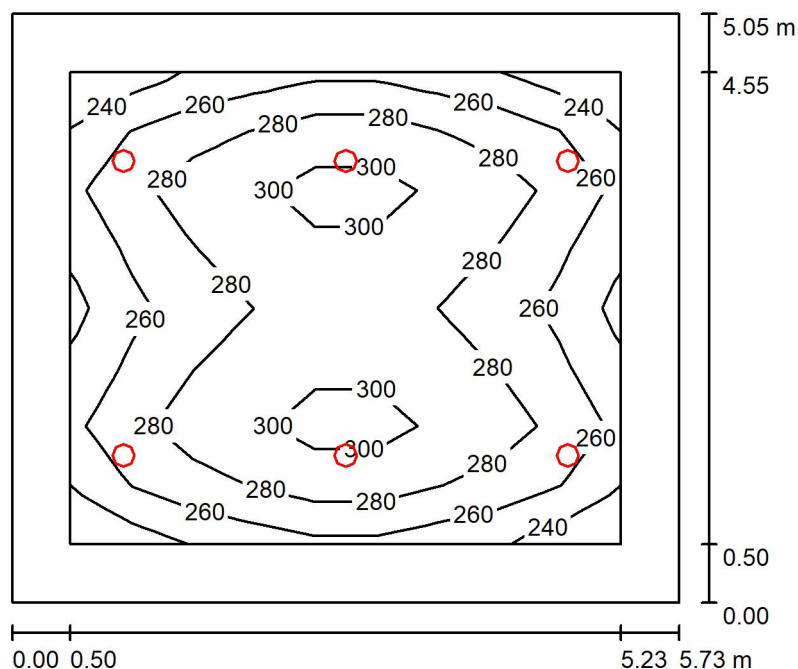


EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svididla@extenrico.com

## 001 relaxační místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.835 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	276	238	314	0.862
Podlaha	20	214	124	268	0.579
Strop	70	48	34	57	0.705
Stěny (4)	50	108	44	200	/

### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m  
Rastr: 9 x 8 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

### Kusovník svítidel

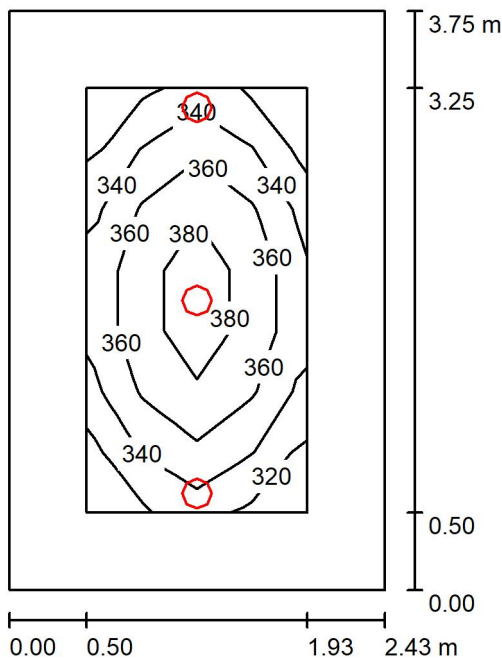
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Thorn 96242098 CETUS LED 2000 HF 840 [STD] (1.000)	2050	2050	19.6
Celkem:			12300	12300	117.6

Specifický příkon:  $4.06 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $28.94 \text{ m}^2$ )

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svididla@extenrico.com

## 002 kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.835 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	357	317	395	0.888
Podlaha	20	228	164	278	0.717
Strop	70	64	44	85	0.687
Stěny (4)	50	144	54	408	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
Rastr: 4 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

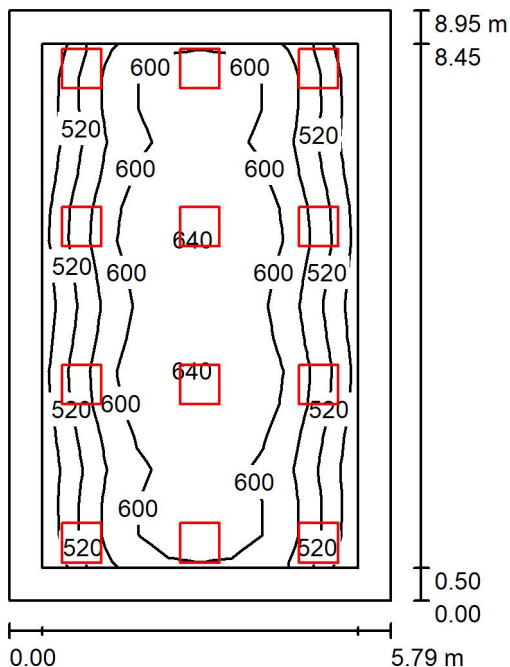
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96242098 CETUS LED 2000 HF 840 [STD] (1.000)	2050	2050	19.6
			Celkem: 6150	Celkem: 6150	58.8

Specifický příkon:  $6.45 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $9.11 \text{ m}^2$ )

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svidla@extenrico.com

## 005 dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.755 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:115

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	574	472	645	0.821
Podlaha	20	476	288	587	0.606
Strop	70	112	91	678	0.814
Stěny (4)	50	253	118	431	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
Rastr: 10 x 16 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

