

Rekonstrukce objektu č.6 - VOŠ a SŠ Stavební Vysoké Mýto

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

Datum: 14.10.2022
Zpracovatel:

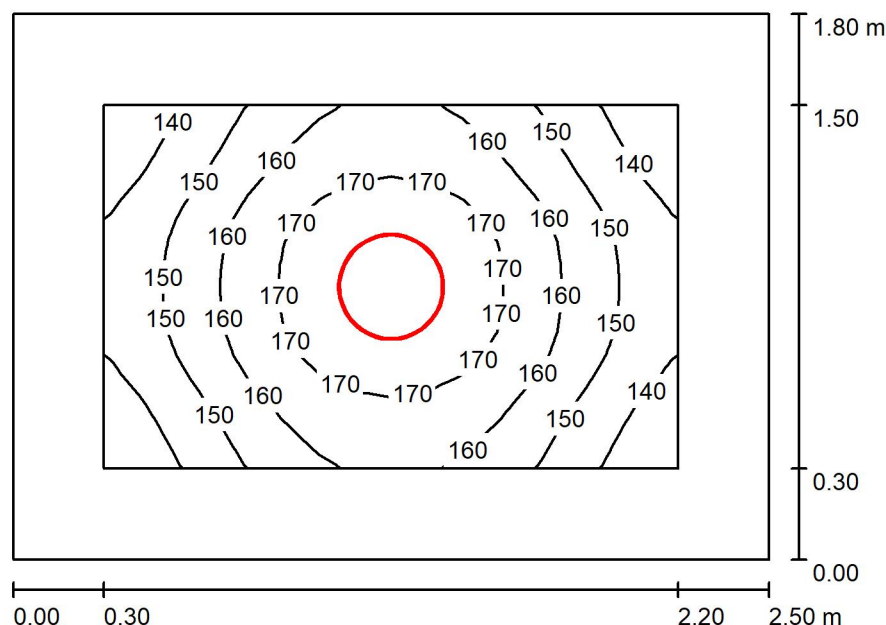
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Rekonstrukce objektu č.6 - VOŠ a SŠ Stavební Vysoké Mýto	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
100 - Technická místnost	
Shrnutí	3
101 - Sbírky	
Shrnutí	4
102 - Sbírky	
Shrnutí	5
103 - Zednická dílna	
Shrnutí	6
104-105 - Kamenická dílna, manipulace	
Shrnutí	7
106 - Úklid	
Shrnutí	8
107 - Kabinet	
Shrnutí	9
108 - WC dívky	
Shrnutí	10
109 - umývárna	
Shrnutí	11
110 - WC chlapci	
Shrnutí	12
111-112 - dílny, manipulace	
Shrnutí	13
113 - chodba, manipulace	
Shrnutí	14
114 - Šatna	
Shrnutí	15
115 - Umývárna	
Shrnutí	16
116 - Šatna	
Shrnutí	17
117 - Umývárna	
Shrnutí	18
118 - WC	
Shrnutí	19
119 - Technická místnost - úklid	
Shrnutí	20
120 - kabinet	
Shrnutí	21
121 - Dílna	
Shrnutí	22
122 - Dílna	
Shrnutí	23
123 - Sklad	
Shrnutí	24
124 - Sklad	
Shrnutí	25
125 - Garáž	
Shrnutí	26

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

100 - Technická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	158	131	179	0.829
Podlaha	20	92	74	105	0.806
Strop	70	75	34	633	0.451
Stěny (4)	50	96	40	243	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

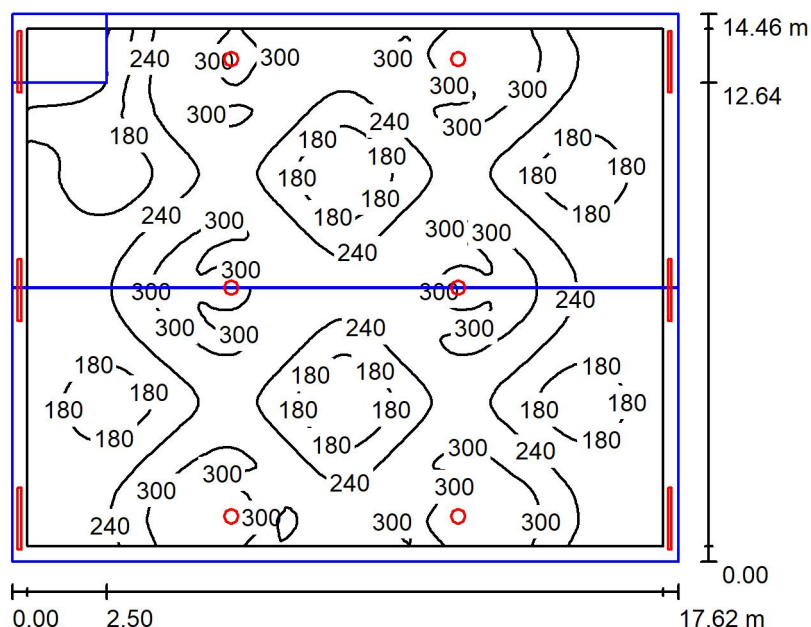
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL130V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	2000	22.0

