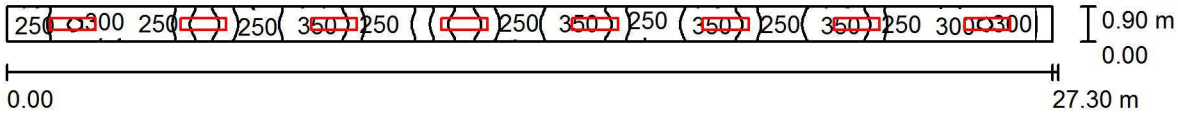
Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

CHODBA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:196

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	292	168	373	0.575
Podlaha	20	215	143	241	0.662
Strop	70	110	58	190	0.532
Stěny (4)	50	193	64	875	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 128 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.788, Strop / pracovní rovina: 0.376.

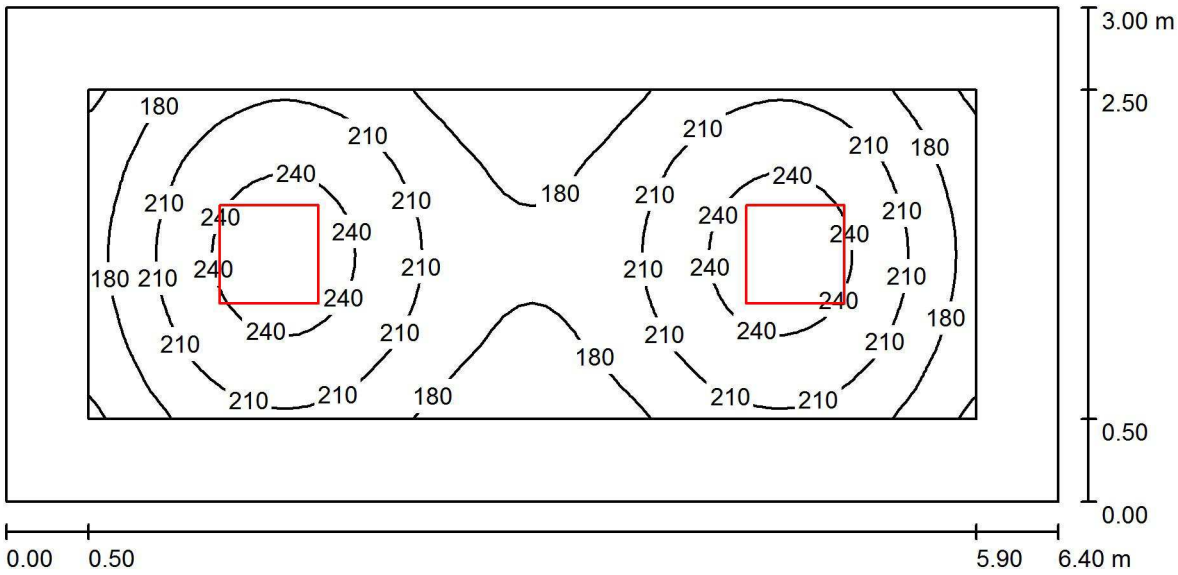
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS RC132V W30L120 1 xLED36S/840 OC (Typ 1)* (1.000)	3200	3200	33.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 25600	Celkem: 25600	264.0

Specifický příkon: 10.74 W/m² = 3.68 W/m²/100 lx (Základní plocha: 24.57 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

ZÁDVERIE, SKLAD / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.843 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	145	256	0.707
Podlaha	20	143	92	171	0.647
Strop	70	43	30	51	0.689
Stěny (4)	50	101	39	181	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	64 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.519, Strop / pracovní rovina: 0.209.

