

Spisovna Český Brod

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

Datum: 27.03.2014
Zpracovatel:

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah**Spisovna Český Brod**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	4
101 - Chodba	
Shrnutí	6
102 - Sklad	
Shrnutí	7
103 - Sklad	
Shrnutí	8
104 - Technická místnost	
Shrnutí	9
105 - Sklad	
Shrnutí	10
107 - WC muži - předsíň	
Shrnutí	11
107 - WC muži - kabina	
Shrnutí	12
107 - WC muži - pisoár	
Shrnutí	13
108 - WC ženy - předsíň	
Shrnutí	14
108 - WC ženy - kabina	
Shrnutí	15
109 - Úklidová místnost	
Shrnutí	16
110 - Denní místnost	
Shrnutí	17
111 - Spisovna	
Shrnutí	18
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	19
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	20
Výpočtová plocha UGR 3	
Isolinie (UGR)	21
Výpočtová plocha UGR 4	
Isolinie (UGR)	22
112 - Sklad	
Shrnutí	23
113 - Sklad	
Shrnutí	24
114 - Sklad	
Shrnutí	25
115 - Sklad	
Shrnutí	26
116 - Spisovna	
Shrnutí	27
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	28
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	29

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

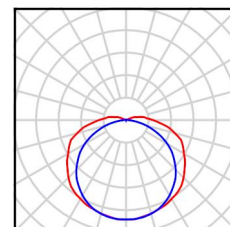
Obsah

Výpočtová plocha UGR 3	
Isolinie (UGR)	30
Výpočtová plocha UGR 4	
Isolinie (UGR)	31
117 - Sklad	
Shrnutí	32
Rampa	
Shrnutí	33
101 - Chodba - nouzové	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	34

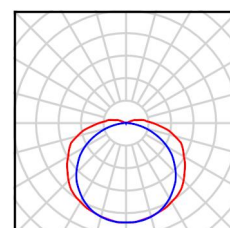
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Spisovna Český Brod / Kusovník svítidel

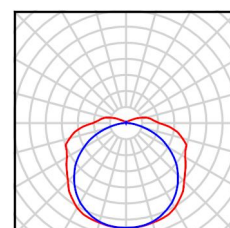
9 ks BEGHELLI 3618RE BS 100 Basic
C. výrobku: 3618RE
Světelný tok (Svítidlo): 2228 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3350 lm
Výkon svítidla: 33.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 95
Kód CIE Flux Code: 39 69 89 95 67
Osazení: 1 x T26 36W/830 (Opravný faktor 1.000).



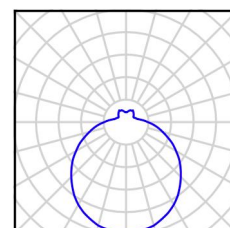
4 ks BEGHELLI 3618RE BS 100 Basic
C. výrobku: 3618RE
Světelný tok (Svítidlo): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 2228 lm, 33.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 95
Kód CIE Flux Code: 39 69 89 95 67
Osazení: 1 x T26 36W/830 (Opravný faktor 1.000).



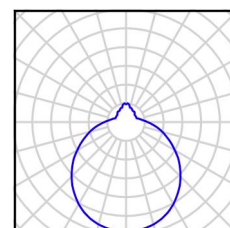
68 ks BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic
C. výrobku: 3619RE
Světelný tok (Svítidlo): 4280 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6700 lm
Výkon svítidla: 63.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 91
Kód CIE Flux Code: 39 68 88 91 64
Osazení: 2 x T26 36W/830 (Opravný faktor 1.000).



2 ks Osmont Jihlava E-25K63/062 AURA 3, zářivkové, Obrázek svítidla najdete
2x18W, d-35cm, sklo triplex opál mat v našem katalogu
C. výrobku: E-25K63/062 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 1221 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2400 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 83
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 83 51
Osazení: 2 x MASTER PL-C/2P G24d-2 18W/840
18W (Opravný faktor 1.000).



4 ks Osmont Jihlava E-26K74/072 AURA 4, zářivkové, Obrázek svítidla najdete
2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat v našem katalogu
C. výrobku: E-26K74/072 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 1770 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3600 lm
Výkon svítidla: 52.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 82
Kód CIE Flux Code: 40 69 88 82 49
Osazení: 2 x MASTER PL-C/2P G24d-3 26W/840
26W (Opravný faktor 1.000).



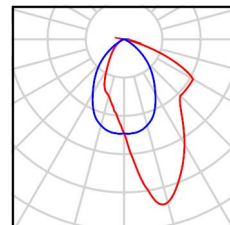
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Spisovna Český Brod / Kusovník svítidel

5 ks

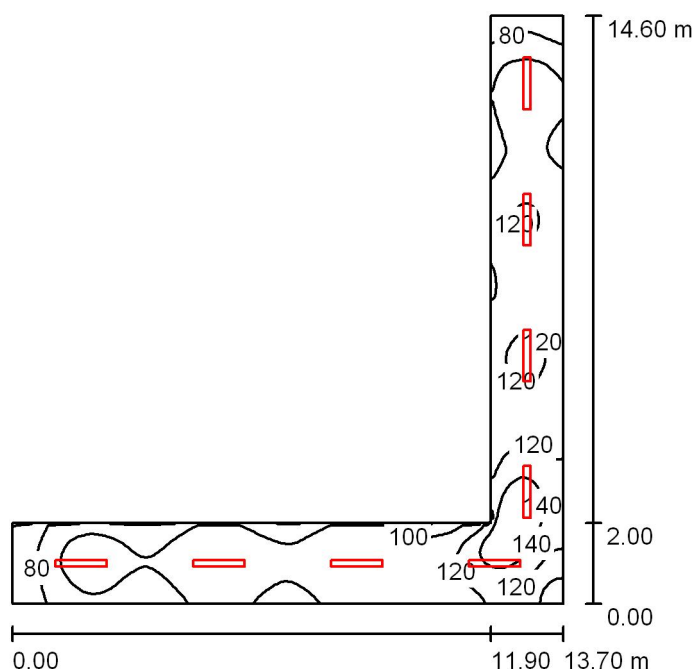
SBP S.p.A. 05077994 5STARS 1/A20 42 [94]
ETRC
C. výrobku: 05077994
Světelný tok (Svítidlo): 1853 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3200 lm
Výkon svítidla: 42.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 88 99 100 58
Osazení: 1 x DULUX T/E 42W840 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

101 - Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:188

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	109	59	153	0.543
Podlaha	20	108	63	152	0.588
Strop	70	50	29	86	0.591
Stěny (6)	50	94	41	242	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

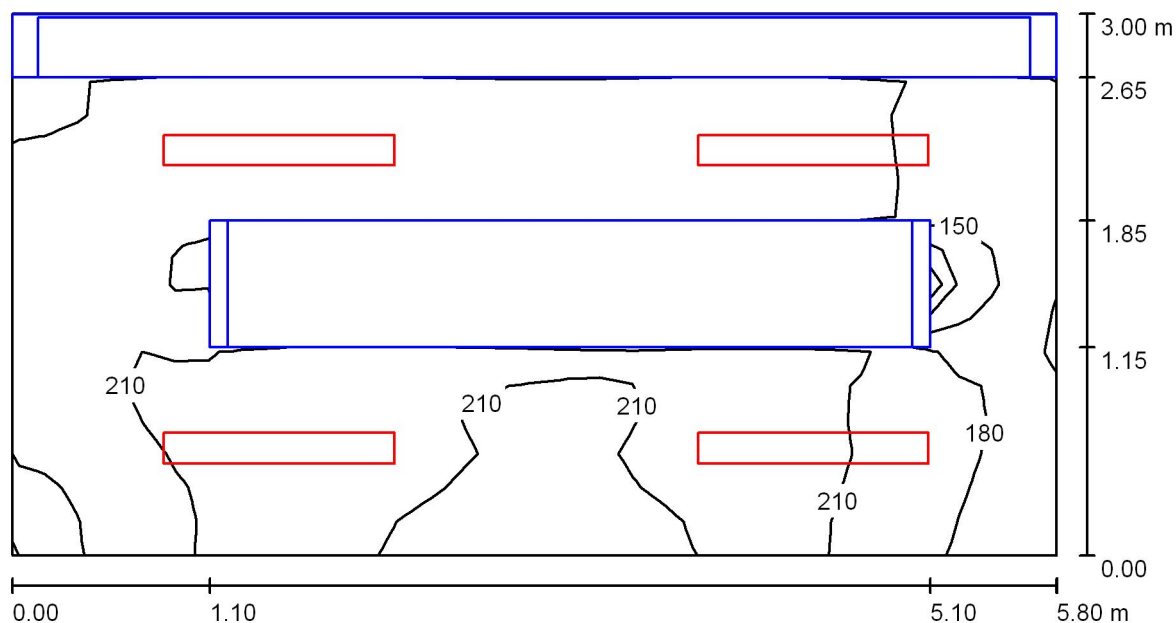
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BEGHELLI 3618RE BS 100 Basic (1.000)	2228	3350	33.0
Celkem:			17821	26800	264.0

