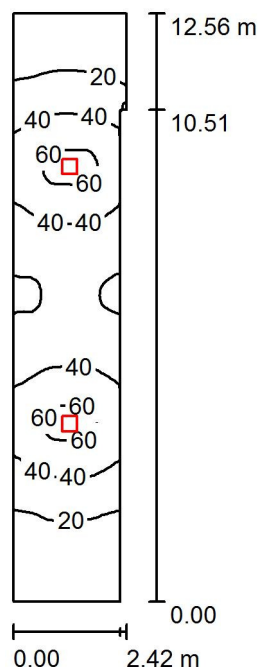


MPK Częstochowa oświetlenie p.-1

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.028 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:162

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	32	6.05	64	0.191
Podłoga	20	25	6.94	38	0.279
Sufit	70	9.53	3.91	21	0.410
Ściany (6)	50	19	4.36	84	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

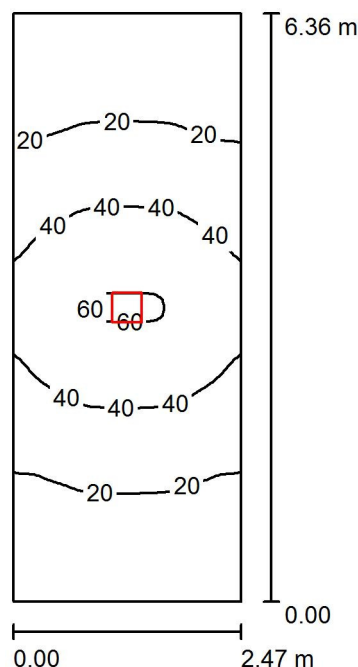
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.72 \text{ W/m}^2 = 2.27 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.89 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.027 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	29	10	61	0.343
Podłoga	20	22	11	35	0.479
Sufit	70	8.42	4.19	20	0.498
Ściany (4)	50	16	5.68	64	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

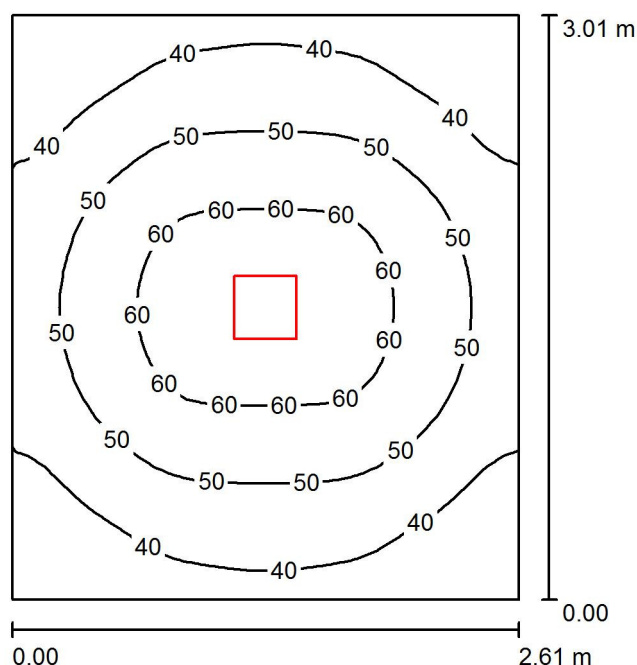
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.66 \text{ W/m}^2 = 2.27 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.70 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.029 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	48	30	65	0.622
Podłoga	20	34	25	40	0.742
Sufit	70	15	10	24	0.675
Ściany (4)	50	30	16	62	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

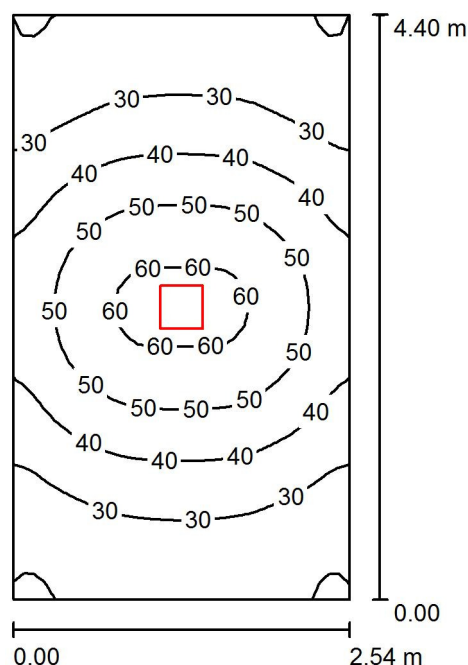
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.32 \text{ W/m}^2 = 2.76 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.86 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.023 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 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	/	38	19	62	0.483
Podłoga	20	28	18	37	0.650
Sufit	70	11	7.18	21	0.634
Ściany (4)	50	22	9.91	62	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

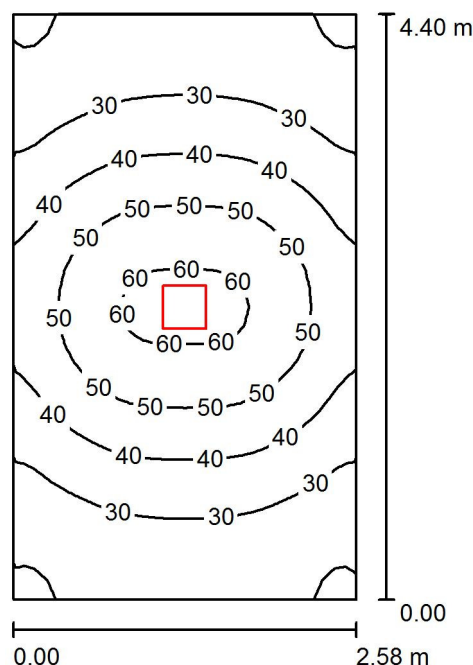
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.93 \text{ W/m}^2 = 2.44 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.15 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.022 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 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	/	38	18	62	0.481
Podłoga	20	28	19	37	0.667
Sufit	70	11	6.68	21	0.600
Ściany (4)	50	22	9.76	60	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

14
14

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

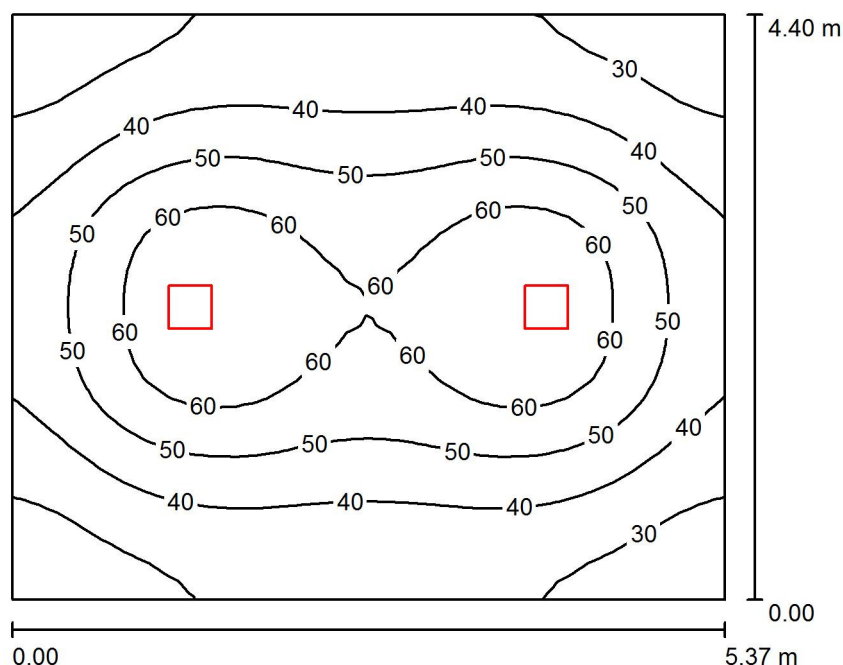
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.92 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.36 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.021 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 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	/	45	23	68	0.511
Podłoga	20	36	23	46	0.623
Sufit	70	12	7.84	22	0.671
Ściany (4)	50	25	12	49	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 17
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