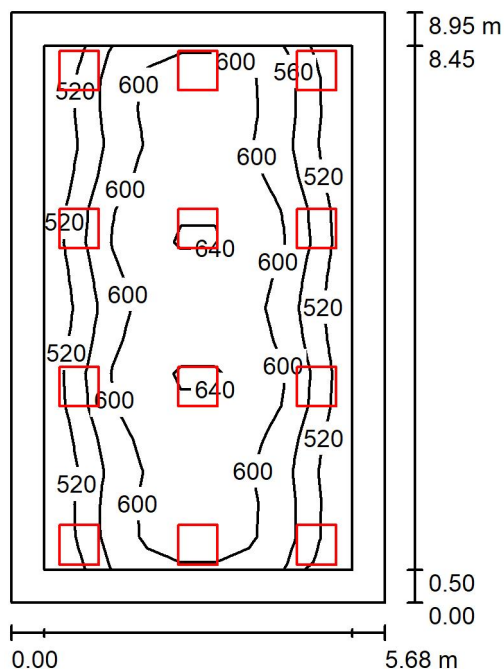
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Thorn 96631442 BETA 2 LED3800-840 HF Q600 [STD] (1.000)	3800	3800	33.0
Celkem:			45600	45600	396.0

Specifický příkon:  $7.64 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $51.87 \text{ m}^2$ )

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svididla@extenrico.com

## 006 dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.755 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:115

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	579	483	650	0.834
Podlaha	20	481	299	590	0.621
Strop	70	114	94	486	0.824
Stěny (4)	50	260	122	430	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
Rastr: 16 x 9 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

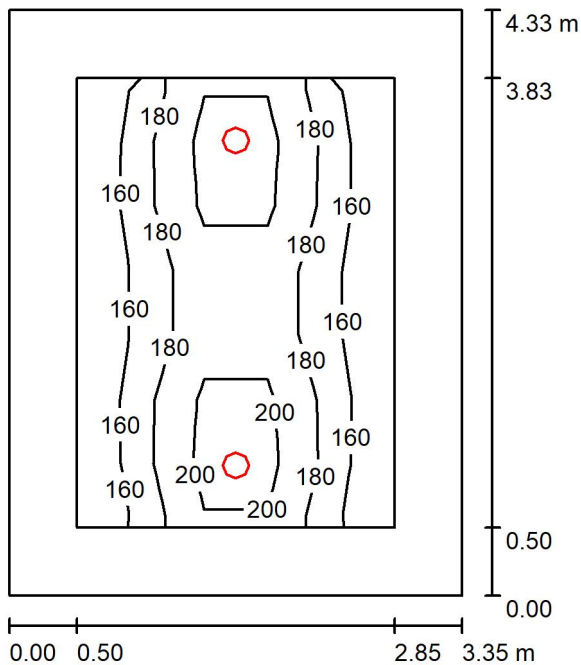
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Thorn 96631442 BETA 2 LED3800-840 HF Q600 [STD] (1.000)	3800	3800	33.0
Celkem:			45600	45600	396.0

Specifický příkon:  $7.80 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $50.79 \text{ m}^2$ )

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svidla@extenrico.com

## 007 sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.835 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	179	146	221	0.816
Podlaha	20	120	77	151	0.638
Strop	70	28	20	36	0.720
Stěny (4)	50	64	23	172	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
Rastr: 5 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

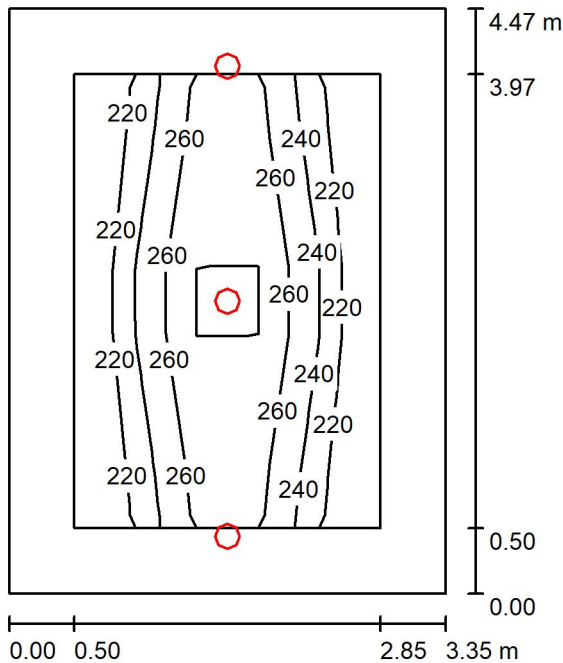
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96242098 CETUS LED 2000 HF 840 [STD] (1.000)	2050	2050	19.6
			Celkem: 4100	Celkem: 4100	39.2

Specifický příkon:  $2.71 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $14.49 \text{ m}^2$ )

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.  
Škrobárenská 484/8  
CT Ponávka B4  
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář  
Telefon +420 511 187 011  
Fax  
e-mail svidla@extenrico.com

## 008 šatna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.750 m, Montážní výška: 2.835 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	244	200	296	0.820
Podlaha	20	169	112	213	0.667
Strop	70	44	29	94	0.666
Stěny (4)	50	96	35	728	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.750 m  
Rastr: 5 x 7 Body  
Okrajová zóna: 0.500 m

**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítilo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Thorn 96242098 CETUS LED 2000 HF 840 [STD] (1.000)	2050	2050	19.6
			Celkem: 6150	Celkem: 6150	58.8

Specifický příkon:  $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $14.99 \text{ m}^2$ )