

Areál HZS Cheb

Výpočet osvětlení

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

Datum: 12.08.2022
Zpracovatel:



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Areál HZS Cheb

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	6
1.01 Garáž	
Shrnutí	10
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	11
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	12
1.02 Garáž	
Shrnutí	13
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	14
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	15
1.03 Chodba	
Shrnutí	16
1.04 Dílna s montážní jámou	
Shrnutí	17
1.05 Mycí box	
Shrnutí	18
1.06 Zádveří	
Shrnutí	19
1.07 Chodba	
Shrnutí	20
1.08 WC návštěvníci ženy	
Shrnutí	21
1.08 WC návštěvníci ženy - kabinka	
Shrnutí	22
1.09 WC návštěvníci muži	
Shrnutí	23
1.09 WC návštěvníci muži - pisoár	
Shrnutí	24
1.09 WC návštěvníci muži - kabinka	
Shrnutí	25
1.09 WC návštěvníci muži - kabinka	
Shrnutí	26
1.10 WC invalidi	
Shrnutí	27
1.11 serverovna	
Shrnutí	28
1.12 Návštěvnická místnost	
Shrnutí	29
1.13 Krizové řízení předsín	
Shrnutí	30
1.14 Krizové řízení WC	
Shrnutí	31
1.14 Krizové řízení WC kabinka	
Shrnutí	32
1.15 Krizové řízení kancelář	
Shrnutí	33



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

1.16 Krizové řízení ložnice	
Shrnutí	34
1.17 Šatna	
Shrnutí	35
1.18 Umývárna muži	
Shrnutí	36
1.18 Umývárna muži pisoár	
Shrnutí	37
1.18 Umývárna muži kabinka	
Shrnutí	38
1.19 Šatna	
Shrnutí	39
1.20 Kancelář	
Shrnutí	40
1.21 Sklad	
Shrnutí	41
1.22 Sklad speciálních hasebních látek	
Shrnutí	42
1.23 Sklad drobných dílců	
Shrnutí	43
1.24 Chodba	
Shrnutí	44
1.25 Chemická služba - kancelář dílna	
Shrnutí	45
1.26 Chemická služba - dílna	
Shrnutí	46
1.27 Chemická služba - sklad	
Shrnutí	47
1.28 Příruční sklad	
Shrnutí	48
1.29 Dílna	
Shrnutí	49
1.30 Prádelna sušárna	
Shrnutí	50
1.31 WC	
Shrnutí	51
1.31 Kabinka	
Shrnutí	52
1.32 Úklid	
Shrnutí	53
1.33 Strojní služba - sklad	
Shrnutí	54
1.34 Strojní služba - dílna	
Shrnutí	55
1.35 Strojní služba - kancelář	
Shrnutí	56
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	57
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	58
1.36 Technická služba - sklad	
Shrnutí	59
1.37 Technická služba - dílna	



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Shrnutí	60
1.38 Technická služba - kancelář	
Shrnutí	61
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha UGR 1	
Isolinie (UGR)	62
Výpočtová plocha UGR 2	
Isolinie (UGR)	63
1.39 Sklad	
Shrnutí	64
140 NN rozvodna	
Shrnutí	65
141 NN záloha	
Shrnutí	66
142 Náhradní zdroj	
Shrnutí	67
1.43 Sklad PHM	
Shrnutí	68
1.44 Sklad Hadic	
Shrnutí	69
1.45 ČOV	
Shrnutí	70
1.46 Sušení hadic lezecká stěna	
Shrnutí	71
1.48 Garáž	
Shrnutí	72
2.01 Chodba	
Shrnutí	73
2.02 Archiv	
Shrnutí	74
2.03 Sklad	
Shrnutí	75
2.04 Školící místnost	
Shrnutí	76
2.05 Denní místnost	
Shrnutí	77
2.06 Jídlna	
Shrnutí	78
2.07 OIS	
Shrnutí	79
2.08 OIS zázemí	
Shrnutí	80
2.09 OIS WC	
Shrnutí	81
2.10 OIS WC předsíň	
Shrnutí	82
2.10 Kancelář - velitel jednotky	
Shrnutí	83
2.11-15 Kancelář	
Shrnutí	84
2.16 WC ženy	
Shrnutí	85
2.16 WC ženy předsíň	
Shrnutí	86



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

2.17 Šatna ženy	
Shrnutí	87
2.17 WC muži předsíň	
Shrnutí	88
2.19 WC muži kabinky	
Shrnutí	89
2.20 Umývárna muži	
Shrnutí	90
2.20 Umývárna muži WC	
Shrnutí	91
2.21 Relaxační prostor	
Shrnutí	92
2.21 Relaxační prostor WC	
Shrnutí	93
2.22-26 Ložnice	
Shrnutí	94
2.27 Posilovna	
Shrnutí	95
2.28 Sklad lůžkovin	
Shrnutí	96
2.29 Kotelna/technická místnost	
Shrnutí	97
2.30 Strojovna VZT	
Shrnutí	98
2.31 Úklid	
Shrnutí	99
2.32 Odpočívárna	
Shrnutí	100
2.33 WC	
Shrnutí	101
2.33 WC Kabinka	
Shrnutí	102
2.34 Chodba	
Shrnutí	103
2.35 Chodba	
Shrnutí	104
2.36 Chodba	
Shrnutí	105
Terasa	
Shrnutí	106
Vstup	
Shrnutí	107
Cvičná věž	
Shrnutí	108

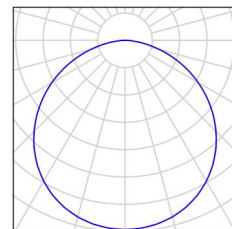


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Areál HZS Cheb / Kusovník svítidel

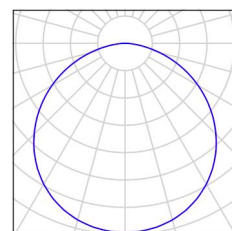
26 ks A71-10331CED DWL LED 15W 4000K
C. výrobku: A71-10331CED
Světelný tok (Svítidlo): 1609 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1611 lm
Výkon svítidla: 15.6 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x A71-10331CED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



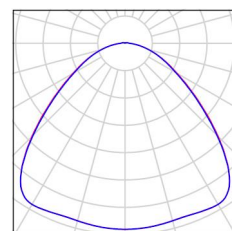
19 ks A71-10333CED DWL LED 15W 4000K
C. výrobku: A71-10333CED
Světelný tok (Svítidlo): 2754 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2757 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 47 79 96 100 100
Osazení: 1 x A71-10333CED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



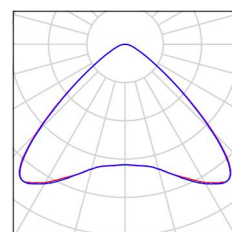
13 ks Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD
4000K CRI80
C. výrobku: 11288SD
Světelný tok (Svítidlo): 13299 lm
Světelný tok (Zdroje:): 13300 lm
Výkon svítidla: 100.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 53 85 97 99 100
Osazení: 1 x 11288SDo (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



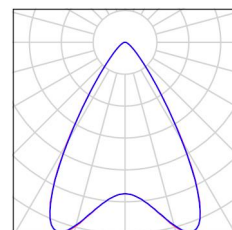
57 ks Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED
4000K CRI90
C. výrobku: 226ED4
Světelný tok (Svítidlo): 1500 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1500 lm
Výkon svítidla: 13.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 62 93 99 100 100
Osazení: 1 x 226ED4o_WIDE (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED
4000K CRI90
C. výrobku: 226ED4
Světelný tok (Svítidlo): 1500 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1500 lm
Výkon svítidla: 13.5 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 89 97 99 100 100
Osazení: 1 x 226ED4o_NARROW (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

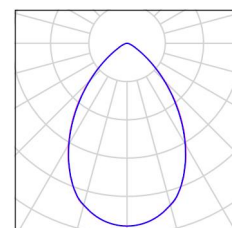
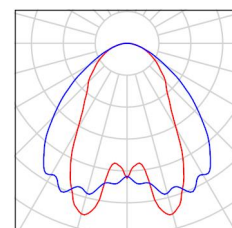
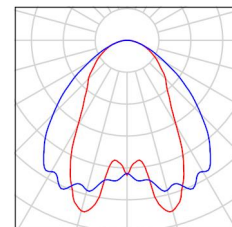
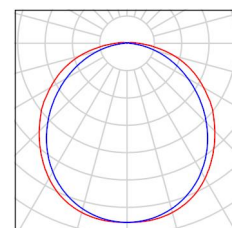
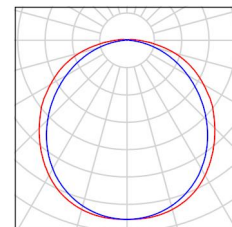




Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Areál HZS Cheb / Kusovník svítidel

19 ks	<p>Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K C. výrobku: 40003 Světelný tok (Svítidlo): 3500 lm Světelný tok (Zdroje:): 3500 lm Výkon svítidla: 25.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40003o_25W (Opravný faktor 1.000).</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
44 ks	<p>Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K C. výrobku: 40003 Světelný tok (Svítidlo): 5000 lm Světelný tok (Zdroje:): 5000 lm Výkon svítidla: 36.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 98 Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100 Osazení: 1 x 40003o_36W (Opravný faktor 1.000).</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
21 ks	<p>Beghelli SpA 40151 PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K C. výrobku: 40151 Světelný tok (Svítidlo): 3400 lm Světelný tok (Zdroje:): 3400 lm Výkon svítidla: 24.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 60 86 97 100 100 Osazení: 1 x 40151o (Opravný faktor 1.000).</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
29 ks	<p>Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K C. výrobku: 40161 Světelný tok (Svítidlo): 5000 lm Světelný tok (Zdroje:): 5000 lm Výkon svítidla: 36.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 60 86 97 100 100 Osazení: 1 x 40161o (Opravný faktor 1.000).</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.
10 ks	<p>Beghelli SpA 40307 DWL IP54 35W 75° C90 SAT ED 4K C. výrobku: 40307 Světelný tok (Svítidlo): 3500 lm Světelný tok (Zdroje:): 3500 lm Výkon svítidla: 35.0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 75 96 99 100 100 Osazení: 1 x 40307o (Opravný faktor 1.000).</p>	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



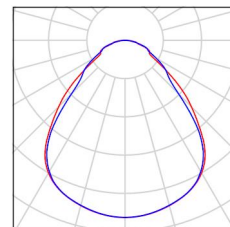


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Areál HZS Cheb / Kusovník svítidel

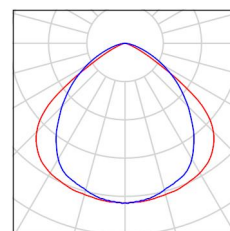
41 ks Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W
600X600 4K
C. výrobku: 70085
Světelný tok (Svítidlo): 3600 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3600 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 61 87 97 100 100
Osazení: 1 x 70085o (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



