



Investor

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Adresa: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1

Projekční  
Kancelář

Projects Installation Partners s.r.o.  
Adresa: Viniční 3067/240, 615 00 Brno - Židenice  
E-mail: chladkova@pip-cz.cz

KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	FÁZE:
Romana Chládková	Bc. Petr Mana	DUR + DSP
		MĚŘÍTKO:
VÝKRES:		-
Výpočty osvětlení		DATUM:
PROJEKT:		08/2019
Provozní budova - Veselí nad Moravou parc. st. 2878, k.ú. Veselí - Předměstí (780731)		PARÉ:
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.3

## **Veselí nad Moravou**

Kontaktní osoba:  
Čís. zakázky:  
Firma:  
Číslo zákazníka:

Datum: 16.10.2019  
Zpracovatel:



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

<b>Veselí nad Moravou</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>1.07 kancelář</b>	
Shrnutí	4
Kusovník svítidel	5
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	6
<b>1.06 kancelář</b>	
Shrnutí	7
Kusovník svítidel	8
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	9
<b>1.18 denní místnost</b>	
Shrnutí	10
Kusovník svítidel	11
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	12
<b>1.01 chodba</b>	
Shrnutí	13
Kusovník svítidel	14
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	15
<b>1.16 sprcha muži</b>	
Shrnutí	16
Kusovník svítidel	17
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	18
<b>1.15 WC muži</b>	
Shrnutí	19
Kusovník svítidel	20
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	21
<b>1.13 umývárna muži</b>	
Shrnutí	22
Kusovník svítidel	23
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	24
<b>1.08 technická místnost</b>	
Shrnutí	25
Kusovník svítidel	26
<b>Plochy místnosti</b>	
<b>Uživatelská úroveň</b>	
Isolinie (E)	27
<b>103 - sklad</b>	
Shrnutí	28
Kusovník svítidel	29



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

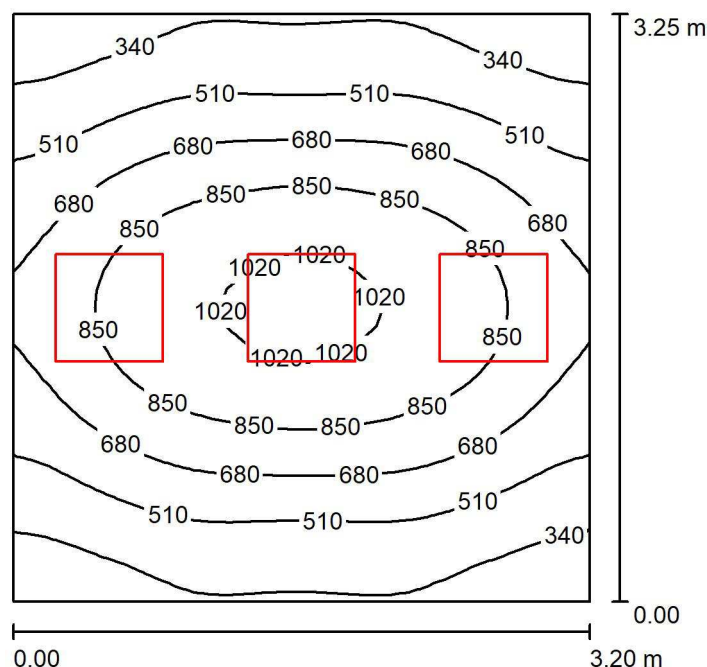
## Obsah

**Plochy místnosti**  
**Uživatelská úroveň**  
Isolinie (E)

30

Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.07 kancelář / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	645	252	1074	0.391
Podlaha	20	496	305	648	0.614
Strop	70	107	44	208	0.412
Stěny (4)	50	269	100	1053	/

**Uživatelská úroveň:**

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

**UGR**

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

Podél-  
Příčně  
k ose svítidla

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS, spol. s r.o. US4000A_KN MODUS US 4000 A KN (1.000)	3851	3850	38.0
Celkem:			11552	11550	114.0

Specifický příkon:  $10.94 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $10.42 \text{ m}^2$ )



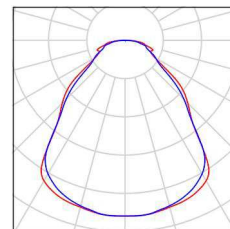
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.07 kancelář / Kusovník svítidel

3 ks

MODUS, spol. s r.o. US4000A\_KN MODUS US  
4000 A KN  
C. výrobku: US4000A\_KN  
Světelný tok (Svítidlo): 3851 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 3850 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 63 86 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

