

ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847 - VESTAVBA TŘI UČEBEN

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

Datum: 03.06.2015
Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847 - VESTAVBA TŘI UČEBEN

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
106 - Chodba	
Shrnutí	6
107 - Rozvodna	
Shrnutí	7
108 - Učebna 1	
Shrnutí	8
Plochy místnosti	
Tabule	
Isolinie (E, vertikálně)	9
109 - Učebna 2	
Shrnutí	10
Plochy místnosti	
Tabule	
Isolinie (E, vertikálně)	11
110 - Učebna 3	
Shrnutí	12
Plochy místnosti	
Tabule	
Isolinie (E, vertikálně)	13
111 - WC dívky - předsíň	
Shrnutí	14
111 - WC dívky - chodba	
Shrnutí	15
111 - WC dívky - kabina	
Shrnutí	16
111 - WC dívky - kabina	
Shrnutí	17
111 - WC dívky - úklid	
Shrnutí	18
112 - WC chlapci - předsíň	
Shrnutí	19
112 - WC chlapci - kabina	
Shrnutí	20
112 - WC chlapci - pisoáry	
Shrnutí	21
113 - Sklad	
Shrnutí	22
106 - Chodba - nouzové	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	23
108 - Učebna 1 - nouzové	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	24
109 - Učebna 2 - nouzové	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	25
110 - Učebna 3 - nouzové	

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

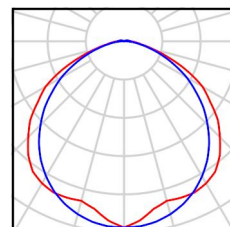
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	26
211 - Hospodář	
Shrnutí	27
212 - Zástupce	
Shrnutí	28
213 - Ředitelna	
Shrnutí	29
214 - Sborovna	
Shrnutí	30
214 - Sborovna - nouzové	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	31

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847 - VESTAVBA TŘI UČEBEN / Kusovník svítidel

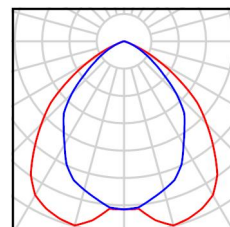
13 ks

BEGHELLI 19026 Formula 65
C. výrobku: 19026
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 253 lm, 4.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 46 79 96 99 28
Osazení: 1 x TC-L 11W/830 (Opravný faktor 1.000).



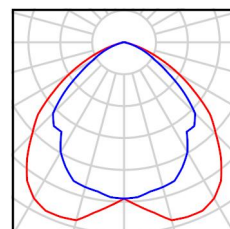
5 ks

BEGHELLI 33-494/218/C++D + 99-878 Crater
C. výrobku: 33-494/218/C++D + 99-878
Světelný tok (Svítidlo): 1301 lm
Světelný tok (Zdroje): 2400 lm
Výkon svítidla: 44.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 63 94 100 100 54
Osazení: 2 x TC-DEL 18W/830 (Opravný faktor 1.000).



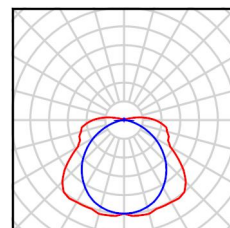
8 ks

BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater
C. výrobku: 33-494/226/C++D + 99-878
Světelný tok (Svítidlo): 1951 lm
Světelný tok (Zdroje): 3600 lm
Výkon svítidla: 68.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 56 89 99 100 54
Osazení: 2 x TC-DEL 26W/830 (Opravný faktor 1.000).



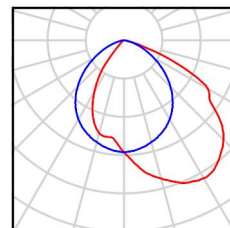
3 ks

BEGHELLI 3718 BS110
C. výrobku: 3718
Světelný tok (Svítidlo): 3947 lm
Světelný tok (Zdroje): 5200 lm
Výkon svítidla: 55.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 41 72 90 93 76
Osazení: 2 x T16 28W/840 (Opravný faktor 1.000).



9 ks

Elkovo Čepelík ZC T5 154/AS ZK Asymetr MAT, **Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.**
C. výrobku: ZC T5 154/AS ZK
Světelný tok (Svítidlo): 2849 lm
Světelný tok (Zdroje): 4450 lm
Výkon svítidla: 54.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 52 84 98 100 64
Osazení: 1 x MASTER TL5 HO G5 54W/840 54W (Opravný faktor 1.000).

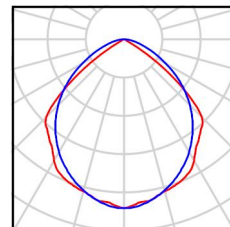


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847 - VESTAVBA TŘI UČEBEN / Kusovník svítidel

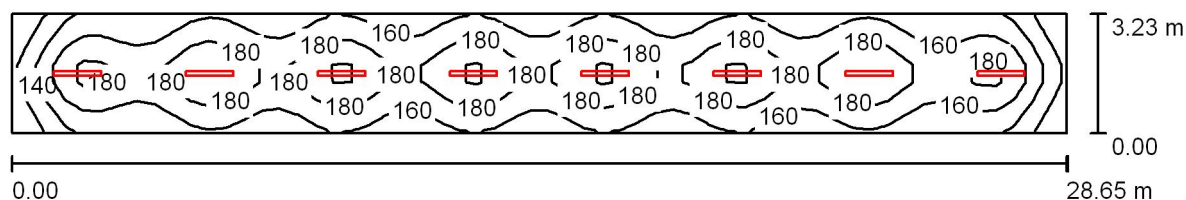
93 ks

Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené
C. výrobku: ZC T5 228/6ZK
Světelný tok (Svítidlo): 3960 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5200 lm
Výkon svítidla: 56.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 58 91 98 100 76
Osazení: 2 x MASTER TL5 HE S80 G5 28/840 28W (Opravný faktor 1.000).
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

106 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:205

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	169	112	208	0.662
Podlaha	20	167	101	207	0.605
Strop	70	35	25	38	0.714
Stěny (4)	50	82	30	144	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 59 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

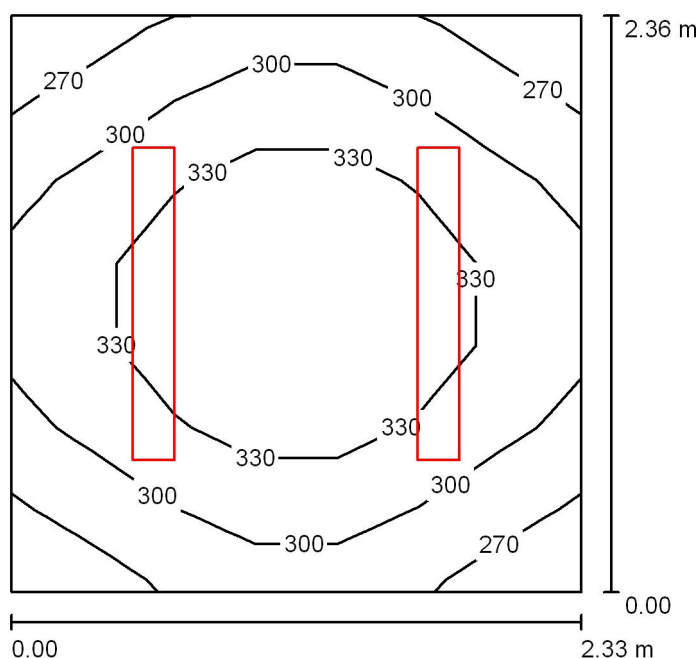
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0
Celkem:			31680	41600	448.0