Specifický příkon: $4.89 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.50 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

101 - Sbírky / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	55	325	0.230
Podlaha	20	225	6.93	282	0.031
Strop	50	0.36	0.02	1.39	0.061
Stěny (4)	30	113	7.61	3883	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

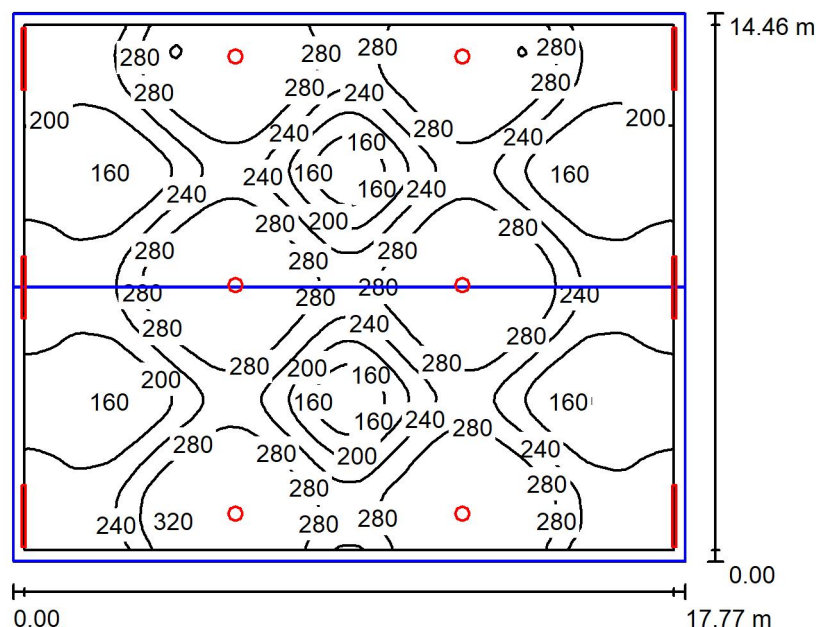
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS BY120P G3 1xLED105S/840 WB (1.000)	10500	10500	85.0
2	6	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED80S/840 WB (1.000)	8000	8000	58.0
Celkem:			111000	Celkem: 111000	858.0

Specifický příkon: $3.37 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 254.79 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

102 - Sbírky / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	242	130	324	0.538
Podlaha	20	231	151	282	0.653
Strop	50	0.54	0.04	1.82	0.076
Stěny (4)	30	115	8.00	2670	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

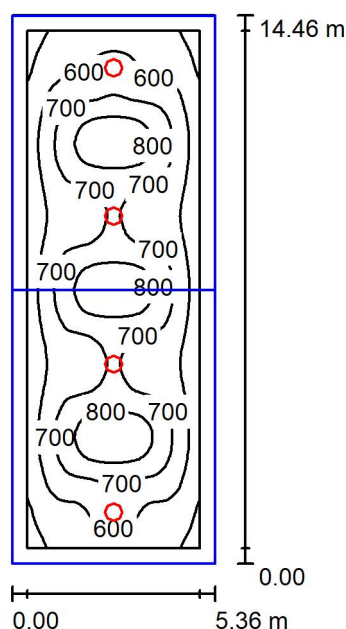
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS BY120P G3 1xLED105S/840 WB (1.000)	10500	10500	85.0
2	6	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED80S/840 WB (1.000)	8000	8000	58.0
Celkem:			111000	Celkem: 111000	858.0

Specifický příkon: $3.34 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 256.95 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

103 - Zednická dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	664	428	887	0.645
Podlaha	20	540	326	679	0.602
Strop	50	0.95	0.28	2.29	0.291
Stěny (4)	30	163	7.26	1011	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.400 m

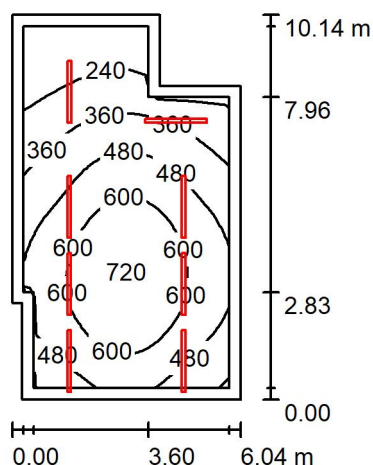
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS BY121P G3 1xLED205S/840 WB (1.000)	20500	20500	155.0
Celkem:			82000	82000	620.0

