

ČZU Praha

6.NP - dostavba

Datum: 12.06.2019
Zpracovatel: Stanislav Vorel

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Obsah

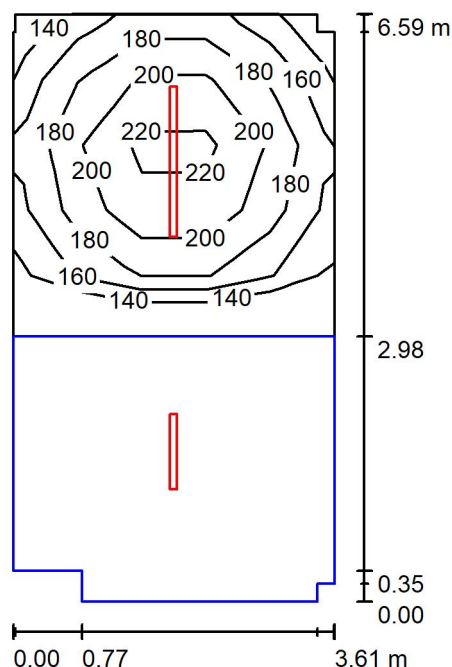
ČZU Praha

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Obytný prostor	
Shrnutí	3
Svítidla (seznam souřadnic)	4
Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Chodba + kuchyňka	
Shrnutí	6
Svítidla (seznam souřadnic)	7
Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Koupelna	
Shrnutí	8
Svítidla (seznam souřadnic)	9
Vzorový pokoj - Celý	
Shrnutí	11
Svítidla (seznam souřadnic)	12
Vzorový pokoj pro invalidy - Koupelna	
Shrnutí	14
Svítidla (seznam souřadnic)	15
Společná kuchyňka	
Shrnutí	17
Svítidla (seznam souřadnic)	18
Chodba	
Shrnutí	19
Svítidla (seznam souřadnic)	20
Schodiště	
Shrnutí	21
Svítidla (seznam souřadnic)	22
Chodba u zázemí úklidu	
Shrnutí	23
Svítidla (seznam souřadnic)	24
Zázemí úklidu	
Shrnutí	25
Svítidla (seznam souřadnic)	26
Místnost pro dieselagregát	
Shrnutí	27
Svítidla (seznam souřadnic)	28
Strojovna výtahu	
Shrnutí	29
Svítidla (seznam souřadnic)	30
Chodba u strojoven	
Shrnutí	31
Svítidla (seznam souřadnic)	32

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Obytný prostor / Shrnutí



Výška místnosti: 4.500 m, Montážní výška: 4.500 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	184	138	236	0.750
Podlaha	20	80	1.37	168	0.017
Strop	70	59	39	77	0.659
Stěny (12)	50	82	1.14	308	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser (1.000)	1850	1850	16.6
2	1	Přisazené lin 80 6990 lm Dir; 1682mm; opal diffuser (1.000)	6990	6990	69.3
Celkem:			8840	8840	85.9

Specifický příkon: $3.67 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.42 m^2)

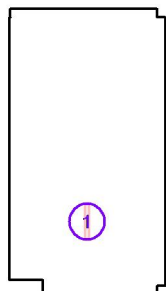
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Obytný prostor / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser

1850 lm, 16.6 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	115.914	46.200	4.500	0.0	0.0	180.0

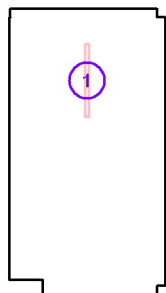
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Obytný prostor / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 6990 lm Dir; 1682mm; opal diffuser

