

1.PP- Mandl a výdej, č.p.65 část 2

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 19.09.2018
Zpracovatel: Jiří Flosman

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

Obsah

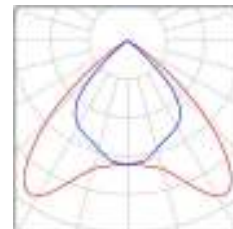
1.PP- Mandl a výdej, č.p.65 část 2	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
OSMONT TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32 3000 TILIA 1, 1 x LED modul L14B...	
Datový list svítidla	4
MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5	
Datový list svítidla	5
58 - Mandl a žehlení	
Shrnutí	6
Kusovník svítidel	7
Světelně technické výsledky	8
57 - sklad čistého prádla	
Shrnutí	9
Kusovník svítidel	10
Světelně technické výsledky	11
59 - umývárna a šatna	
Shrnutí	12
Kusovník svítidel	13
Světelně technické výsledky	14
61 - předsíň	
Shrnutí	15
Kusovník svítidel	16
Světelně technické výsledky	17
62 - výdej čistého prádla	
Shrnutí	18
Kusovník svítidel	19
Světelně technické výsledky	20
63 - čajová kuchyňka	
Shrnutí	21
Kusovník svítidel	22
Světelně technické výsledky	23

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

1.PP- Mandl a výdej, č.p.65 část 2 / Kusovník svítidel

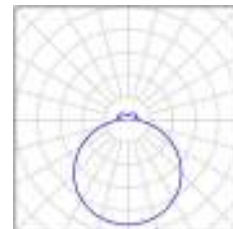
7 ks MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks OSMONT TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32
3000 TILIA 1, 1 x LED modul L14B07, 20W,
300x300mm, stínítko PC
C. výrobku: TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32
3000
Světelný tok (Svítidlo): 1805 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2590 lm
Výkon svítidla: 20.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 87
Kód CIE Flux Code: 43 74 92 87 70
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

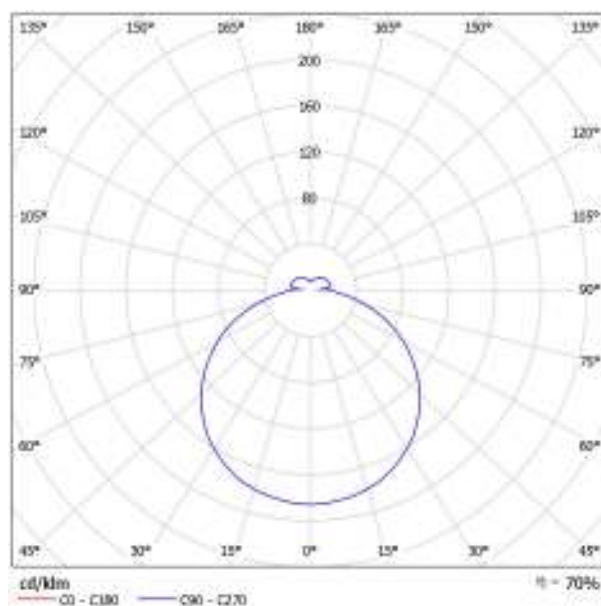


Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

OSMONT TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32 3000 TILIA 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, 300x300mm, stínítko PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 87
 Kód CIE Flux Code: 43 74 92 87 70