Specifický příkon: $8.00 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 77.51 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

104-105 - Kamenická dílna, manipulace / Shrnutí



Výška místnosti: 3.800 m, Montážní výška: 3.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	471	126	724	0.268
Podlaha	20	387	96	589	0.247
Strop	50	85	30	371	0.354
Stěny (8)	30	189	36	890	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

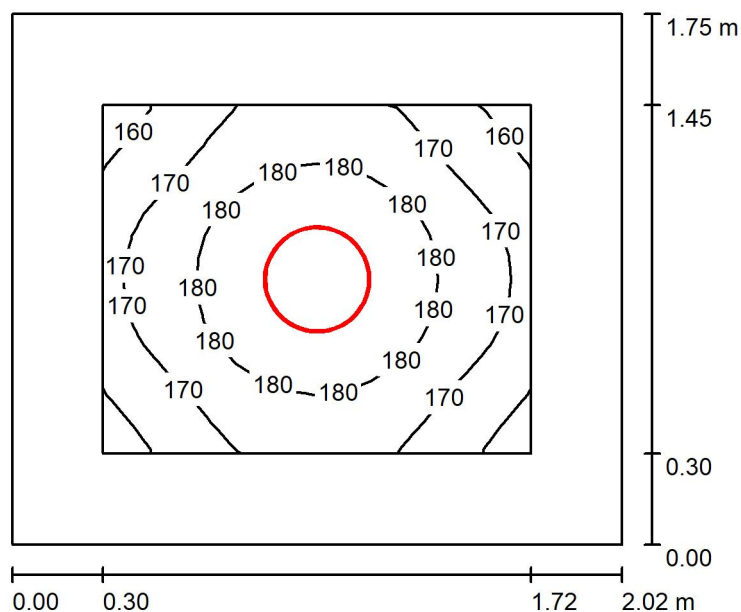
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED35S/840 WB (1.000)	3500	3500	24.5
2	6	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED64S/840 WB (1.000)	6400	6400	46.5
Celkem:			45400	45400	328.0

Specifický příkon: $5.80 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.55 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

106 - Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	175	155	190	0.887
Podlaha	20	99	82	110	0.830
Strop	70	94	44	655	0.461
Stěny (4)	50	115	46	267	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

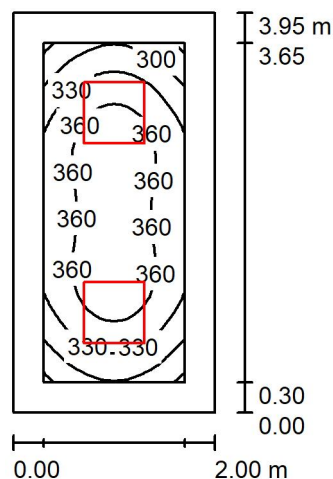
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL130V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	2000	22.0

Specifický příkon: $6.24 \text{ W/m}^2 = 3.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.53 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 - Kabinet / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	343	266	380	0.774
Podlaha	20	225	162	263	0.722
Strop	50	68	45	76	0.663
Stěny (4)	50	157	47	304	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

18
18

Příčně

19
20

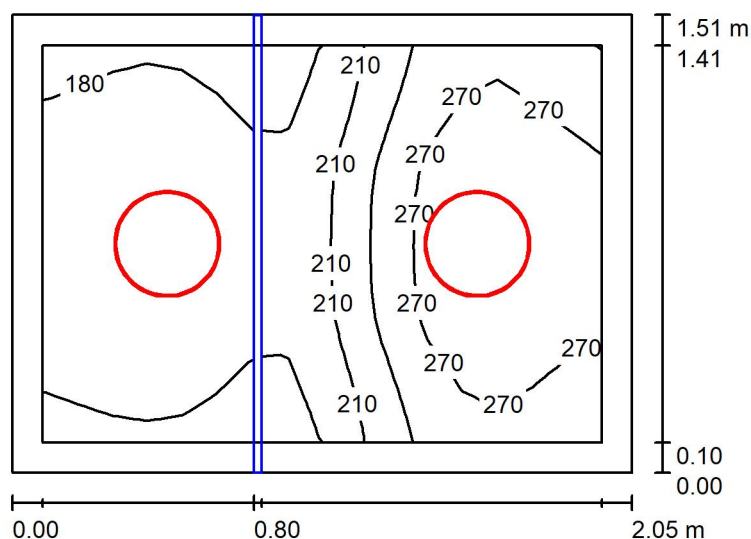
k ose svítidla**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS SM134V PSD W60L60 1 xLED27S/830 NOC (1.000)	2700	2700	30.5
Celkem:			5400	5400	61.0