6990 lm, 69.3 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

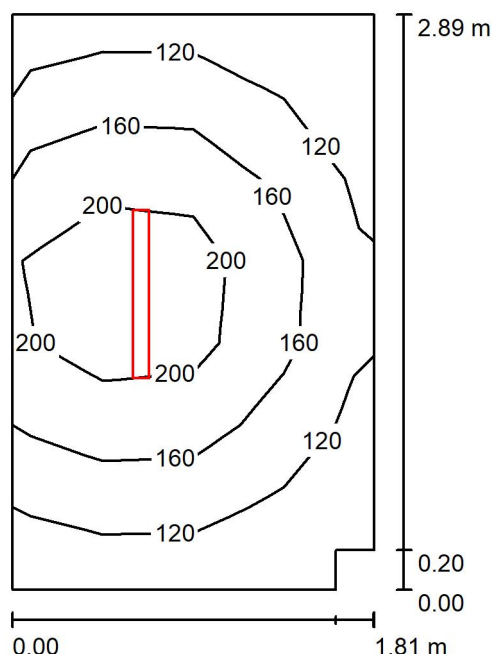


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	115.914	49.450	4.500	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Chodba + kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	156	87	241	0.558
Podlaha	20	101	71	127	0.700
Strop	70	38	24	51	0.625
Stěny (6)	50	81	24	314	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser (1.000)	1850	1850	16.6
Celkem:			1850	Celkem: 1850	16.6

Specifický příkon: $3.19 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.20 m^2)

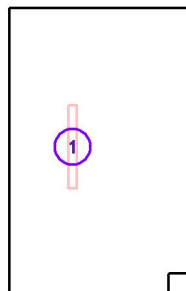
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Chodba + kuchyňka / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser

1850 lm, 16.6 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

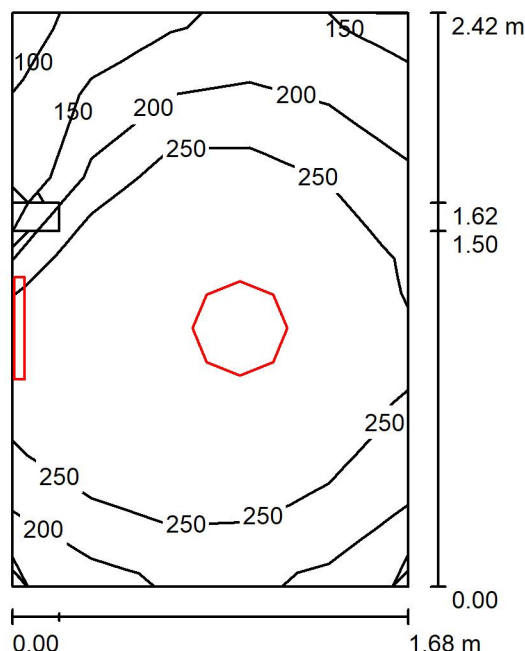


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	116.550	46.000	2.600	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Koupelna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	260	117	372	0.452
Podlaha	20	161	57	199	0.354
Strop	70	78	39	105	0.497
Stěny (8)	50	141	31	1764	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Nástěnné lin 833 lm 430 mm (1.000)	833	833	8.0
2	1	Přisazené kruh 62 1912 lm 400mm; opal diffuser (1.000)	1912	1912	17.1
Celkem:			2745	2745	25.1

Specifický příkon: $6.23 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.03 m^2)

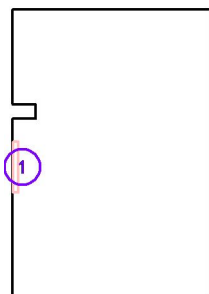
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Koupelna / Svítidla (seznam souřadnic)

Nástěnné lin 833 lm 430 mm

833 lm, 8.0 W, 1 x 1 x STW8Q14B/430 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	114.150	45.963	2.000	0.0	0.0	0.0

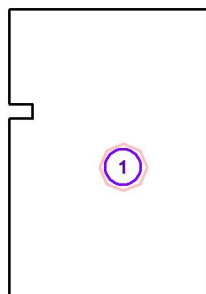
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj s vestavěným patrem - Koupelna / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené kruh 62 1912 lm 400mm; opal diffuser