Specifický příkon: $4.85 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 92.40 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 - Rozvodna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	309	252	366	0.816
Podlaha	20	212	183	238	0.863
Strop	70	193	118	288	0.613
Stěny (4)	50	260	103	756	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

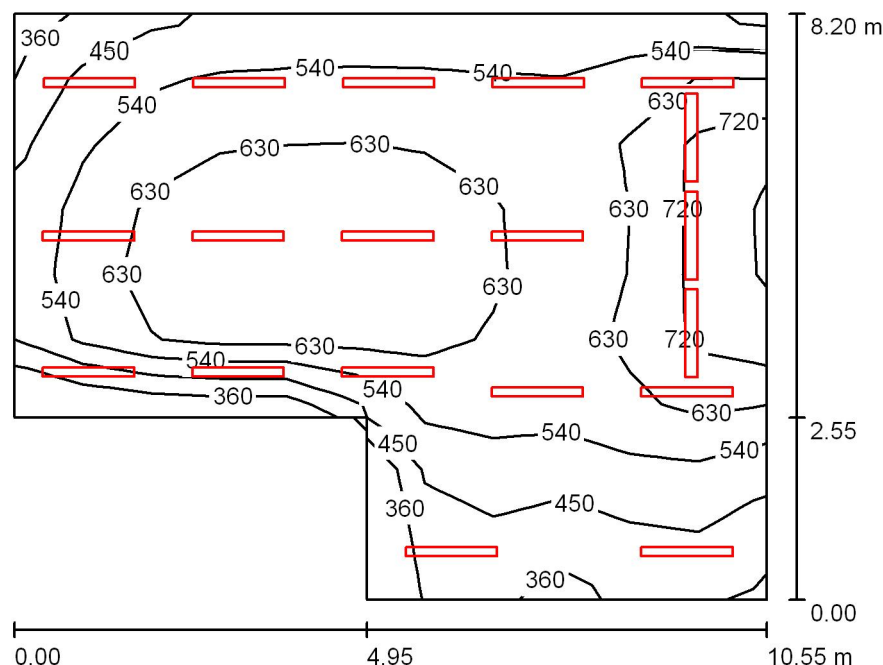
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 3718 BS110 (1.000)	3947	5200	55.0
Celkem:			7894	10400	110.0

Specifický příkon: $19.98 \text{ W/m}^2 = 6.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.51 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - Učebna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	580	358	776	0.617
Podlaha	20	514	262	642	0.510
Strop	70	118	82	162	0.693
Stěny (6)	50	273	105	624	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

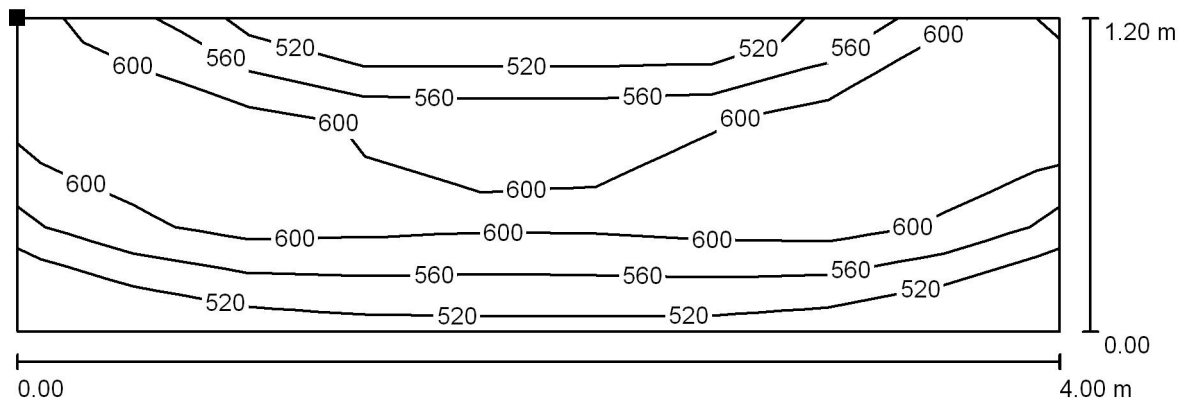
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Elkovo Čepelík ZC T5 154/AS ZK Asymetr MAT, 1x54W T5, přísaz. zkosené (1.000)	2849	4450	54.0
2	16	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0

Celkem: 71907 Celkem: 96550 1058.0

Specifický příkon: $14.32 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 73.89 m^2)

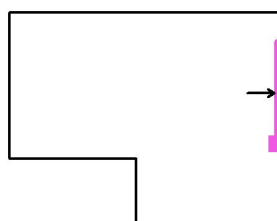
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - Učebna 1 / Tabule / Isolinie (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-146.344 m, -51.890 m, 2.200 m)



Rastr: 3 x 9 Body

E_m [lx]
587

E_{min} [lx]
501

E_{max} [lx]
679

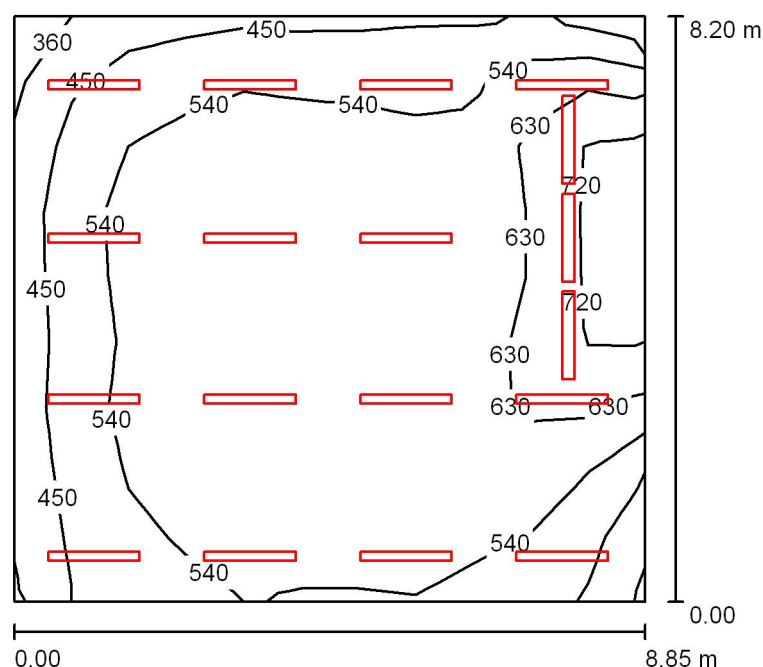
E_{min} / E_m
0.854

E_{min} / E_{max}
0.738

Otočení: 180.0°

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

109 - Učebna 2 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	562	349	750	0.621
Podlaha	20	503	279	624	0.555
Strop	70	116	85	136	0.738
Stěny (4)	50	275	103	608	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