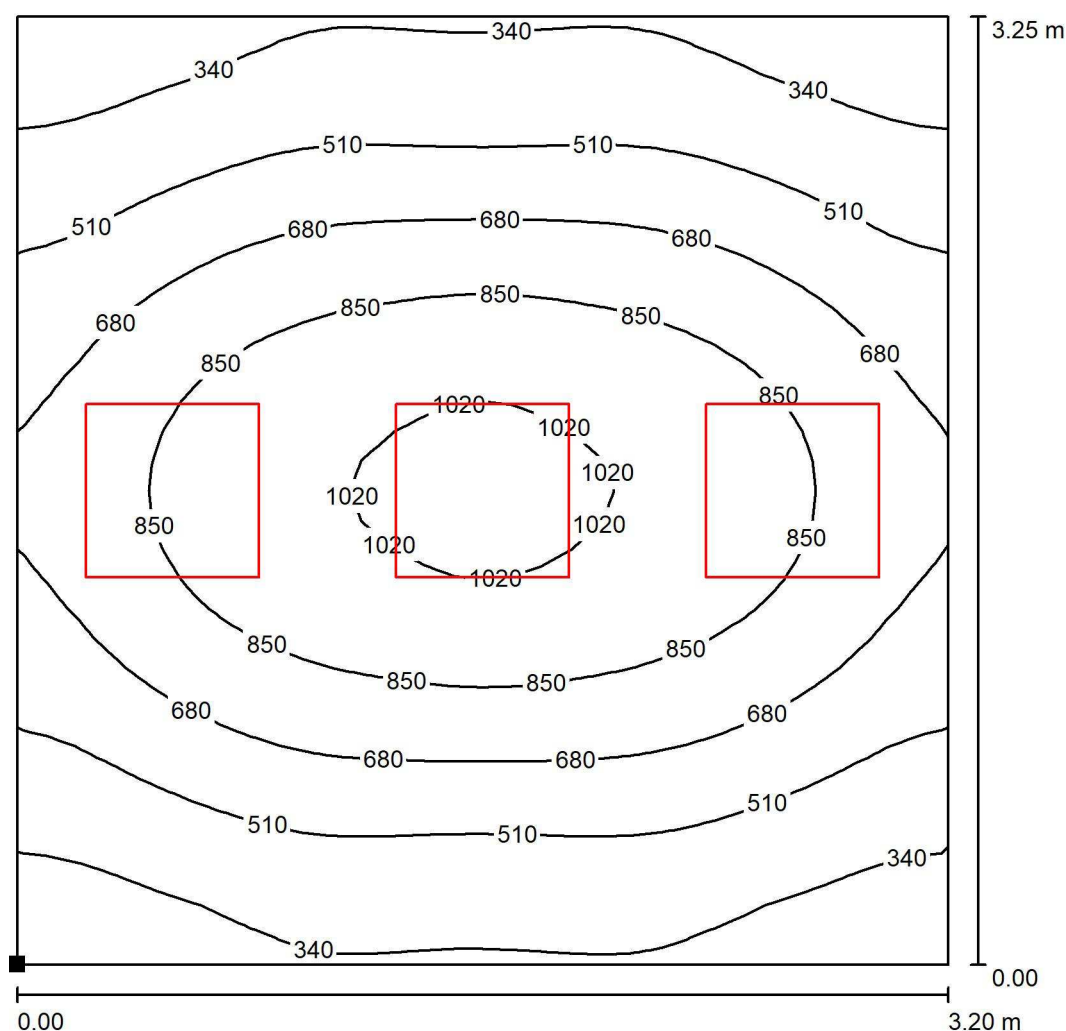
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





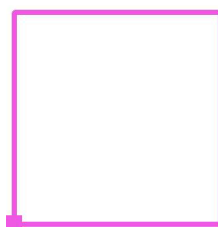
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

# 1.07 kancelář / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(62.567 m, 51.490 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
645

$E_{min}$  [lx]  
252

$E_{max}$  [lx]  
1074

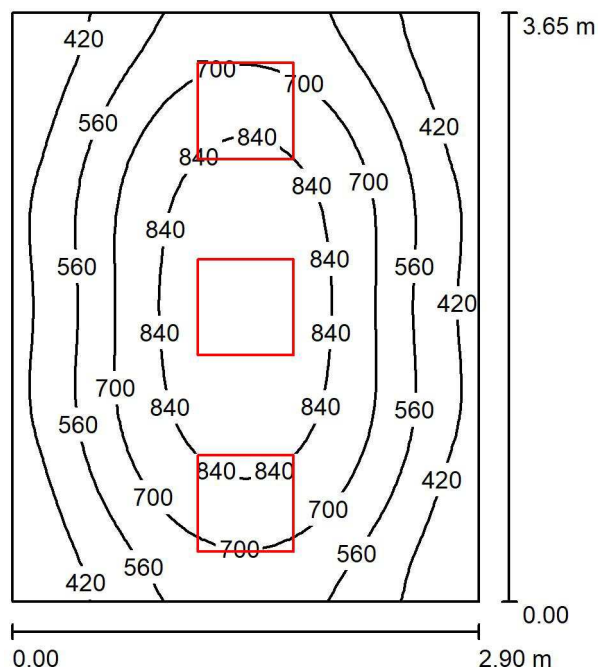
$E_{min} / E_m$   
0.391

$E_{min} / E_{max}$   
0.235



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.06 kancelář / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	636	282	958	0.444
Podlaha	20	485	310	615	0.641
Strop	70	110	41	157	0.378
Stěny (5)	50	269	100	788	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS, spol. s r.o. US4000A_KN MODUS US 4000 A KN (1.000)	3851	3850	38.0
Celkem:			11552	11550	114.0

Specifický příkon:  $10.77 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $10.58 \text{ m}^2$ )





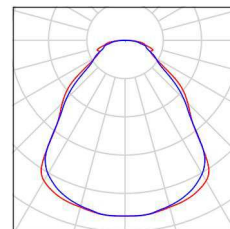
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.06 kancelář / Kusovník svítidel