Specifický příkon: $5.27 \text{ W/m}^2 = 4.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.08 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

102 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	195	82	222	0.419
Podlaha	20	139	18	218	0.133
Strop	70	180	82	330	0.453
Stěny (4)	50	162	2.41	826	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

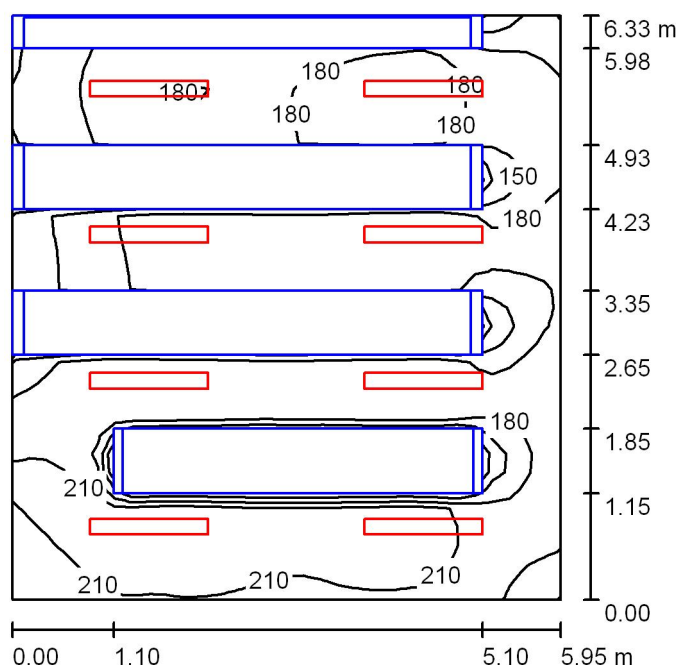
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			17120	26800	252.0

Specifický příkon: $14.48 \text{ W/m}^2 = 7.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.40 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

103 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:82

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Užívateľská úroveň	/	187	82	229	0.439
Podlaha	20	131	20	223	0.152
Strop	70	189	84	379	0.447
Stěny (4)	50	170	5.26	644	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.020 m
Rastr:	32 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

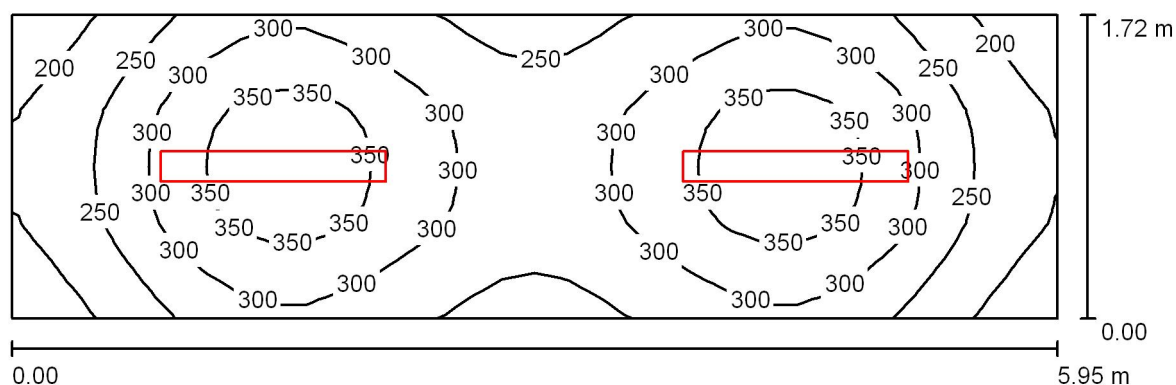
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
			Celkem: 34240	Celkem: 53600	504.0

Specifický příkon: $13.39 \text{ W/m}^2 = 7.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.65 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

104 - Technická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	287	170	383	0.593
Podlaha	20	199	147	229	0.740
Strop	70	128	71	250	0.552
Stěny (4)	50	189	86	471	/

Uživatelská úroveň:

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

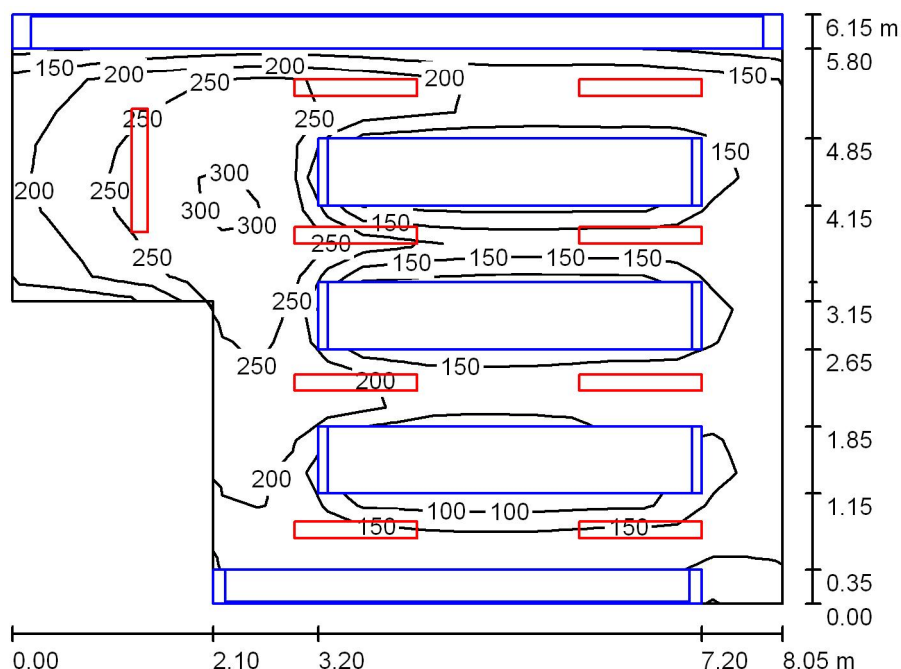
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			8560	13400	126.0

Specifický příkon: $12.30 \text{ W/m}^2 = 4.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.25 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

105 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	205	92	313	0.448
Podlaha	20	144	18	305	0.126
Strop	70	177	56	370	0.314
Stěny (6)	50	127	3.02	678	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 22 x 18 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

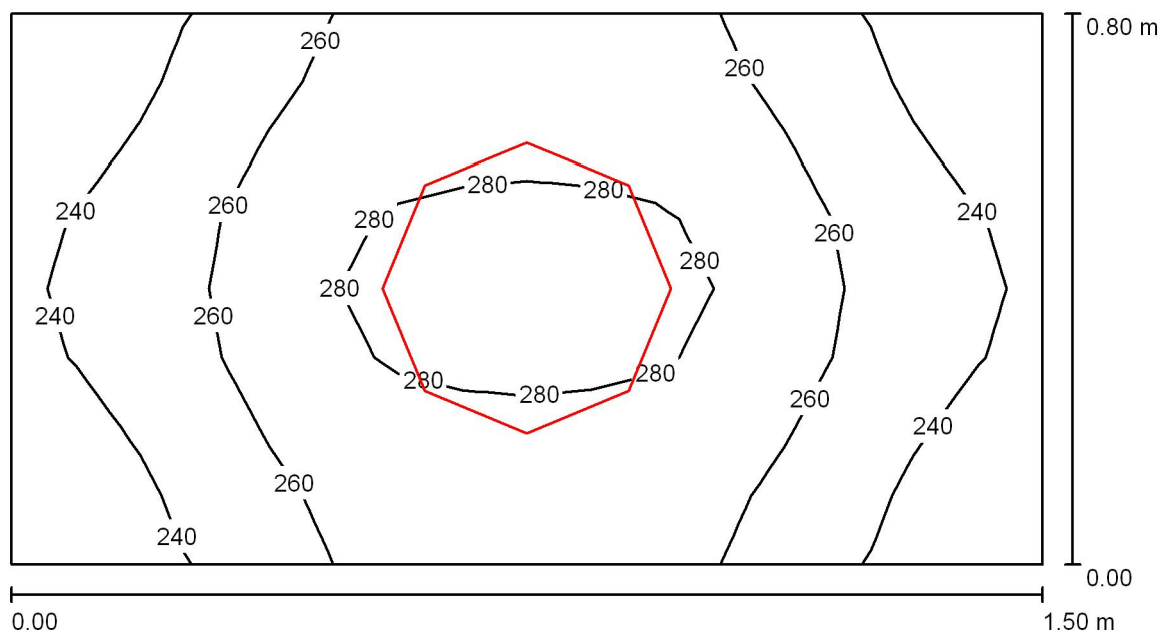
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			38520	60300	567.0