Specifický příkon: $7.72 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.90 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - WC dívky / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	224	159	304	0.710
Podlaha	20	117	79	163	0.676
Strop	70	208	116	743	0.557
Stěny (4)	50	214	34	767	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

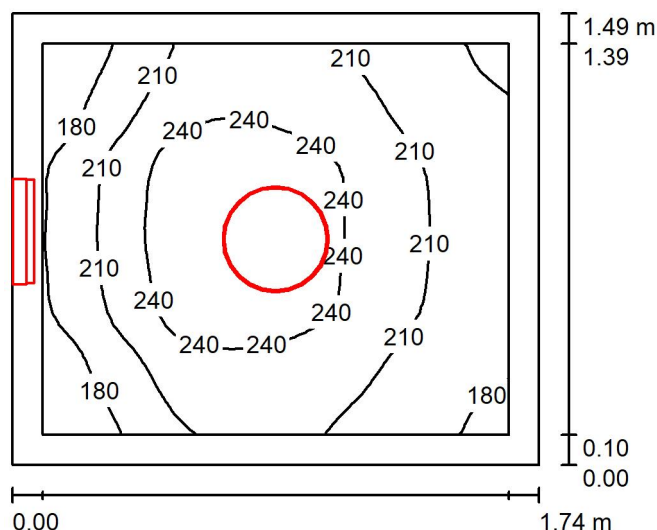
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS WL 130V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			4000	4000	44.0

Specifický příkon: $14.21 \text{ W/m}^2 = 6.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.10 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

109 - umývárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 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	/	216	155	265	0.717
Podlaha	20	115	88	133	0.761
Strop	70	175	91	583	0.519
Stěny (4)	50	170	51	608	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

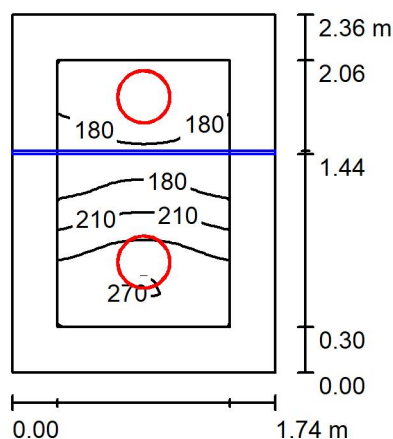
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS WL130V PSU 1 xLED12S/830 D350 (1.000)	1200	1200	12.0
Celkem:			2400	2400	24.0

Specifický příkon: $9.26 \text{ W/m}^2 = 4.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.59 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

110 - WC chlapci / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	214	157	275	0.734
Podlaha	20	110	77	153	0.696
Strop	70	158	74	747	0.467
Stěny (4)	50	176	36	664	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

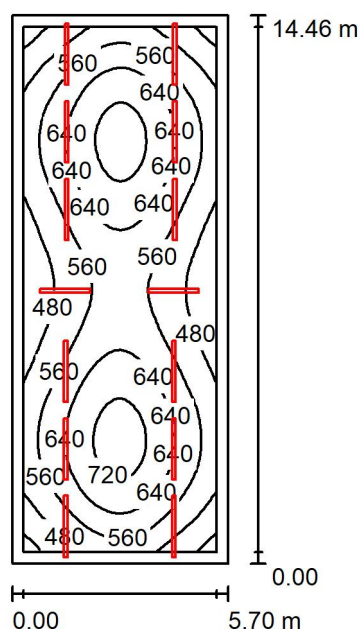
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS WL130V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			4000	4000	44.0

Specifický příkon: $10.71 \text{ W/m}^2 = 5.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.11 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111-112 - dílny, manipulace / Shrnutí



Výška místnosti: 3.800 m, Montážní výška: 3.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	580	361	756	0.624
Podlaha	20	490	295	615	0.602
Strop	50	110	65	415	0.591
Stěny (4)	30	260	78	1050	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