3 ks

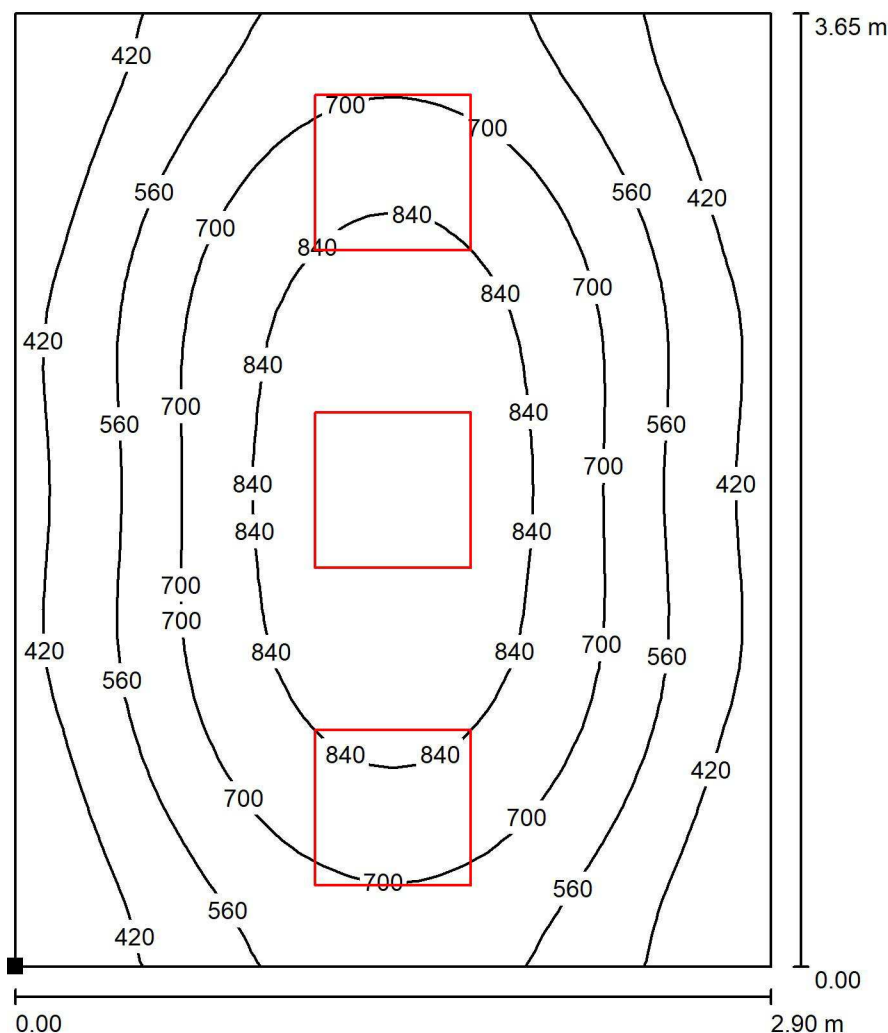
MODUS, spol. s r.o. US4000A\_KN MODUS US  
4000 A KN  
C. výrobku: US4000A\_KN  
Světelný tok (Svítidlo): 3851 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 3850 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 63 86 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



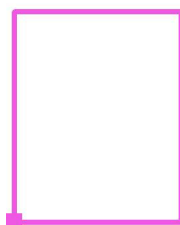
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

# 1.06 kancelář / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(62.867 m, 45.675 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
636

$E_{min}$  [lx]  
282

$E_{max}$  [lx]  
958

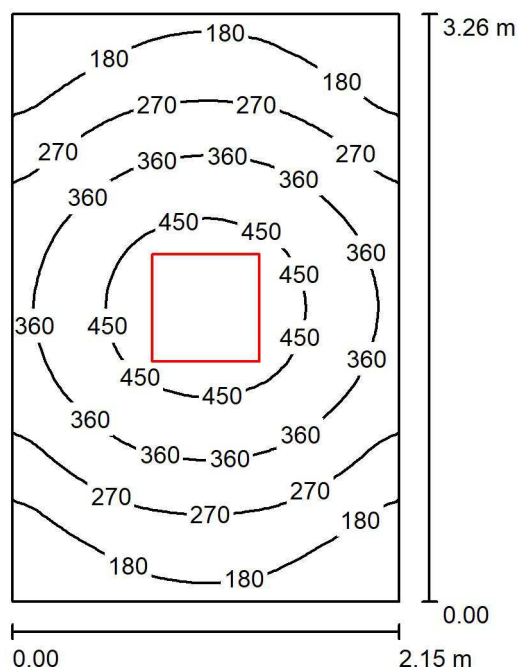
$E_{min} / E_m$   
0.444

$E_{min} / E_{max}$   
0.295



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.18 denní místnost / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	309	101	514	0.326
Podlaha	20	216	149	270	0.690
Strop	70	52	28	71	0.540
Stěny (5)	50	123	44	272	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS, spol. s r.o. US4000A_KN MODUS US 4000 A KN (1.000)	3851	3850	38.0
Celkem:			3851	3850	38.0

Specifický příkon:  $5.43 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $7.00 \text{ m}^2$ )



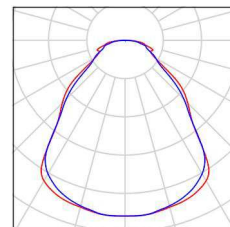
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.18 denní místnost / Kusovník svítidel

1 ks

MODUS, spol. s r.o. US4000A\_KN MODUS US  
4000 A KN  
C. výrobku: US4000A\_KN  
Světelný tok (Svítidlo): 3851 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 3850 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 63 86 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

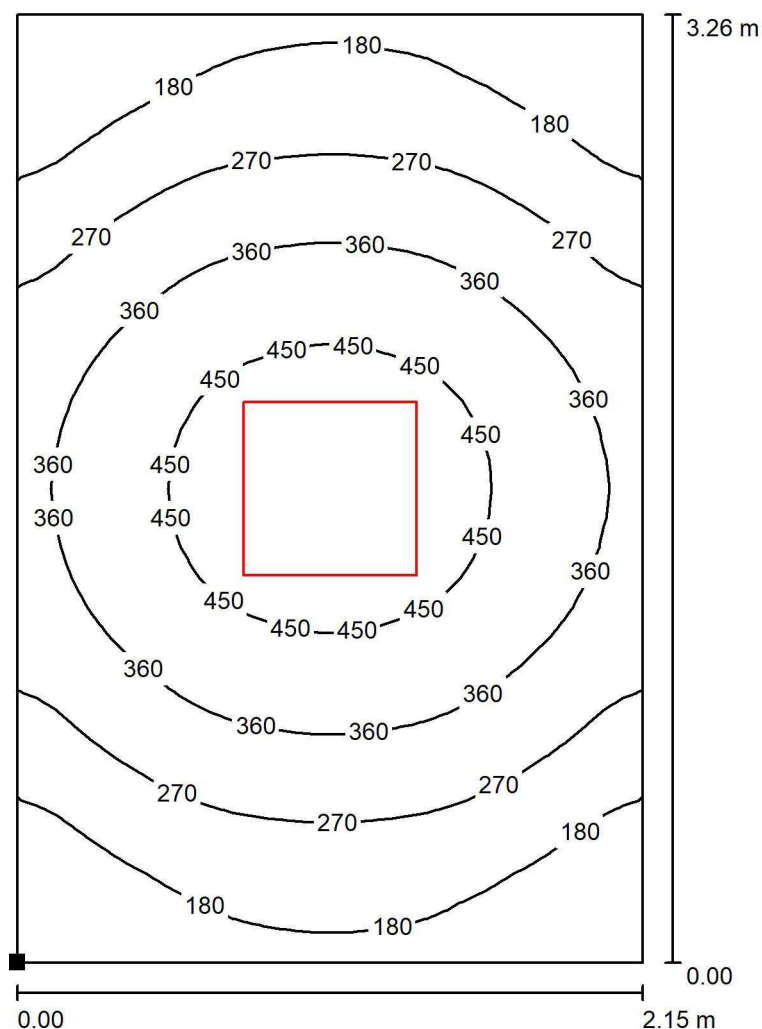
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