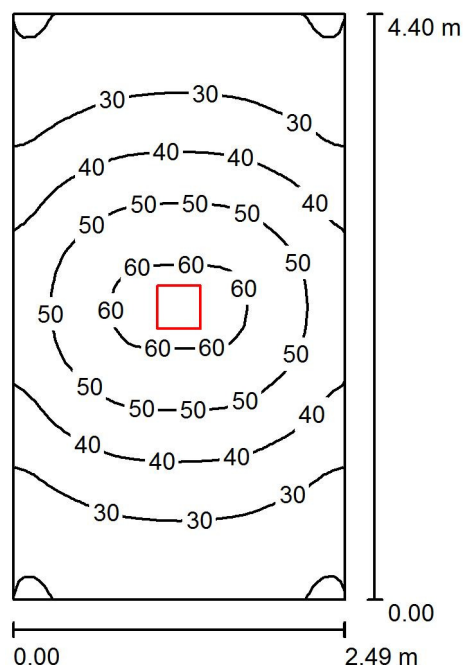
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.88 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.64 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.020 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 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	/	39	19	63	0.483
Podłoga	20	28	18	37	0.649
Sufit	70	11	6.81	22	0.592
Ściany (4)	50	22	9.73	64	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

14
14

do osi oświetlenia

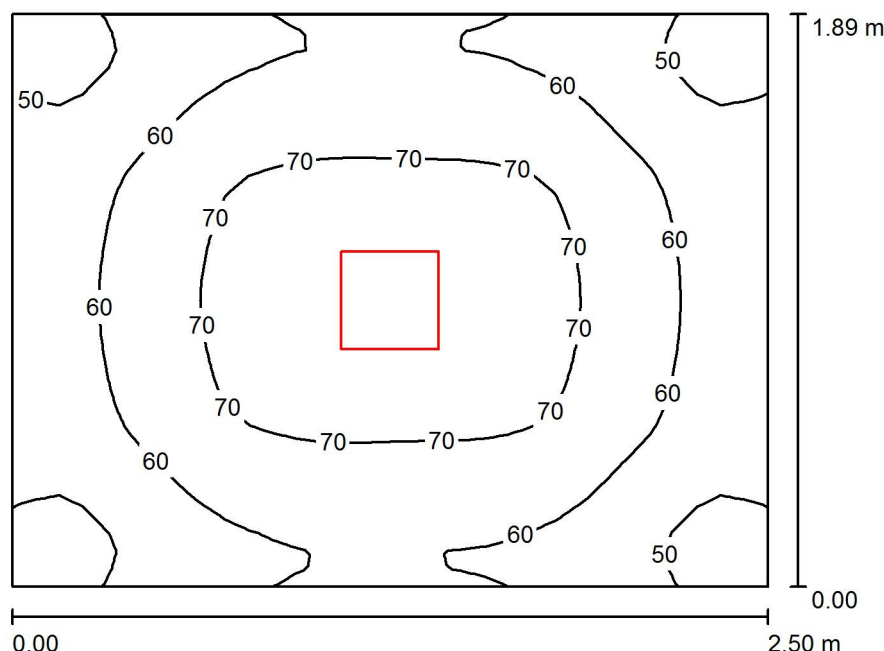
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.95 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.97 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.019 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.190 m, Wysokość montażu: 2.190 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	62	45	75	0.720
Podłoga	20	62	45	75	0.722
Sufit	70	25	18	35	0.692
Ściany (4)	50	51	25	96	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 17 16
Dolna ściana 16 14
(CIE, SHR = 0.25.)

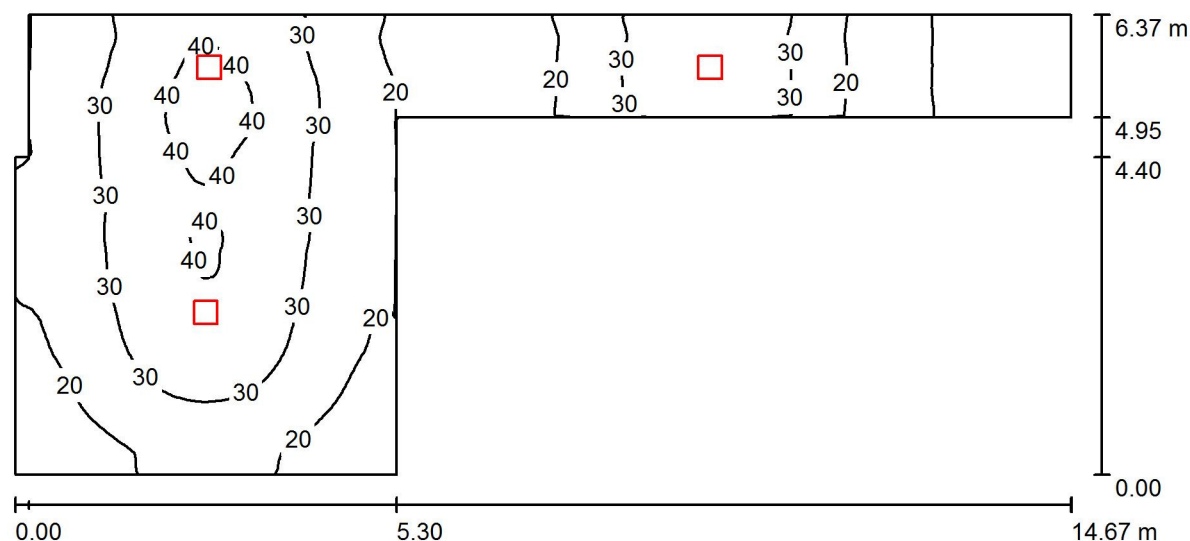
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.21 \text{ W/m}^2 = 3.55 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.71 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.012 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:105

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	26	4.58	43	0.175
Podłoga	20	26	4.53	43	0.173
Sufit	70	9.09	2.07	42	0.228
Ściany (8)	50	18	2.34	194	/

Płaszczyzna pracy:

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

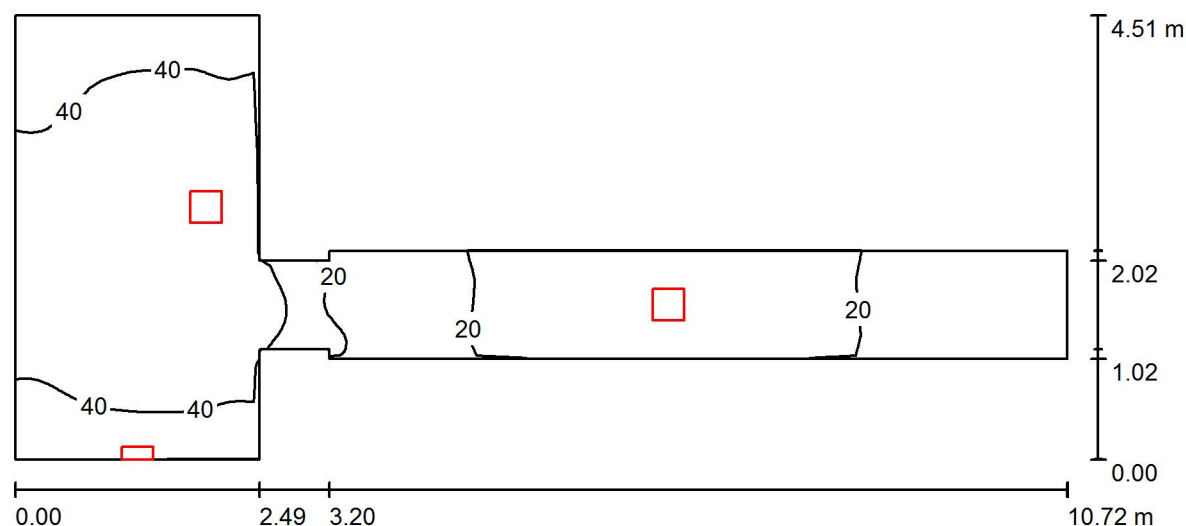
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			2862	2862	31.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.67 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.71 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.018 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	36	7.29	60	0.200
Podłoga	20	37	7.21	60	0.197
Sufit	70	28	2.88	75	0.102
Ściany (12)	50	32	3.34	316	/

Płaszczyzna pracy:

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

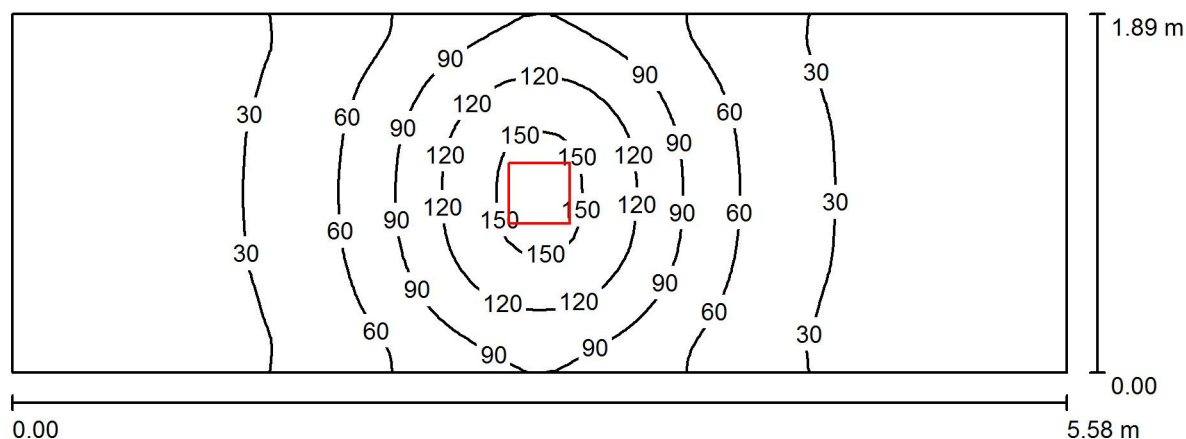
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			2862	2862	31.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.55 \text{ W/m}^2 = 4.25 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.17 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.024 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.190 m, Wysokość montażu: 2.190 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	/	52	11	160	0.211
Podłoga	20	37	14	68	0.388
Sufit	70	13	5.81	26	0.458
Ściany (4)	50	25	7.35	109	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek

do osi oświetlenia

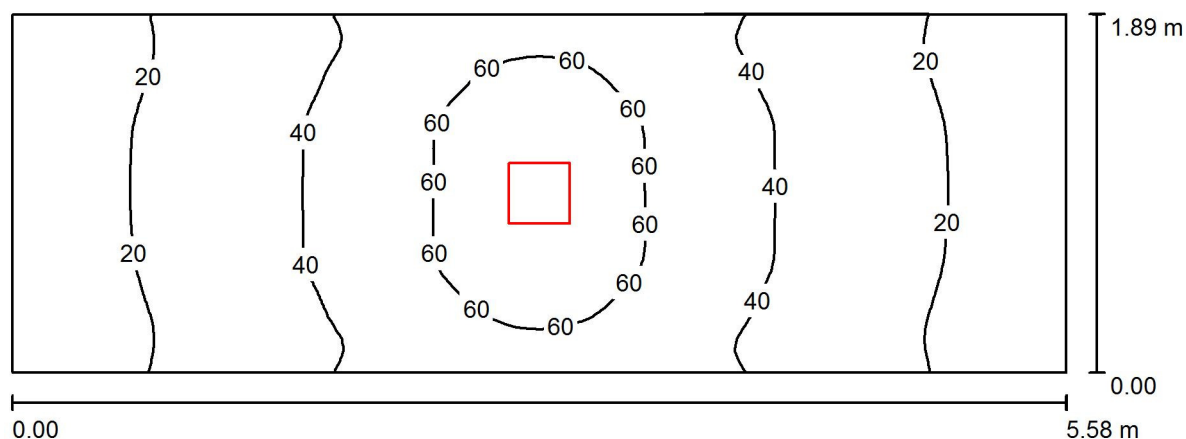
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.99 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.56 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.025 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.190 m, Wysokość montażu: 2.190 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	/	37	14	68	0.383
Podłoga	20	37	14	68	0.373
Sufit	70	13	5.88	27	0.460
Ściany (4)	50	25	7.58	110	/

Płaszczyzna pracy:

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

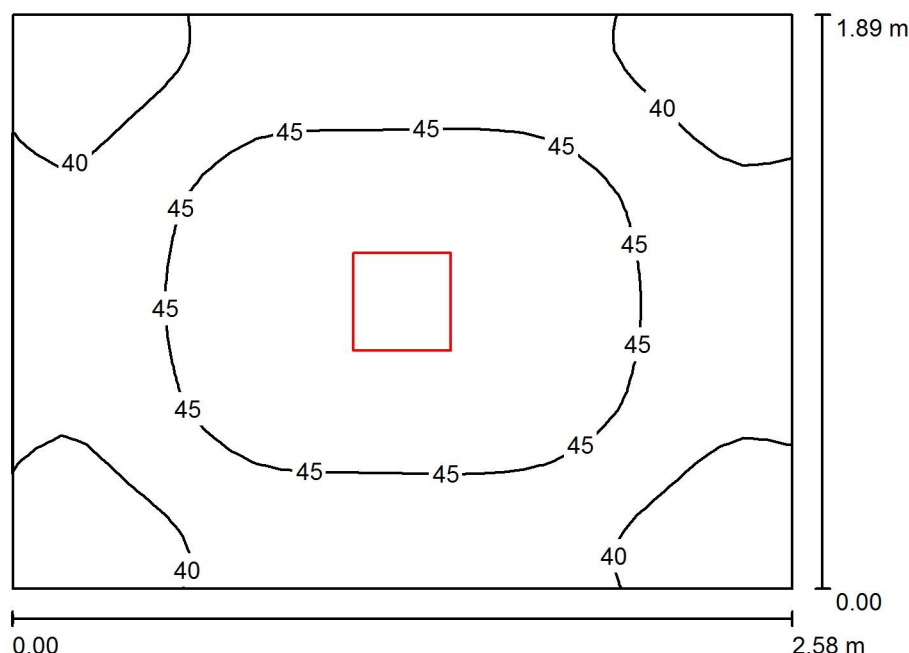
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.99 \text{ W/m}^2 = 2.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.54 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.026 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Wysokość montażu: 2.870 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	43	35	49	0.810
Podłoga	20	43	34	49	0.796
Sufit	70	24	16	33	0.648
Ściany (4)	50	43	19	94	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