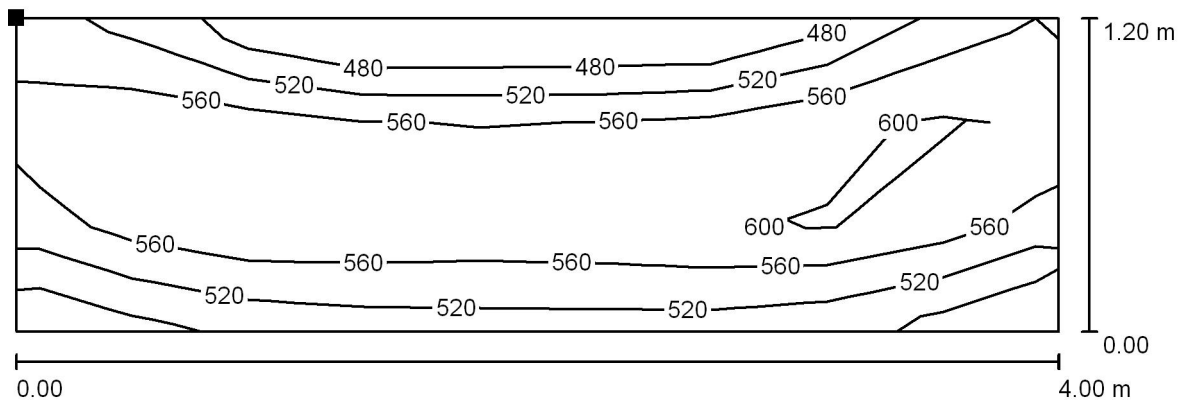
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Elkovo Čepelík ZC T5 154/AS ZK Asymetr MAT, 1x54W T5, přísaz. zkosené (1.000)	2849	4450	54.0
2	15	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0

Celkem: 67947 Celkem: 91350 1002.0

Specifický příkon: $13.81 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 72.57 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

109 - Učebna 2 / Tabule / Isolinie (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-137.226 m, -51.890 m, 2.200 m)



Rastr: 3 x 9 Body

E_m [lx]
560

E_{min} [lx]
473

E_{max} [lx]
659

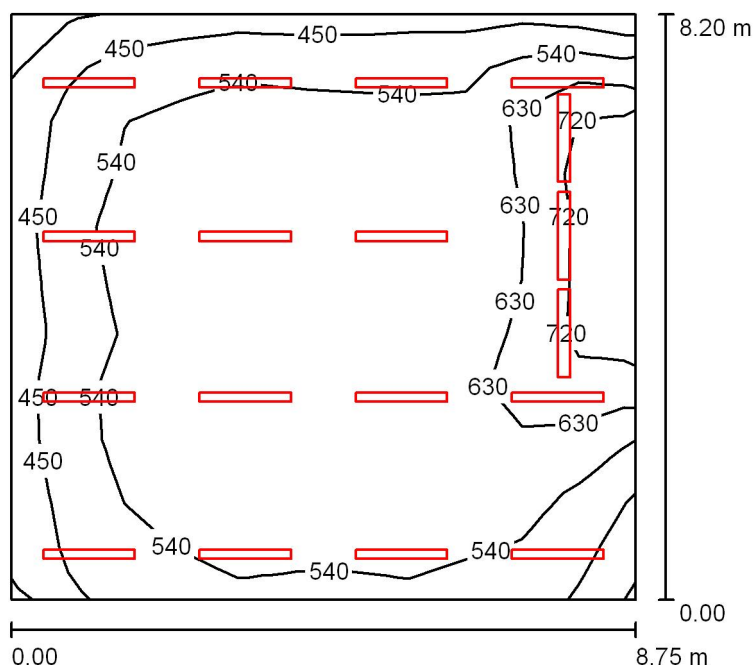
E_{min} / E_m
0.846

E_{min} / E_{max}
0.718

Otočení: 180.0°

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

110 - Učebna 3 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	566	342	773	0.605
Podlaha	20	506	282	627	0.558
Strop	70	117	86	139	0.735
Stěny (4)	50	279	104	651	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

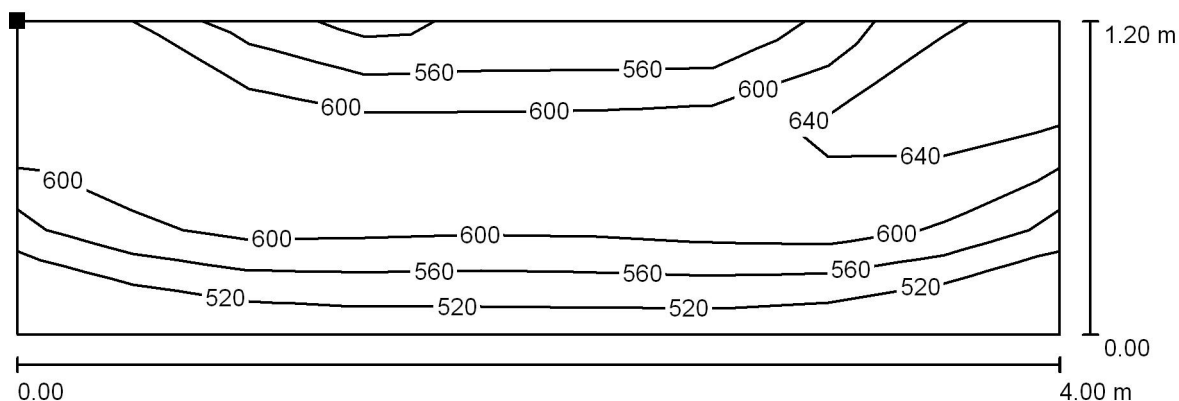
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Elkovo Čepelík ZC T5 154/AS ZK Asymetr MAT, 1x54W T5, přisaz. zkosené (1.000)	2849	4450	54.0
2	15	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přisaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0

Celkem: 67947 Celkem: 91350 1002.0

Specifický příkon: $13.96 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 71.75 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

110 - Učebna 3 / Tabule / Isolinie (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-128.222 m, -51.888 m, 2.200 m)



Rastr: 3 x 9 Body

E_m [lx]
597

E_{min} [lx]
496

E_{max} [lx]
686

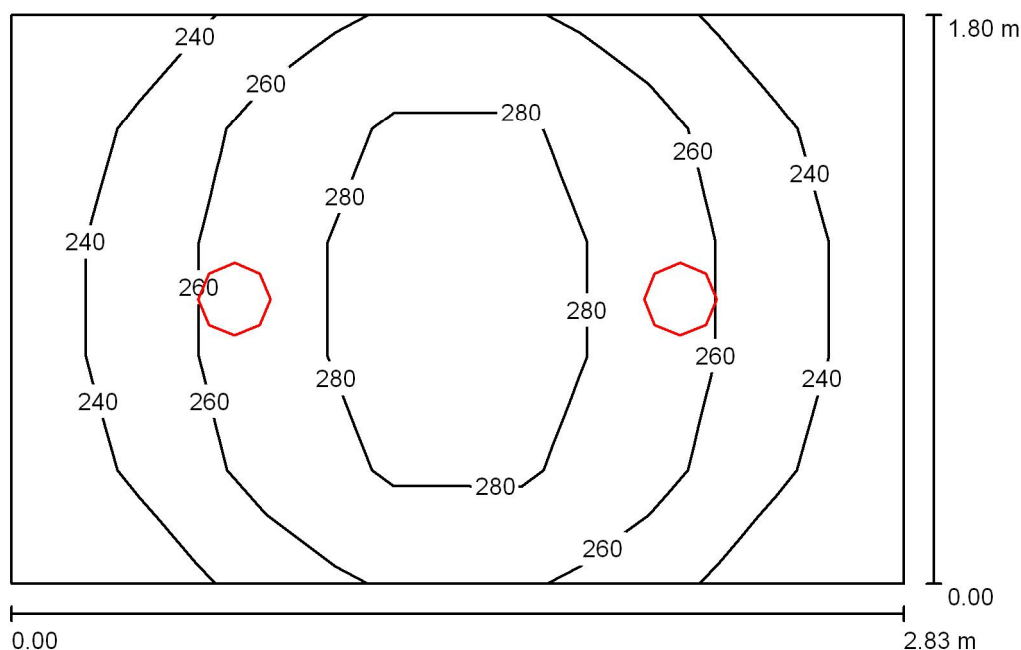
E_{min} / E_m
0.831

E_{min} / E_{max}
0.723

Otočení: 180.0°

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - WC dívky - předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	221	295	0.853
Podlaha	20	178	152	197	0.853
Strop	70	100	72	151	0.714
Stěny (4)	60	173	86	329	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