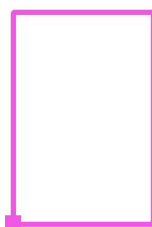


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.18 denní místnost / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(52.267 m, 51.490 m, 0.850 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Rastr: 32 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
309

$E_{min}$  [lx]  
101

$E_{max}$  [lx]  
514

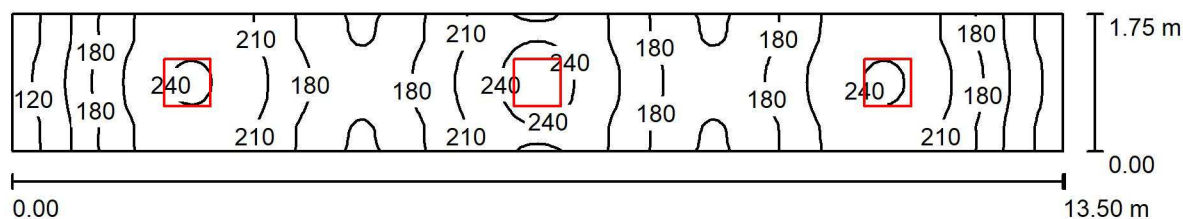
$E_{min} / E_m$   
0.326

$E_{min} / E_{max}$   
0.196



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.01 chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:97

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	192	102	251	0.532
Podlaha	20	192	100	253	0.522
Strop	70	50	25	88	0.508
Stěny (4)	50	119	40	388	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m  
Rastr: 128 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	MODUS, spol. s r.o. US4000A_KN MODUS US 4000 A KN (1.000)	3851	3850	38.0
Celkem:			11552	11550	114.0

Specifický příkon:  $4.83 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $23.62 \text{ m}^2$ )



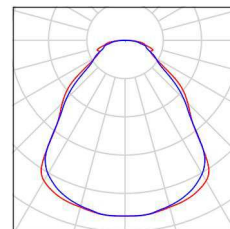
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.01 chodba / Kusovník svítidel

3 ks

MODUS, spol. s r.o. US4000A\_KN MODUS US  
4000 A KN  
C. výrobku: US4000A\_KN  
Světelný tok (Svítidlo): 3851 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 3850 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 63 86 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

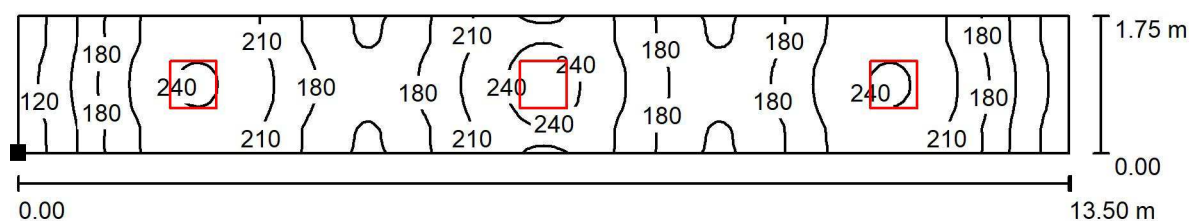
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

# 1.01 chodba / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 97

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(52.267 m, 49.625 m, 0.000 m)



Rastr: 128 x 16 Body

$E_m$  [lx]  
192

$E_{min}$  [lx]  
102

$E_{max}$  [lx]  
251

$E_{min} / E_m$   
0.532

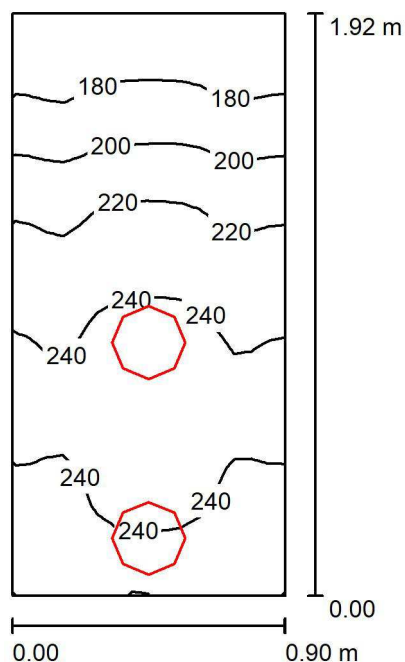
$E_{min} / E_{max}$   
0.408





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.16 sprcha muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.690 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	222	164	255	0.738
Podlaha	20	222	165	255	0.744
Strop	70	180	79	418	0.437
Stěny (4)	50	270	71	3228	/

### Uživatelská úroveň:

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

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO_V2DB MODUS SPMI 1500 KO V2 DB (1.000)	1499	1500	15.0
Celkem:			2997	3000	30.0