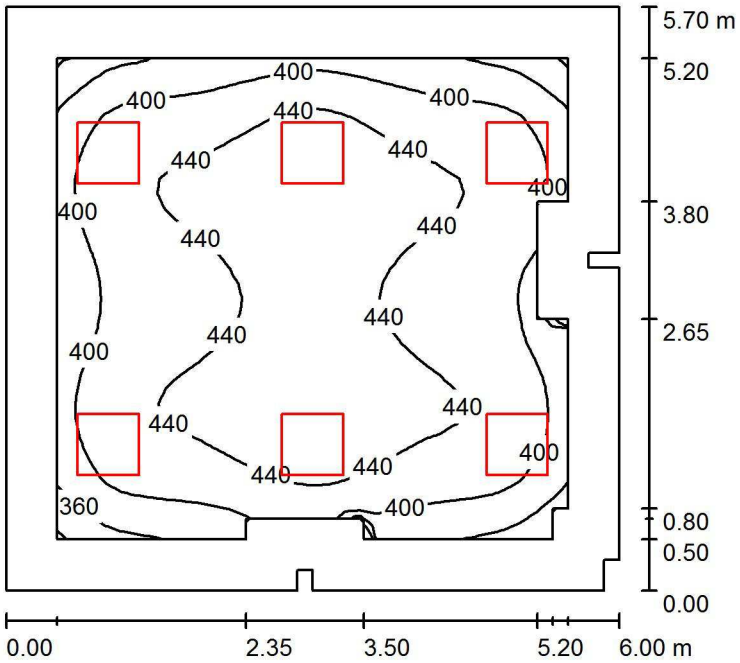
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED36S/840 NOC (Typ 1)* (1.000)	3200	3200	36.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 6400	Celkem: 6400	72.0

Specifický příkon: 3.75 W/m² = 1.82 W/m²/100 lx (Základní plocha: 19.20 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

POSILŇOVŇA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.832 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:74

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	423	319	476	0.754
Podlaha	20	329	196	401	0.596
Strop	70	89	65	118	0.726
Stěny (14)	50	213	76	365	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	32 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.528, Strop / pracovní rovina: 0.211.

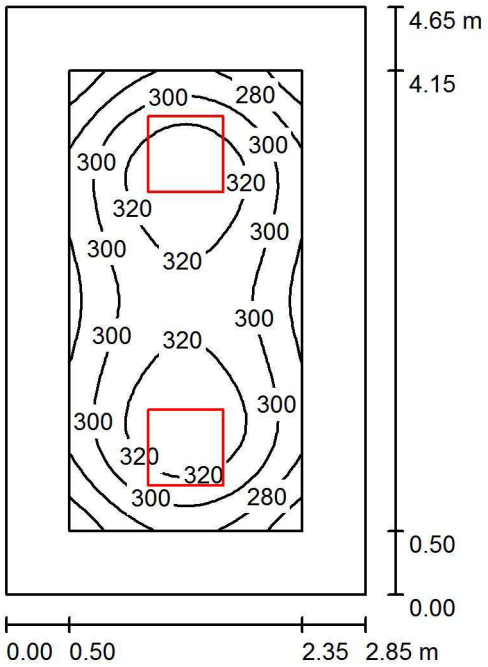
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED36S/840 NOC (1.000)	3600	3600	36.0
			Celkem: 21600	Celkem: 21600	216.0

Specifický příkon: 6.34 W/m² = 1.50 W/m²/100 lx (Základní plocha: 34.08 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

ŠATŇA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.832 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	304	244	339	0.804
Podlaha	20	205	147	243	0.716
Strop	70	68	47	80	0.689
Stěny (4)	50	156	61	260	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	32 x 16 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.558, Strop / pracovní rovina: 0.224.

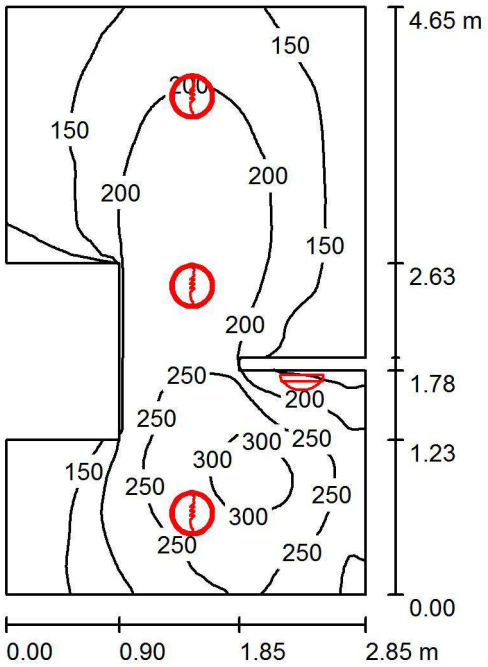
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED36S/840 NOC (1.000)	3600	3600	36.0
			Celkem: 7200	Celkem: 7200	72.0

Specifický příkon: 5.43 W/m² = 1.79 W/m²/100 lx (Základní plocha: 13.25 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

UMYVÁRKA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	194	72	322	0.374
Podlaha	20	139	69	199	0.495
Strop	70	89	38	217	0.430
Stěny (12)	50	130	48	606	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	64 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.774, Strop / pracovní rovina: 0.463.