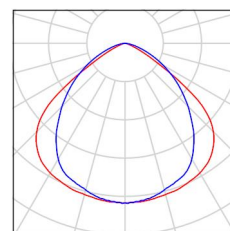
26 ks Beghelli SpA A236ED ACCIAIO LED
REGOLABILE 2X36 4K
C. výrobku: A236ED
Světelný tok (Svítidlo): 4400 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4400 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 57 90 99 100 100
Osazení: 1 x A236EDo_36W_NO_LENS
(Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



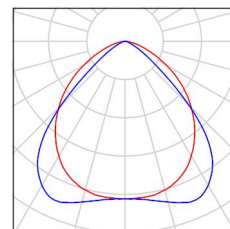
30 ks Beghelli SpA A280ESD ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 4K
C. výrobku: A280ESD
Světelný tok (Svítidlo): 9899 lm
Světelný tok (Zdroje:): 9900 lm
Výkon svítidla: 74.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 57 90 99 100 100
Osazení: 1 x A280ESDo_NO_LENS (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



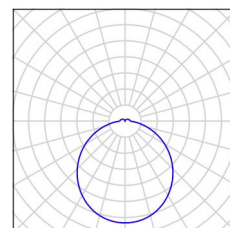
1 ks Beghelli SpA F70LED PRO LED 1X70 4K
C. výrobku: F70LED
Světelný tok (Svítidlo): 4000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 37.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 61 91 99 100 100
Osazení: 1 x F70LEDo (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks Beghelli-Elplast A44-10210CM LUNAKO LED
36w O
C. výrobku: A44-10210CM
Světelný tok (Svítidlo): 3599 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3600 lm
Výkon svítidla: 36.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 45 76 93 94 100
Osazení: 1 x LUNAKO LED 36w (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





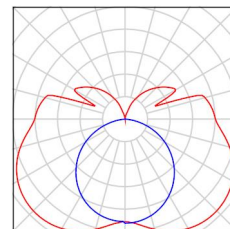
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Areál HZS Cheb / Kusovník svítidel

2 ks

LED2 1070835 QUADRA 90
C. výrobku: 1070835
Světelný tok (Svítidlo): 1440 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1440 lm
Výkon svítidla: 18.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 73
Kód CIE Flux Code: 31 59 83 73 100
Osazení: 1 x led (Opravný faktor 1.000).

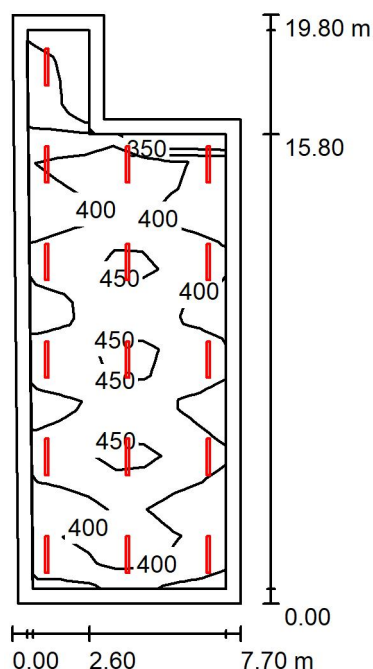
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.01 Garáž / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:255

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	405	255	497	0.630
Podlaha	30	348	123	437	0.354
Strop	70	100	55	115	0.550
Stěny (6)	50	186	55	434	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

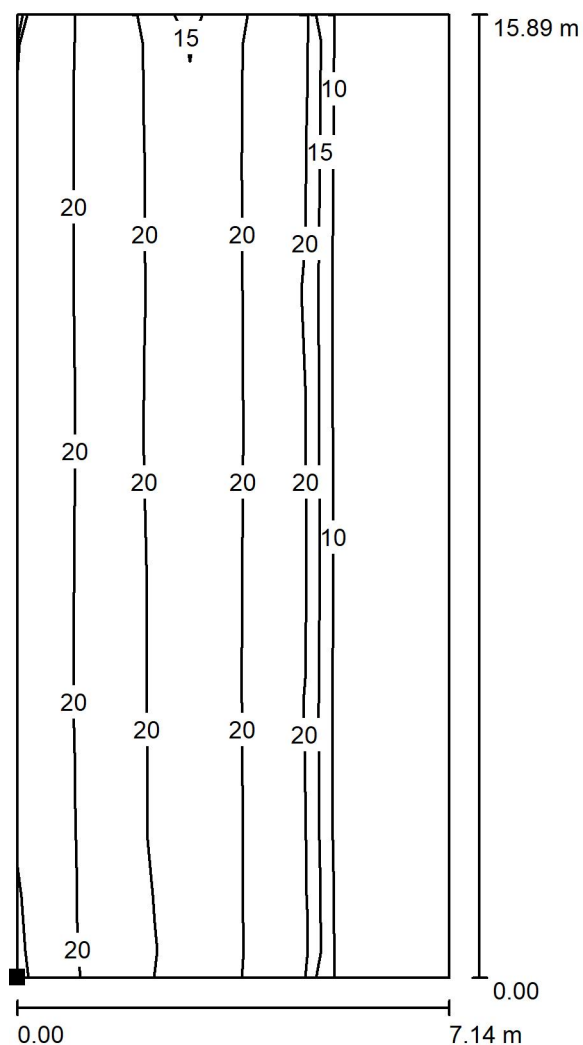
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	Beghelli SpA A236ED ACCIAIO LED REGOLABILE 2X36 4K (1.000)	4400	4400	36.0
Celkem:			70396	70400	576.0

Specifický příkon: $4.29 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 134.38 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.01 Garáž / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(91.667 m, -74.638 m, 1.200 m)



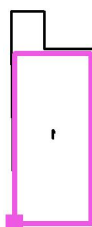
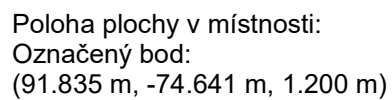
Měřítko 1 : 125

Rastr: 7 x 15 Body

Min
/

Max
22

1.01 Garáž / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



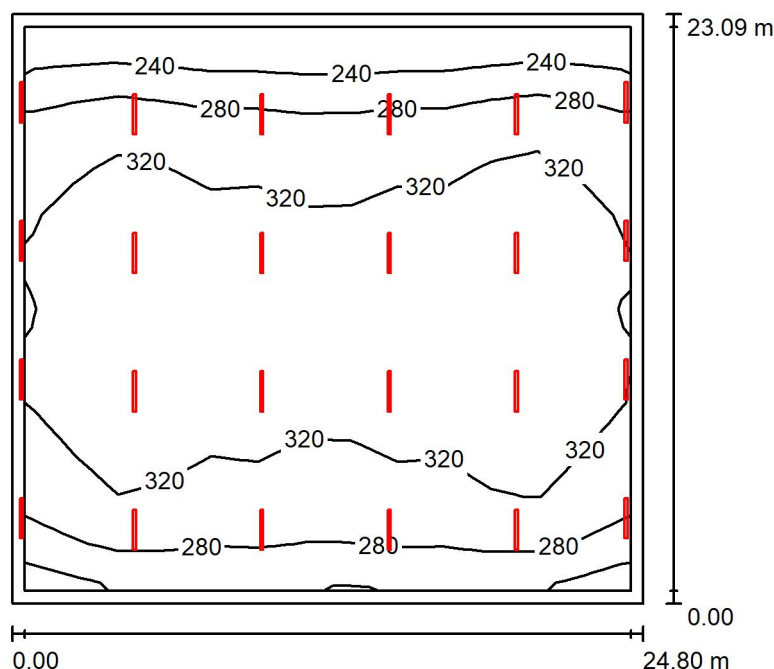
Rastr: 7 x 15 Body

Min
/

Max
22

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.02 Garáž / Shrnutí



Výška místnosti: 6.500 m, Montážní výška: 6.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:297

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	308	201	361	0.651
Podlaha	20	290	160	343	0.553
Strop	70	64	46	122	0.725
Stěny (4)	50	145	47	2820	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 13 x 12 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

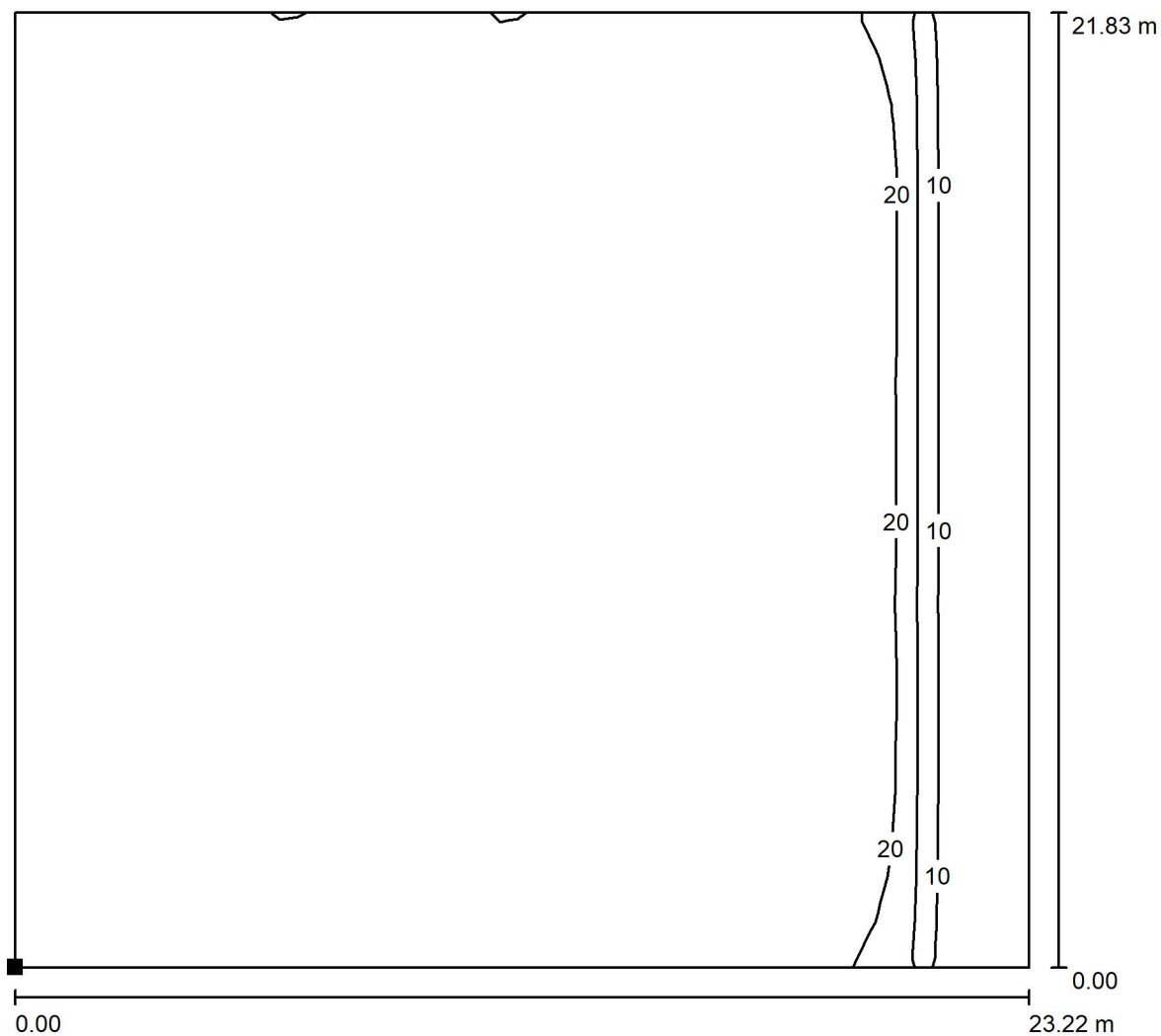
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	24	Beghelli SpA A280ESD ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 4K (1.000)	9899	9900	74.0
Celkem:			237585	237600	1776.0