Specifický příkon:  $17.36 \text{ W/m}^2 = 7.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.73 \text{ m}^2$ )

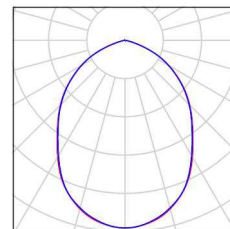


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.16 sprcha muži / Kusovník svítidel

2 ks      MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO\_V2DB  
MODUS SPMI 1500 KO V2 DB  
C. výrobku: SPMI1500KO\_V2DB  
Světelný tok (Svítidlo): 1499 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1500 lm  
Výkon svítidla: 15.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 57 88 99 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

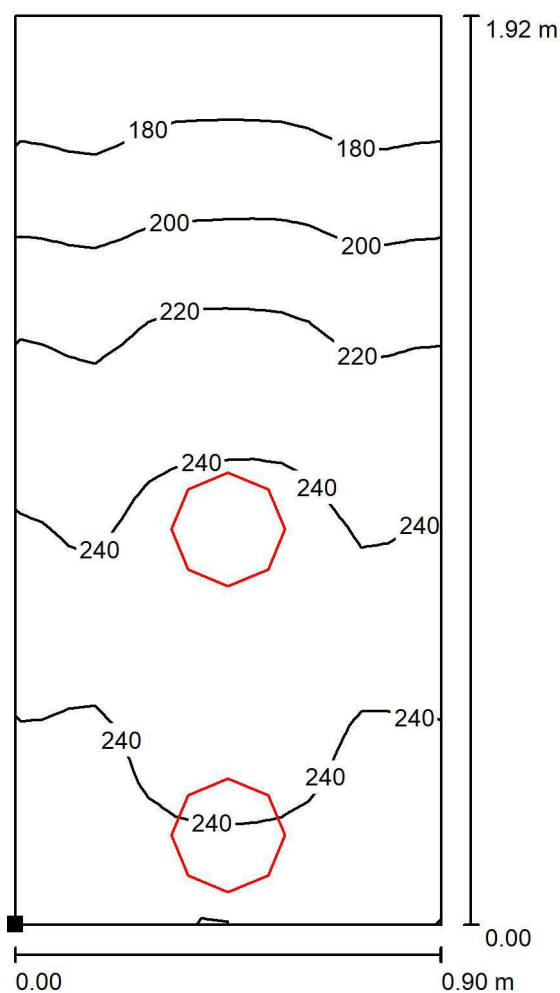
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



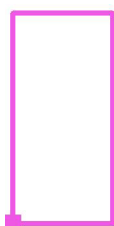


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.16 sprcha muži / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(56.287 m, 52.825 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Rastr: 16 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
222

$E_{min}$  [lx]  
164

$E_{max}$  [lx]  
255

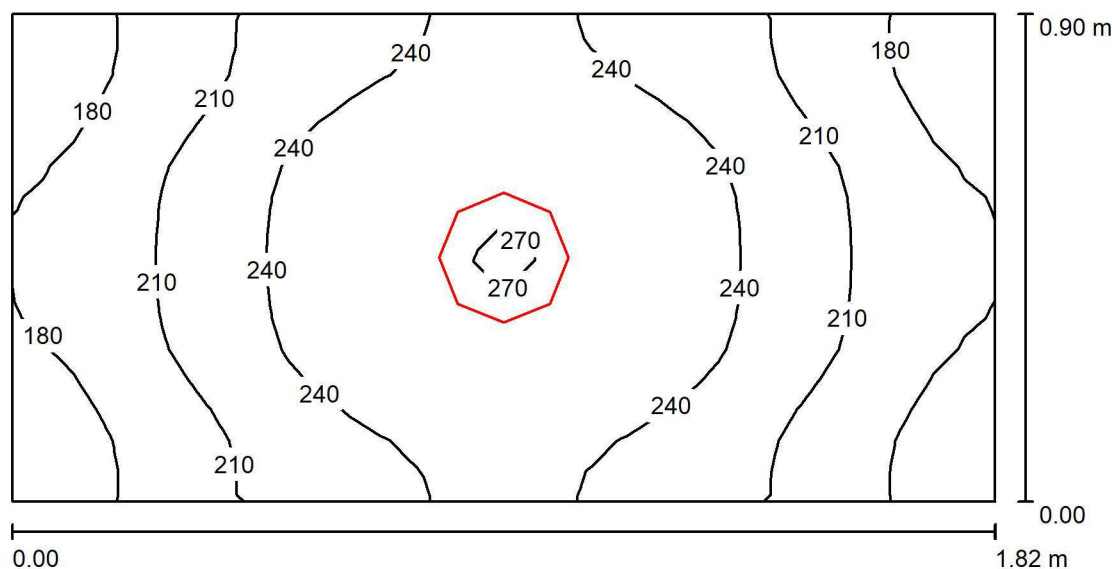
$E_{min} / E_m$   
0.738

$E_{min} / E_{max}$   
0.643



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.15 WC muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.690 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:14

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	222	160	271	0.720
Podlaha	20	121	104	134	0.861
Strop	70	86	50	117	0.582
Stěny (4)	50	140	43	640	/

**Uživatelská úroveň:**

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

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO_V2DB MODUS SPMI 1500 KO V2 DB (1.000)	1499	1500	15.0
Celkem:			1499	Celkem: 1500	15.0

Specifický příkon:  $9.16 \text{ W/m}^2 = 4.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $1.64 \text{ m}^2$ )

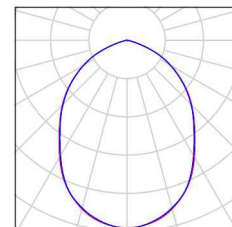


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.15 WC muži / Kusovník svítidel

1 ks      MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO\_V2DB  
MODUS SPMI 1500 KO V2 DB  
C. výrobku: SPMI1500KO\_V2DB  
Světelný tok (Svítidlo): 1499 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1500 lm  
Výkon svítidla: 15.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 57 88 99 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