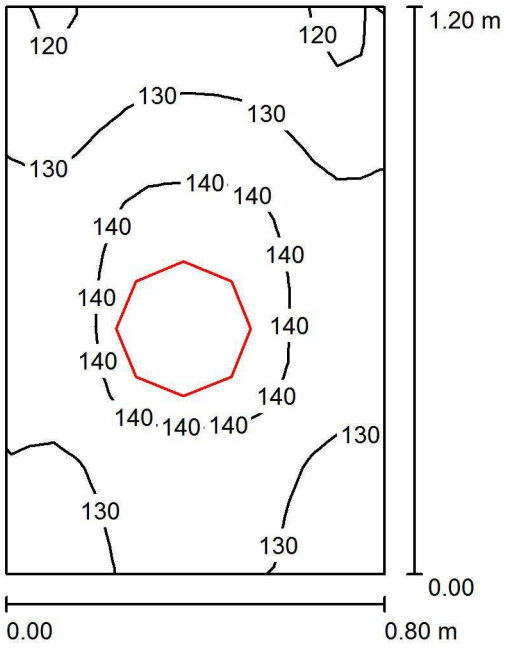
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS WL120V LED16S/840 (1.000)	1600	1600	24.0
			Celkem: 6400	Celkem: 6400	96.0

Specifický příkon: 8.07 W/m² = 4.17 W/m²/100 lx (Základní plocha: 11.89 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:16

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	133	116	145	0.868
Podlaha	20	72	67	76	0.931
Strop	70	205	103	658	0.501
Stěny (4)	50	165	26	833	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	16 x 16 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 1.599, Strop / pracovní rovina: 1.536.

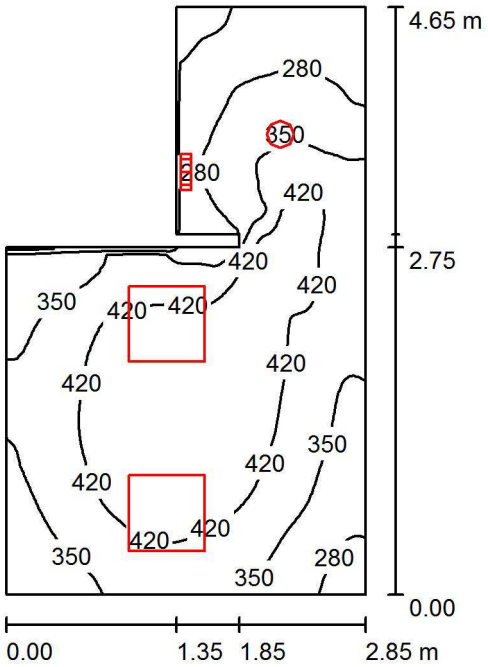
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL060V D285 1 xLED11S/840 (1.000)	1301	1301	14.3
			Celkem: 1301	Celkem: 1301	14.3

Specifický příkon: 14.90 W/m² = 11.18 W/m²/100 lx (Základní plocha: 0.96 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

KABINET / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	369	183	495	0.495
Podlaha	20	269	141	356	0.527
Strop	70	136	73	224	0.537
Stěny (8)	50	250	86	830	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	64 x 64 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.780, Strop / pracovní rovina: 0.368.