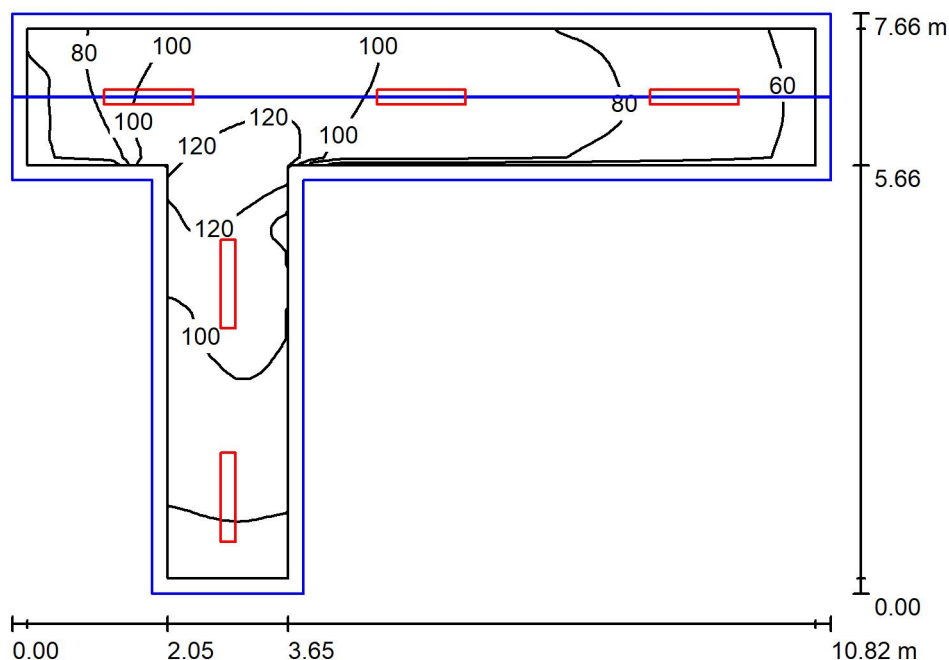
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS WT470C L1300 1 xLED23S/840 WB (1.000)	2300	2300	16.4
2	12	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED64S/840 WB (1.000)	6400	6400	46.5
Celkem:			81400	81400	590.8

Specifický příkon: $7.17 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 82.42 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

113 - chodba, manipulace / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	90	54	127	0.594
Podlaha	20	85	48	123	0.567
Strop	50	0.20	0.05	0.59	0.262
Stěny (8)	30	50	0.87	194	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.100 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

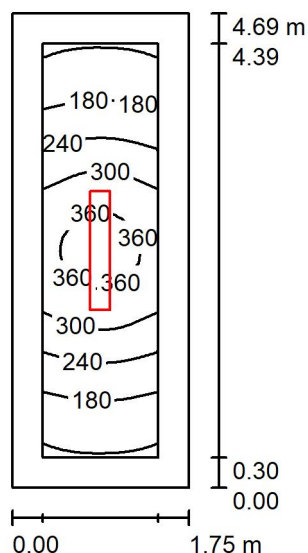
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED27S/830 NOC (1.000)	2700	2700	30.5
Celkem:			13500	13500	152.5

Specifický příkon: $4.39 \text{ W/m}^2 = 4.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 34.71 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

114 - Šatna / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	248	113	383	0.455
Podlaha	20	157	91	220	0.578
Strop	70	45	26	64	0.589
Stěny (4)	50	100	30	339	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

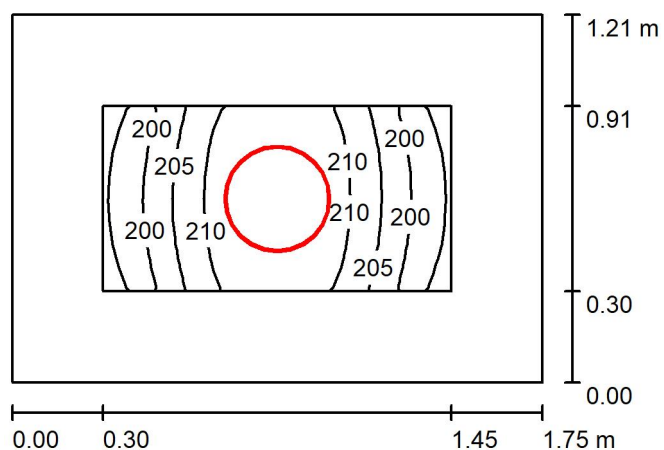
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/830 NOC (1.000)	3700	3700	35.5
Celkem:			3700	3700	35.5

Specifický příkon: $4.32 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.22 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

115 - Umývárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	206	193	215	0.935
Podlaha	20	108	97	118	0.894
Strop	70	148	79	548	0.537
Stěny (4)	50	159	45	529	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

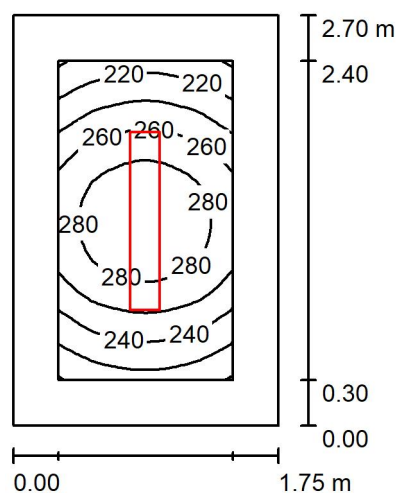
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL131V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	2000	22.0