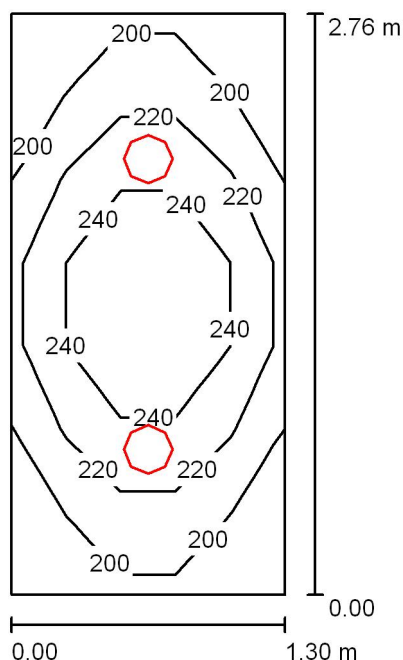
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			3901	7200	136.0

Specifický příkon: $26.70 \text{ W/m}^2 = 10.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.09 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - WC dívky - chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	220	183	267	0.829
Podlaha	20	146	125	165	0.857
Strop	70	84	59	94	0.703
Stěny (4)	60	139	61	309	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

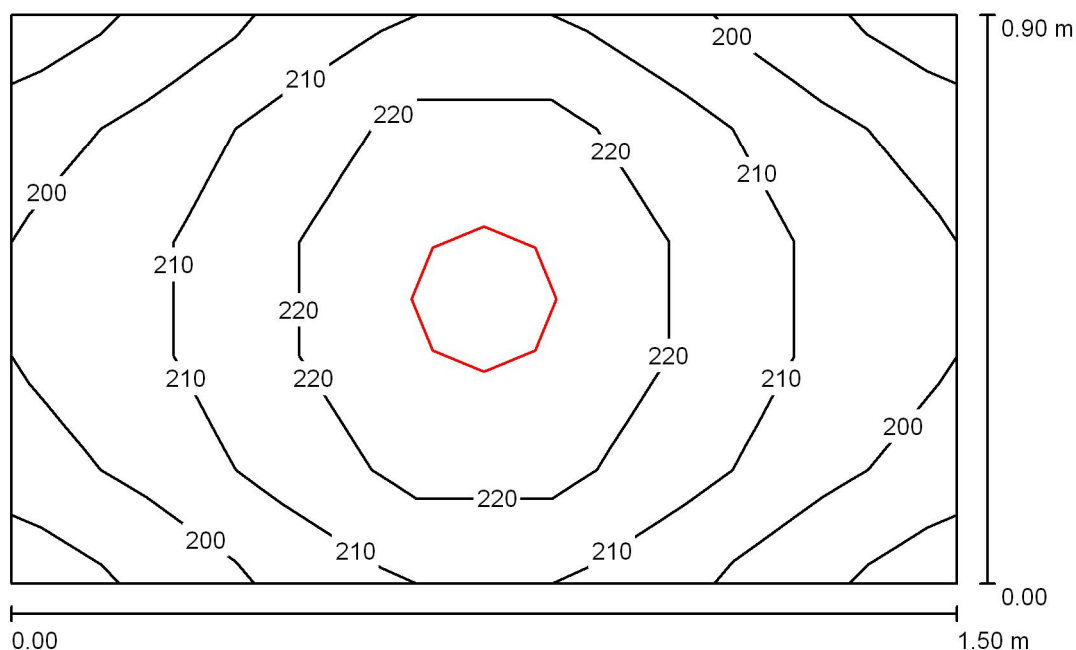
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 33-494/218/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1301	2400	44.0
Celkem:			2601	4800	88.0

Specifický příkon: $24.53 \text{ W/m}^2 = 11.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.59 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - WC dívky - kabina / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	185	233	0.885
Podlaha	20	117	109	125	0.934
Strop	70	179	121	291	0.673
Stěny (4)	60	209	49	972	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

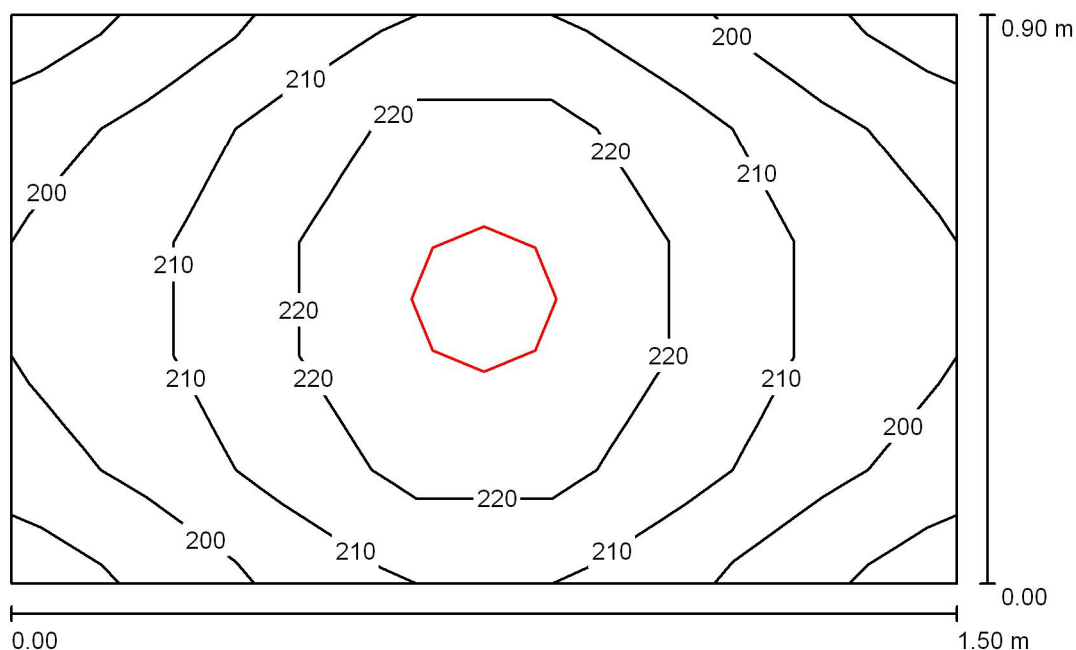
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			1951	3600	68.0

Specifický příkon: $50.37 \text{ W/m}^2 = 24.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - WC dívky - kabina / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	185	233	0.885
Podlaha	20	117	109	125	0.934
Strop	70	179	121	291	0.673
Stěny (4)	60	209	49	972	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