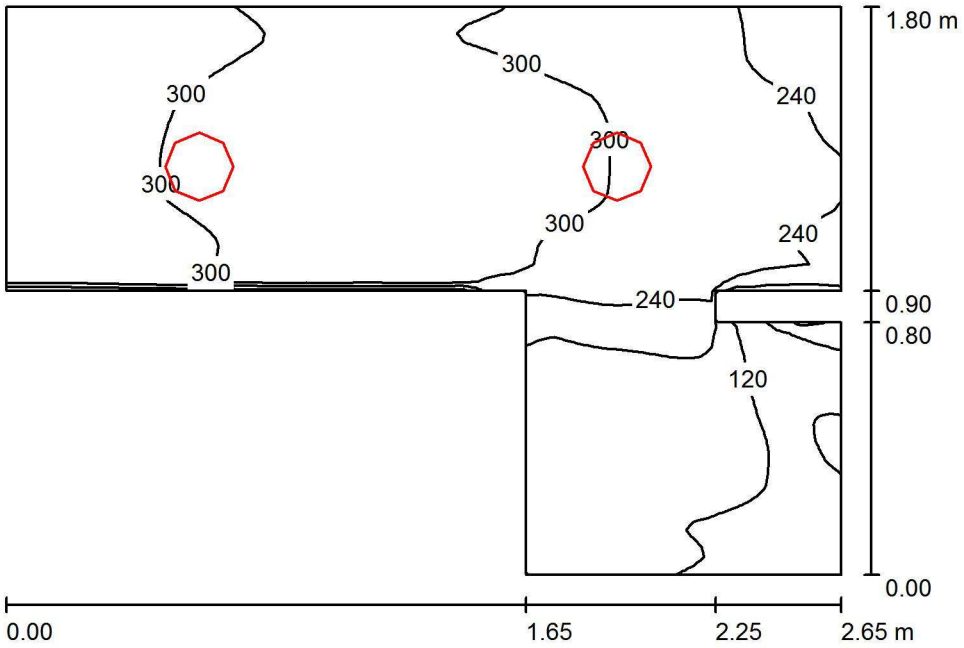
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS DN135B D215 1xLED20S/840 (1.000)	2000	2000	28.0
2	2	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED36S/840 NOC (1.000)	3600	3600	36.0
3	1	PHILIPS WL060V D285 1 xLED11S/840 (1.000)	1301	1301	14.3
		Celkem:	10501	Celkem: 10501	114.3

Specifický příkon: 10.75 W/m² = 2.91 W/m²/100 lx (Základní plocha: 10.64 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

CHODBA / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.826 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	248	45	330	0.179
Podlaha	20	159	37	203	0.234
Strop	70	134	41	237	0.303
Stěny (10)	50	194	23	1197	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.980, Strop / pracovní rovina: 0.539.

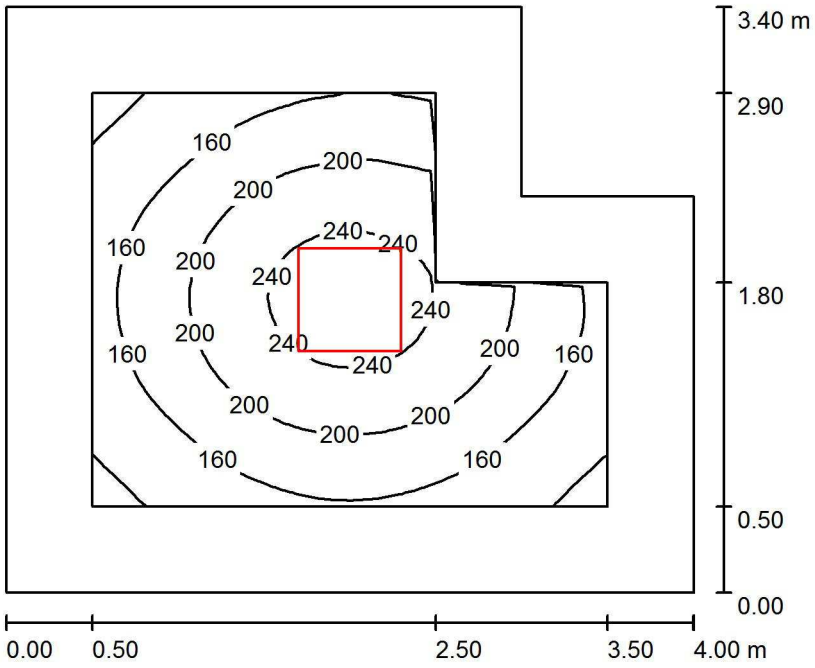
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS DN135B D215 1xLED20S/840 (1.000)	2000	2000	28.0
			Celkem: 4000	Celkem: 4000	56.0

Specifický příkon: 17.26 W/m² = 6.96 W/m²/100 lx (Základní plocha: 3.25 m²)

Zpracovatel Ing. Ľubomír Škrípek
Telefon
Fax
e-mail

SKLAD / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.843 m, Činitel údržby: 0.80 Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	185	107	258	0.578
Podlaha	20	116	72	156	0.619
Strop	70	33	22	45	0.655
Stěny (6)	50	76	28	224	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	32 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

Poměr intenzity osvětlení (podle LG7): Stěny / pracovní rovina: 0.429, Strop / pracovní rovina: 0.179.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED36S/840 NOC (1.000)	3600	3600	36.0
			Celkem: 3600	Celkem: 3600	36.0

Specifický příkon: 2.88 W/m² = 1.55 W/m²/100 lx (Základní plocha: 12.50 m²)