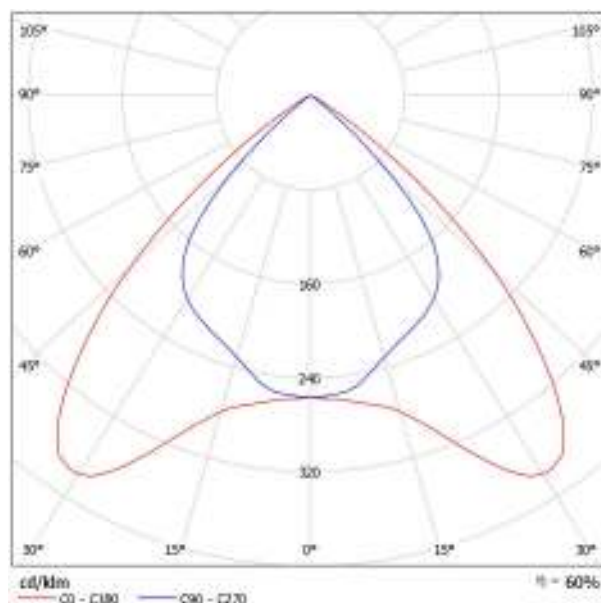
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



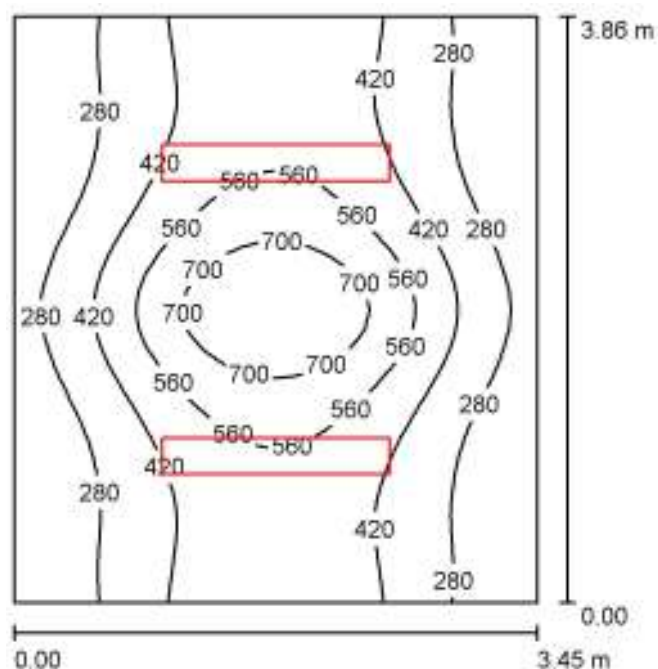
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR													
p-Soup		70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
p-Směr		90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	
p-Podstata		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Velikost místnosti		Směr pohledu napřít k ose lampy						Podstata směr pohledu k ose lampy					
X Y													
3H	2m	17.7	18.6	17.9	18.0	18.1	14.2	15.2	14.5	15.4	15.6		
	3m	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9	14.1	14.9	14.4	15.2	15.4		
	4m	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	14.0	14.8	14.3	15.1	15.3		
	6m	17.4	18.1	17.7	18.4	18.7	13.9	14.7	14.2	15.0	15.2		
	8m	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	13.9	14.6	14.2	14.9	15.2		
4H	2m	17.3	18.4	17.7	18.2	18.4	13.9	14.5	14.2	14.9	15.2		
	3m	17.3	18.3	17.8	18.5	18.8	14.1	14.9	14.3	15.2	15.5		
	4m	17.3	18.2	17.7	18.4	18.7	14.0	14.7	14.3	15.0	15.3		
	6m	17.2	17.9	17.6	18.2	18.5	13.9	14.5	14.2	14.9	15.2		
	8m	17.1	17.8	17.6	18.0	18.4	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0		
8H	2m	17.1	17.9	17.5	17.9	18.3	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0		
	4m	17.1	17.8	17.6	18.0	18.4	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0		
	6m	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	13.7	14.1	14.2	14.5	15.0		
	8m	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9		
	12m	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	13.6	13.9	14.1	14.4	14.9		
12H	4H	17.1	17.9	17.5	17.9	18.3	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0		
	6m	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9		
	8m	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	13.6	13.9	14.1	14.4	14.9		
Výstup světla 1													
Výstup světla 2													
S = 1.0H		+1.8 / -4.3						+3.0 / -13.8					
S = 1.5H		+3.7 / -14.5						+4.5 / -15.8					
S = 2.0H		+5.7 / -22.5						+6.0 / -26.5					
Standardní tabulka		8000						8000					
Korekční tabulka		-2.7						-6.1					
Korekční tabulka 1 (tabulka 1) a tabulka 2 (tabulka 2) a tabulka 3 (tabulka 3)													