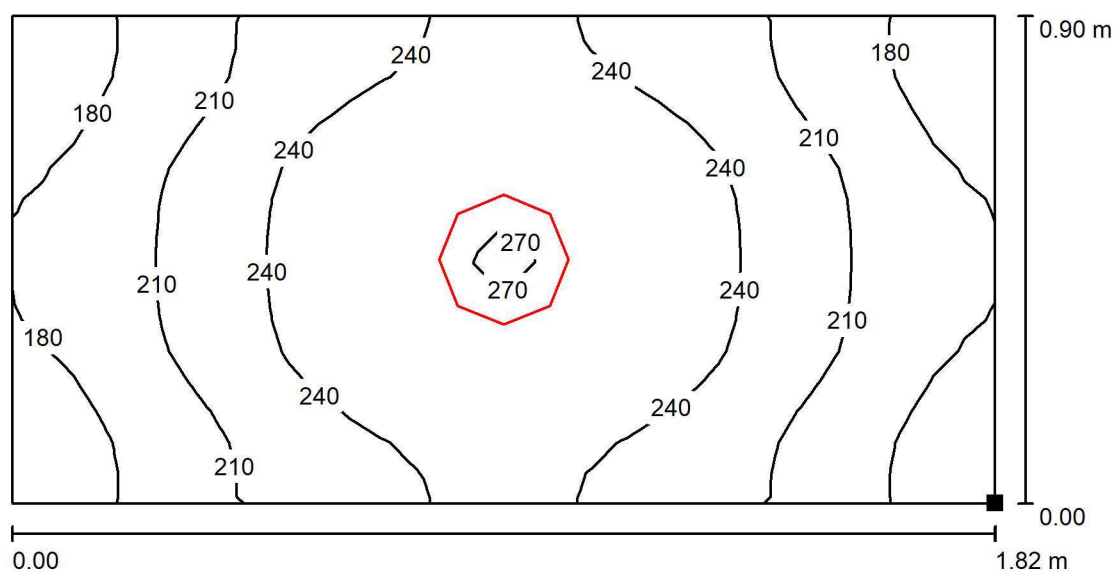
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.15 WC muži / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(59.087 m, 53.845 m, 0.850 m)



Rastr: 16 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
222

$E_{min}$  [lx]  
160

$E_{max}$  [lx]  
271

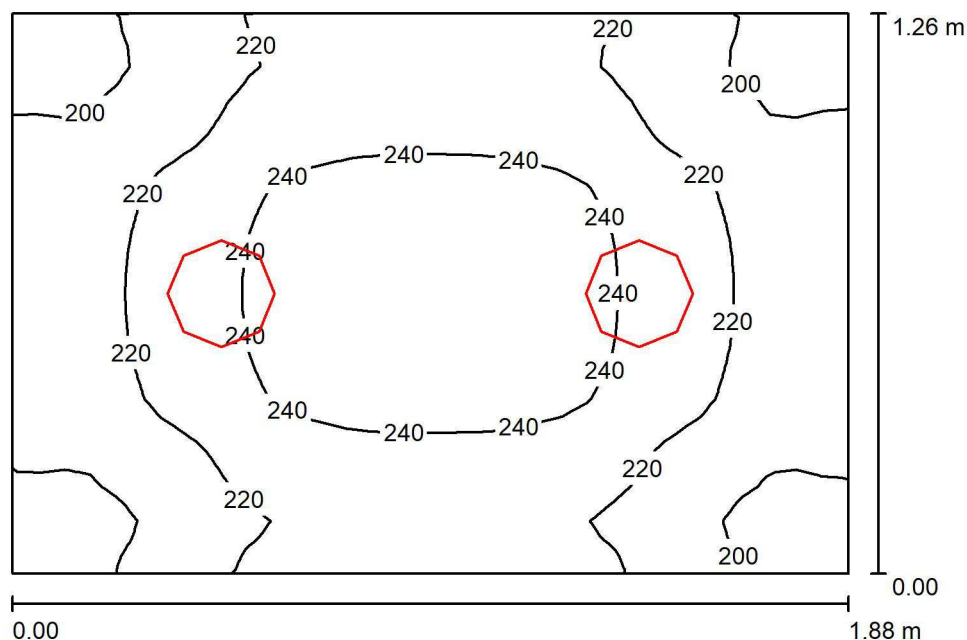
$E_{min} / E_m$   
0.720

$E_{min} / E_{max}$   
0.589



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.13 umývárna muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.690 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	223	188	250	0.841
Podlaha	20	224	184	249	0.825
Strop	70	126	93	143	0.737
Stěny (4)	50	230	90	632	/

#### Uživatelská úroveň:

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

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO_V2DB MODUS SPMI 1500 KO V2 DB (1.000)	1499	1500	15.0
Celkem:			2997	3000	30.0

Specifický příkon:  $12.72 \text{ W/m}^2 = 5.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $2.36 \text{ m}^2$ )

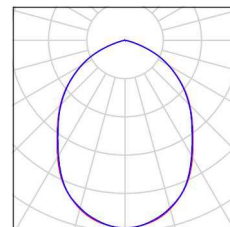


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.13 umývárna muži / Kusovník svítidel

2 ks      MODUS, spol. s r.o. SPMI1500KO\_V2DB  
MODUS SPMI 1500 KO V2 DB  
C. výrobku: SPMI1500KO\_V2DB  
Světelný tok (Svítidlo): 1499 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 1500 lm  
Výkon svítidla: 15.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 57 88 99 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.