Specifický příkon: $3.10 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 572.73 m^2)

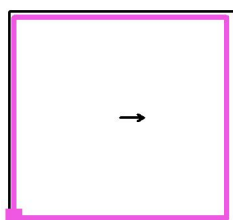


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.02 Garáž / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(100.149 m, -74.168 m, 1.200 m)



Měřítko 1 : 171

Rastr: 23 x 21 Body

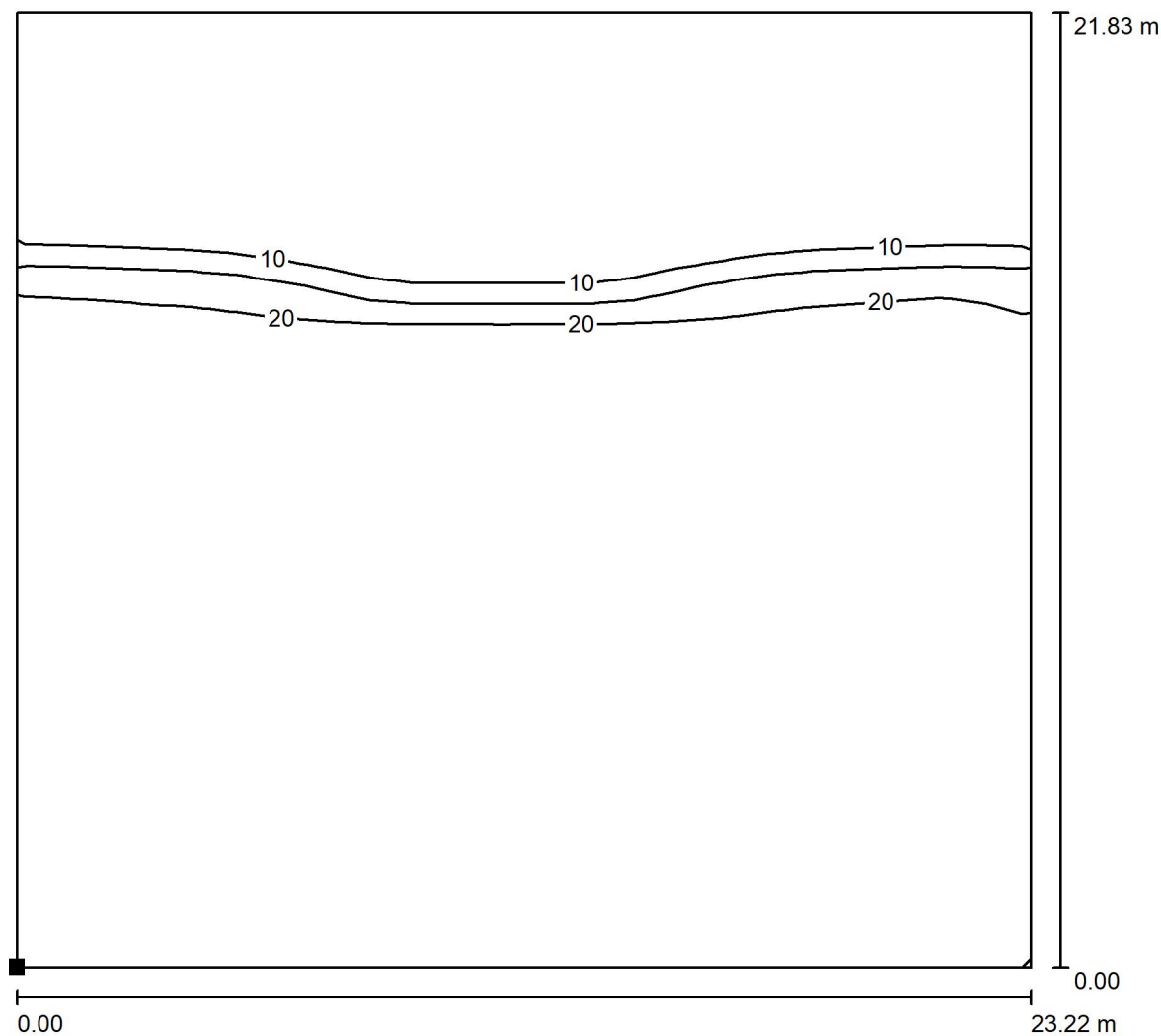
Min
/

Max
24



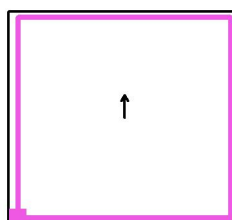
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.02 Garáž / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 171

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(100.694 m, -74.172 m, 1.200 m)



Rastr: 23 x 21 Body

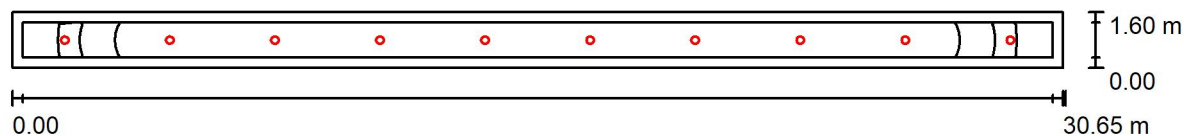
Min
/

Max
24



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.03 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:220

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	110	83	121	0.759
Podlaha	30	107	73	122	0.684
Strop	70	35	24	42	0.670
Stěny (4)	50	78	27	247	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

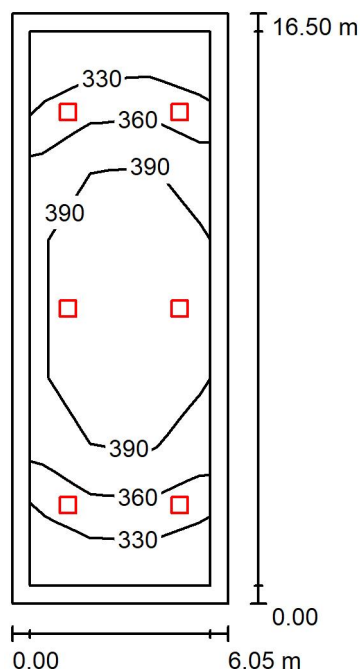
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			14999	Celkem: 15000	135.0

Specifický příkon: $2.76 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 49.00 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.04 Dílna s montážní jámou / Shrnutí



Výška místnosti: 6.500 m, Montážní výška: 6.500 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:212

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	376	313	424	0.832
Podlaha	20	325	226	382	0.694
Strop	70	112	79	523	0.705
Stěny (4)	50	233	101	624	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 3 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
22
Příčně
22
k ose svítidla

Kusovník svítidel

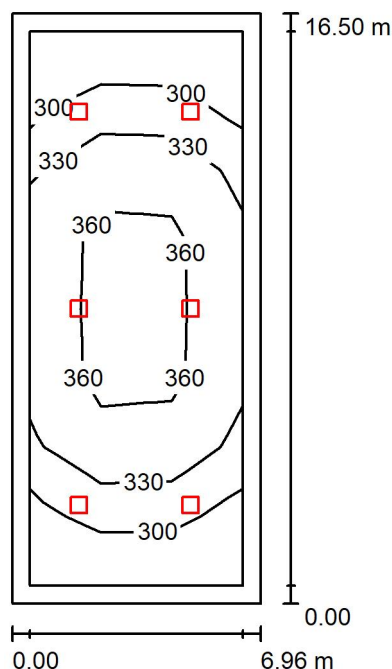
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K CRI80 (1.000)	13299	13300	100.0
Celkem:			79797	79800	600.0

Specifický příkon: $6.01 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 99.83 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.05 Mycí box / Shrnutí



Výška místnosti: 6.500 m, Montážní výška: 6.500 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:212

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	337	278	383	0.825
Podlaha	20	291	195	347	0.669
Strop	70	91	68	477	0.748
Stěny (4)	50	195	85	357	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.800 m
Rastr:	3 x 8 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR

Levá stěna	22
Spodní stěna	22
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
22	22	
22	22	

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K CRI80 (1.000)	13299	13300	100.0
Celkem:			79797	79800	600.0

Specifický příkon: $5.22 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 114.84 m^2)

1.06 Závěr / Shrnutí



Hodnoty v Lux, Měřítka 1:31

Uživatelská úroveň:

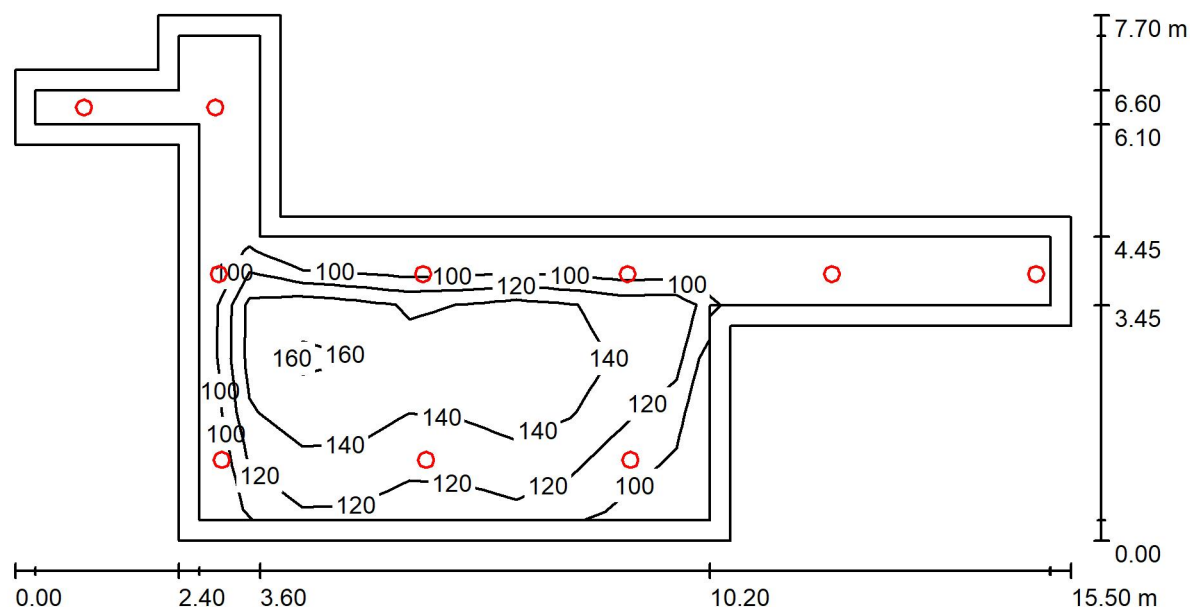
Kusovník svítidel

Specifický příkon: $1.89 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.13 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.07 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:111