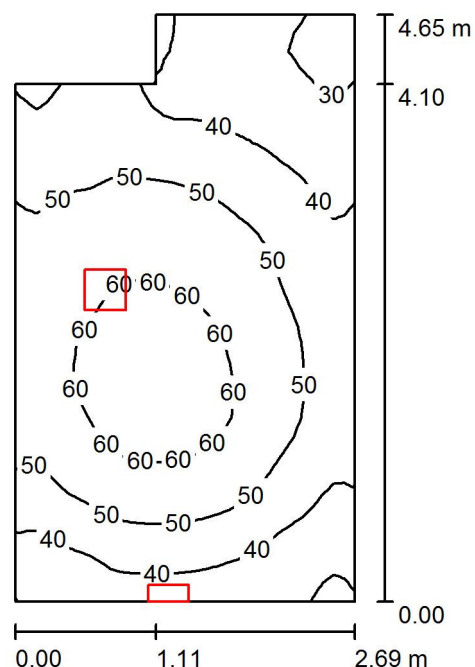
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.13 \text{ W/m}^2 = 4.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.87 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kl.schod.031 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	48	22	65	0.472
Podłoga	20	48	22	65	0.467
Sufit	70	38	15	92	0.381
Ściany (6)	50	41	12	198	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

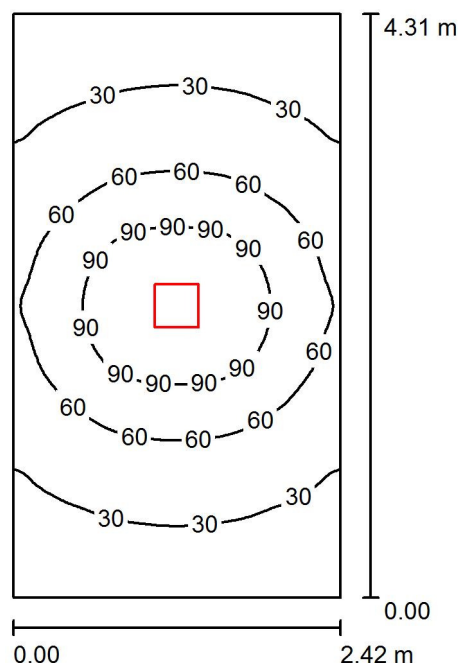
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.75 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.90 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.030 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	51	16	118	0.318
Podłoga	20	37	20	56	0.540
Sufit	70	13	7.77	23	0.621
Ściany (4)	50	26	10	69	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
Dolna ściana 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

16 15
18 17

Wykaz opraw

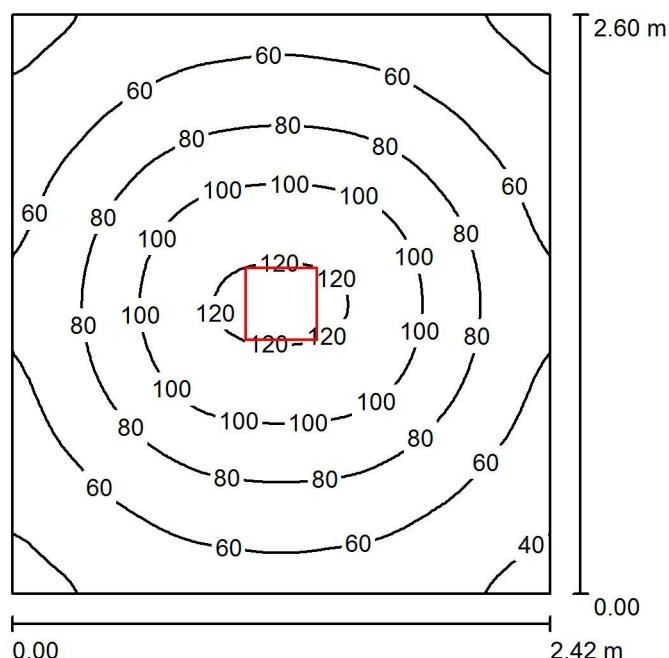
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.00 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.43 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.02 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	74	34	124	0.461
Podłoga	20	50	34	61	0.683
Sufit	70	19	13	28	0.682
Ściany (4)	50	39	20	74	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 16 14
Dolna ściana 16 14
(CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

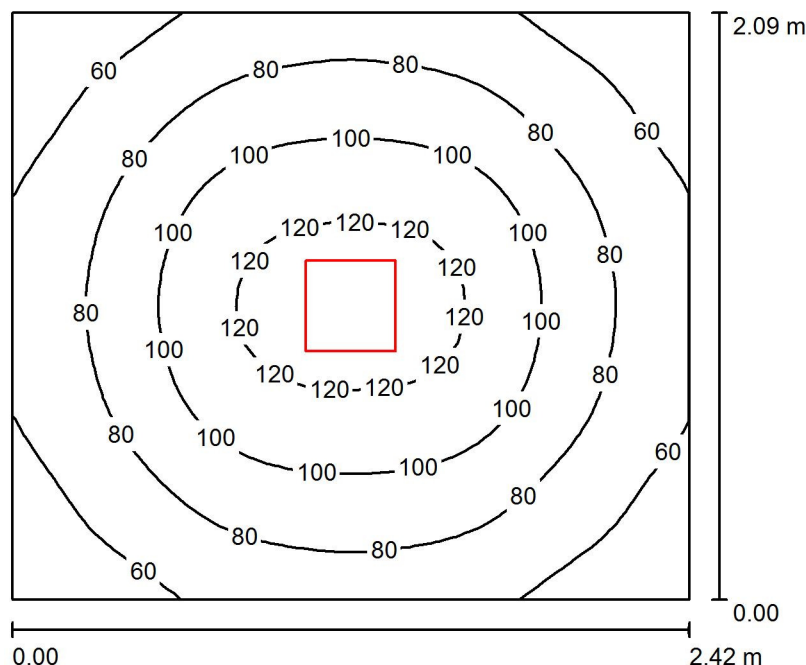
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.65 \text{ W/m}^2 = 2.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.29 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.01 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	85	46	128	0.548
Podłoga	20	54	40	64	0.741
Sufit	70	24	16	33	0.694
Ściany (4)	50	47	25	81	/

Płaszczyzna pracy:

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

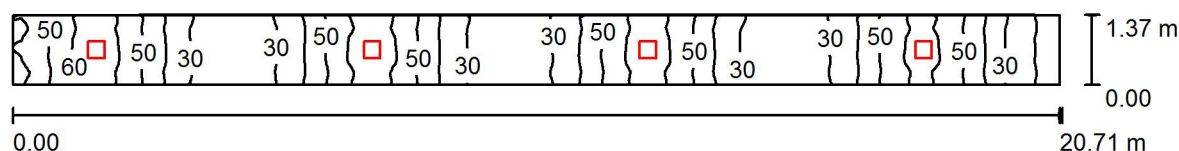
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.06 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.06 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

kor.04 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:149

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	42	18	65	0.440
Podłoga	20	42	18	65	0.442
Sufit	70	19	7.60	51	0.401
Ściany (4)	50	37	9.79	206	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