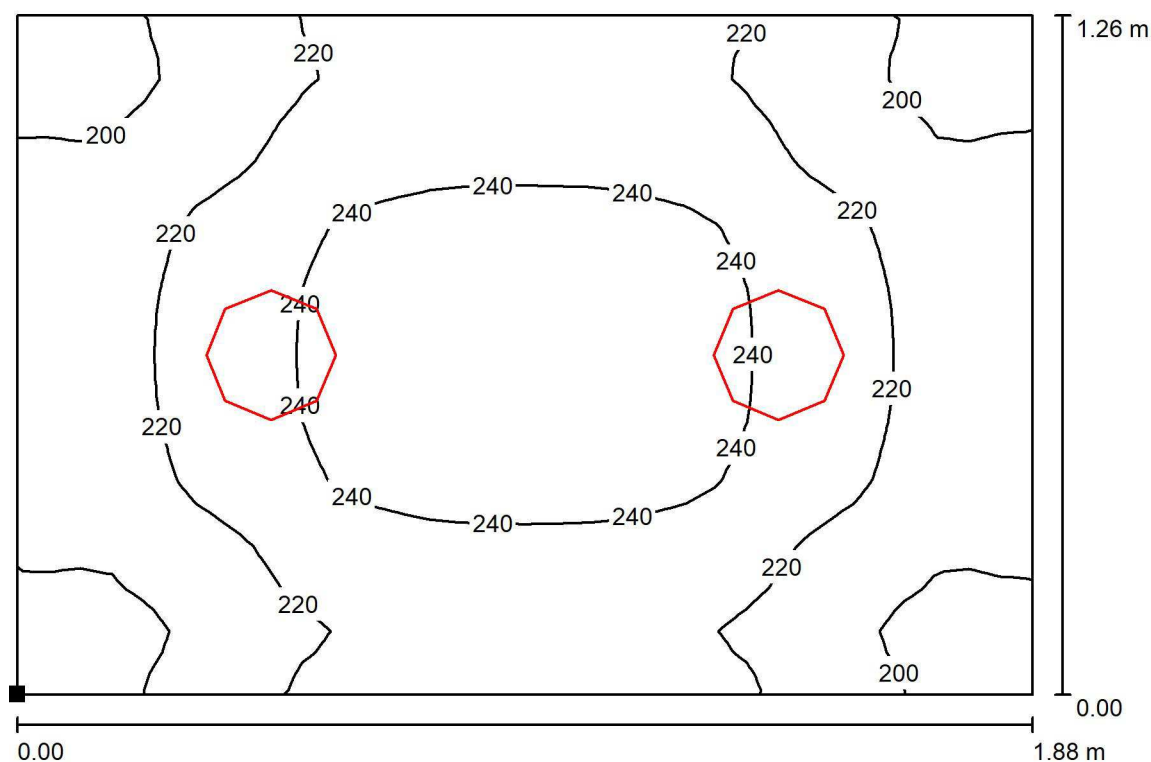






Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.13 umývárna muži / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(56.287 m, 51.490 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

$E_m$  [lx]  
223

$E_{min}$  [lx]  
188

$E_{max}$  [lx]  
250

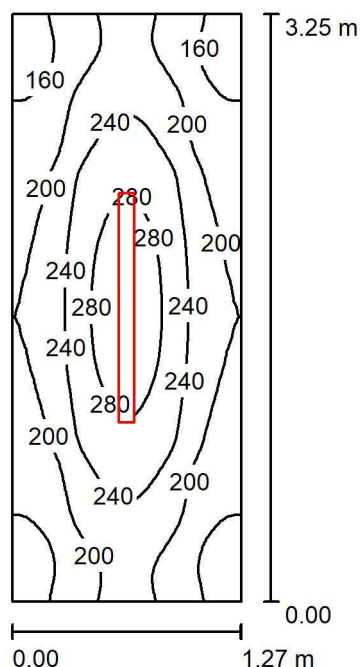
$E_{min} / E_m$   
0.841

$E_{min} / E_{max}$   
0.752



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.08 technická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	216	142	304	0.660
Podlaha	20	216	139	303	0.643
Strop	70	157	80	319	0.513
Stěny (4)	50	225	70	909	/

### Uživatelská úroveň:

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

### UGR

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

Podél-  
20  
Příčně  
18  
k ose svítidla

### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	MODUS spol.s.r.o. VL1XM MODUS VL 1 X M (1.000)	4797	4800	38.0
Celkem:			4797	4800	38.0

Specifický příkon:  $9.19 \text{ W/m}^2 = 4.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $4.13 \text{ m}^2$ )



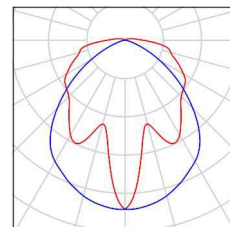
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 1.08 technická místnost / Kusovník svítidel

1 ks

MODUS spol.s.r.o. VL1XM MODUS VL 1 X M  
C. výrobku: VL1XM  
Světelný tok (Svítidlo): 4797 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 4800 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 96  
Kód CIE Flux Code: 43 71 89 96 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

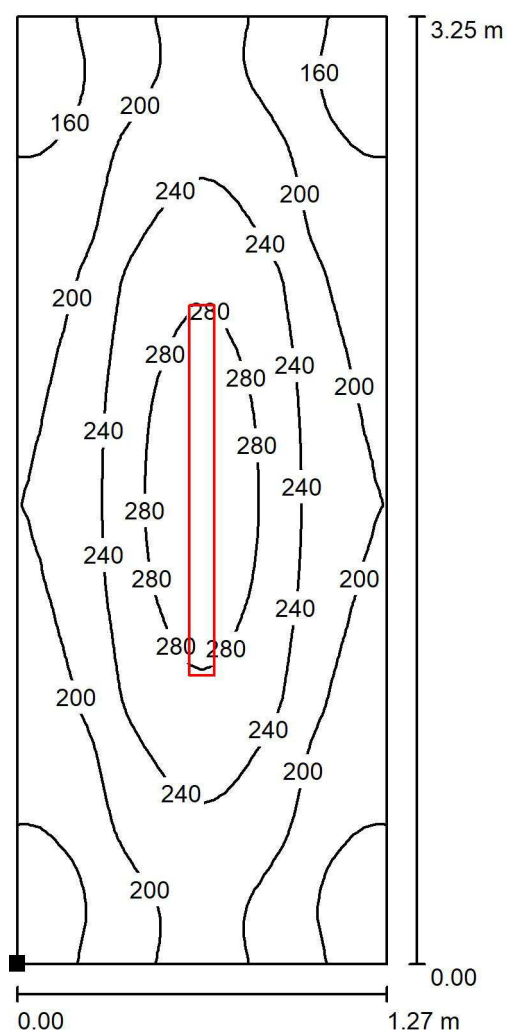
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