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

58 - Mandl a žehlení / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	418	153	845	0.367
Podlaha	20	328	198	450	0.602
Strop	70	55	41	64	0.747
Stěny (4)	50	135	41	436	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			7969	13200	140.0

Specifický příkon: $10.51 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.32 m^2)

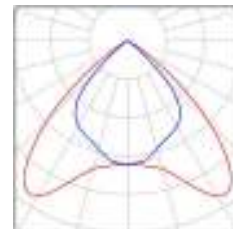
Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

58 - Mandl a žehlení / Kusovník svítidel

2 ks

MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

58 - Mandl a žehlení / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 7969 lm
 Celkový výkon: 140.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	363	55	418	/	/
Podlaha	262	65	328	20	21
Strop	0.00	55	55	70	12
Stěna 1	106	56	162	50	26
Stěna 2	49	61	110	50	17
Stěna 3	106	56	163	50	26
Stěna 4	49	61	110	50	17

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

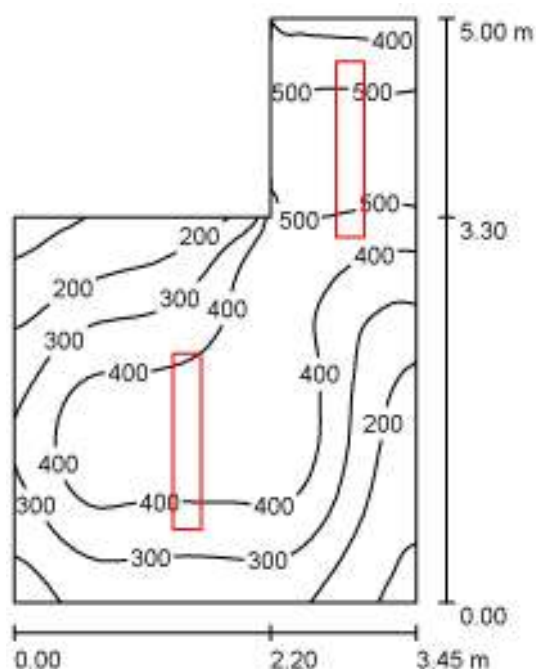
E_{\min} / E_{\max} : 0.367 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.181 (1:6)

Specifický příkon: $10.51 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.32 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

57 - sklad čistého prádla / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	352	71	571	0.202
Podlaha	20	262	145	354	0.551
Strop	70	54	31	111	0.579
Stěny (6)	50	149	34	887	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			7969	Celkem: 13200	140.0

Specifický příkon: $10.36 \text{ W/m}^2 = 2.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.51 m^2)

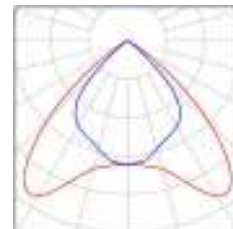
Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

57 - sklad čistého prádla / Kusovník svítidel

2 ks

MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

57 - sklad čistého prádla / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 7969 lm
 Celkový výkon: 140.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	293	58	352	/	/
Podlaha	200	62	262	20	17
Strop	0.00	54	54	70	12
Stěna 1	25	46	71	50	11
Stěna 2	62	47	109	50	17
Stěna 3	48	51	100	50	16
Stěna 4	110	72	182	50	29
Stěna 5	100	103	204	50	32
Stěna 6	181	108	289	50	46