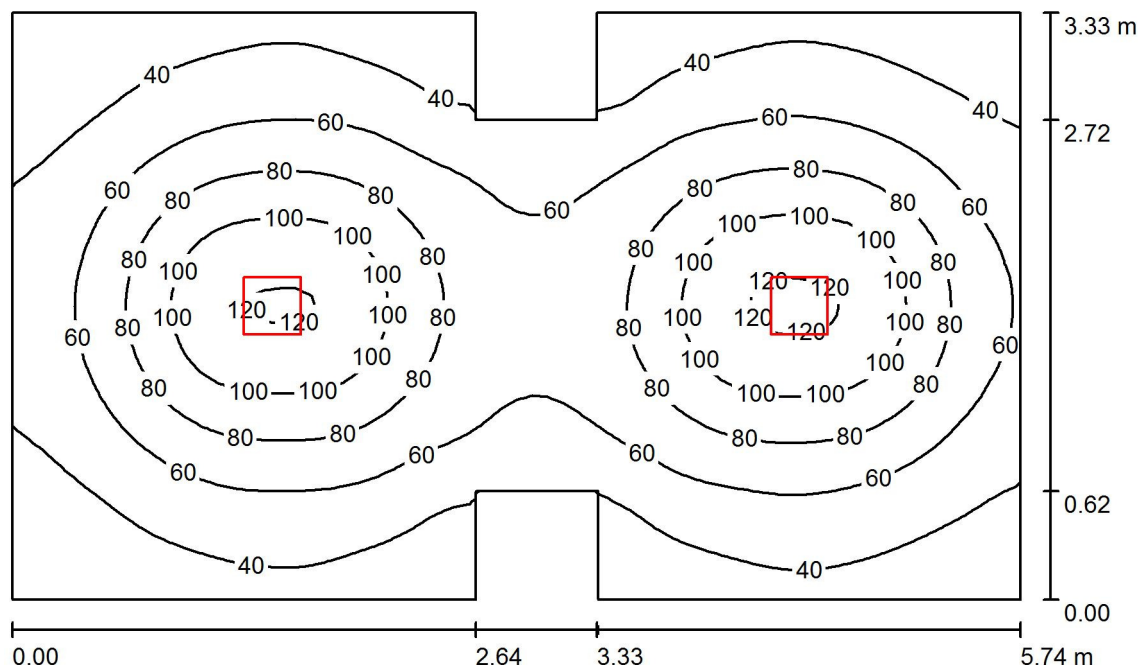
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			3816	3816	41.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.47 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.31 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.03 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	64	25	123	0.387
Podłoga	20	48	29	64	0.611
Sufit	70	14	10	23	0.710
Ściany (12)	50	30	15	67	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

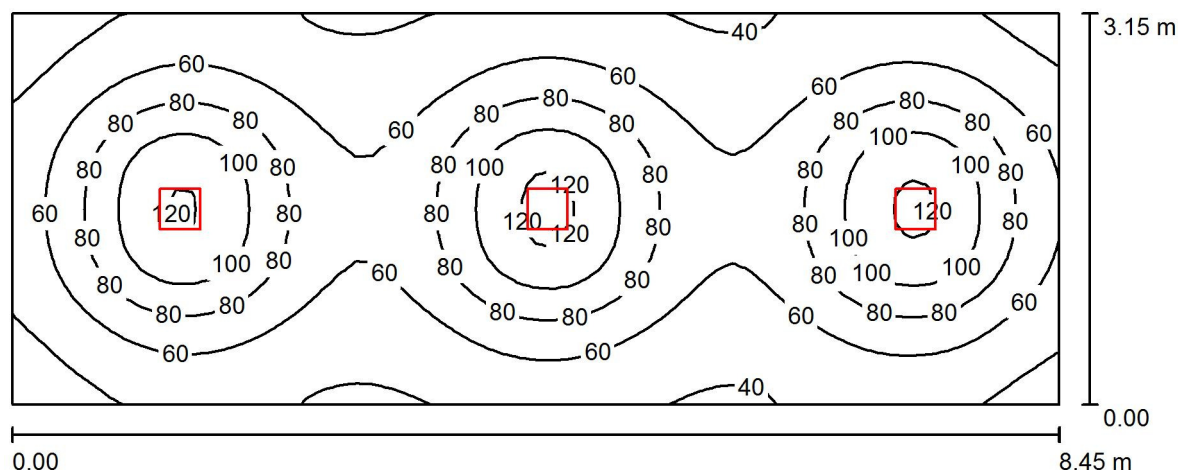
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.14 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.25 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.05 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	68	29	125	0.418
Podłoga	20	54	32	68	0.602
Sufit	70	16	12	25	0.748
Ściany (4)	50	36	18	65	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 19 17
Dolna ściana 19 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

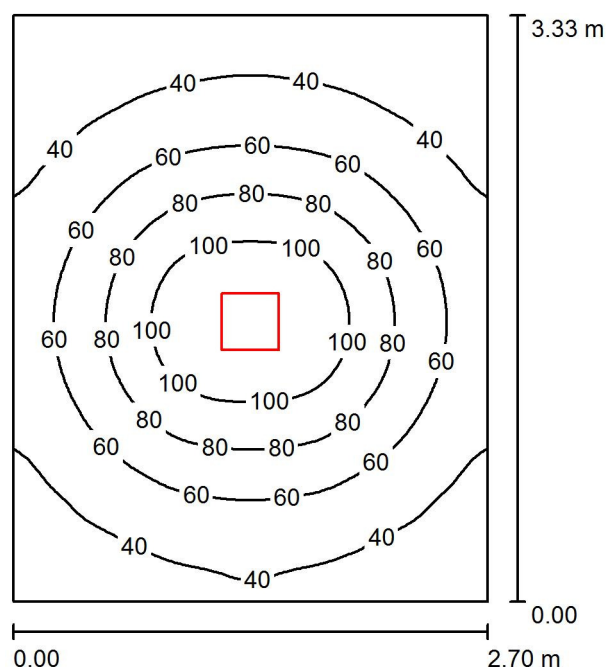
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			2862	2862	31.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.17 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.61 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.06 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	59	22	118	0.366
Podłoga	20	42	26	56	0.624
Sufit	70	14	9.29	24	0.660
Ściany (4)	50	29	13	58	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 16
Dolna ściana 17
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek
14
16
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

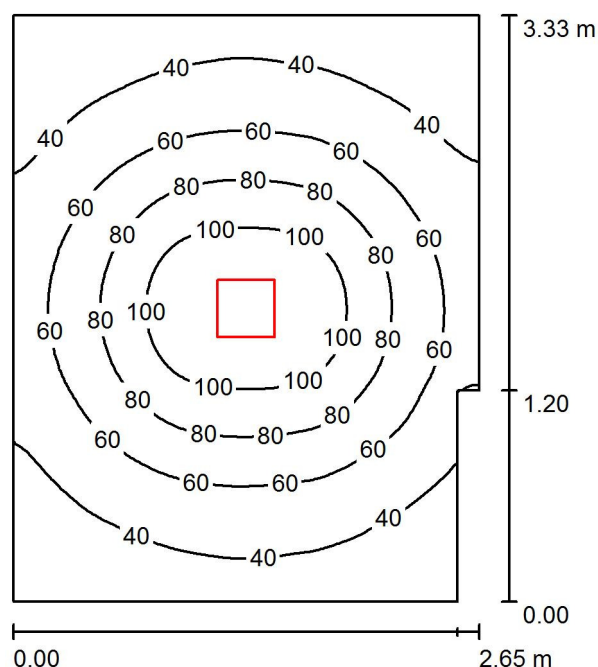
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.16 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.97 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.07 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	60	23	118	0.383
Podłoga	20	42	27	57	0.630
Sufit	70	14	9.59	23	0.663
Ściany (6)	50	30	14	60	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