Specifický příkon: $13.22 \text{ W/m}^2 = 6.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.89 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 - WC muži - předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:11

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	259	225	287	0.870
Podlaha	20	136	123	146	0.907
Strop	70	412	206	1461	0.499
Stěny (4)	68	243	62	946	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

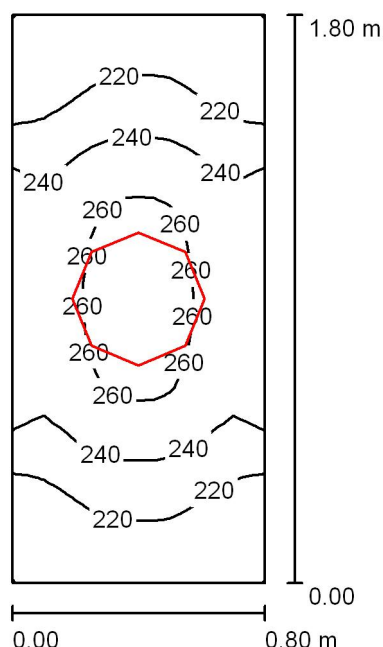
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Osmont Jihlava E-26K74/072 AURA 4, zářivkové, 2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat (1.000)	1770	3600	52.0
Celkem:			1770	3600	52.0

Specifický příkon: $43.33 \text{ W/m}^2 = 16.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.20 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 - WC muži - kabina / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	195	267	0.828
Podlaha	20	128	115	137	0.900
Strop	70	345	154	1433	0.445
Stěny (4)	68	211	59	916	/

Uživatelská úroveň:

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

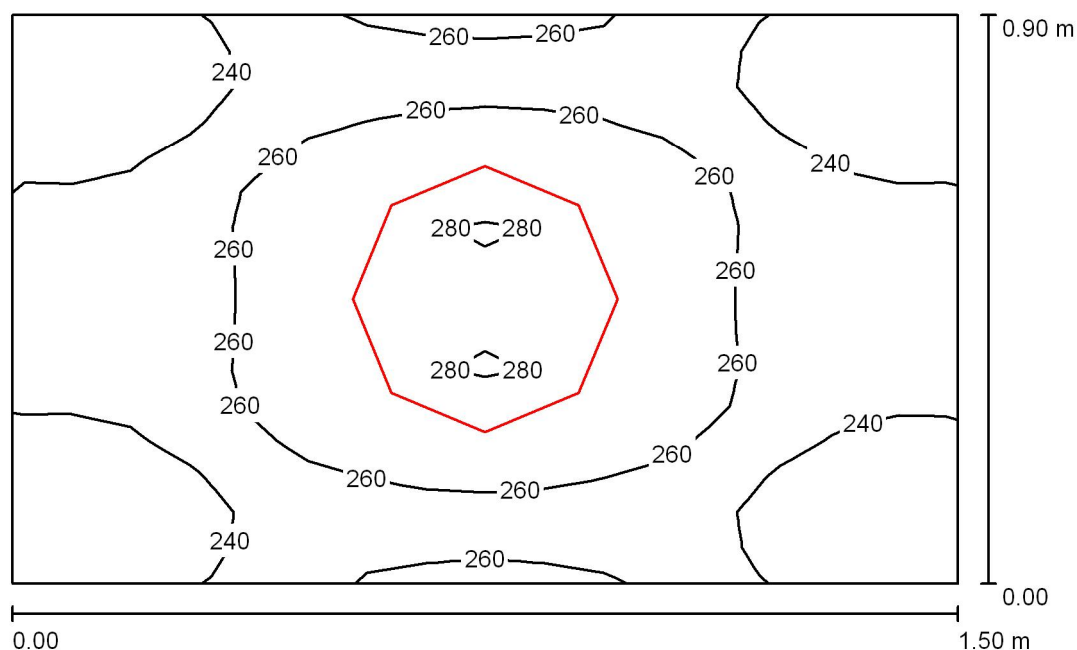
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Osmont Jihlava E-26K74/072 AURA 4, zářivkové, 2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat (1.000)	1770	3600	52.0
Celkem:			1770	3600	52.0

Specifický příkon: $36.11 \text{ W/m}^2 = 15.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.44 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

107 - WC muži - pisoár / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:12

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	213	282	0.843
Podlaha	20	136	123	146	0.900
Strop	70	365	193	1357	0.529
Stěny (4)	68	229	66	758	/

Uživatelská úroveň:

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

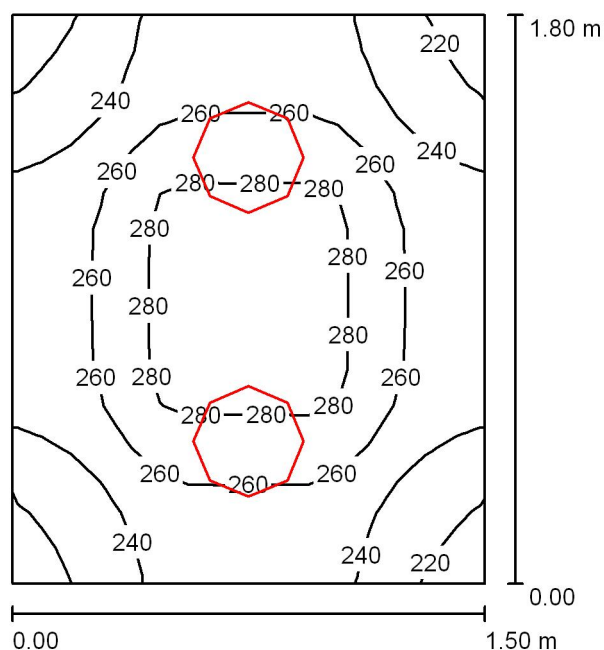
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Osmont Jihlava E-26K74/072 AURA 4, zářivkové, 2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat (1.000)	1770	3600	52.0
Celkem:			1770	3600	52.0

Specifický příkon: $38.52 \text{ W/m}^2 = 15.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - WC ženy - předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	255	213	290	0.835
Podlaha	20	160	141	172	0.881
Strop	70	254	159	1102	0.627
Stěny (4)	68	203	82	562	/

Uživatelská úroveň:

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

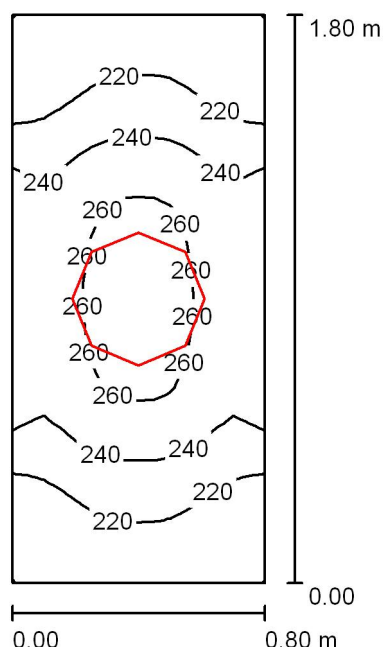
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Osmont Jihlava E-25K63/062 AURA 3, zářivkové, 2x18W, d-35cm, sklo triplex opál mat (1.000)	1221	2400	36.0
Celkem:			2441	4800	72.0