1912 lm, 17.1 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

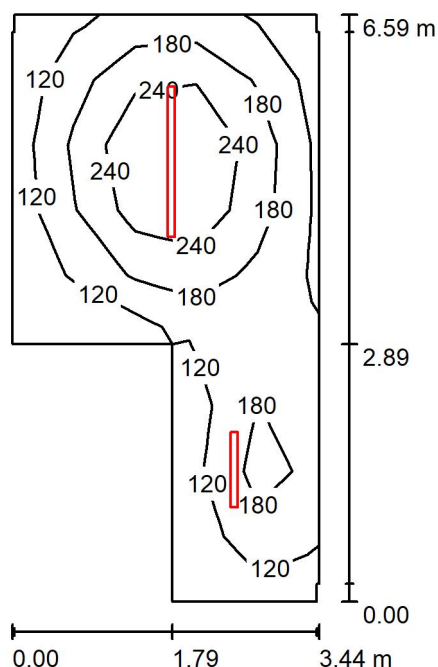


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	115.082	45.963	2.600	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj - Celý / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Montážní výška: 2.710 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	184	87	346	0.471
Podlaha	20	137	75	200	0.549
Strop	70	37	25	64	0.659
Stěny (12)	50	85	26	285	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser (1.000)	1850	1850	16.6
2	1	Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser (1.000)	3710	3710	33.1
Celkem:			5560	5560	49.7

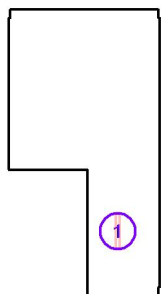
Specifický příkon: $2.84 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.49 m^2)

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj - Celý / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 1850 lm Dir; 842mm; opal diffuser
1850 lm, 16.6 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



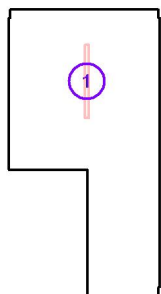
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	102.200	46.000	2.710	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj - Celý / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser
3710 lm, 33.1 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

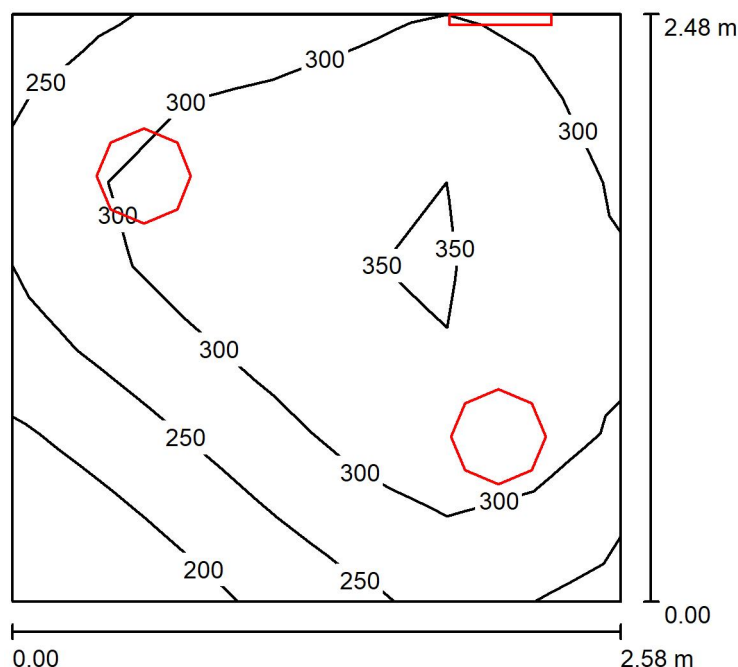


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	101.494	49.450	2.710	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj pro invalidy - Koupelna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	295	161	363	0.545
Podlaha	20	204	139	241	0.680
Strop	70	94	52	164	0.559
Stěny (4)	50	184	66	2474	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Nástěnné lin 833 lm 430 mm (1.000)	833	833	8.0
2	2	Přisazené kruh 62 1912 lm 400mm; opal diffuser (1.000)	1912	1912	17.1
Celkem:			4657	4657	42.2

Specifický příkon: $6.61 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.38 m^2)