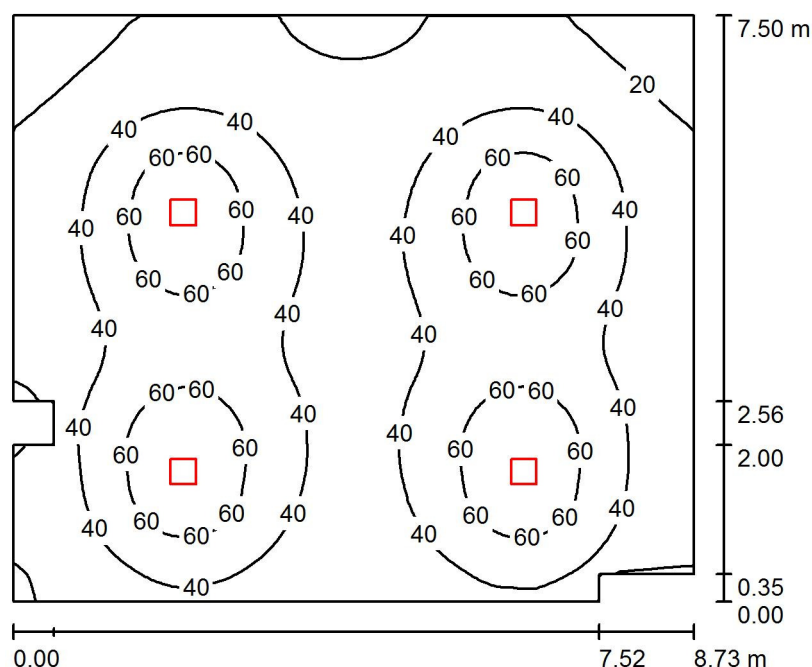
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.20 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.66 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.08 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:97

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	41	14	76	0.339
Podłoga	20	36	16	49	0.458
Sufit	70	9.41	6.07	19	0.645
Ściany (10)	50	21	9.10	42	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

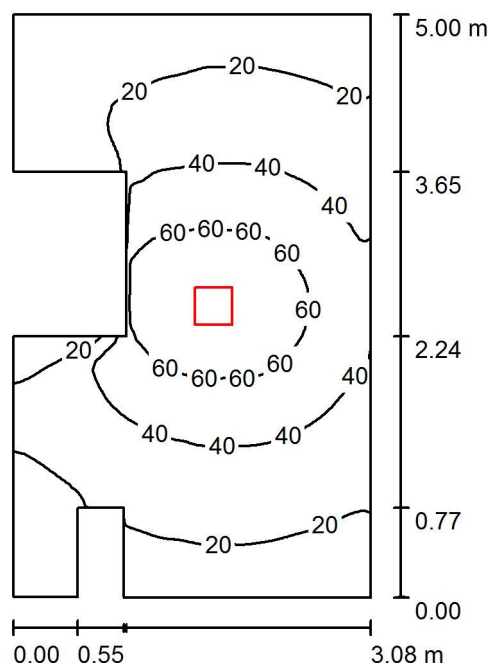
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			3816	3816	41.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.64 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 64.74 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.09 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	33	3.43	74	0.104
Podłoga	20	24	3.11	40	0.128
Sufit	70	9.16	3.02	29	0.330
Ściany (13)	50	16	2.50	160	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

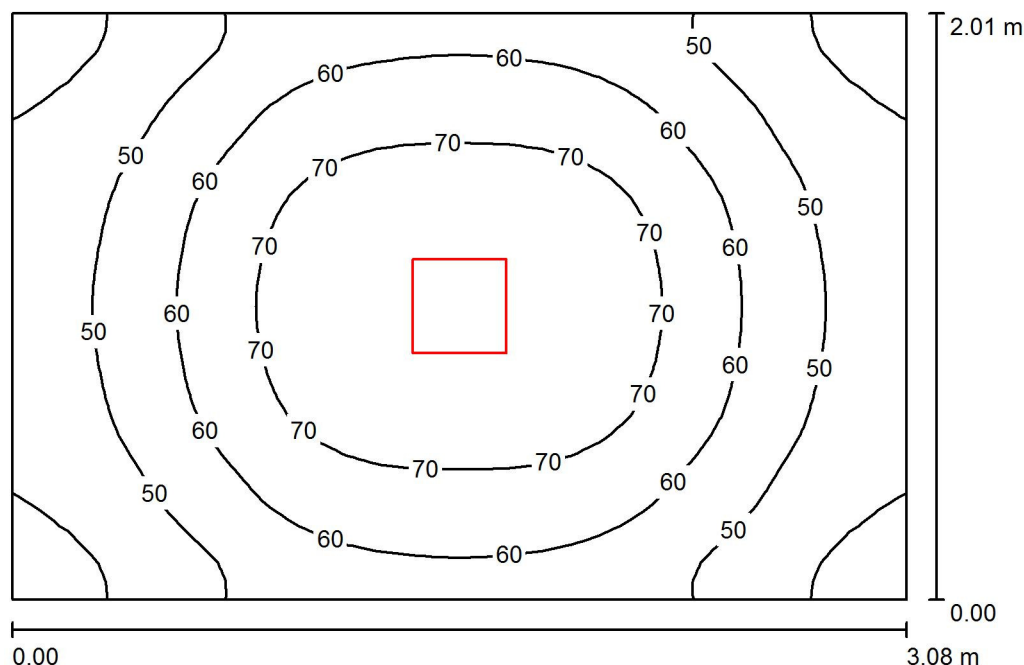
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.76 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.69 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	58	36	80	0.613
Podłoga	20	39	30	46	0.757
Sufit	70	19	13	30	0.669
Ściany (4)	50	36	17	81	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

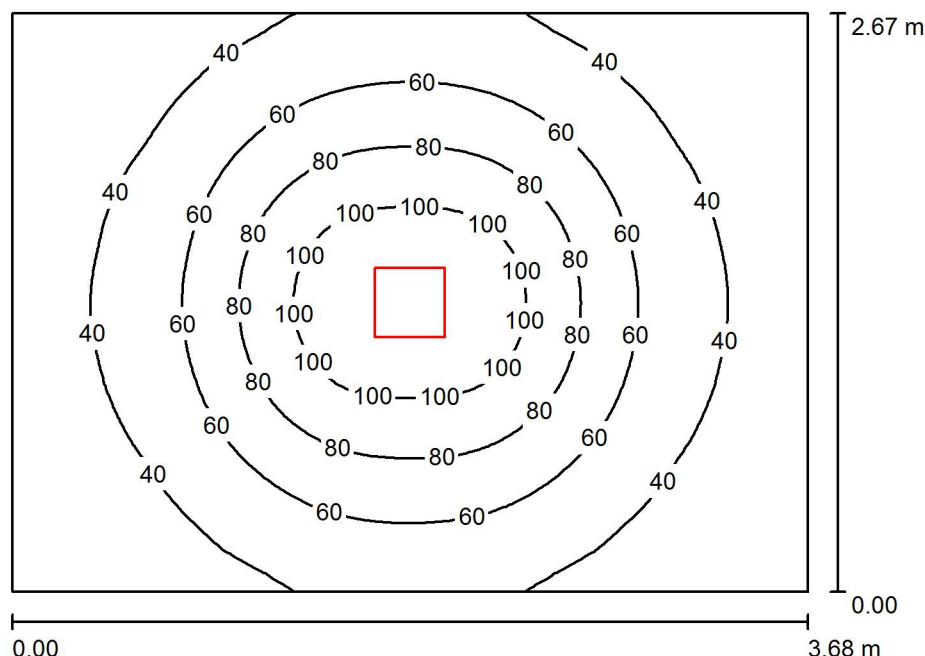
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.68 \text{ W/m}^2 = 2.87 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.19 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.11 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	55	21	117	0.377
Podłoga	20	40	24	55	0.593
Sufit	70	13	8.74	23	0.676
Ściany (4)	50	27	13	48	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