Specifický příkon: $26.67 \text{ W/m}^2 = 10.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.70 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

108 - WC ženy - kabina / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	195	267	0.828
Podlaha	20	128	115	137	0.900
Strop	70	345	154	1433	0.445
Stěny (4)	68	211	59	916	/

Uživatelská úroveň:

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

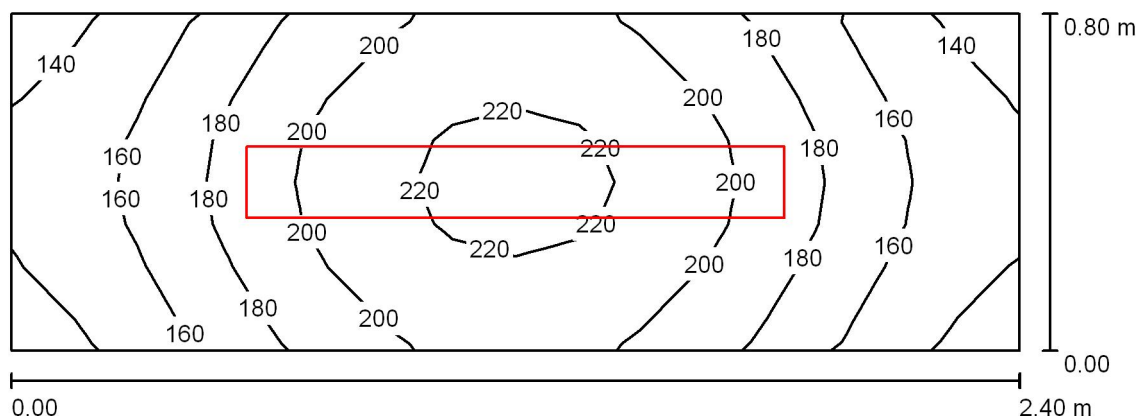
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Osmont Jihlava E-26K74/072 AURA 4, zářivkové, 2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat (1.000)	1770	3600	52.0
Celkem:			1770	3600	52.0

Specifický příkon: $36.11 \text{ W/m}^2 = 15.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.44 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

109 - Úklidová místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	183	132	228	0.721
Podlaha	20	98	83	110	0.851
Strop	70	126	62	202	0.489
Stěny (4)	50	154	36	688	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

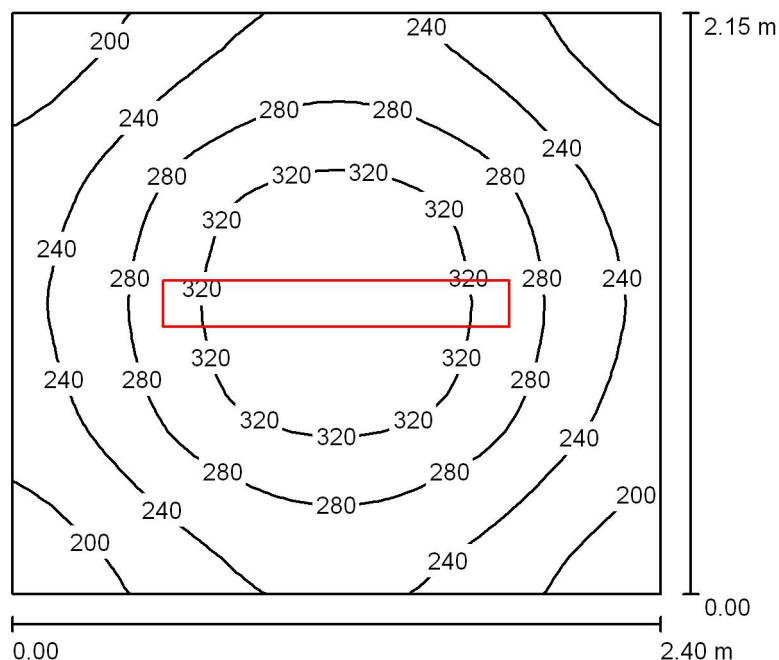
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 3618RE BS 100 Basic (1.000)	2228	3350	33.0
Celkem:			2228	3350	33.0

Specifický příkon: $17.19 \text{ W/m}^2 = 9.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.92 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

110 - Denní místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	264	173	353	0.657
Podlaha	20	168	132	196	0.787
Strop	70	121	66	225	0.543
Stěny (4)	50	170	85	342	/

Uživatelská úroveň:

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

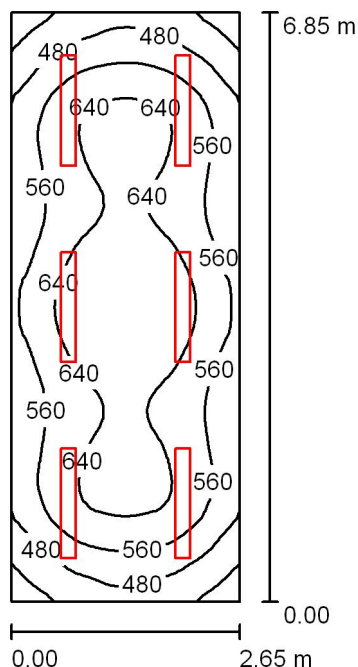
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			4280	6700	63.0

Specifický příkon: $12.21 \text{ W/m}^2 = 4.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.16 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - Spisovna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	577	362	714	0.627
Podlaha	20	441	317	524	0.719
Strop	70	235	156	329	0.665
Stěny (4)	50	391	204	818	/

Uživatelská úroveň:

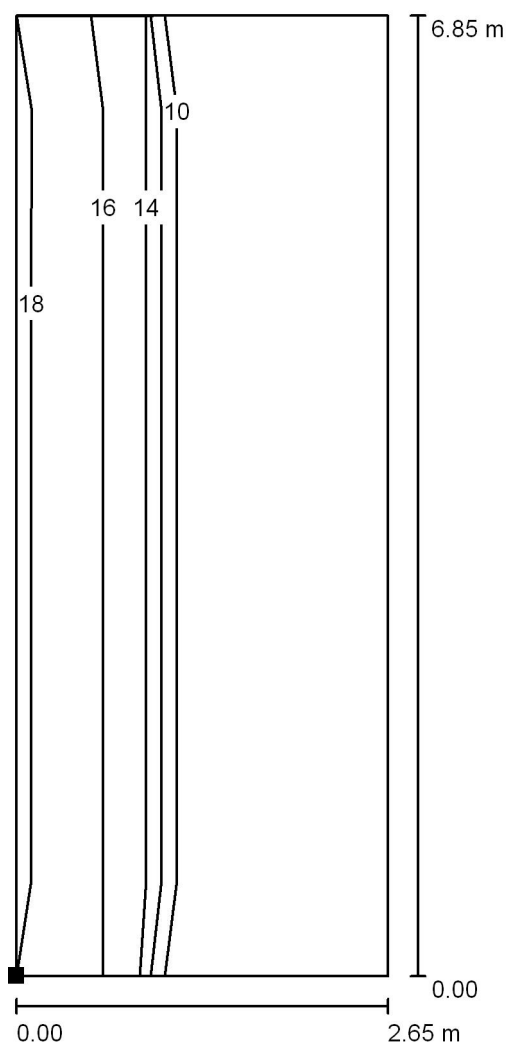
Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

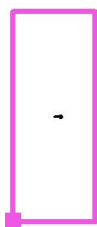
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			25680	40200	378.0

Specifický příkon: $20.82 \text{ W/m}^2 = 3.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.15 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-1.682 m, -29.868 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 54