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	130	82	170	0.633
Podlaha	20	125	76	175	0.606
Strop	70	33	22	87	0.653
Stěny (12)	50	82	25	545	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 19 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

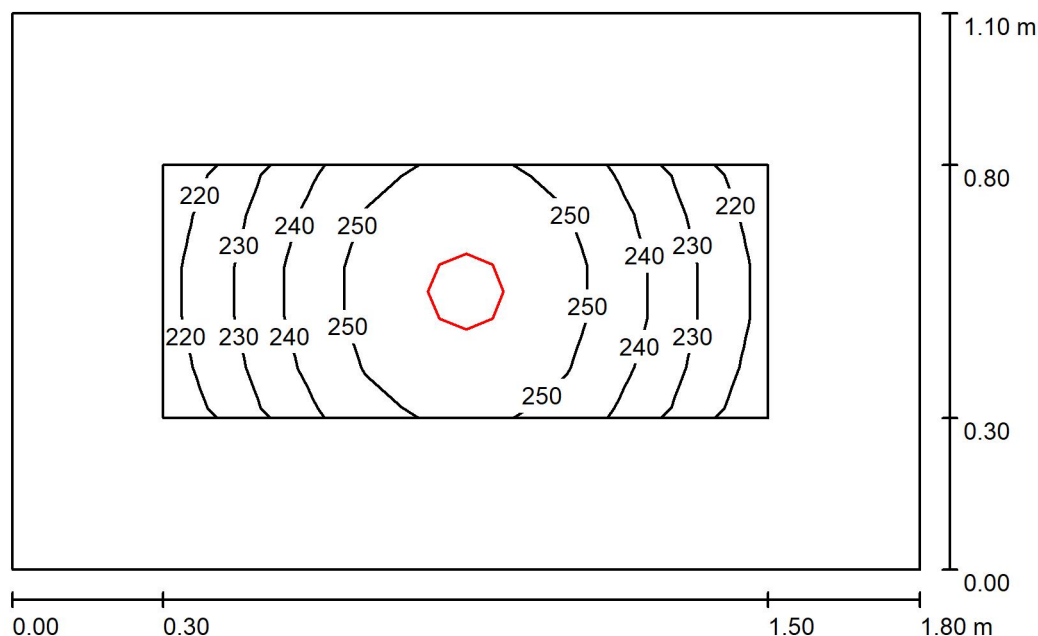
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			14999	15000	135.0

Specifický příkon: $2.51 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 53.79 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.08 WC návštěvníci ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:15

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	218	260	0.904
Podlaha	20	113	95	125	0.840
Strop	70	81	55	99	0.677
Stěny (4)	50	140	46	483	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

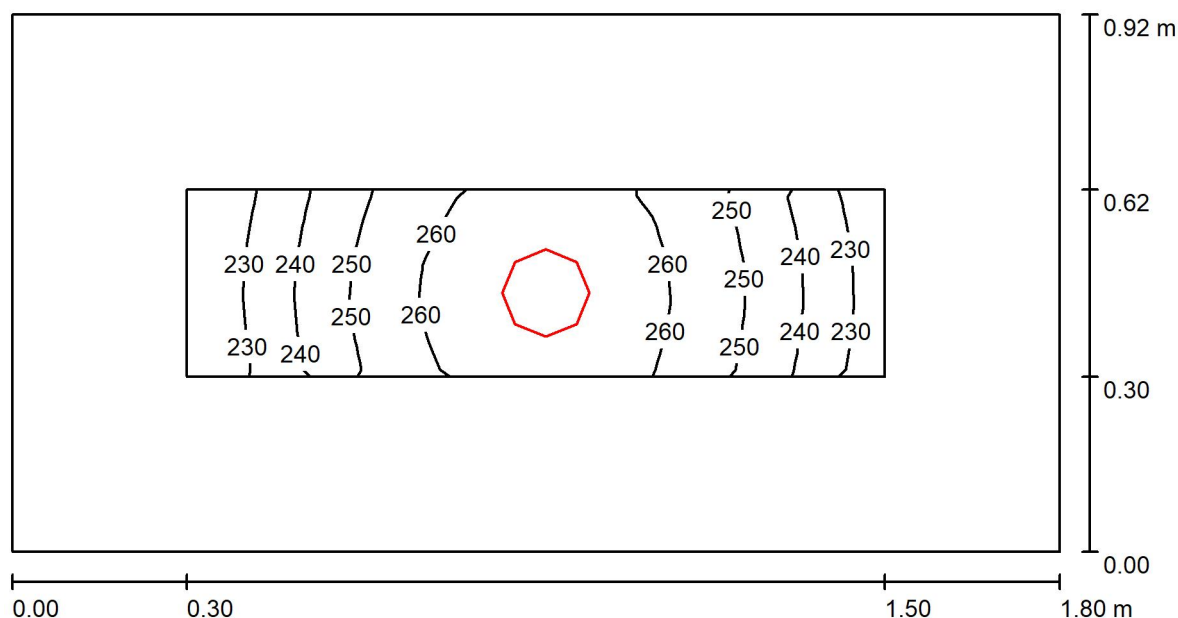
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $7.88 \text{ W/m}^2 = 3.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.98 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.08 WC návštěvnici ženy - kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	250	223	269	0.891
Podlaha	20	113	97	125	0.857
Strop	70	97	56	131	0.572
Stěny (4)	50	153	44	709	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

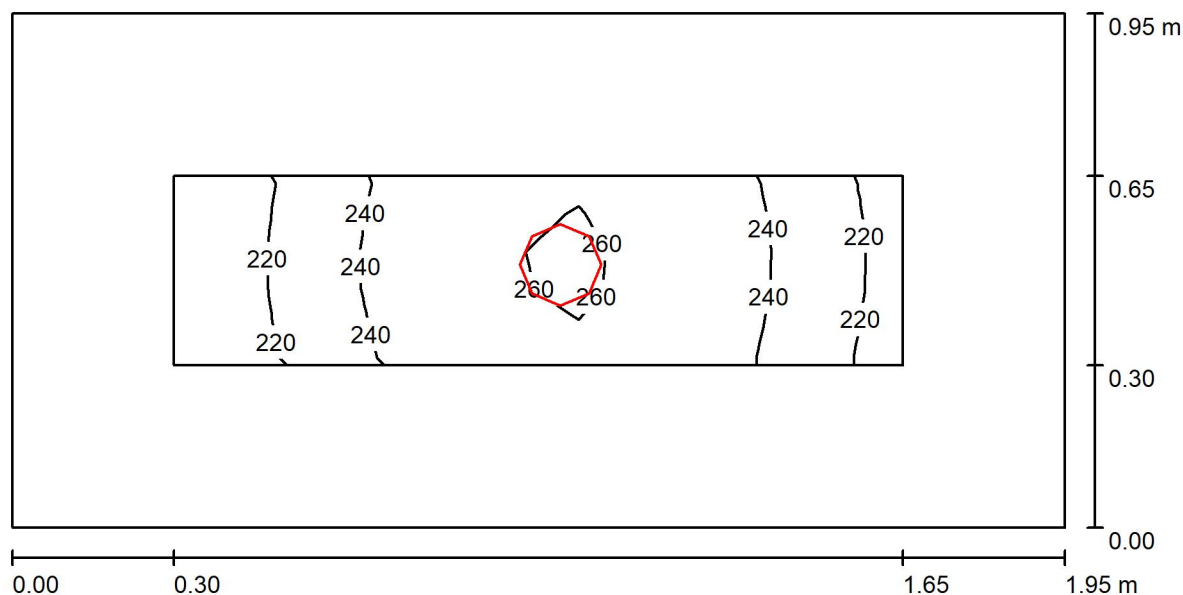
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $9.40 \text{ W/m}^2 = 3.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.66 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.09 WC návštěvníci muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:14

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	240	204	263	0.850
Podlaha	20	111	94	123	0.849
Strop	70	87	49	121	0.560
Stěny (4)	50	142	43	660	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

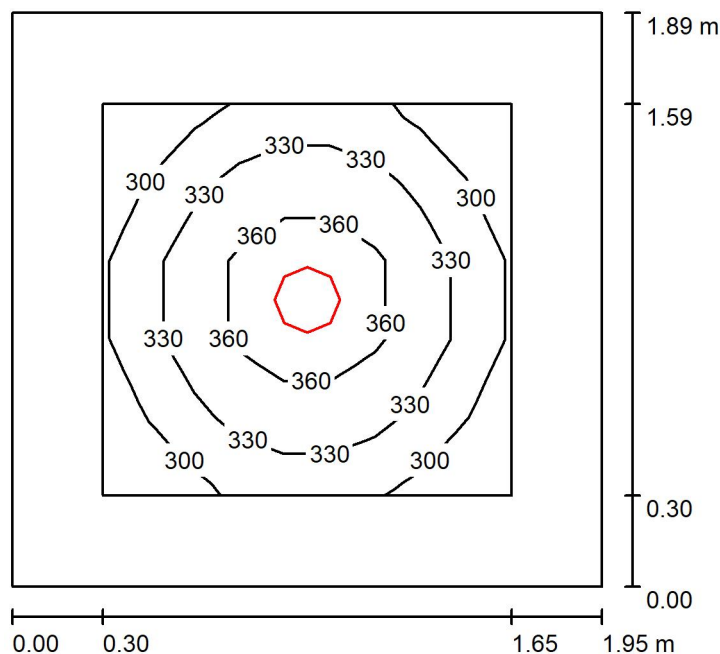
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $8.42 \text{ W/m}^2 = 3.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.85 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.09 WC návštěvníci muži - pisoár / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	330	276	385	0.838
Podlaha	20	170	135	196	0.793
Strop	70	76	55	86	0.715
Stěny (4)	50	159	64	311	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