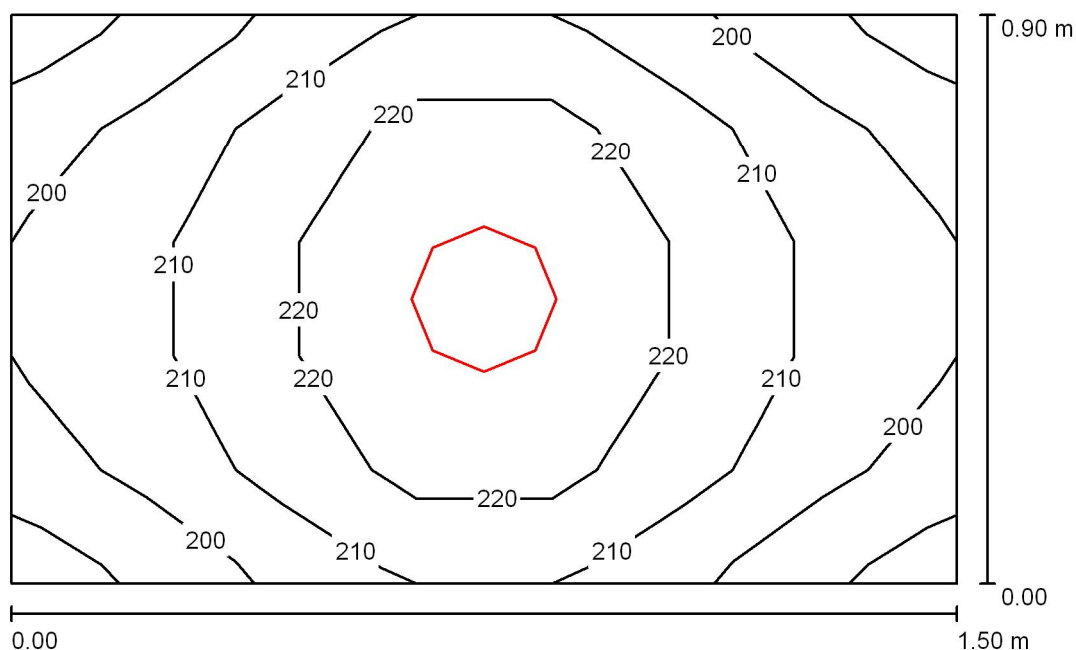
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			1951	3600	68.0

Specifický příkon: $50.37 \text{ W/m}^2 = 24.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - WC dívky - úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	185	233	0.885
Podlaha	20	117	109	125	0.934
Strop	70	179	121	291	0.673
Stěny (4)	60	209	49	972	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

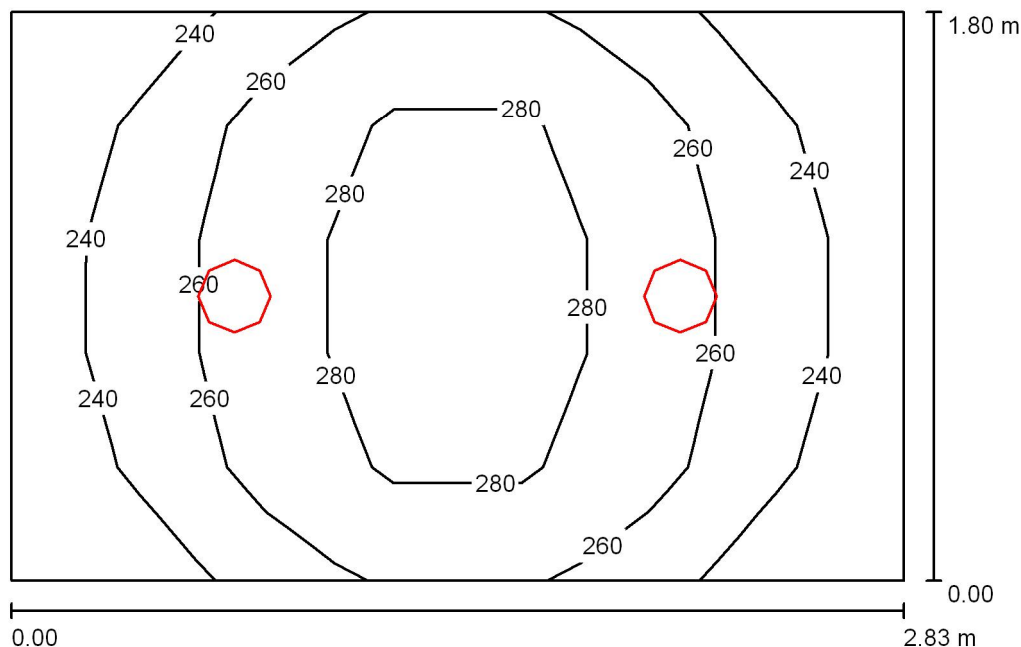
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			1951	Celkem: 3600	68.0

Specifický příkon: $50.37 \text{ W/m}^2 = 24.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

112 - WC chlapci - předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	221	295	0.853
Podlaha	20	178	152	197	0.853
Strop	70	100	73	151	0.732
Stěny (4)	60	173	86	329	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

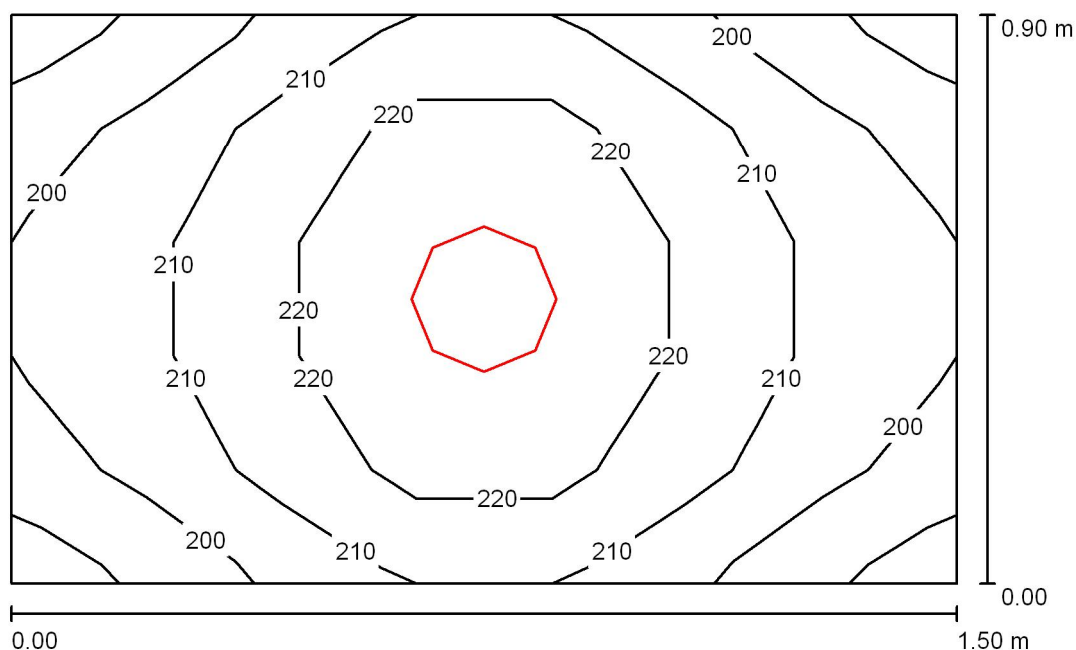
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			3901	7200	136.0