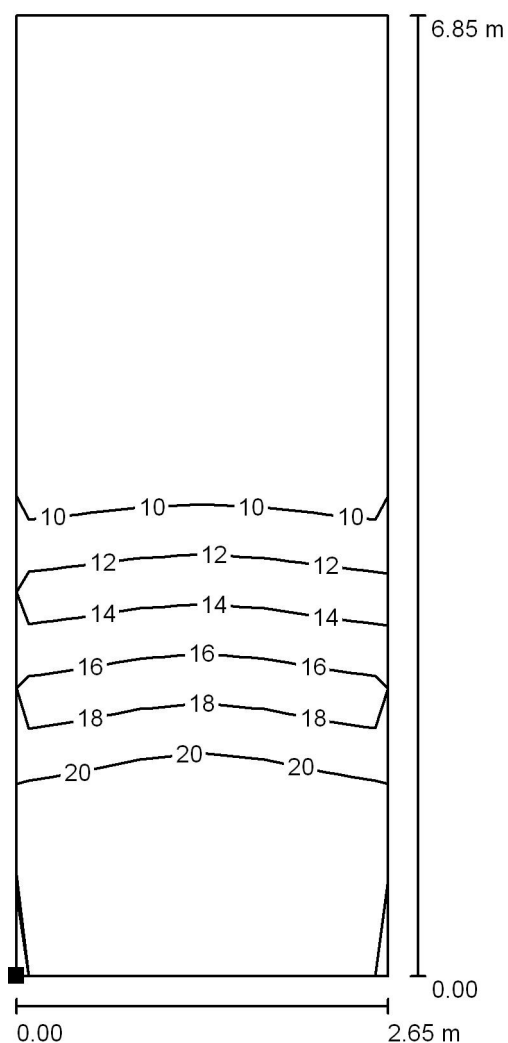
Rastr: 2 x 6 Body

Min
/

Max
18

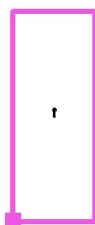
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 54

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-1.682 m, -29.868 m, 1.200 m)

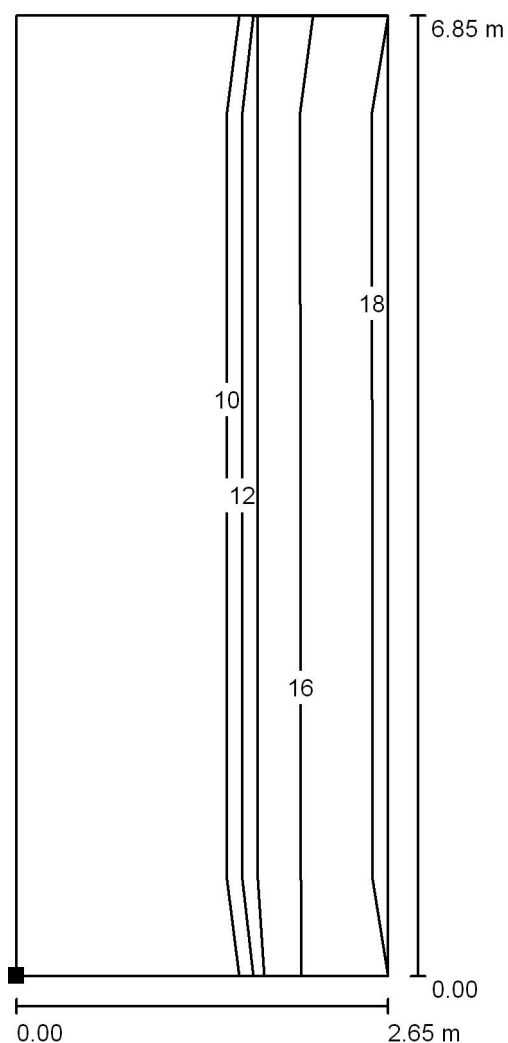


Rastr: 2 x 6 Body

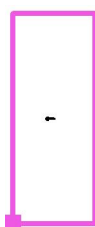
Min
/

Max
19

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 3 / Isolinie (UGR)

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-1.682 m, -29.868 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 54

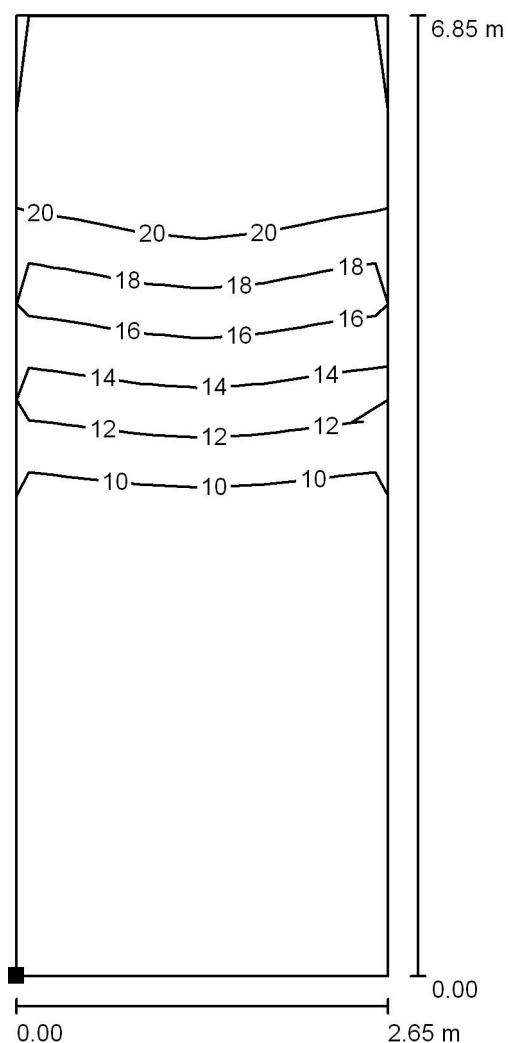
Rastr: 2 x 6 Body

Min
/

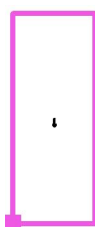
Max
18

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

111 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 4 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-1.682 m, -29.868 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 54

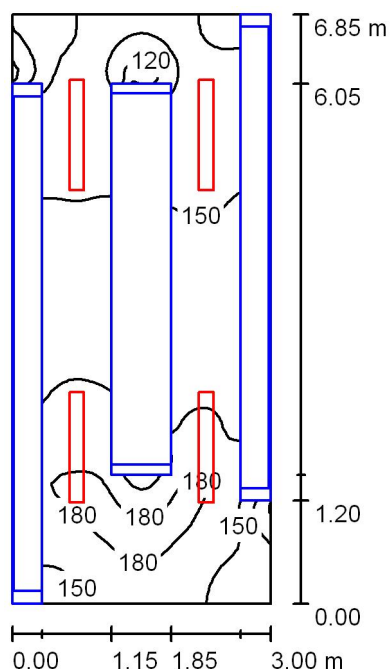
Rastr: 2 x 6 Body

Min
/

Max
19

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

112 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	153	65	192	0.426
Podlaha	20	102	15	198	0.149
Strop	70	158	56	329	0.354
Stěny (4)	50	95	1.25	671	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

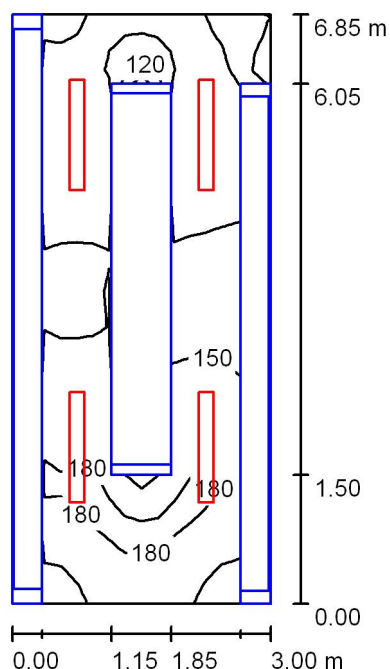
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			17120	26800	252.0

Specifický příkon: $12.26 \text{ W/m}^2 = 8.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.55 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

113 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	159	69	192	0.432
Podlaha	20	99	15	189	0.152
Strop	70	158	57	326	0.359
Stěny (4)	50	87	1.10	673	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

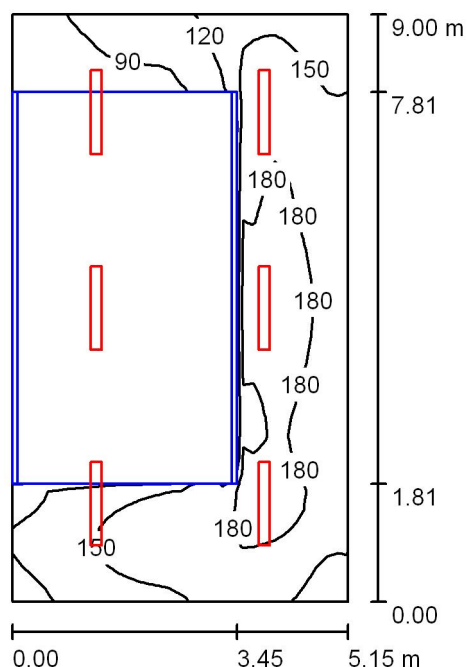
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			17120	26800	252.0