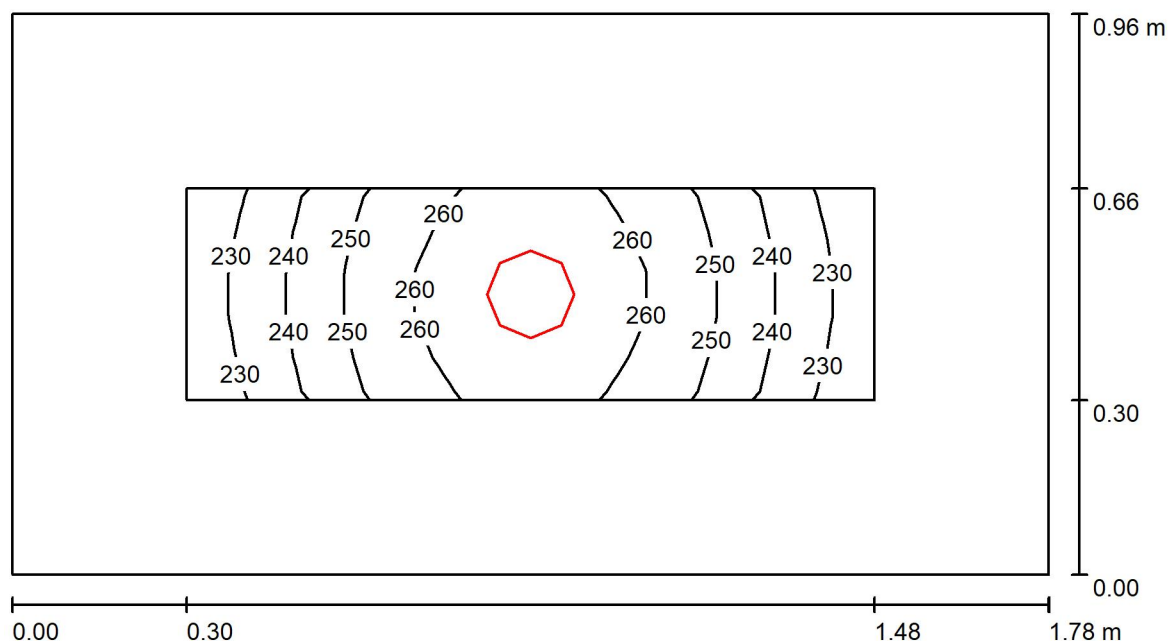
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			2754	2757	24.0

Specifický příkon: $6.51 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.69 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.09 WC návštěvníci muži - kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	249	223	267	0.899
Podlaha	20	114	98	125	0.860
Strop	70	94	55	121	0.587
Stěny (4)	50	151	45	620	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

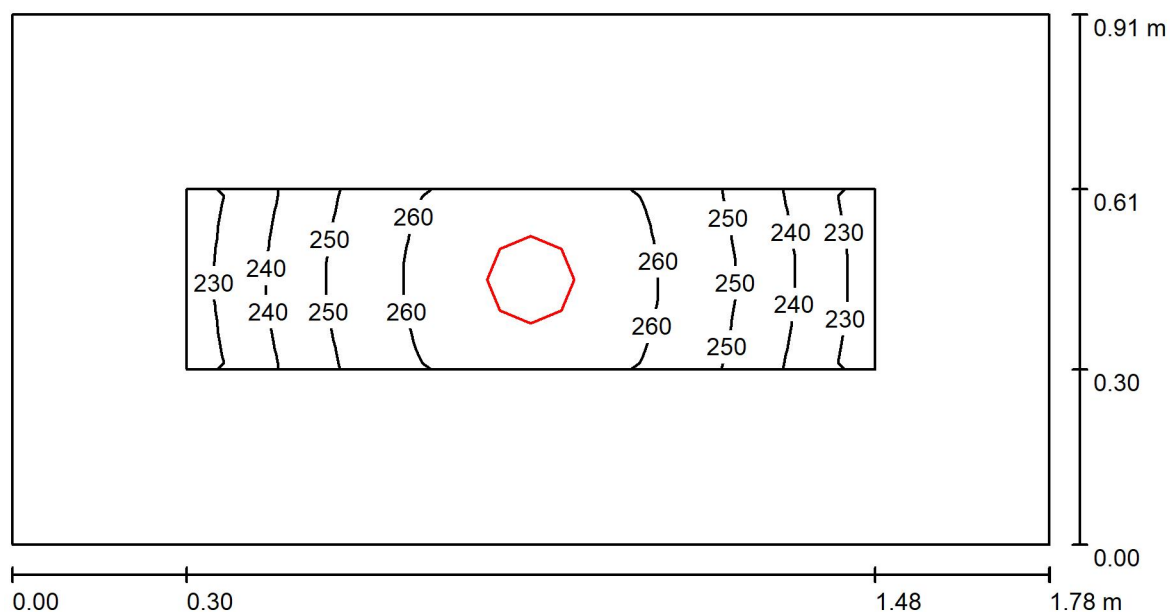
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $9.08 \text{ W/m}^2 = 3.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.72 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.09 WC návštěvníci muži - kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	229	269	0.911
Podlaha	20	114	98	125	0.859
Strop	70	99	57	131	0.575
Stěny (4)	50	155	44	684	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

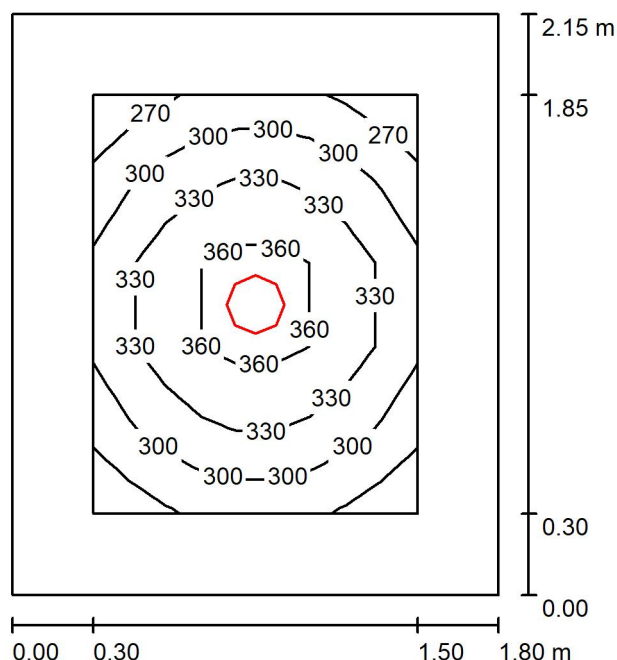
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $9.62 \text{ W/m}^2 = 3.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.62 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.10 WC invalidi / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	322	268	381	0.832
Podlaha	20	167	130	195	0.777
Strop	70	73	50	83	0.690
Stěny (4)	50	153	59	329	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

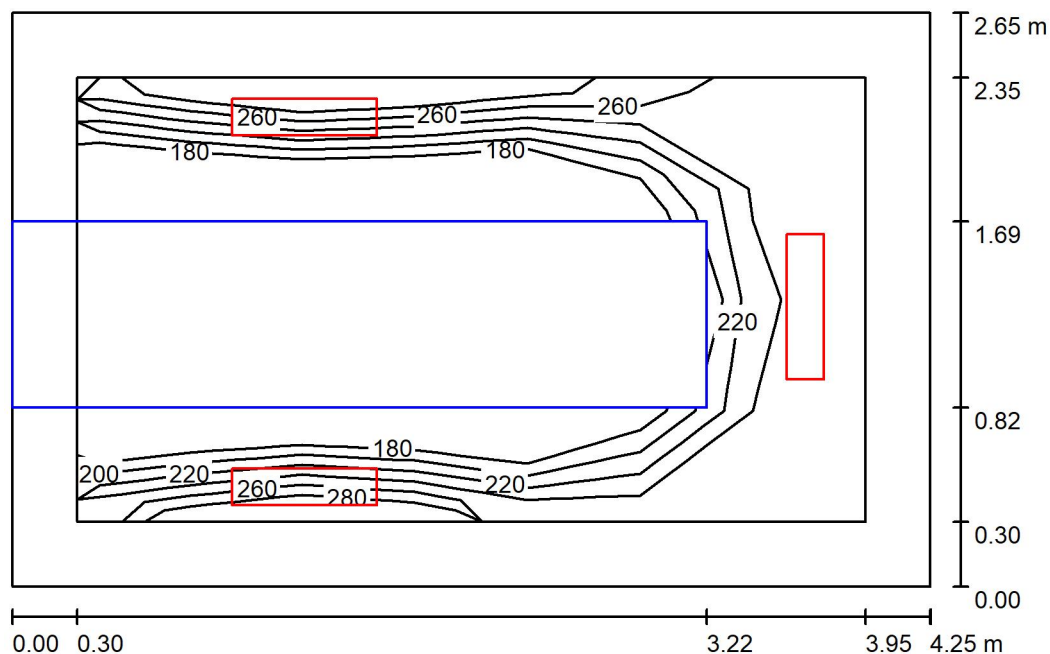
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			2754	2757	24.0

Specifický příkon: $6.20 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.87 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.11 serverovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	223	167	258	0.748
Podlaha	20	104	7.89	179	0.076
Strop	70	128	64	260	0.501
Stěny (4)	50	172	7.29	1192	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

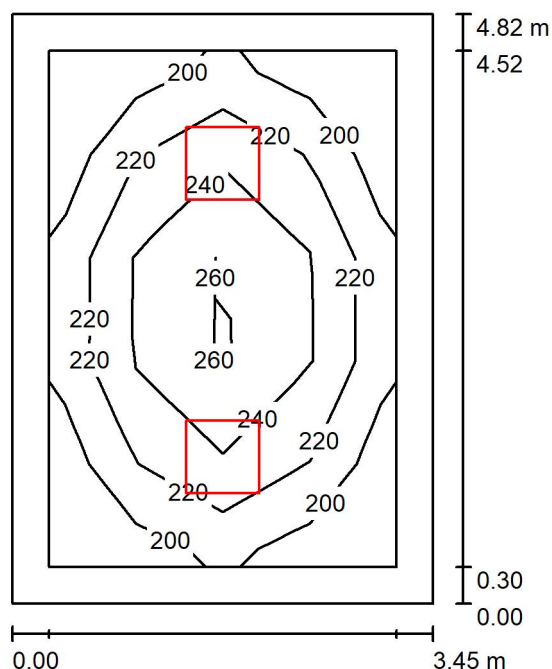
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	3500	3500	25.0
Celkem:			10500	10500	75.0

Specifický příkon: $6.66 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.26 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.12 Návštěvnická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:62

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	188	268	0.833
Podlaha	20	206	124	272	0.601
Strop	70	46	33	55	0.719
Stěny (4)	50	104	38	194	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 4 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
16
Příčně
16
k ose svítidla

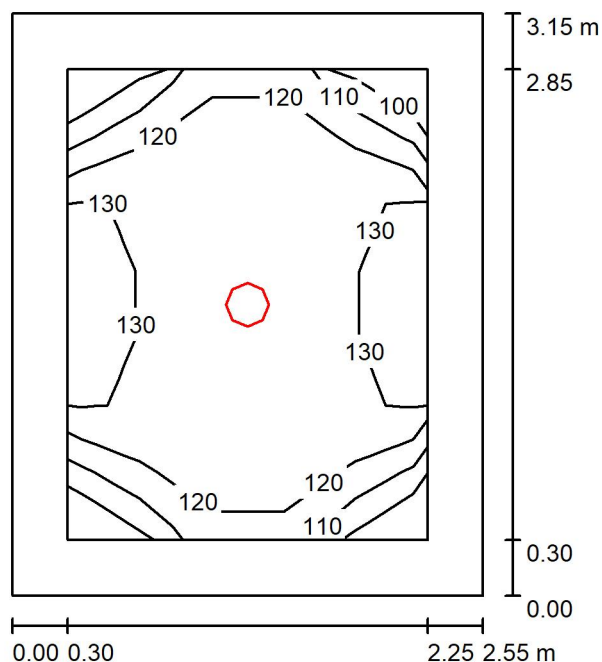
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	Celkem: 7200	72.0