Specifický příkon: $26.70 \text{ W/m}^2 = 10.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.09 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

112 - WC chlapci - kabina / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	209	185	233	0.885
Podlaha	20	117	109	125	0.934
Strop	70	179	121	291	0.673
Stěny (4)	60	209	49	972	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

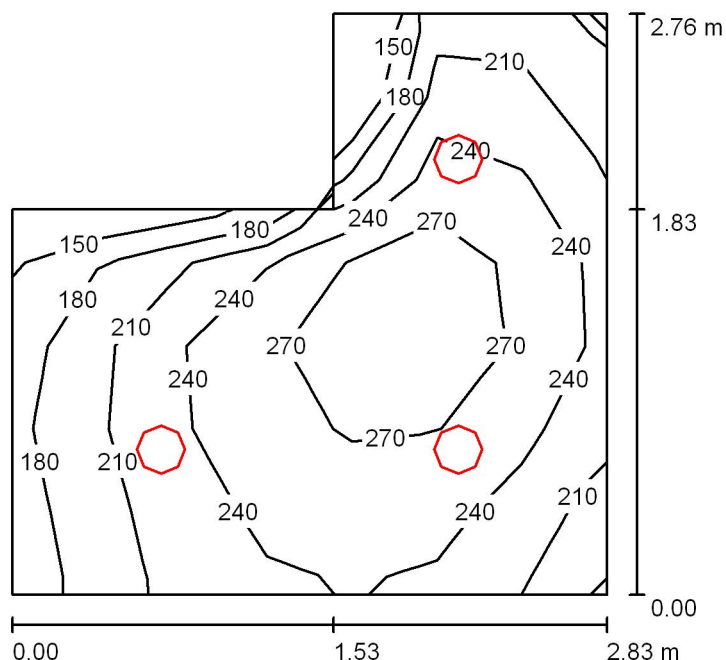
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 33-494/226/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1951	3600	68.0
Celkem:			1951	Celkem: 3600	68.0

Specifický příkon: $50.37 \text{ W/m}^2 = 24.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

112 - WC chlapci - pisoáry / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.104 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	233	147	293	0.630
Podlaha	20	169	120	201	0.711
Strop	70	75	54	110	0.712
Stěny (6)	60	134	58	304	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

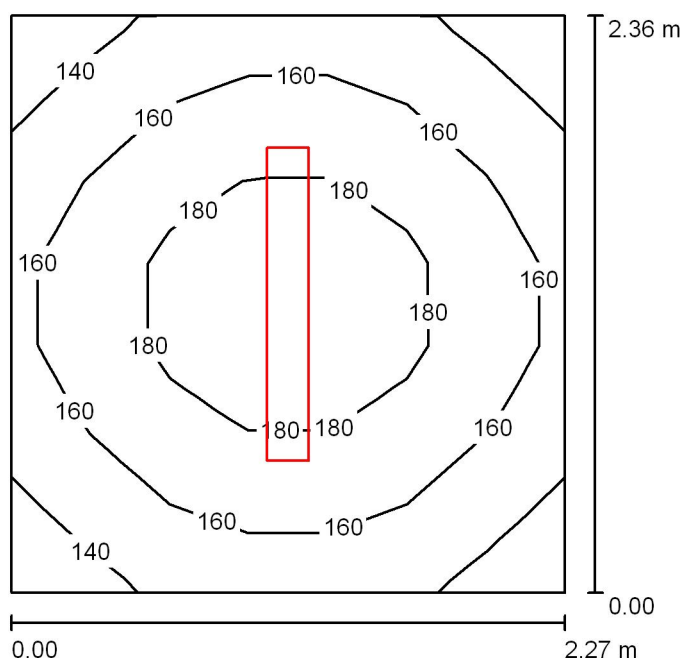
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 33-494/218/C++D + 99-878 Crater (1.000)	1301	2400	44.0
Celkem:			3902	7200	132.0

Specifický příkon: $20.66 \text{ W/m}^2 = 8.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.39 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

113 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	163	130	193	0.797
Podlaha	20	111	95	123	0.855
Strop	70	96	62	157	0.648
Stěny (4)	50	132	53	258	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

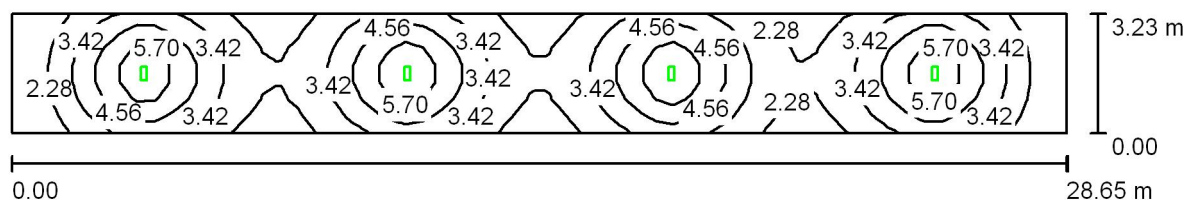
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 3718 BS110 (1.000)	3947	5200	55.0
Celkem:			3947	5200	55.0

Specifický příkon: $10.27 \text{ W/m}^2 = 6.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.36 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

106 - Chodba - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:205

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.62	1.21	6.93	0.336
Podlaha	20	3.58	1.00	6.85	0.279
Strop	70	0.08	0.00	6.50	0.031
Stěny (4)	50	1.78	0.06	5.92	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 59 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

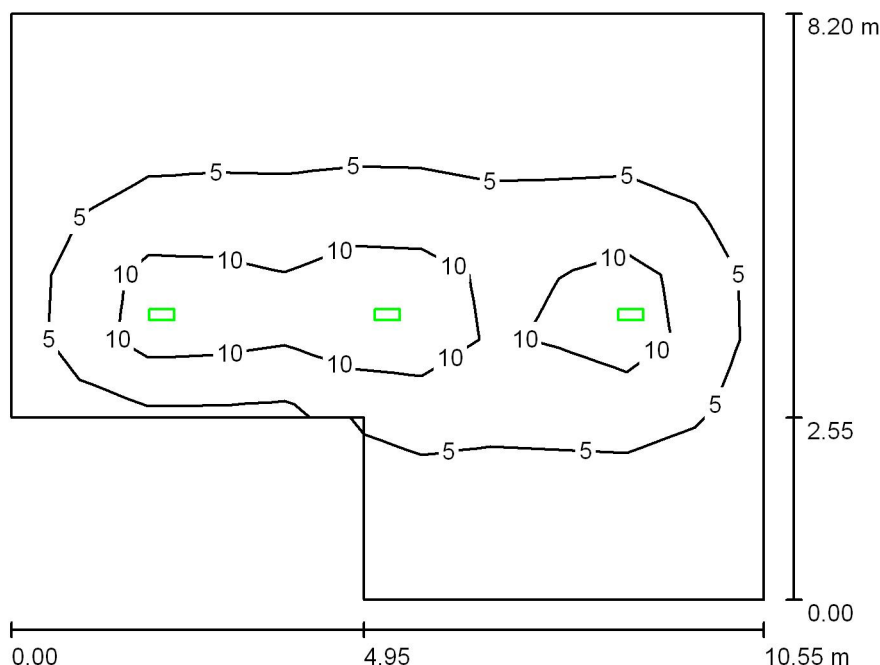
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 19026 Formula 65 (1.000)	253	900	4.0
Celkem:			1013	3600	16.0