Specifický příkon: $12.26 \text{ W/m}^2 = 7.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.55 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

114 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:116

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	154	67	198	0.437
Podlaha	20	81	0.05	193	0.001
Strop	70	147	66	370	0.446
Stěny (4)	50	139	0.38	397	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.020 m
Rastr:	32 x 32 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

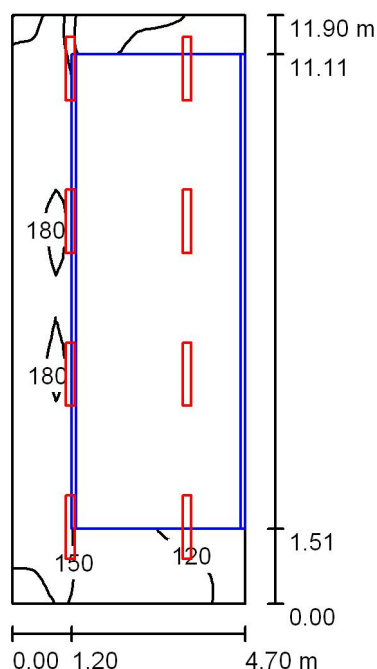
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
			Celkem: 25680	Celkem: 40200	378.0

Specifický příkon: $8.16 \text{ W/m}^2 = 5.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 46.35 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

115 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:153

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	149	66	190	0.444
Podlaha	20	60	0.08	183	0.001
Strop	70	186	66	390	0.355
Stěny (4)	50	149	0.97	443	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

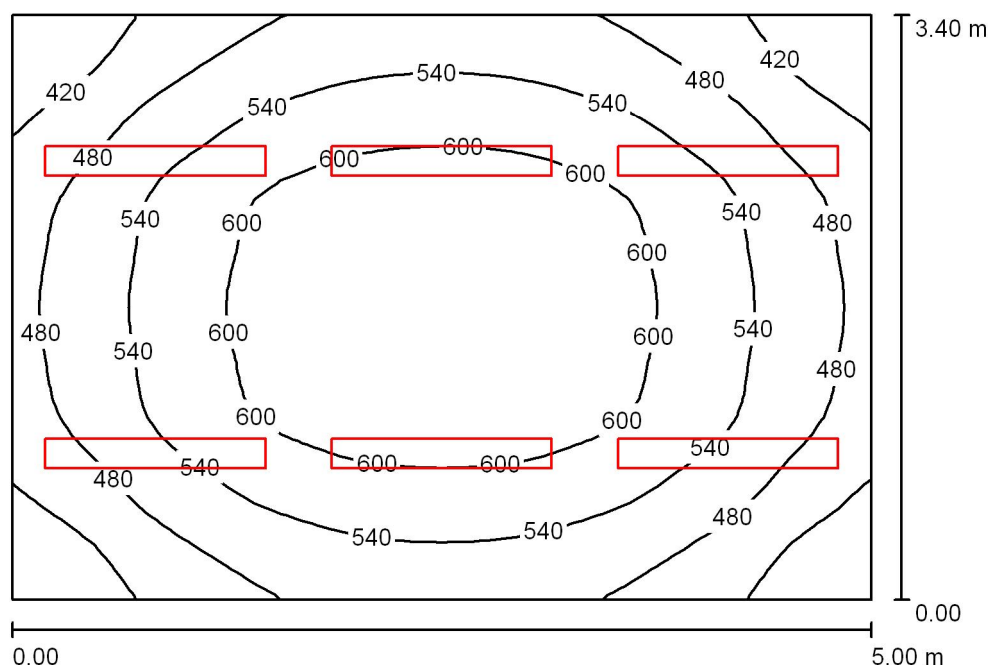
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			34240	53600	504.0

Specifický příkon: $9.01 \text{ W/m}^2 = 6.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.93 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Spisovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	536	373	655	0.696
Podlaha	20	417	312	500	0.749
Strop	70	250	190	330	0.761
Stěny (4)	50	392	197	863	/

Uživatelská úroveň:

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

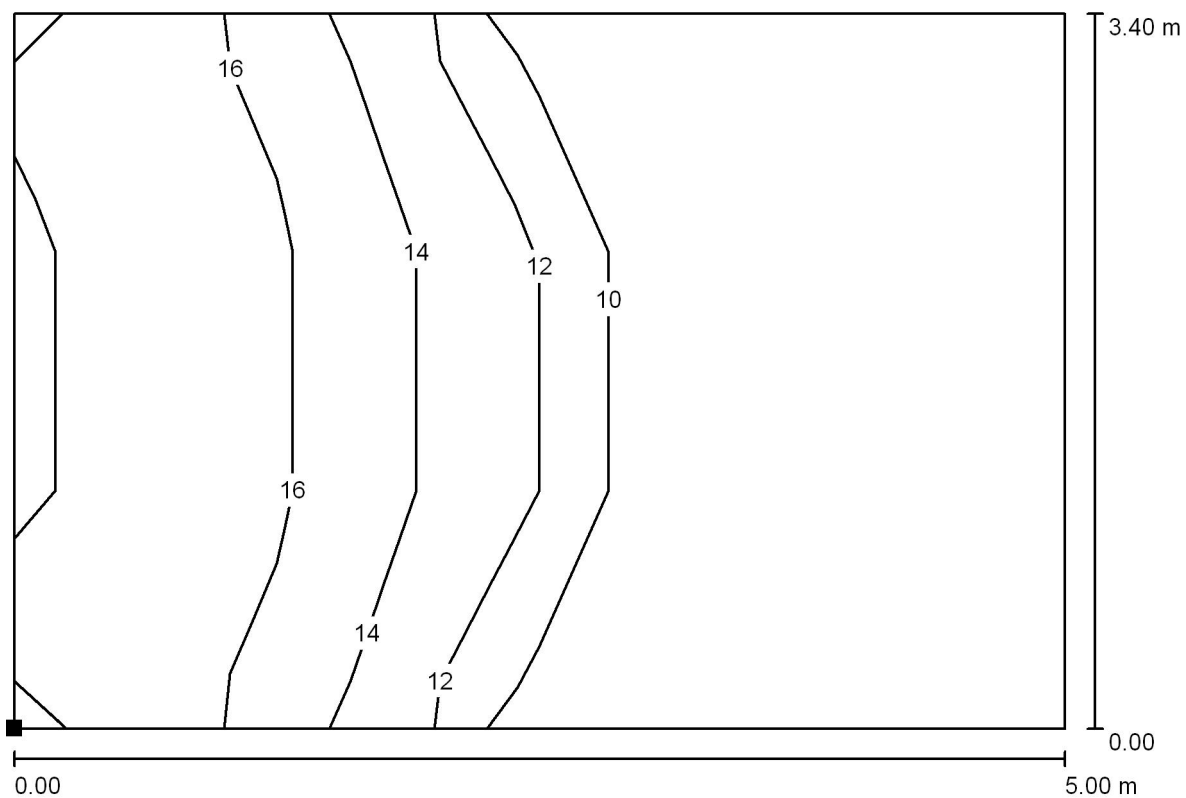
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			25680	40200	378.0

Specifický příkon: $22.24 \text{ W/m}^2 = 4.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.00 m^2)

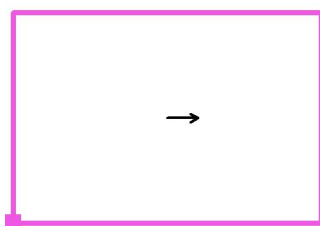
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.732 m, -19.818 m, 1.200 m)