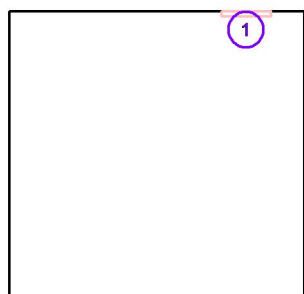
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj pro invalidy - Koupelna / Svítidla (seznam souřadnic)

Nástěnné lin 833 lm 430 mm

833 lm, 8.0 W, 1 x 1 x STW8Q14B/430 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	75.210	47.310	2.000	0.0	0.0	-90.0

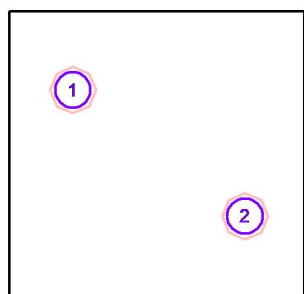
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Vzorový pokoj pro invalidy - Koupelna / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené kruh 62 1912 lm 400mm; opal diffuser

1912 lm, 17.1 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

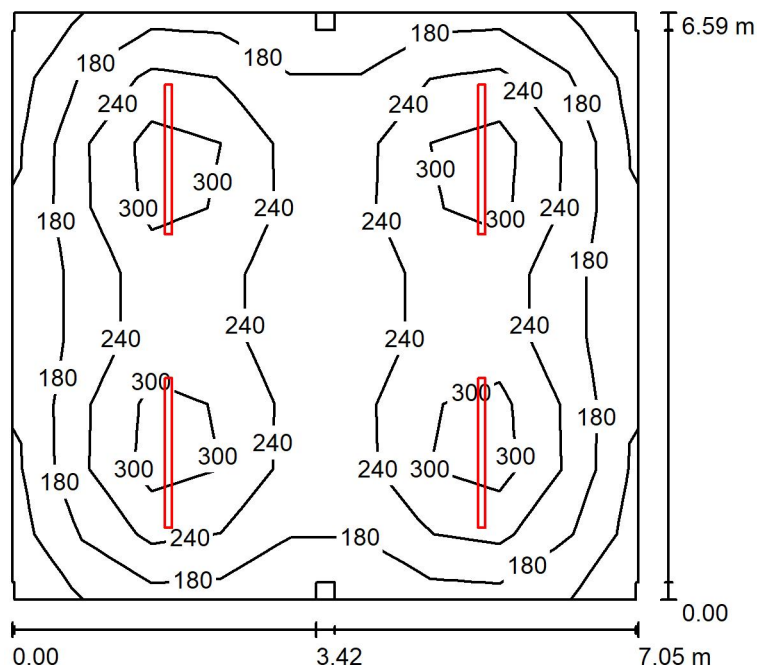


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	73.700	46.650	2.710	0.0	0.0	180.0
2	75.200	45.550	2.710	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Společná kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Montážní výška: 2.710 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:85

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	230	116	376	0.503
Podlaha	20	196	105	246	0.538
Strop	70	45	35	53	0.780
Stěny (20)	50	104	33	185	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser (1.000)	3710	3710	33.1
Celkem:			14840	14840	132.4

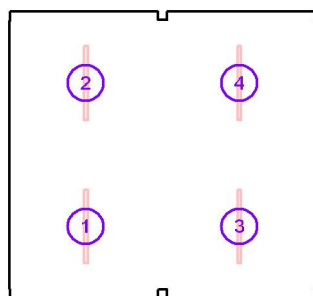
Specifický příkon: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 46.29 m^2)

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Společná kuchyňka / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser
3710 lm, 33.1 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