Specifický příkon: $0.17 \text{ W/m}^2 = 4.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 92.40 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - Učebna 1 - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.22	0.61	16	0.117
Podlaha	20	4.42	0.72	9.51	0.163
Strop	70	0.08	0.00	6.41	0.017
Stěny (6)	50	1.63	0.05	9.25	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

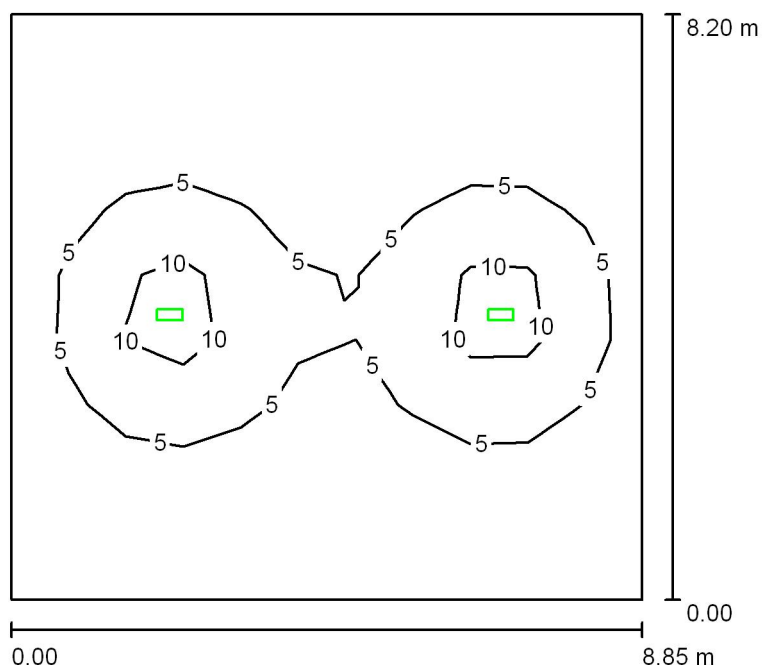
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 19026 Formula 65 (1.000)	253	900	4.0
Celkem:			760	2700	12.0

Specifický příkon: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 73.89 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

109 - Učebna 2 - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.70	0.50	14	0.135
Podlaha	20	3.22	0.59	7.61	0.183
Strop	70	0.05	0.00	6.76	0.020
Stěny (4)	50	1.03	0.05	3.99	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

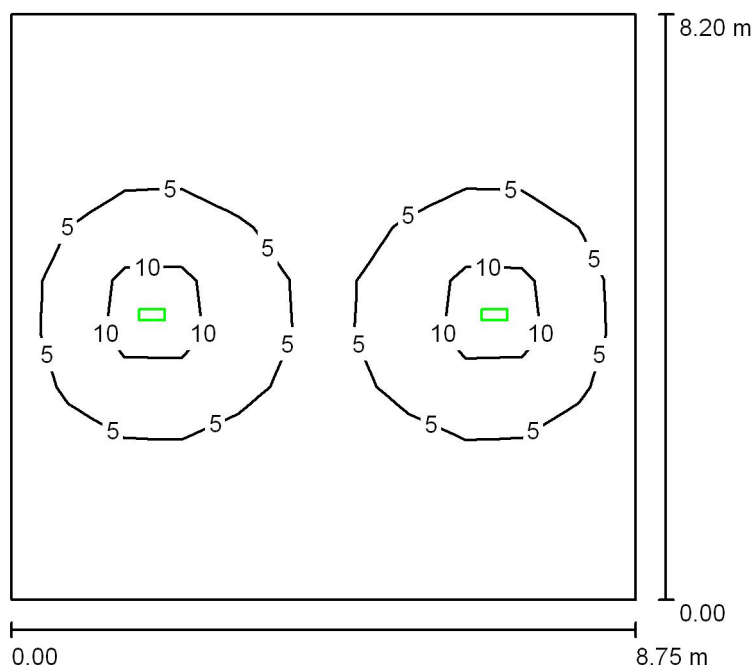
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 19026 Formula 65 (1.000)	253	900	4.0
Celkem:			506	1800	8.0

Specifický příkon: $0.11 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 72.57 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

110 - Učebna 3 - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.77	0.50	14	0.132
Podlaha	20	3.21	0.63	7.56	0.197
Strop	70	0.05	0.00	6.58	0.022
Stěny (4)	50	1.07	0.05	4.04	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

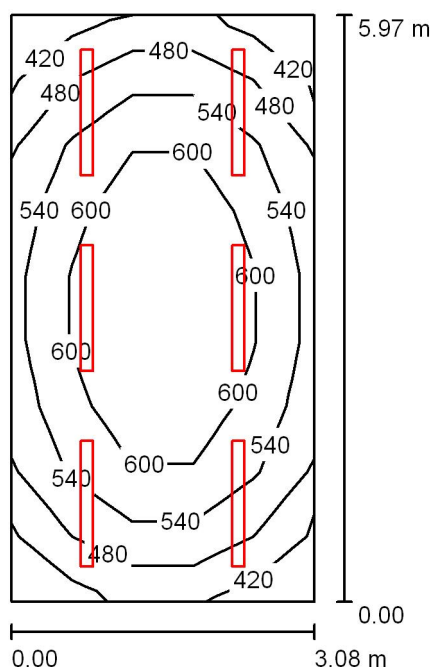
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 19026 Formula 65 (1.000)	253	900	4.0
Celkem:			506	1800	8.0

Specifický příkon: $0.11 \text{ W/m}^2 = 2.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 71.75 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

211 - Hospodář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	546	385	674	0.704
Podlaha	20	441	303	525	0.687
Strop	70	128	96	143	0.753
Stěny (4)	50	289	110	516	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

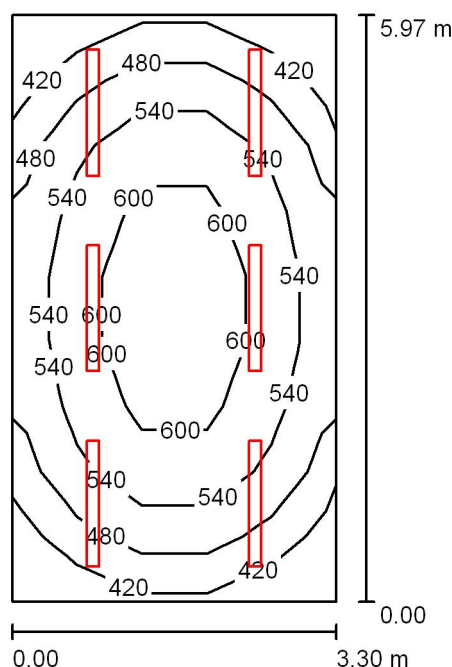
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0
Celkem:			23760	31200	336.0

Specifický příkon: $18.27 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.39 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

212 - Zástupce / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	529	374	653	0.707
Podlaha	20	428	290	511	0.677
Strop	70	121	91	134	0.755
Stěny (4)	50	274	106	507	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