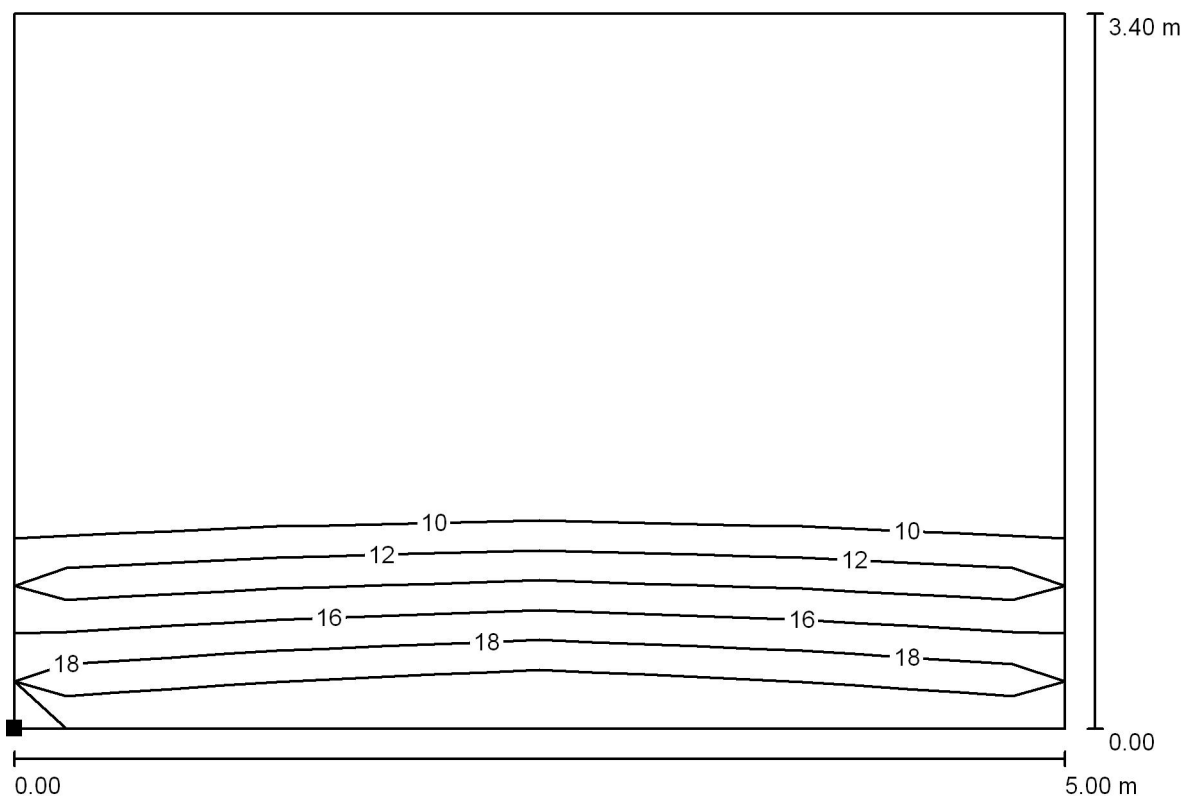
Rastr: 4 x 3 Body

Min
/

Max
18

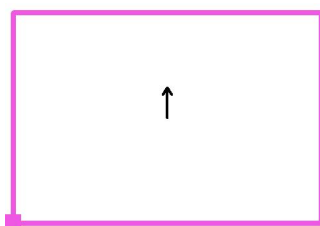
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.732 m, -19.818 m, 1.200 m)



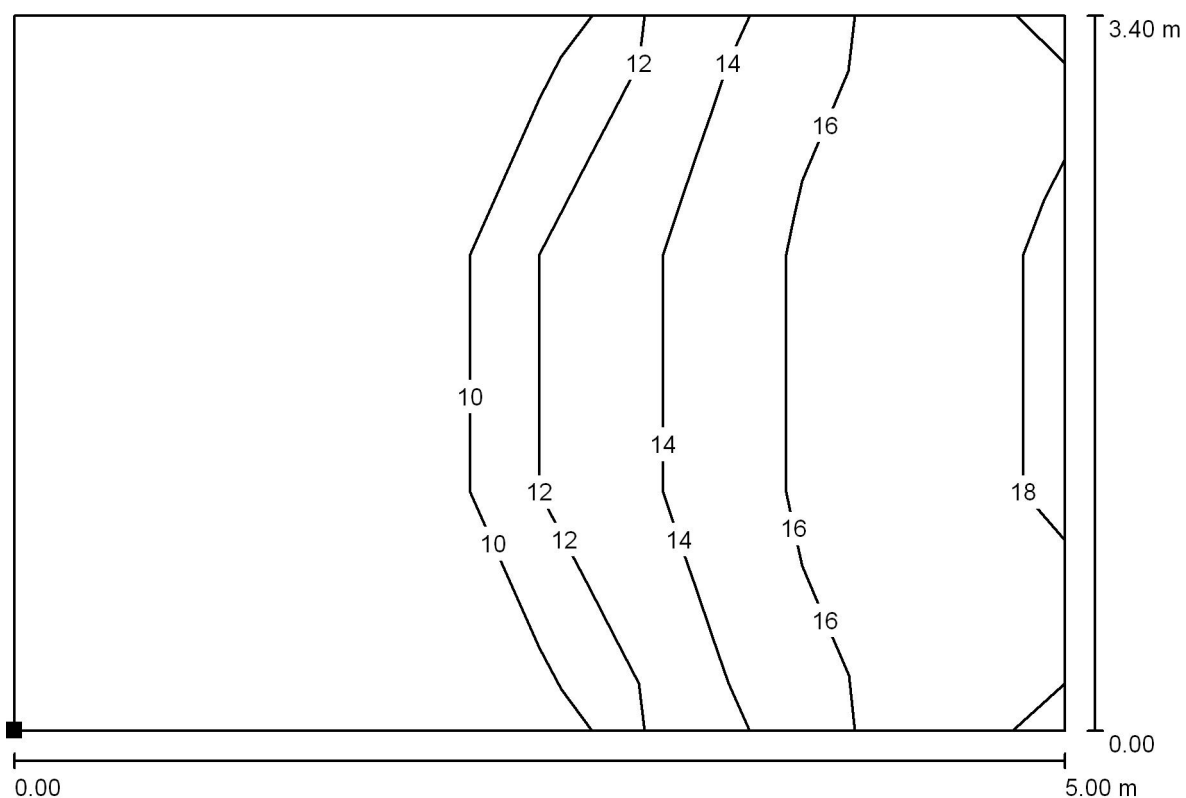
Rastr: 4 x 3 Body

Min
/

Max
16

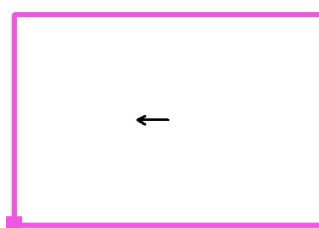
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 3 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.732 m, -19.818 m, 1.200 m)