# 1.08 technická místnost / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(61.182 m, 51.490 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Rastr: 32 x 64 Body

$E_m$  [lx]  
216

$E_{min}$  [lx]  
142

$E_{max}$  [lx]  
304

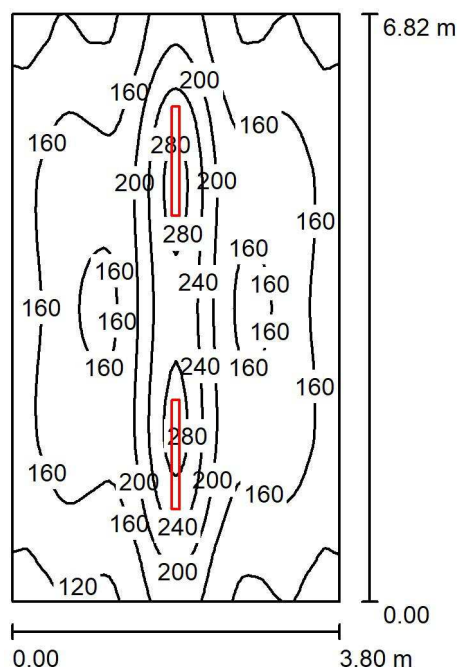
$E_{min} / E_m$   
0.660

$E_{min} / E_{max}$   
0.468



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 103 - sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	172	105	296	0.608
Podlaha	20	172	108	296	0.624
Strop	70	60	44	237	0.731
Stěny (4)	50	119	58	173	/

**Uživatelská úroveň:**

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

**UGR**

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

Podél-  
21  
23  
Příčně  
19  
19  
k ose svítidla

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	MODUS spol.s.r.o. VL1XM MODUS VL 1 X M (1.000)	4797	4800	38.0
Celkem:			9594	9600	76.0

Specifický příkon:  $2.93 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $25.92 \text{ m}^2$ )



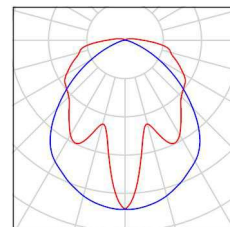
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## 103 - sklad / Kusovník svítidel

2 ks

MODUS spol.s.r.o. VL1XM MODUS VL 1 X M  
C. výrobku: VL1XM  
Světelný tok (Svítidlo): 4797 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 4800 lm  
Výkon svítidla: 38.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 96  
Kód CIE Flux Code: 43 71 89 96 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

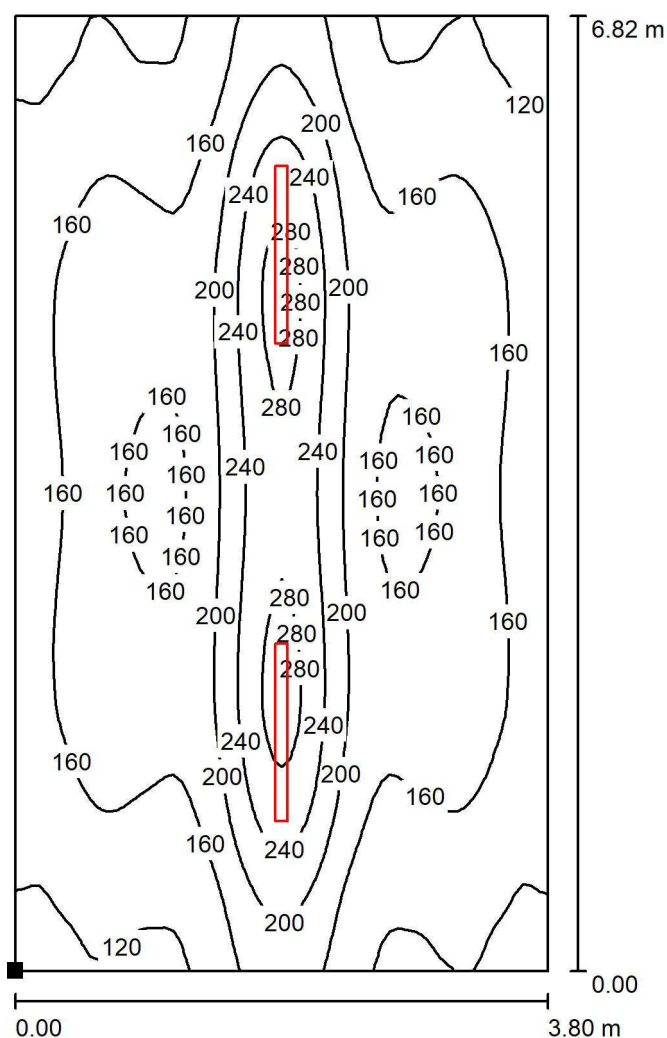
Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



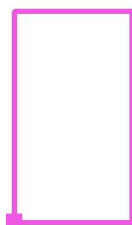


Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

# 103 - sklad / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:  
Označený bod:  
(55.382 m, 42.505 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 54

Rastr: 64 x 64 Body

$E_m$  [lx]  
172

$E_{min}$  [lx]  
105

$E_{max}$  [lx]  
296

$E_{min} / E_m$   
0.608

$E_{min} / E_{max}$   
0.354