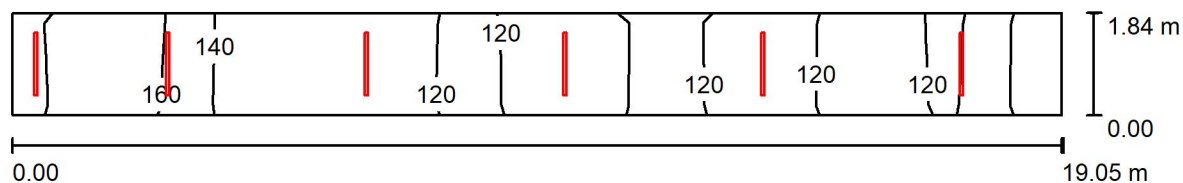


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	76.270	37.429	2.710	0.0	0.0	0.0
2	76.270	40.722	2.710	0.0	0.0	0.0
3	79.792	37.429	2.710	0.0	0.0	0.0
4	79.792	40.722	2.710	0.0	0.0	0.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.662 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:137

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	81	171	0.616
Podlaha	20	129	72	177	0.557
Strop	70	45	27	123	0.615
Stěny (4)	50	100	32	572	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 26 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Vestavné lin 60 2110 lm Dir; 1122mm, opal diffuser (1.000)	2110	2110	22.5
Celkem:			12660	12660	135.0

Specifický příkon: $3.85 \text{ W/m}^2 = 2.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.05 m^2)

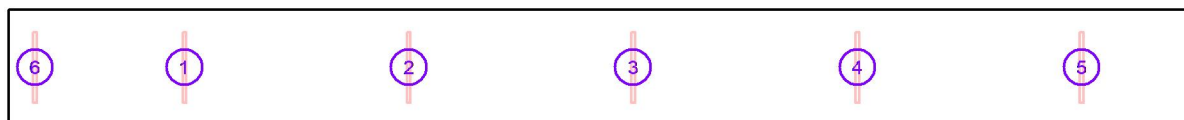
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba / Svítidla (seznam souřadnic)

Vestavné lin 60 2110 lm Dir; 1122mm, opal diffuser

2110 lm, 22.5 W, 1 x 1 x LED 19W/830 (Opravný faktor 1.000).

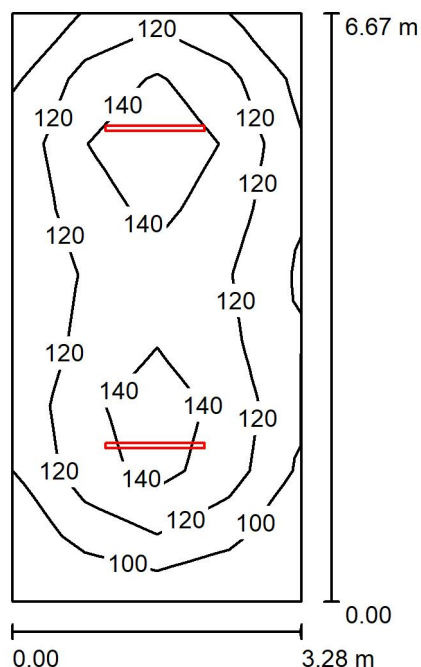


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	65.400	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0
2	69.000	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0
3	72.600	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0
4	76.200	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0
5	79.800	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0
6	63.000	43.443	2.662	0.0	0.0	90.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Schodiště / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Montážní výška: 2.710 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	83	158	0.658
Podlaha	20	125	72	164	0.577
Strop	70	32	21	39	0.653
Stěny (4)	50	76	24	154	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 4 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Přisazené lin 60 2950 lm Dir; 1122mm, opal diffuser (1.000)	2950	2950	31.8
Celkem:			5900	5900	63.6

Specifický příkon: $2.91 \text{ W/m}^2 = 2.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.87 m^2)

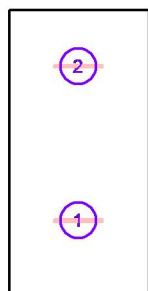
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Schodiště / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 60 2950 lm Dir; 1122mm, opal diffuser

2950 lm, 31.8 W, 1 x 1 x LED 28W/830 (Opravný faktor 1.000).