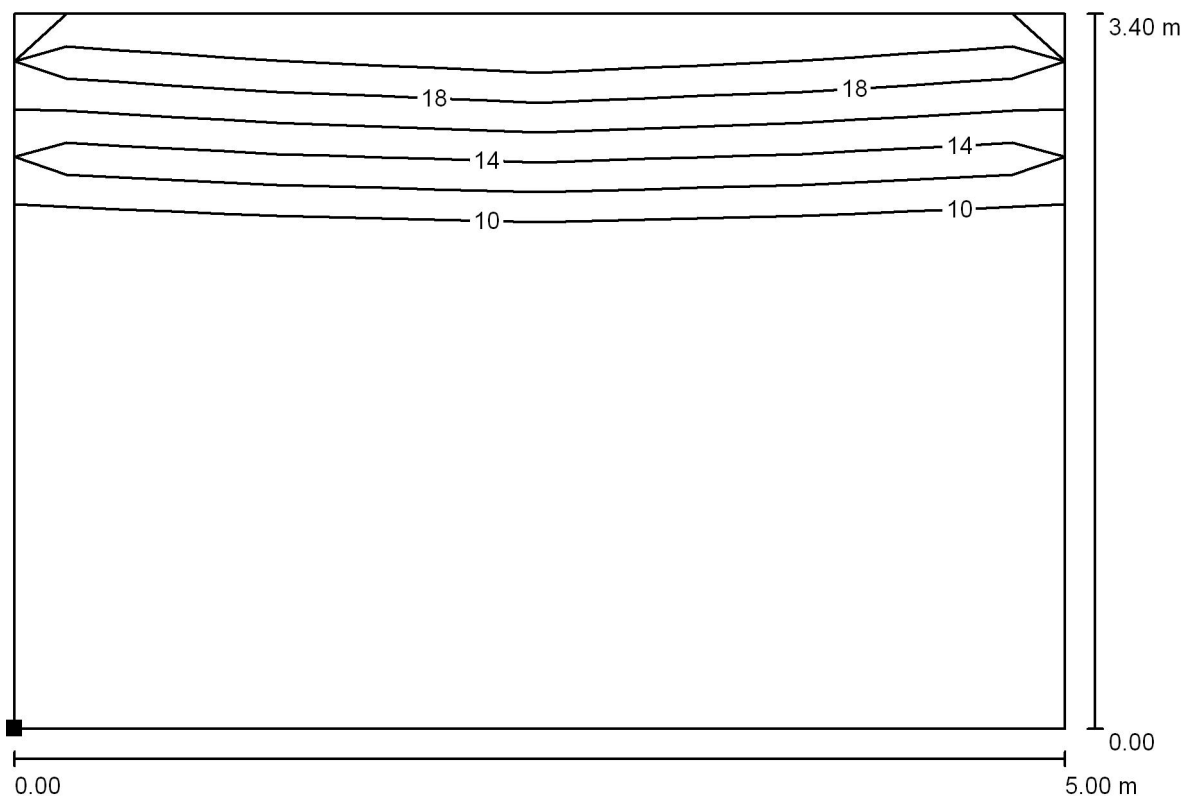
Rastr: 4 x 3 Body

Min
/

Max
18

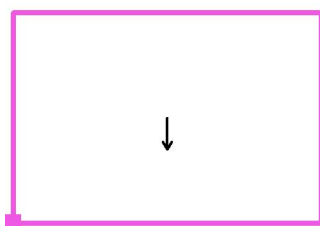
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

116 - Spisovna / Výpočtová plocha UGR 4 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 36

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-18.732 m, -19.818 m, 1.200 m)



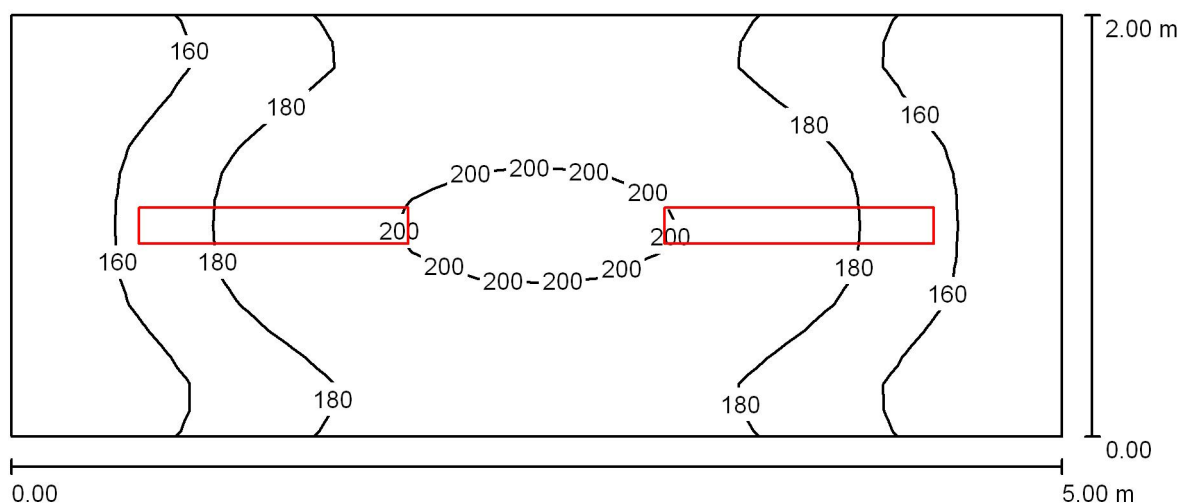
Rastr: 4 x 3 Body

Min
/

Max
16

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

117 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	175	138	202	0.785
Podlaha	20	175	141	201	0.809
Strop	70	131	88	239	0.672
Stěny (4)	50	181	78	396	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

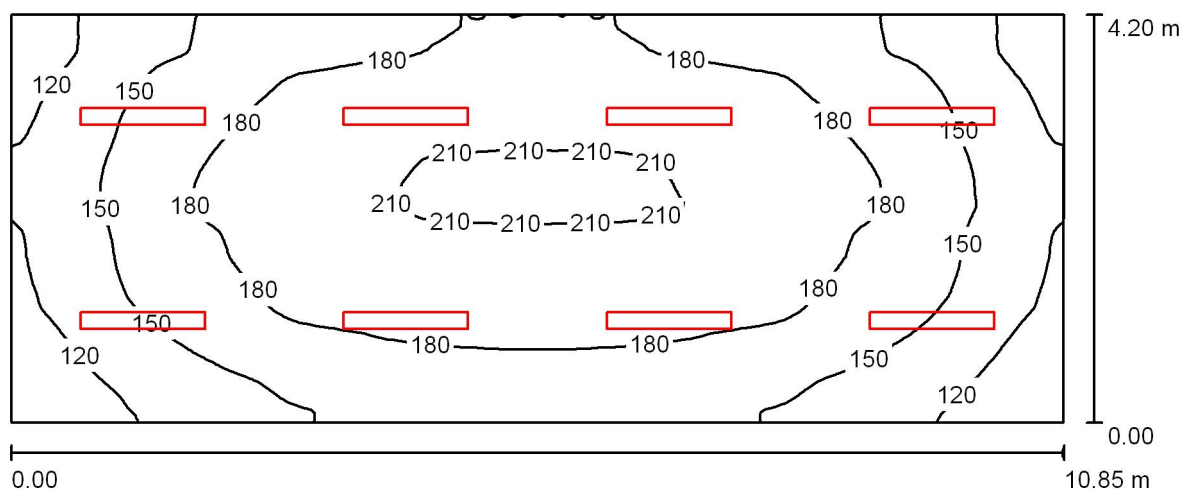
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			8560	13400	126.0

Specifický příkon: $12.60 \text{ W/m}^2 = 7.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.00 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Rampa / Shrnutí



Výška místnosti: 3.500 m, Montážní výška: 3.500 m, Činitel údržby: 0.57

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	168	92	216	0.546
Podlaha	20	168	91	213	0.540
Strop	70	62	16	172	0.251
Stěny (4)	18	145	53	326	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

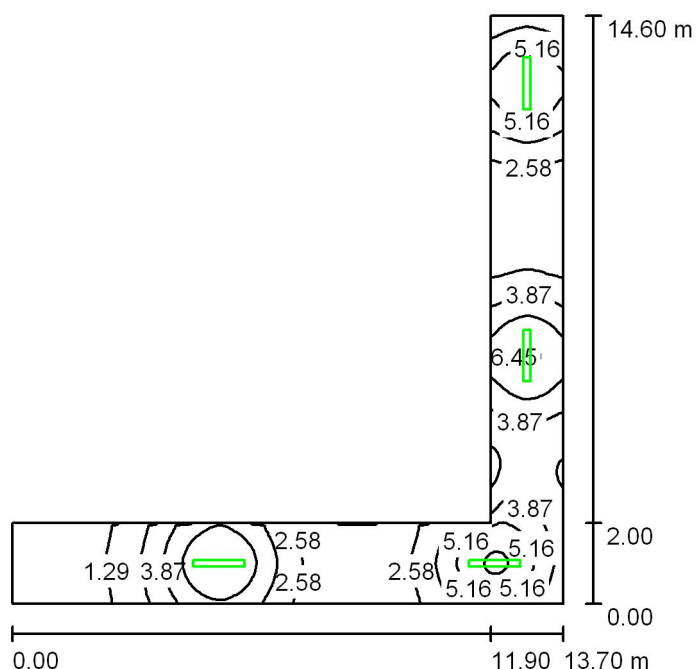
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BEGHELLI 3619RE BS 100 Basic (1.000)	4280	6700	63.0
Celkem:			34240	53600	504.0

Specifický příkon: $11.06 \text{ W/m}^2 = 6.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 45.56 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

101 - Chodba - nouzové / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:188

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.45	0.23	6.69	0.067
Podlaha	20	3.42	0.23	6.62	0.066
Strop	70	0.39	0.00	3.03	0.002
Stěny (6)	50	2.81	0.01	18	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
Rastr: 128 x 128 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 3618RE BS 100 Basic (1.000)	223	335	33.0
Celkem:			891	1340	132.0

Specifický příkon: $2.64 \text{ W/m}^2 = 76.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.08 m^2)