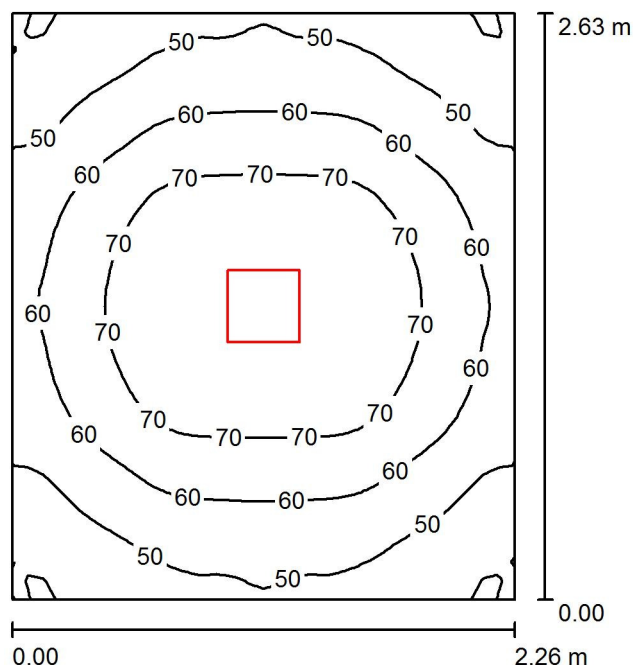
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.06 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.83 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.13 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	60	39	80	0.638
Podłoga	20	40	31	47	0.760
Sufit	70	20	14	29	0.698
Ściany (4)	50	38	19	83	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

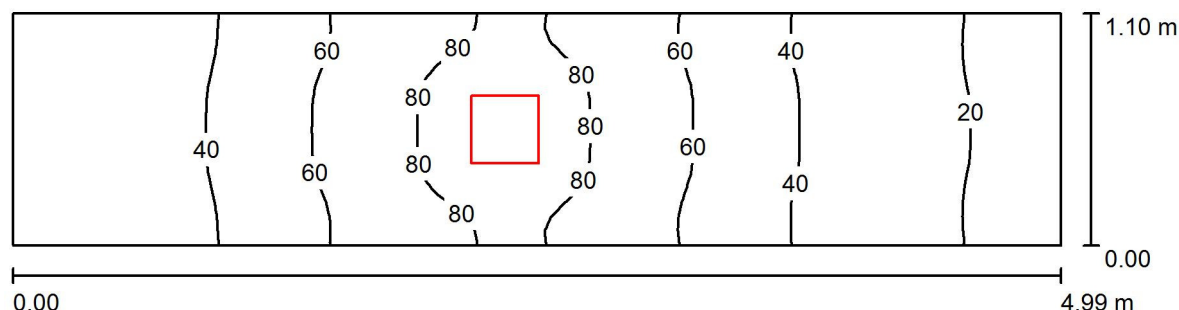
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.75 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.95 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.14 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	48	17	87	0.347
Podłoga	20	32	17	46	0.522
Sufit	70	22	6.52	55	0.294
Ściany (4)	50	33	7.75	314	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

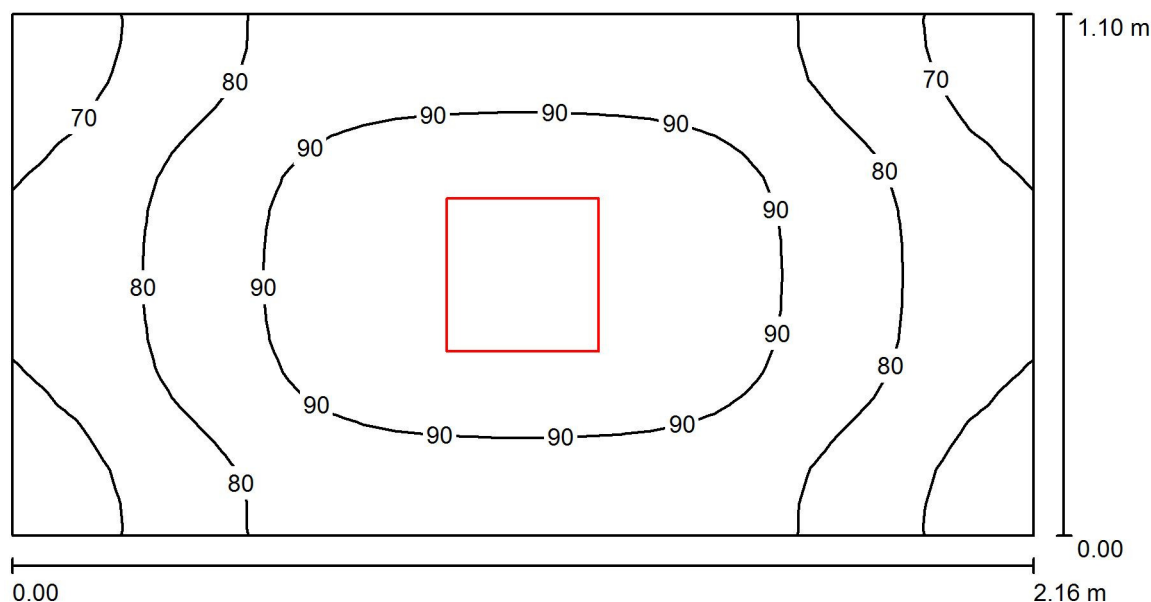
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.89 \text{ W/m}^2 = 3.92 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.50 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.15 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	83	64	97	0.765
Podłoga	20	48	42	52	0.868
Sufit	70	47	29	65	0.614
Ściany (4)	50	67	19	264	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

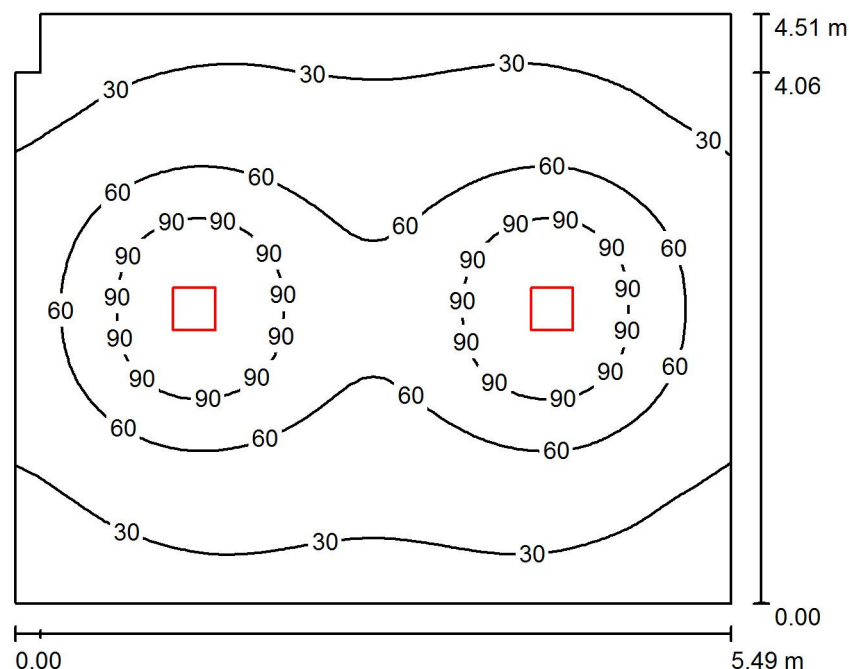
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.37 \text{ W/m}^2 = 5.24 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.034 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 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	/	52	19	120	0.354
Podłoga	20	42	22	61	0.520
Sufit	70	12	7.92	22	0.678
Ściany (6)	50	25	12	47	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