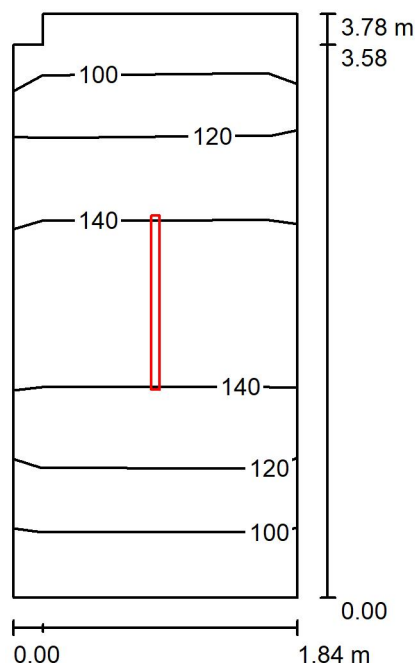


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	79.810	46.200	2.710	0.0	0.0	0.0
2	79.810	49.800	2.710	0.0	0.0	0.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba u zázemí úklidu / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Montážní výška: 2.710 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	128	100	159	0.779
Podlaha	20	124	79	163	0.632
Strop	70	43	26	57	0.592
Stěny (6)	50	93	30	268	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 2 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené lin 60 2950 lm Dir; 1122mm, opal diffuser (1.000)	2950	2950	31.8
Celkem:			2950	Celkem: 2950	31.8

Specifický příkon: $4.59 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.93 m^2)

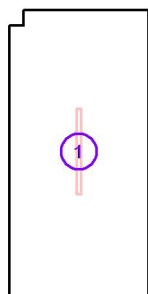
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba u zázemí úklidu / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 60 2950 lm Dir; 1122mm, opal diffuser

2950 lm, 31.8 W, 1 x 1 x LED 28W/830 (Opravný faktor 1.000).

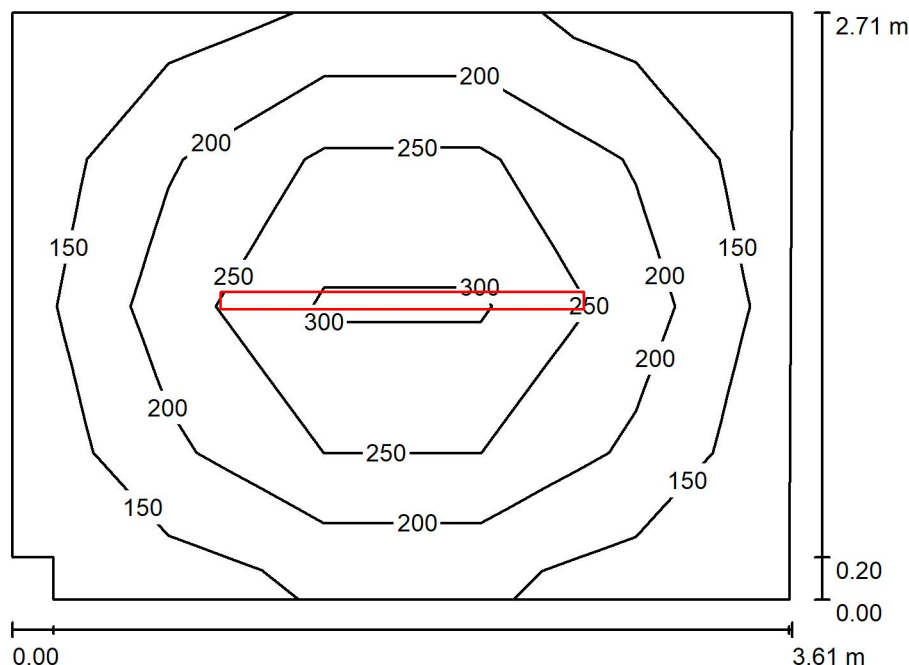


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	64.466	40.500	2.710	0.0	0.0	90.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Zázemí úklidu / Shrnutí



Výška místnosti: 2.710 m, Montážní výška: 2.710 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	211	129	339	0.611
Podlaha	20	150	98	201	0.654
Strop	70	42	29	48	0.685
Stěny (6)	50	98	31	175	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser (1.000)	3710	3710	33.1
Celkem:			3710	3710	33.1