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

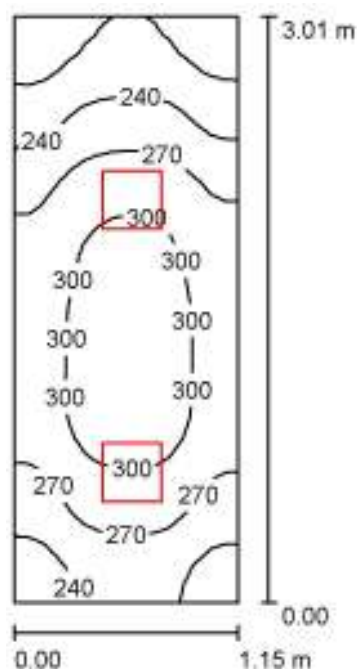
E_{\min} / E_{\max} : 0.202 (1:5)

E_{\min} / E_{\max} : 0.124 (1:8)

Specifický příkon: $10.36 \text{ W/m}^2 = 2.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.51 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

59 - umývárna a šatna / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	186	319	0.690
Podlaha	20	163	132	185	0.809
Strop	70	215	75	1904	0.348
Stěny (4)	50	197	64	598	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32 3000 TILIA 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, 300x300mm, stínítko PC (1.000)	1805	2590	20.0
Celkem:			3611	5180	40.0

Specifický příkon: $11.56 \text{ W/m}^2 = 4.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.46 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

59 - umývárna a šatna / Kusovník svítidel

2 ks

OSMONT TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32
3000 TILIA 1, 1 x LED modul L14B07, 20W,
300x300mm, stínítko PC
C. výrobku: TILIA_1 LED-1L14B07NU2_PC32
3000

Světelný tok (Svítidlo): 1805 lm

Světelný tok (Zdroje:): 2590 lm

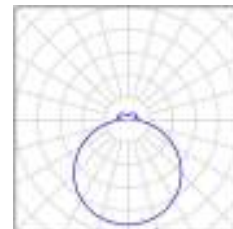
Výkon svítidla: 20.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 87

Kód CIE Flux Code: 43 74 92 87 70

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

59 - umývárna a šatna / Světelné technické výsledky

Celkový světelný tok: 3611 lm
 Celkový výkon: 40.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	156	114	269	/	/
Podlaha	87	76	163	20	10
Strop	107	108	215	70	48
Stěna 1	82	86	168	50	27
Stěna 2	103	96	198	50	32
Stěna 3	110	97	207	50	33
Stěna 4	107	95	203	50	32

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

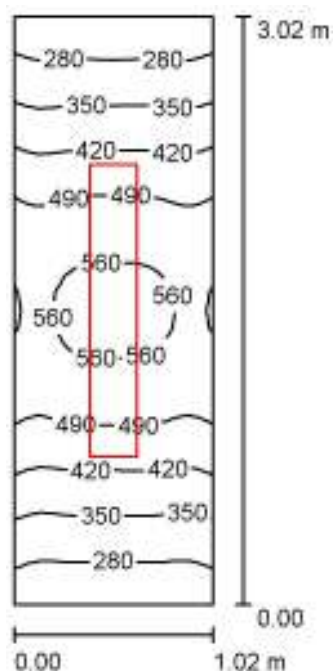
E_{\min} / E_{\max} : 0.690 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.583 (1:2)

Specifický příkon: $11.56 \text{ W/m}^2 = 4.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.46 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

61 - předsíň / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	426	239	579	0.561
Podlaha	20	250	192	300	0.767
Strop	70	87	64	126	0.741
Stěny (4)	50	228	68	1018	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
18
18
Příčně
14
14
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			3984	6600	70.0

Specifický příkon: $22.76 \text{ W/m}^2 = 5.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.08 m^2)

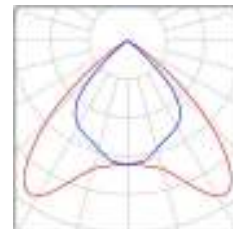
Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