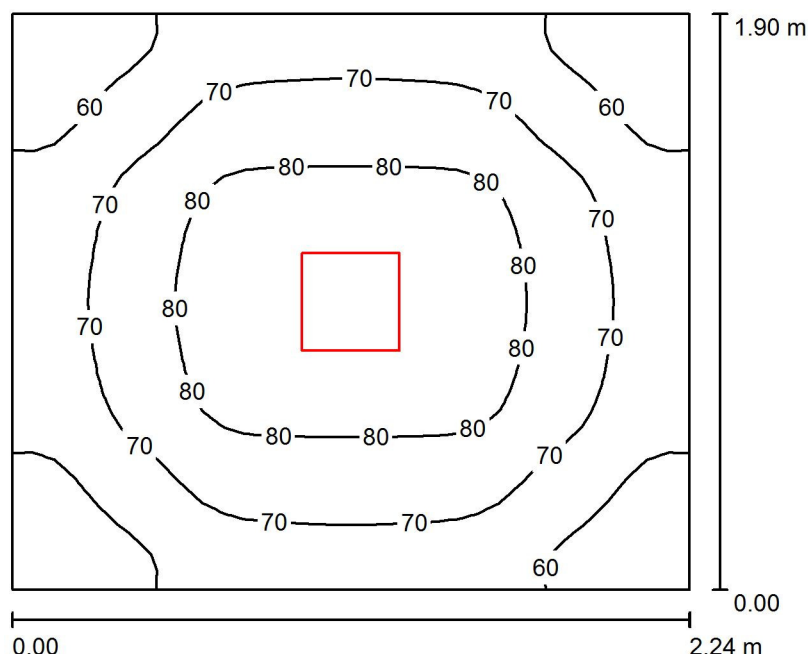
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.84 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.68 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.17 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.880 m, Wysokość montażu: 2.880 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	71	50	86	0.711
Podłoga	20	45	37	50	0.817
Sufit	70	27	19	36	0.711
Ściany (4)	50	48	21	96	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

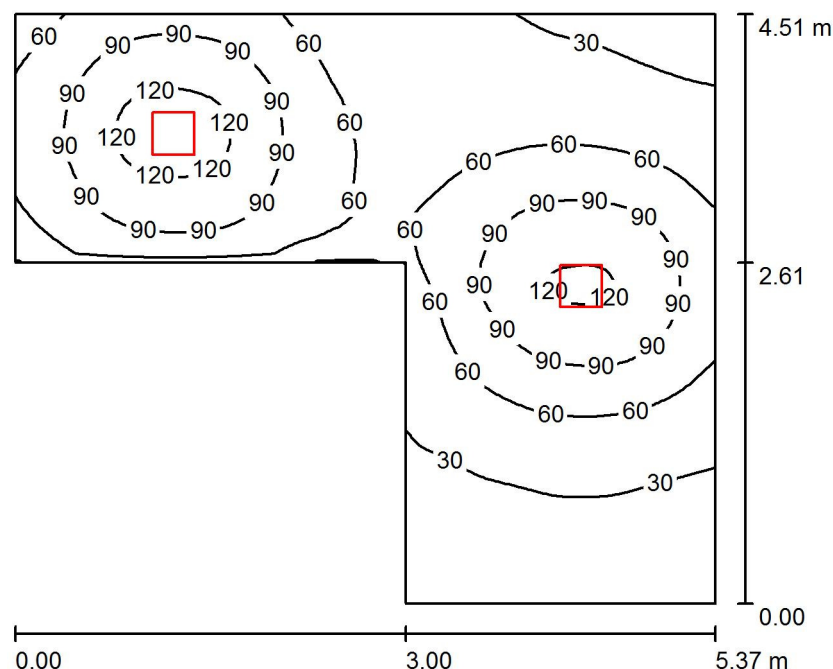
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.44 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.26 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.033 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 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	/	64	12	131	0.194
Podłoga	20	47	19	68	0.394
Sufit	70	16	7.21	32	0.443
Ściany (6)	50	35	10	100	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

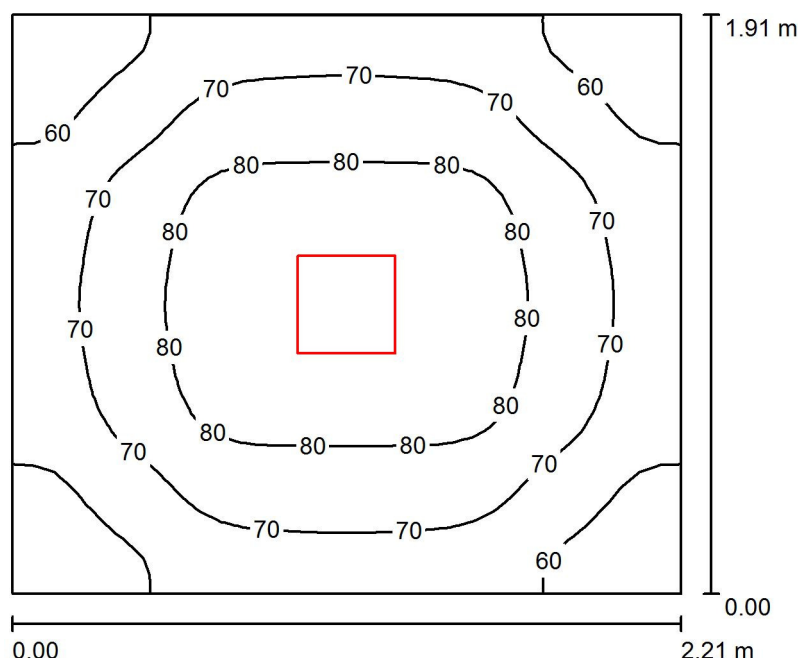
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			1908	1908	20.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.27 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.40 m^2)

BTH
TECHNOLIGHT
ul. Czarnieckiego 32
42 - 200 Częstochowa

Edytor mgr Małgorzata Gawrońska
Telefon 34 361 33 29
faks 34 365 60 45
e-Mail małgorzata.gawronska@technolight.pl

Pom.032 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.870 m, Wysokość montażu: 2.870 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	71	51	87	0.710
Podłoga	20	45	37	50	0.818
Sufit	70	28	18	36	0.641
Ściany (4)	50	48	21	96	/

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	1	Disano Illuminazione SpA 1845 LED CLD CELL 1845 Cubo LED (1.000)	954	954	10.4
W sumie:			954	954	10.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.46 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.22 m^2)