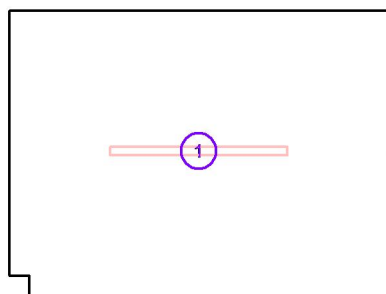
Specifický příkon: $3.40 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.73 m^2)

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Zázemí úklidu / Svítidla (seznam souřadnic)

Přisazené lin 80 3710 lm Dir; 1682mm; opal diffuser
3710 lm, 33.1 W, 1 x 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

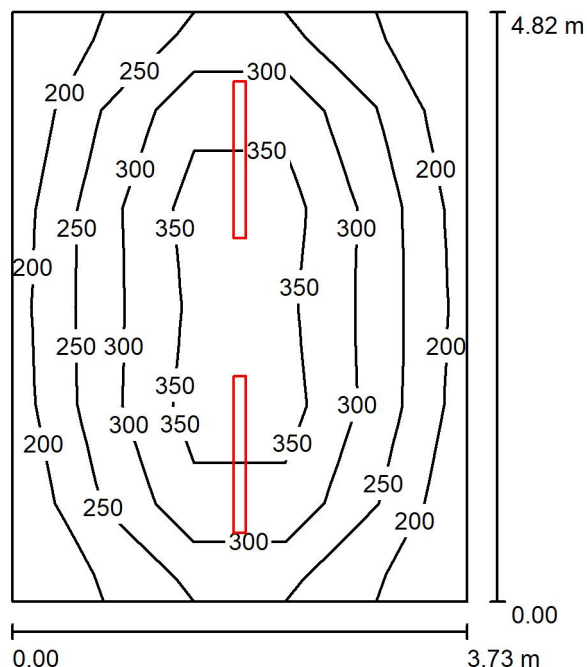


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	65.349	37.164	2.710	0.0	0.0	90.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Místnost pro dieselařegát / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	183	425	0.636
Podlaha	20	219	143	279	0.654
Strop	70	103	56	682	0.545
Stěny (4)	50	163	94	294	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66 (1.000)	5337	5340	39.0
Celkem:			10675	10680	78.0

Specifický příkon: $4.34 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.98 m^2)

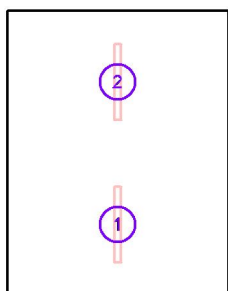
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Místnost pro dieselagregát / Svítidla (seznam souřadnic)

COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66

5337 lm, 39.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).

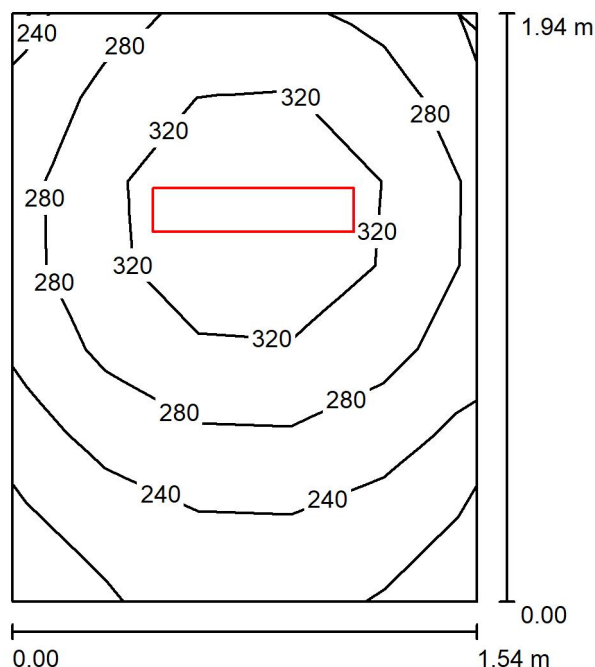


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	65.266	6.988	2.700	0.0	0.0	180.0
2	65.266	9.398	2.700	0.0	0.0	180.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Strojovna výtahu / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	283	189	362	0.669
Podlaha	20	170	135	193	0.793
Strop	70	179	84	783	0.468
Stěny (4)	50	214	73	772	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	COV206-11-840-080-0000 28W 3690lm IP66 (1.000)	3691	3690	28.0
Celkem:			3691	3690	28.0