Specifický příkon: $4.33 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.63 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.13 Krizové řízení předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	123	97	135	0.788
Podlaha	20	107	36	134	0.333
Strop	70	12	9.20	14	0.742
Stěny (4)	50	25	9.29	66	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
16
Příčně
16
k ose svítidla

Kusovník svítidel

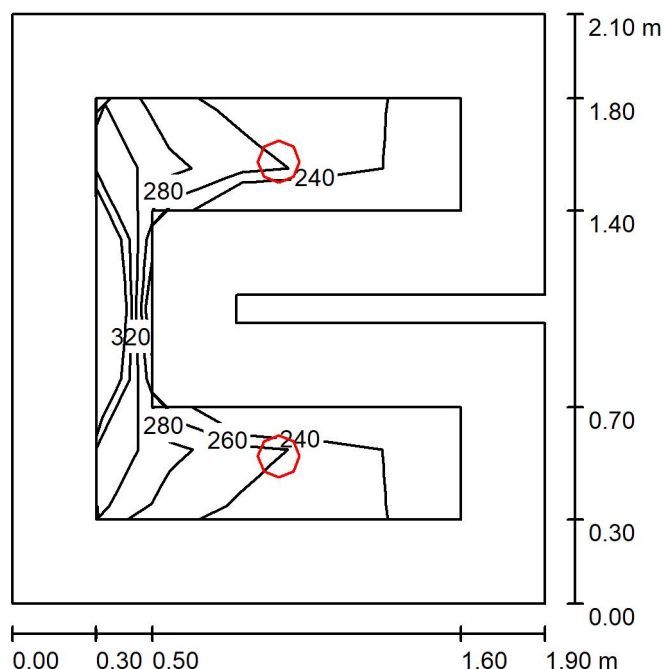
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			1500	Celkem: 1500	13.5

Specifický příkon: $1.68 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.03 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.14 Krizové řízení WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	270	226	317	0.837
Podlaha	20	137	101	196	0.739
Strop	70	87	58	166	0.668
Stěny (8)	50	154	47	636	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 6 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

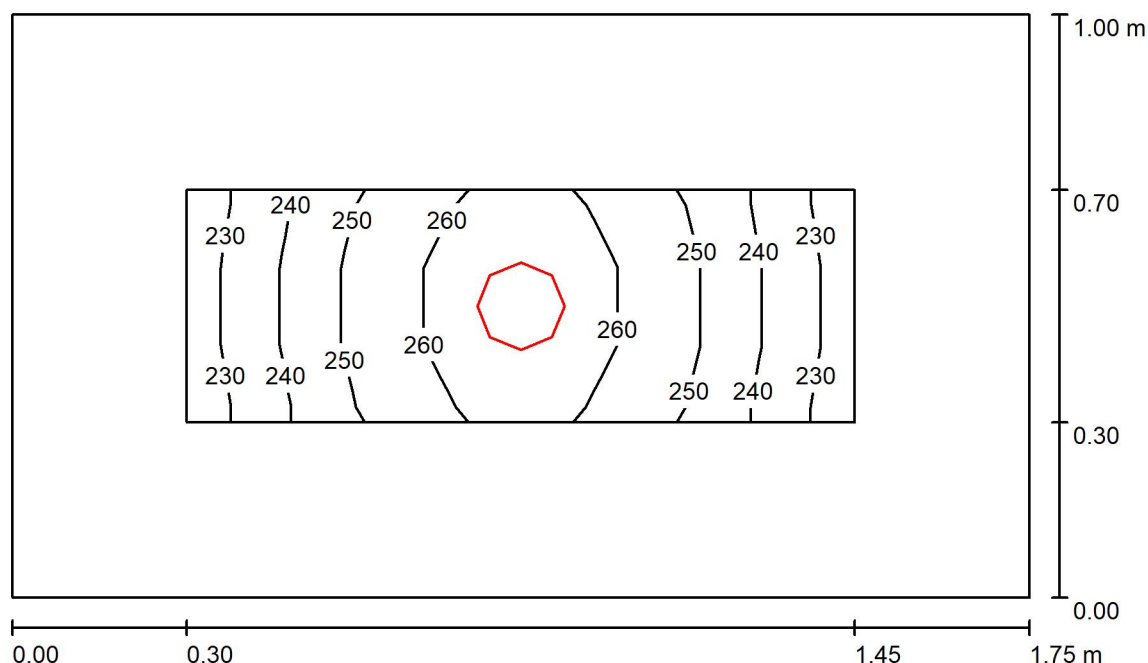
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			3218	3222	31.2

Specifický příkon: $8.04 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.88 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.14 Krizové řízení WC kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	249	226	267	0.908
Podlaha	20	114	99	126	0.867
Strop	70	92	60	114	0.656
Stěny (4)	50	150	46	581	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

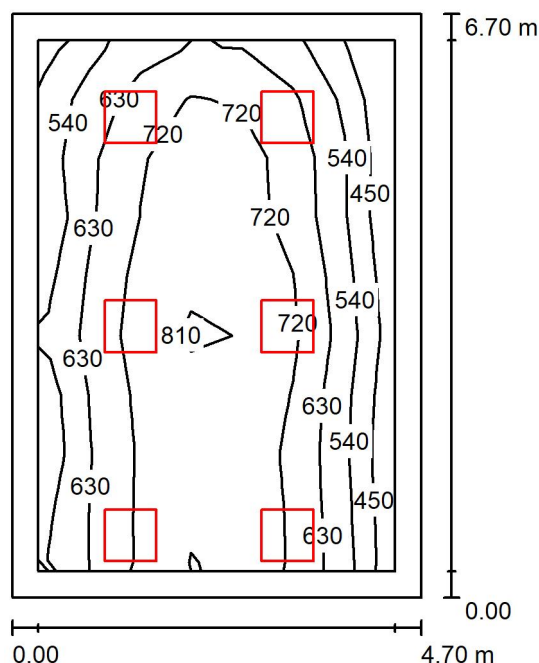
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $8.91 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.75 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.15 Krizové řízení kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:87

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	658	401	849	0.609
Podlaha	20	517	257	747	0.498
Strop	70	118	78	198	0.663
Stěny (4)	50	259	101	897	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
18
17
Příčně
19
19
k ose svítidla

Kusovník svítidel

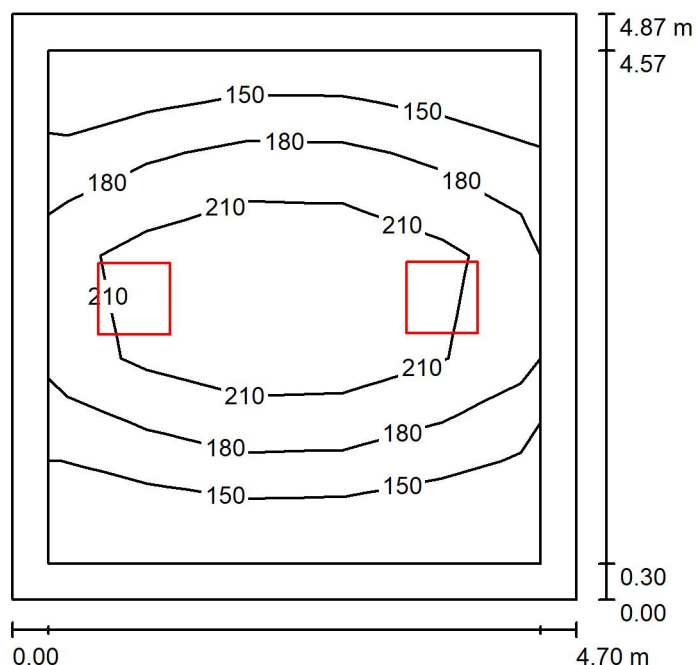
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			29998	30000	216.0

Specifický příkon: $6.86 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.49 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.16 Krizové řízení ložnice / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:63

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	186	125	252	0.671
Podlaha	20	168	77	252	0.458
Strop	70	36	23	46	0.650
Stěny (4)	50	77	28	258	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

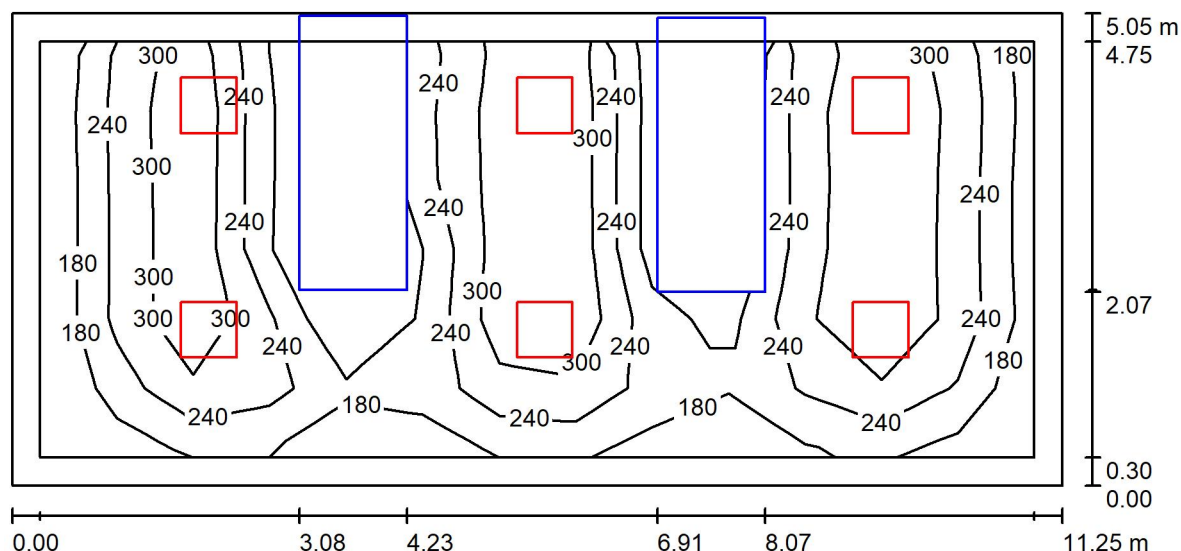
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	7200	72.0

Specifický příkon: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.87 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.17 Šatna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	274	127	396	0.461
Podlaha	20	177	2.16	276	0.012
Strop	70	38	16	67	0.423
Stěny (4)	50	89	7.15	279	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 13 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

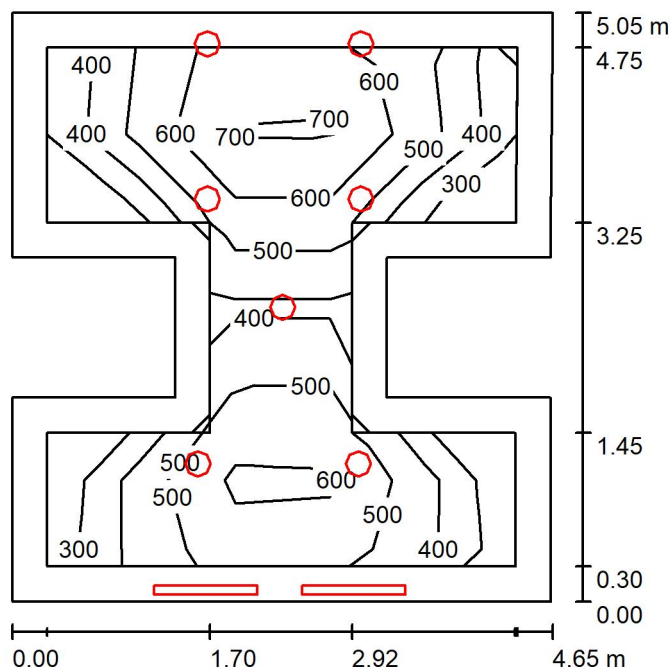
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			21598	21600	216.0