Specifický příkon: $10.39 \text{ W/m}^2 = 5.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.12 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Šatna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	256	199	297	0.776
Podlaha	20	152	119	178	0.783
Strop	70	54	36	63	0.665
Stěny (4)	50	120	42	266	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

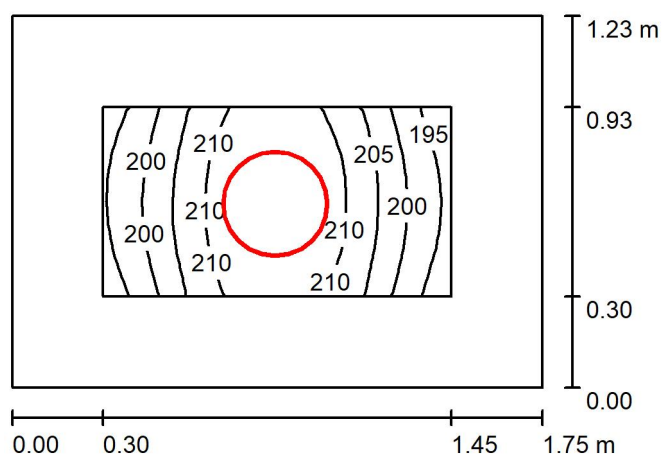
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED27S/830 NOC (1.000)	2700	2700	30.5
Celkem:			2700	2700	30.5

Specifický příkon: $6.44 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.73 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

117 - Umývárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	205	191	214	0.931
Podlaha	20	108	95	118	0.880
Strop	70	146	78	554	0.533
Stěny (4)	50	158	46	526	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

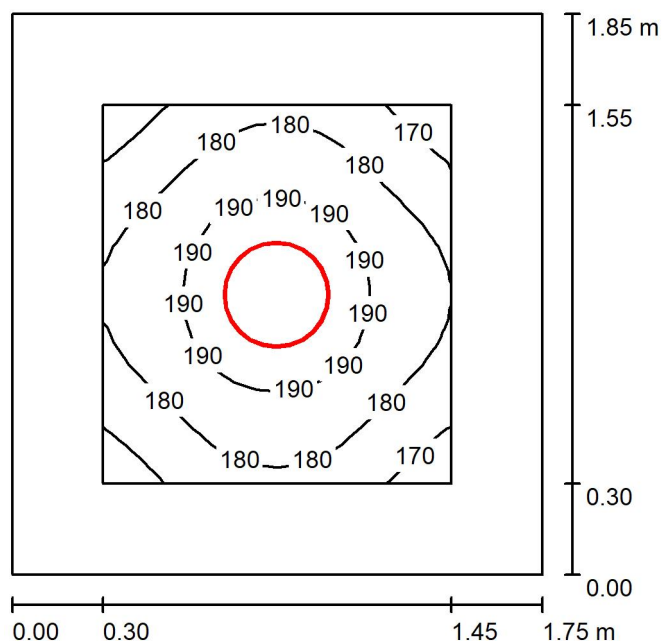
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL131V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	2000	22.0

Specifický příkon: $10.26 \text{ W/m}^2 = 4.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.14 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

118 - WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	183	164	197	0.895
Podlaha	20	102	85	113	0.833
Strop	70	100	48	506	0.483
Stěny (4)	50	122	48	272	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

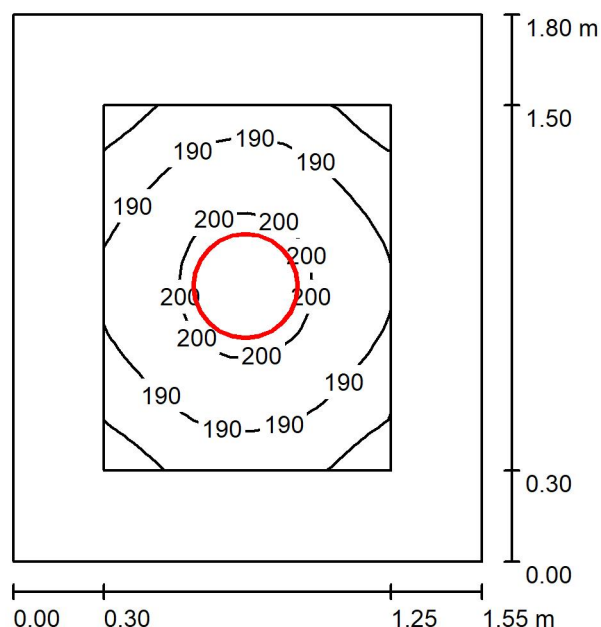
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL131V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	Celkem: 2000	22.0