61 - předsíň / Kusovník svítidel

1 ks

MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

61 - předsíň / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 3984 lm
Celkový výkon: 70.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	300	126	426	/	/
Podlaha	164	87	250	20	16
Strop	0.00	87	87	70	19
Stěna 1	53	91	145	50	23
Stěna 2	153	104	257	50	41
Stěna 3	53	91	145	50	23
Stěna 4	153	104	257	50	41

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_{\max} : 0.561 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.413 (1:2)

UGR

Levá stěna

Spodní stěna

(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-

18

18

Příčně

14

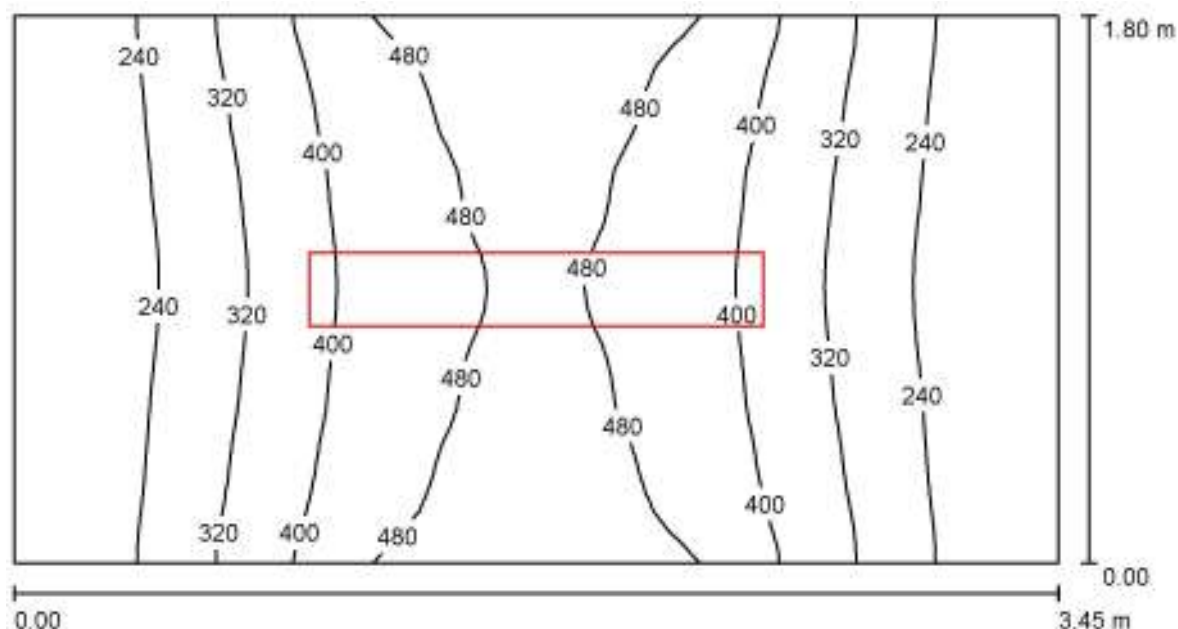
14

k ose svítidla

Specifický příkon: $22.76 \text{ W/m}^2 = 5.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.08 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

62 - výdej čistého prádla / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	348	163	547	0.470
Podlaha	20	226	166	279	0.735
Strop	70	51	39	60	0.776
Stěny (4)	50	141	39	491	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			3984	6600	70.0

Specifický příkon: $11.27 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.21 m^2)

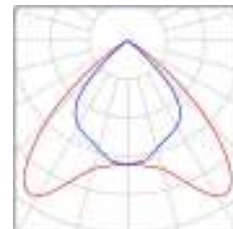
Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

62 - výdej čistého prádla / Kusovník svítidel

1 ks

MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

62 - výdej čistého prádla / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 3984 lm
 Celkový výkon: 70.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	278	70	348	/	/
Podlaha	157	70	226	20	14
Strop	0.00	51	51	70	11
Stěna 1	104	59	164	50	26
Stěna 2	37	59	96	50	15
Stěna 3	104	59	164	50	26
Stěna 4	37	60	97	50	15