Specifický příkon: $3.80 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 56.83 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 Umývárna muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	560	292	787	0.522
Podlaha	20	390	190	562	0.488
Strop	70	143	76	410	0.533
Stěny (12)	50	272	99	3127	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

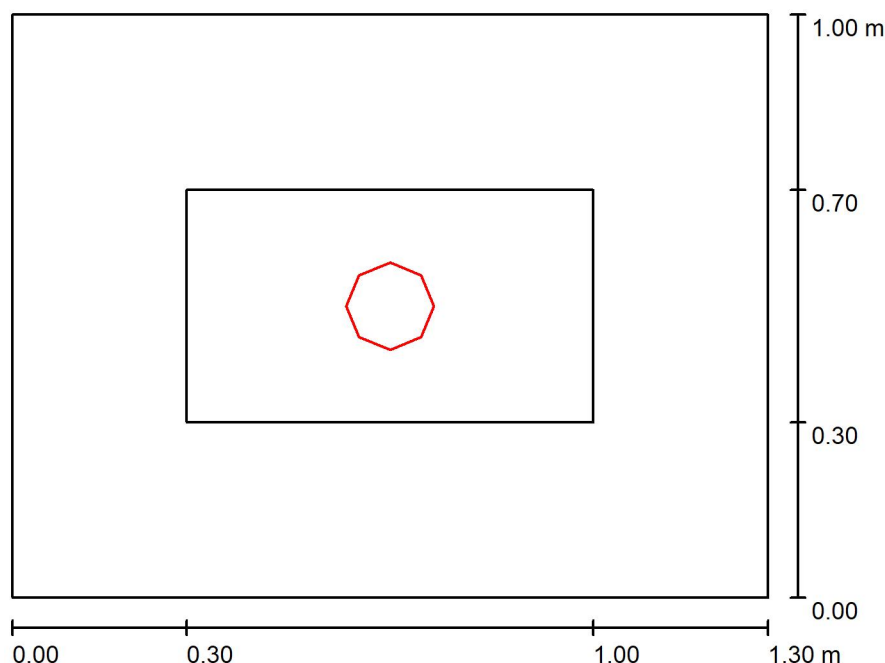
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
2	2	LED2 1070835 QUADRA 90 (1.000)	1440	1440	18.0
Celkem:			22157	22179	204.0

Specifický příkon: $10.20 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.00 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 Umývárna muži pisoár / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	286	286	286	1.000
Podlaha	20	121	110	130	0.906
Strop	70	122	84	138	0.688
Stěny (4)	50	186	50	608	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 1 x 1 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

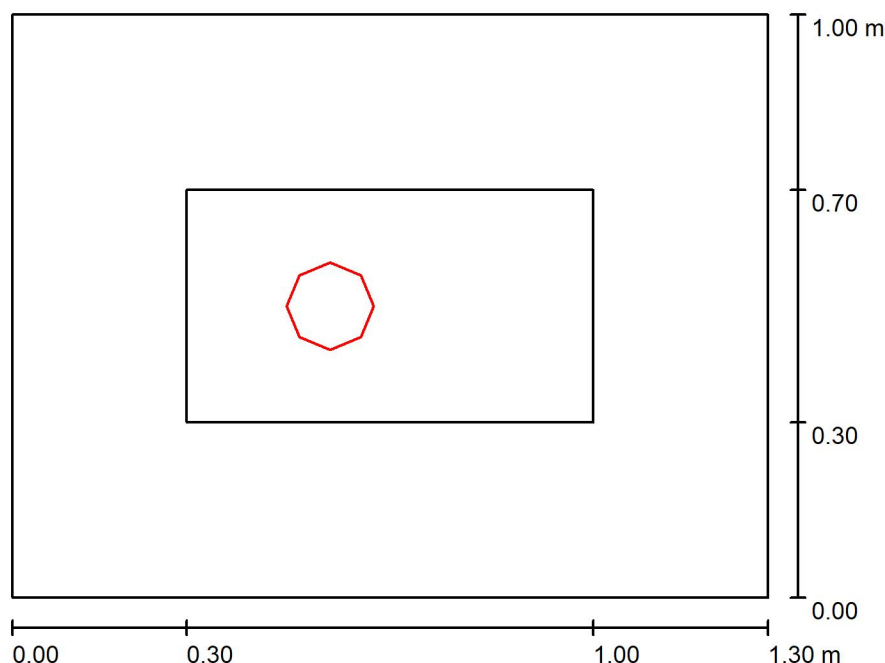
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $12.00 \text{ W/m}^2 = 4.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.30 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 Umývárna muži kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:13

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	282	282	282	1.000
Podlaha	20	121	108	130	0.892
Strop	70	122	74	147	0.602
Stěny (4)	50	186	49	612	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 1 x 1 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

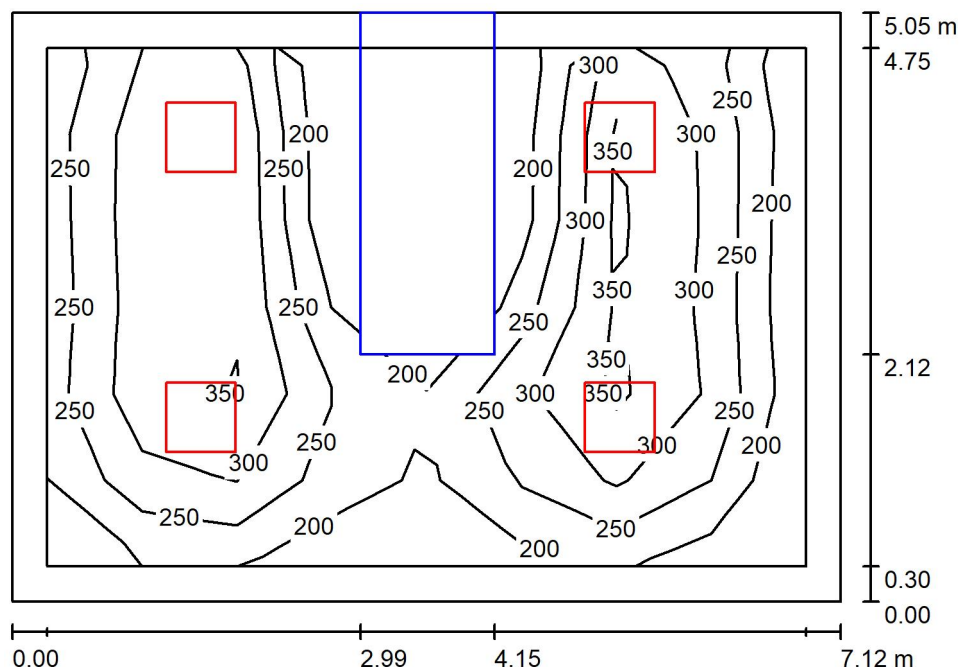
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $12.00 \text{ W/m}^2 = 4.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.30 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.19 Šatna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	294	156	396	0.531
Podlaha	20	188	9.23	277	0.049
Strop	70	41	21	57	0.523
Stěny (4)	50	96	11	245	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 8 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

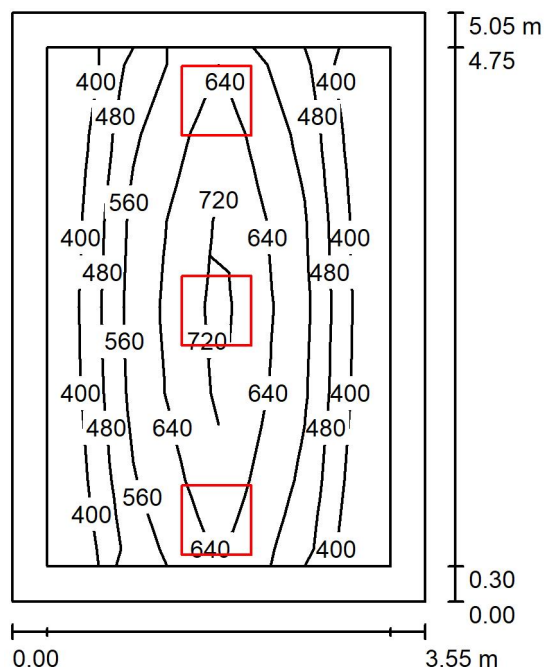
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			14399	14400	144.0

Specifický příkon: $4.01 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.95 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.20 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	573	390	755	0.681
Podlaha	20	403	212	539	0.525
Strop	70	95	64	140	0.674
Stěny (4)	50	205	80	901	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
16
Příčně
18
k ose svítidla
19

Kusovník svítidel

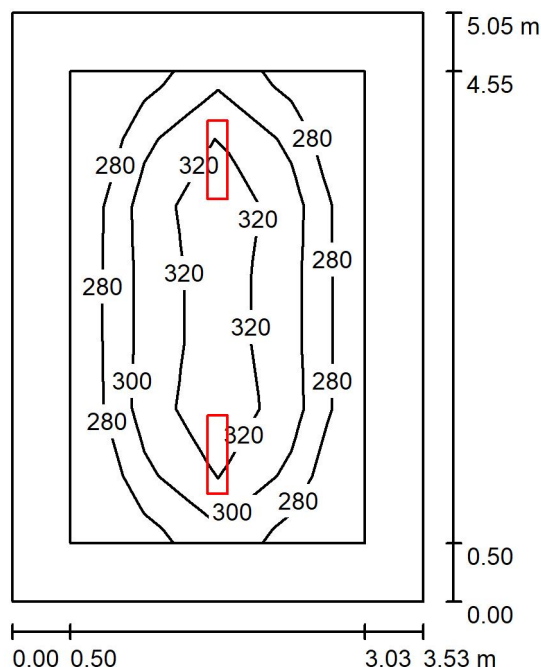
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			14999	15000	108.0

Specifický příkon: $6.03 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.91 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.21 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	303	261	336	0.864
Podlaha	20	203	139	249	0.686
Strop	70	74	50	208	0.680
Stěny (4)	50	152	76	283	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
22
Příčně
20
22
k ose svítidla