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

Podél-
16
Příčně
18
19
k ose svítidla

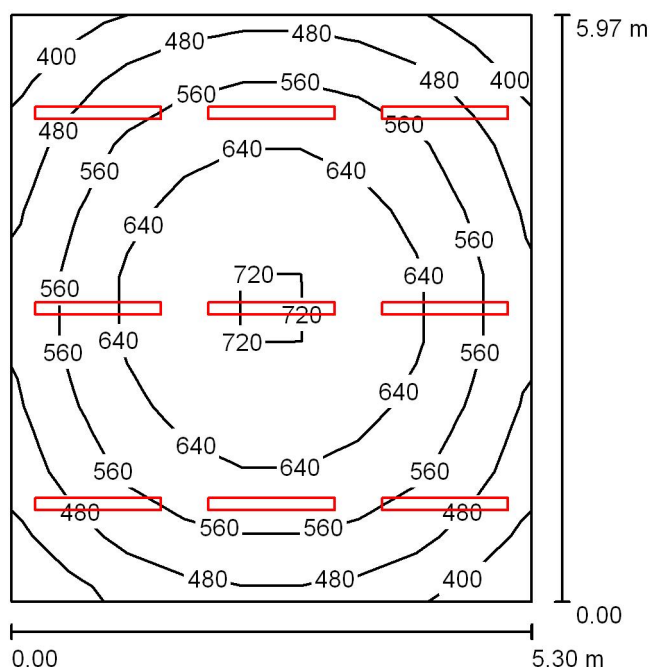
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0
Celkem:			23760	31200	336.0

Specifický příkon: $17.05 \text{ W/m}^2 = 3.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.70 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

213 - Ředitelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	565	354	739	0.628
Podlaha	20	485	320	615	0.660
Strop	70	122	91	188	0.748
Stěny (4)	50	277	111	707	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

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

Podél-
16
Příčně
19
k ose svítidla

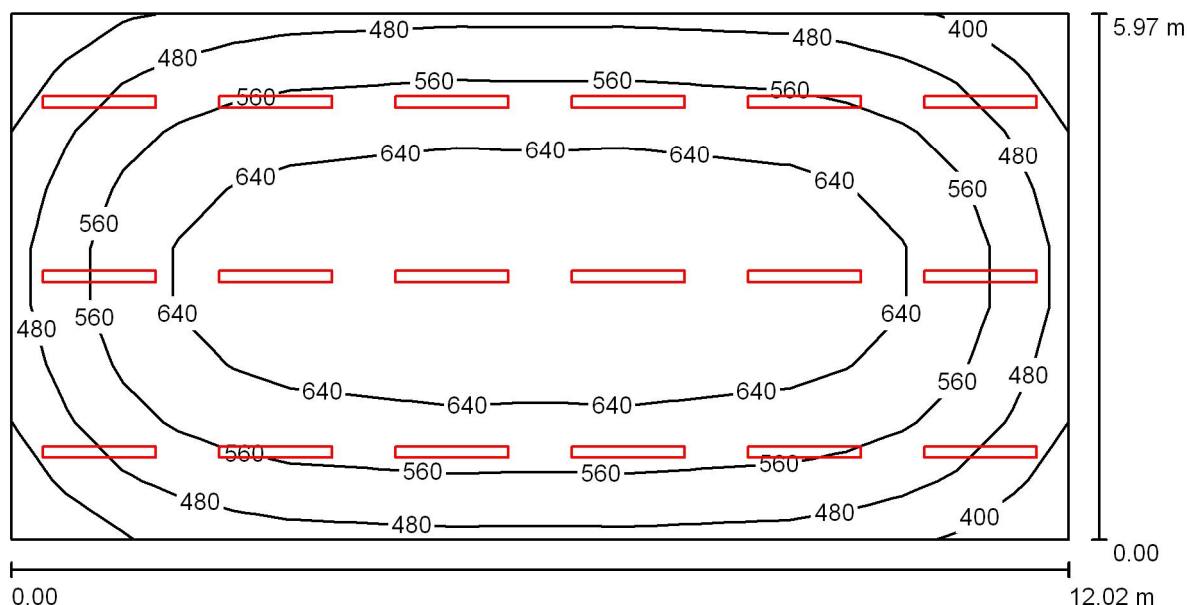
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0
Celkem:			35640	46800	504.0

Specifický příkon: $15.93 \text{ W/m}^2 = 2.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.64 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

214 - Sborovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	578	355	721	0.615
Podlaha	20	514	303	644	0.589
Strop	70	115	95	152	0.823
Stěny (4)	50	260	104	494	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 19 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

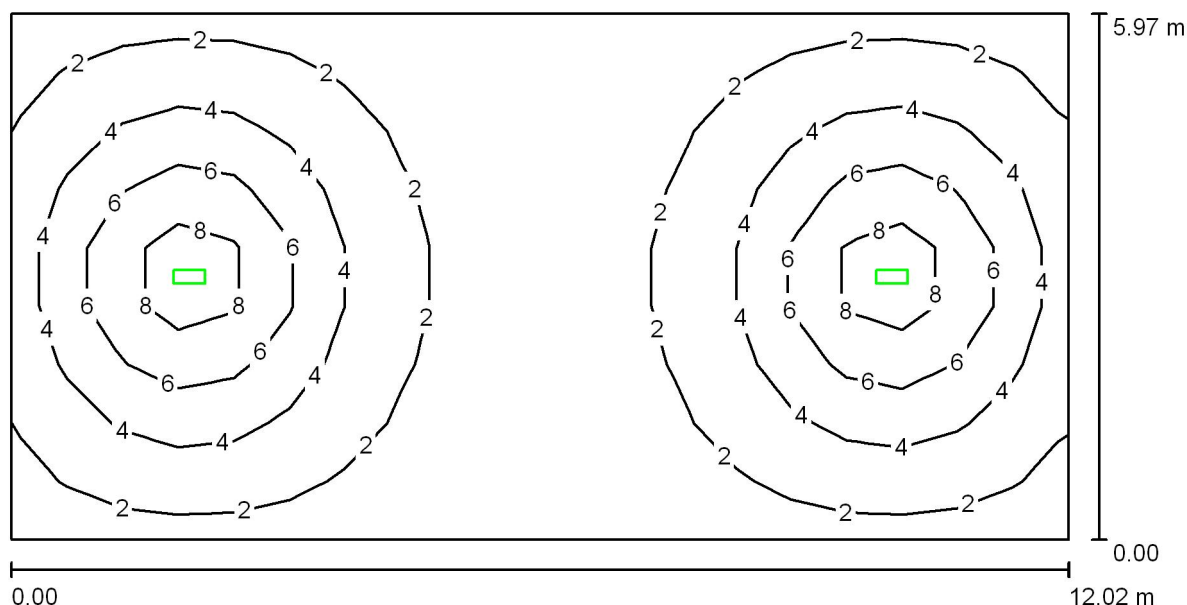
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	18	Elkovo Čepelík ZC T5 228/6ZK 2x28W T5, lesklá V mř., přísaz. zkosené (1.000)	3960	5200	56.0
Celkem:			71281	93600	1008.0

Specifický příkon: $14.05 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 71.76 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

214 - Sborovna - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:86

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.24	0.72	10	0.223
Podlaha	20	2.62	0.98	5.56	0.372
Strop	70	0.05	0.00	7.36	0.015
Stěny (4)	50	1.24	0.05	3.81	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 19 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 19026 Formula 65 (1.000)	253	900	4.0
Celkem:			506	1800	8.0

Specifický příkon: $0.11 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 71.76 m^2)