Specifický příkon: $6.80 \text{ W/m}^2 = 3.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.24 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

119 - Technická místnost - úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 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	/	192	174	204	0.907
Podlaha	20	105	92	116	0.872
Strop	70	114	63	524	0.552
Stěny (4)	50	134	48	341	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

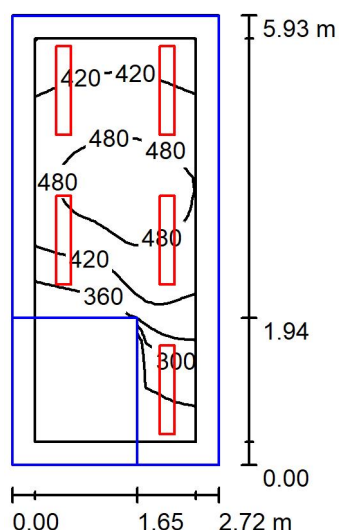
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS WL131V PSU 1 xLED20S/830 D350 (1.000)	2000	2000	22.0
Celkem:			2000	2000	22.0

Specifický příkon: $7.86 \text{ W/m}^2 = 4.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

120 - kabinet / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	419	205	503	0.490
Podlaha	20	259	2.41	389	0.009
Strop	70	1.83	1.04	4.53	0.570
Stěny (4)	50	154	1.77	538	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

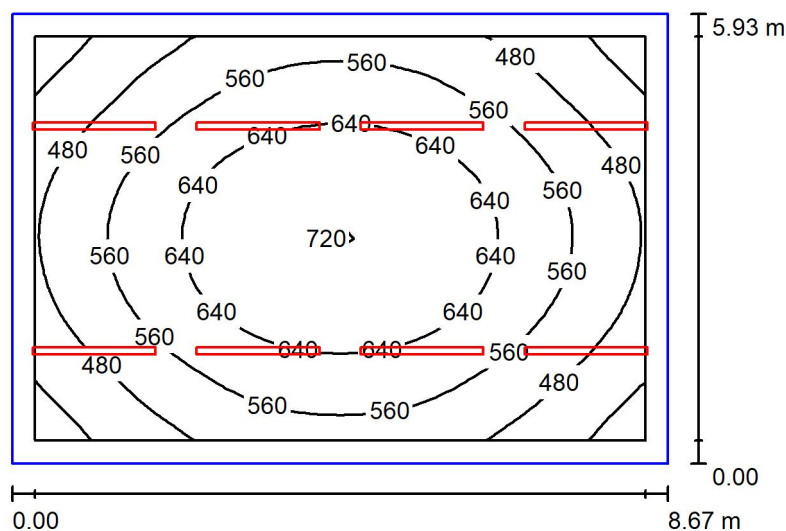
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/830 OC (1.000)	3700	3700	31.5
Celkem:			18500	18500	157.5

Specifický příkon: $9.75 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.16 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

121 - Dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	565	357	722	0.633
Podlaha	20	466	308	593	0.660
Strop	50	1.06	0.25	4.04	0.237
Stěny (4)	30	219	3.37	882	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

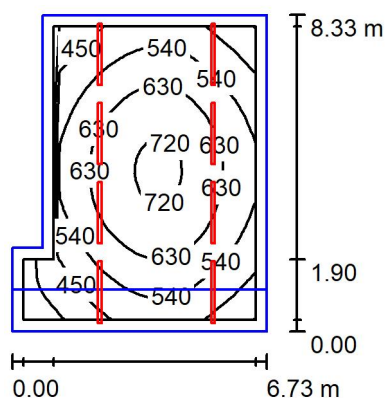
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED80S/840 WB (1.000)	8000	8000	58.0
Celkem:			64000	64000	464.0

Specifický příkon: $9.03 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 51.40 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

122 - Dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	568	293	738	0.515
Podlaha	20	467	141	602	0.302
Strop	50	1.36	0.34	4.17	0.248
Stěny (6)	30	215	8.05	1013	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