Specifický příkon: $9.40 \text{ W/m}^2 = 3.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.98 m^2)

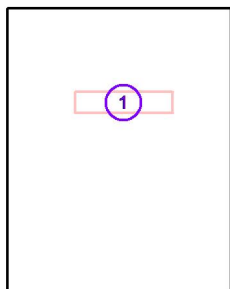
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Strojovna výtahu / Svítidla (seznam souřadnic)

COV206-11-840-080-0000 28W 3690lm IP66

3691 lm, 28.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).

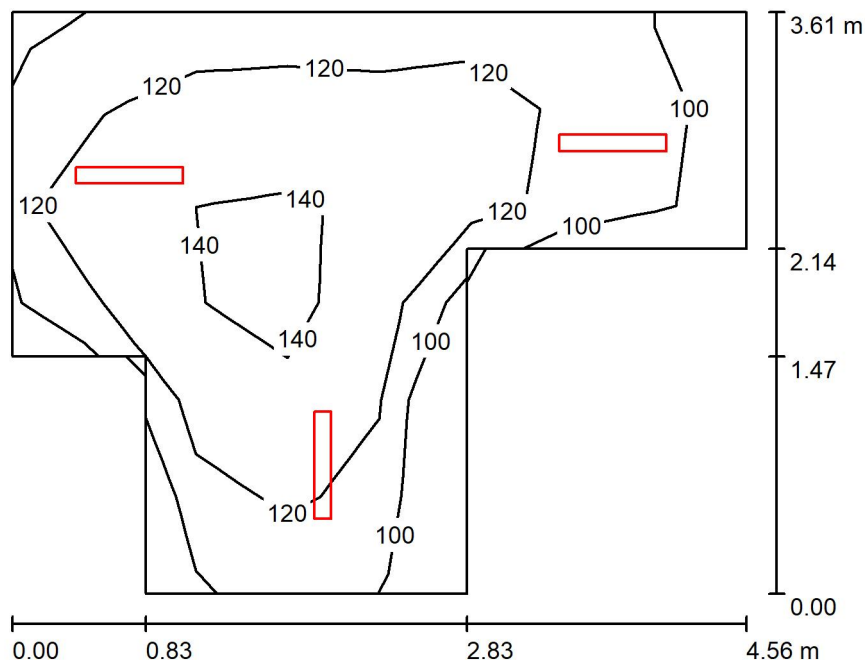


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	66.393	12.195	2.700	0.0	0.0	90.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba u strojoven / Shrnutí



Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	123	94	148	0.764
Podlaha	20	122	90	149	0.734
Strop	70	84	43	524	0.506
Stěny (8)	50	120	50	380	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 8 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	COV106-11-840-080-0000 14W 1950lm IP66 (1.000)	1949	1950	14.0
Celkem:			5847	5850	42.0

Specifický příkon: $3.64 \text{ W/m}^2 = 2.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.53 m^2)

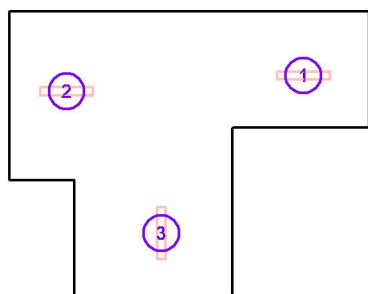
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Chodba u strojoven / Svítidla (seznam souřadnic)

COV106-11-840-080-0000 14W 1950lm IP66

1949 lm, 14.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	66.300	13.700	2.700	0.0	0.0	90.0
2	63.300	13.500	2.700	0.0	0.0	90.0
3	64.500	11.700	2.700	0.0	0.0	0.0