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

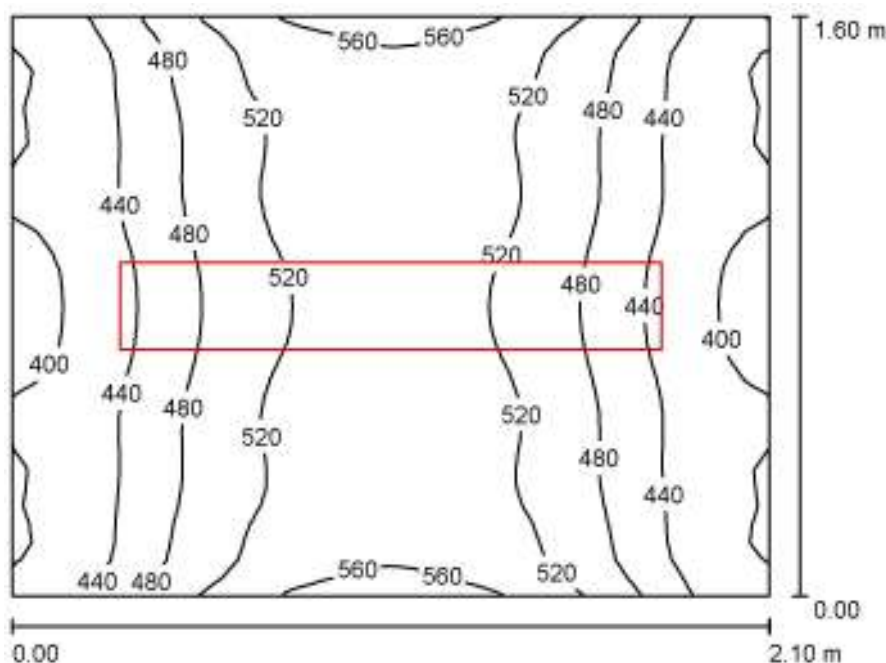
E_{\min} / E_{\max} : 0.470 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.299 (1:3)

Specifický příkon: $11.27 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.21 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

63 - čajová kuchyňka / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	483	391	580	0.809
Podlaha	20	284	247	311	0.868
Strop	70	82	64	98	0.781
Stěny (4)	50	236	67	615	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5 (1.000)	3984	6600	70.0
Celkem:			3984	6600	70.0

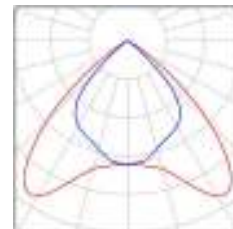
Specifický příkon: $20.83 \text{ W/m}^2 = 4.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.36 m^2)

Zpracovatel Jiří Flosman
Telefon
Fax
e-mail jiri.flosman@post.cz

63 - čajová kuchyňka / Kusovník svítidel

1 ks MODUS Praha MODUS LLX 235 ALDP
Zářivkové přisazené, ALDP mřížka, T5
C. výrobku: MODUS LLX 235 ALDP
Světelný tok (Svítidlo): 3984 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6600 lm
Výkon svítidla: 70.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 72 99 100 100 60
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 35/830
35W (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel Jiří Flosman
 Telefon
 Fax
 e-mail jiri.flosman@post.cz

63 - čajová kuchyňka / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 3984 lm
 Celkový výkon: 70.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	353	130	483	/	/
Podlaha	179	105	284	20	18
Strop	0.00	82	82	70	18
Stěna 1	156	100	256	50	41
Stěna 2	106	103	209	50	33
Stěna 3	156	100	256	50	41
Stěna 4	106	103	209	50	33

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_m : 0.809 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.674 (1:1)

Specifický příkon: $20.83 \text{ W/m}^2 = 4.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.36 m^2)