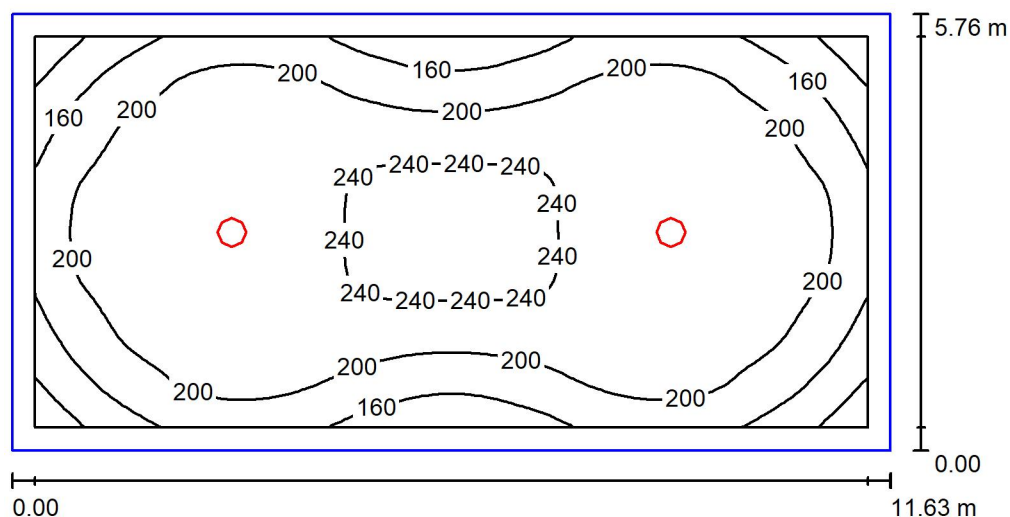
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED80S/840 WB (1.000)	8000	8000	58.0
Celkem:			64000	64000	464.0

Specifický příkon: $9.07 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 51.16 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

123 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:100

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	202	90	262	0.446
Podlaha	20	164	85	239	0.520
Strop	50	0.35	0.20	0.65	0.562
Stěny (4)	30	46	1.31	128	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 128 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

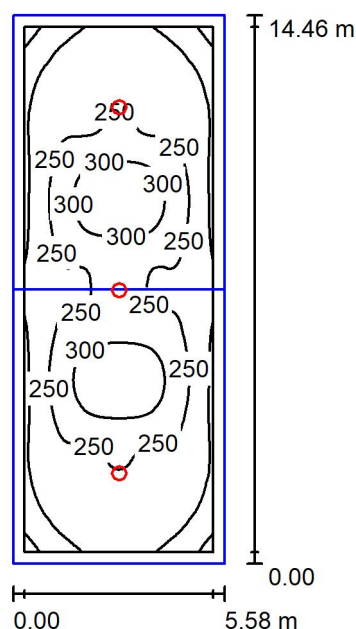
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BY120P G3 1xLED105S/840 WB (1.000)	10500	10500	85.0
Celkem:			21000	Celkem: 21000	170.0

Specifický příkon: $2.54 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 66.90 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

124 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	245	127	347	0.521
Podlaha	20	203	112	280	0.554
Strop	50	0.30	0.11	0.57	0.373
Stěny (4)	30	60	2.38	177	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 64 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

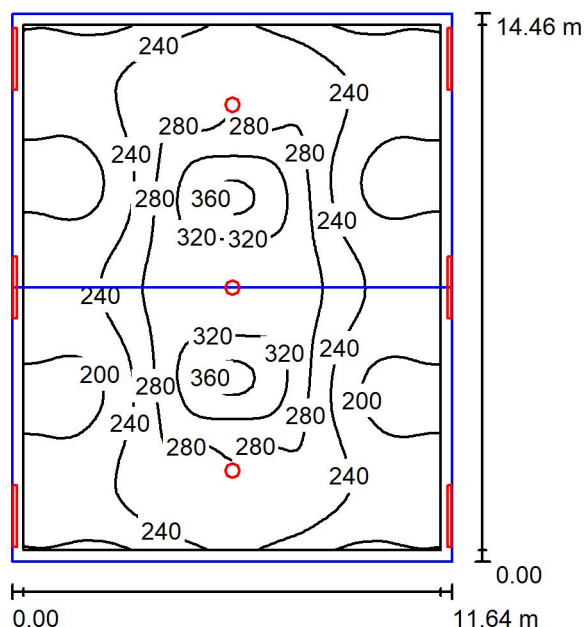
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS BY120P G3 1xLED105S/840 WB (1.000)	10500	10500	85.0
Celkem:			31500	31500	255.0

Specifický příkon: $3.16 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.68 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

125 - Garáž / Shrnutí



Výška místnosti: 6.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:200

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	247	188	370	0.760
Podlaha	20	231	151	323	0.655
Strop	50	0.39	0.05	1.73	0.131
Stěny (4)	30	116	8.16	9838	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS BY120P G3 1xLED105S/840 WB (1.000)	10500	10500	85.0
2	6	PHILIPS WT470C L1600 1 xLED80S/840 WB (1.000)	8000	8000	58.0
Celkem:			79500	79500	603.0

Specifický příkon: $3.58 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 168.31 m^2)