Kusovník svítidel

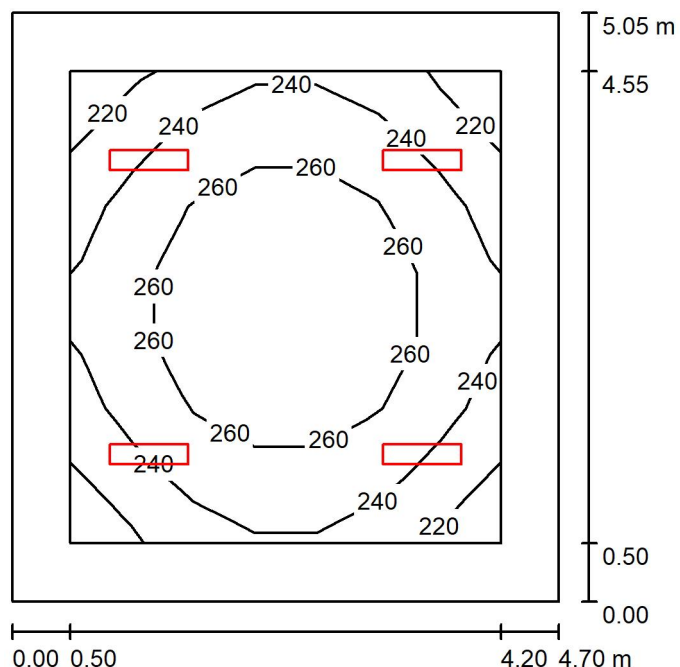
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.82 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.22 Sklad speciálních hasebních látek / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	251	219	282	0.873
Podlaha	20	232	163	278	0.704
Strop	70	82	61	166	0.744
Stěny (4)	50	175	99	269	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
19
21
Příčně
19
20
k ose svítidla

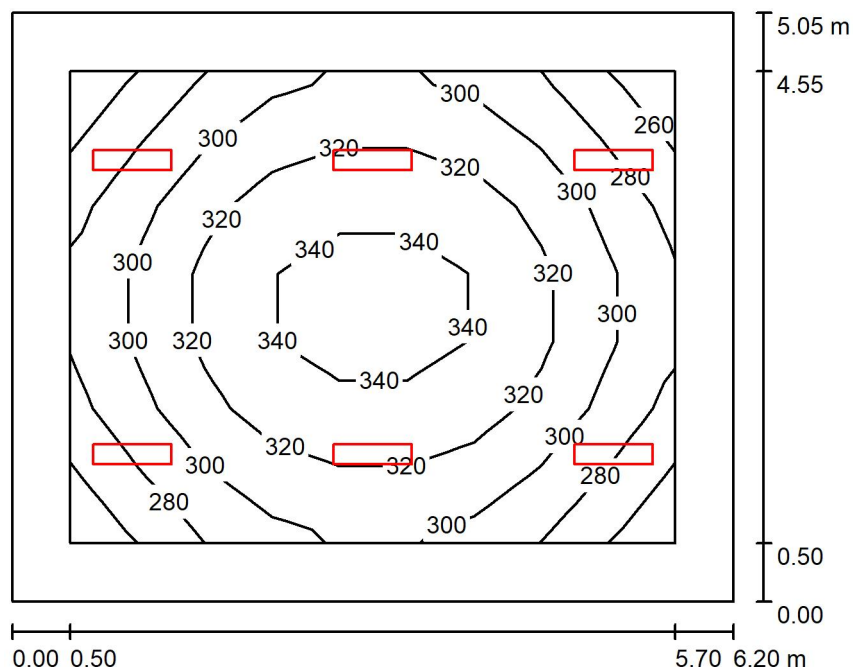
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	3500	3500	25.0
Celkem:			13999	14000	100.0

Specifický příkon: $4.21 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.74 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.23 Sklad drobných dílců / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	308	258	349	0.837
Podlaha	20	286	195	348	0.683
Strop	70	97	74	183	0.765
Stěny (4)	50	211	120	336	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
Příčně
20
k ose svítidla
21

Kusovník svítidel

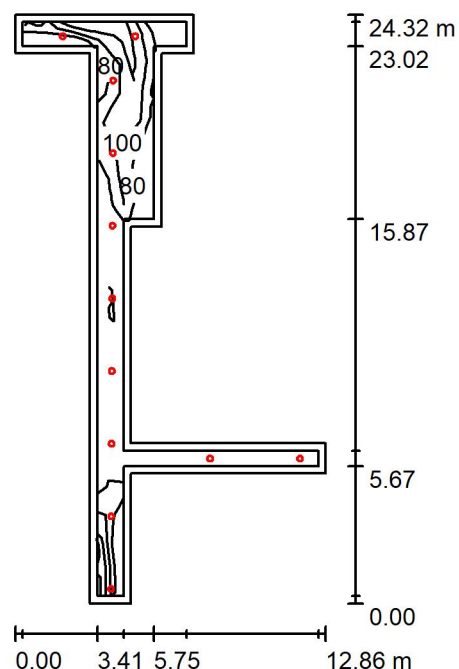
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	3500	3500	25.0
Celkem:			20999	21000	150.0

Specifický příkon: $4.79 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.31 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.24 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:313

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	109	73	147	0.675
Podlaha	30	104	48	154	0.458
Strop	70	33	17	60	0.519
Stěny (14)	50	71	16	390	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

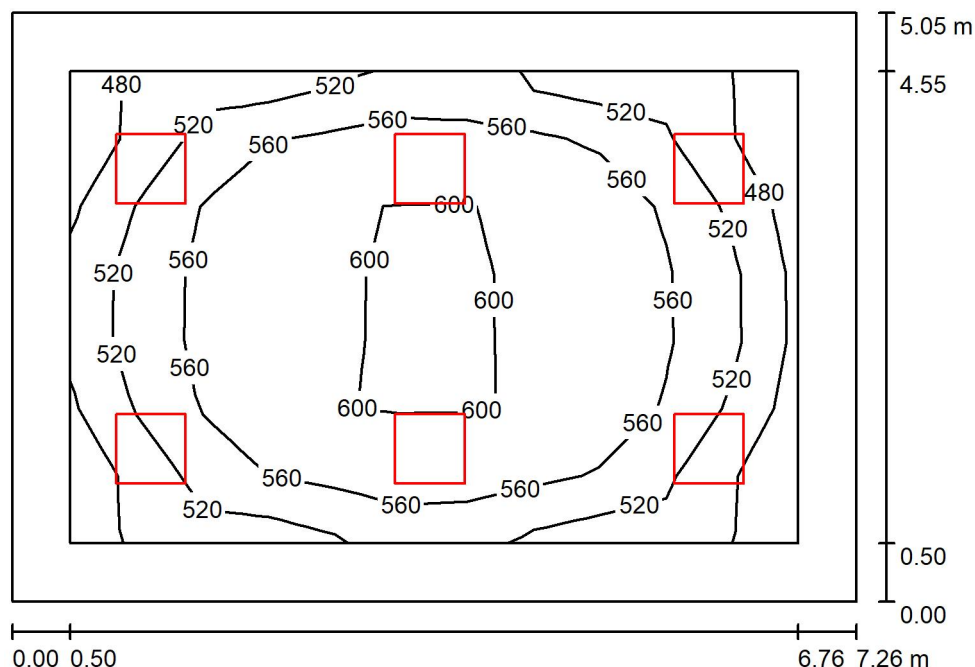
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			17999	18000	162.0

Specifický příkon: $2.33 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 69.47 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.25 Chemická služba - kancelář dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	553	457	640	0.827
Podlaha	20	428	264	582	0.616
Strop	70	99	73	111	0.735
Stěny (4)	50	222	92	420	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
17
Příčně
19
k ose svítidla

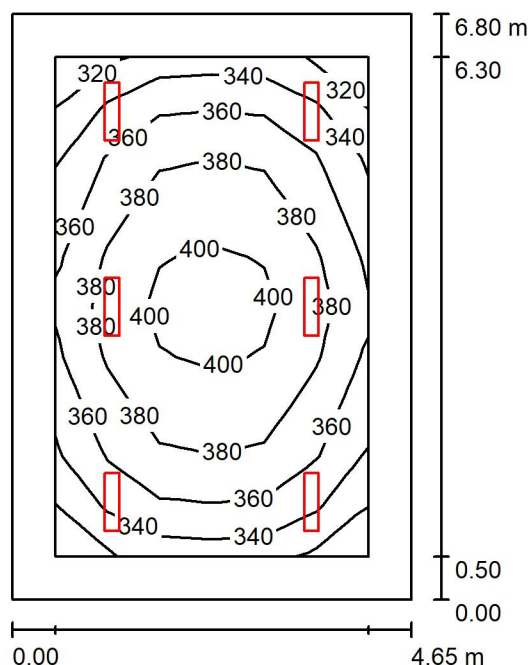
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			29998	30000	216.0

Specifický příkon: $5.90 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 36.64 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.26 Chemická služba - dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	370	315	408	0.852
Podlaha	20	282	192	343	0.682
Strop	70	96	73	182	0.764
Stěny (4)	50	208	118	328	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	6 x 10 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR

Levá stěna	20
Spodní stěna	21
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
20	20	
21	20	

Kusovník svítidel

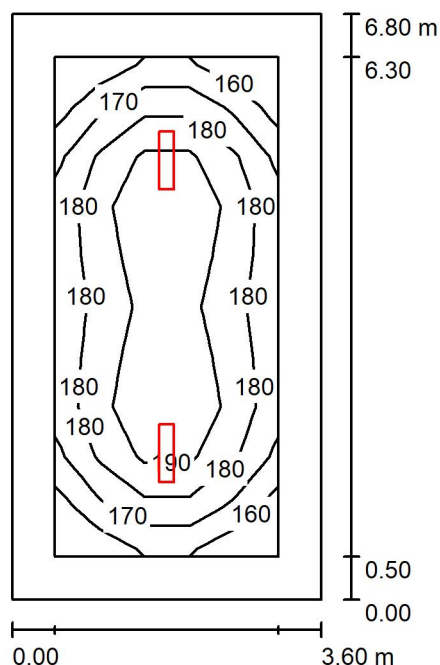
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	3500	3500	25.0
Celkem:			20999	21000	150.0

Specifický příkon: $4.74 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.62 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.27 Chemická služba - sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	182	154	201	0.850
Podlaha	20	165	106	200	0.643
Strop	70	54	37	183	0.682
Stěny (4)	50	115	55	174	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 5 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
Příčně
21
k ose svítidla

Kusovník svítidel

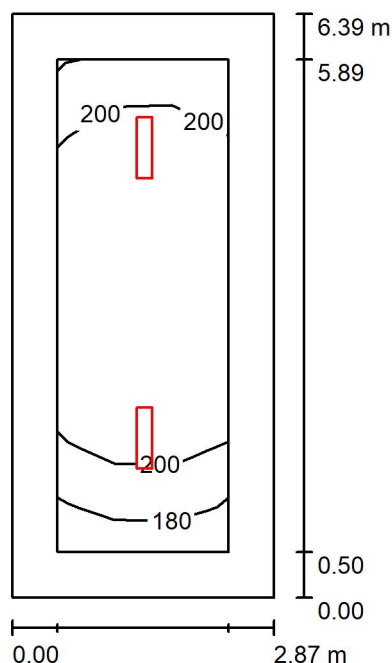
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $2.94 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.48 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.28 Příruční sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	205	173	223	0.841
Podlaha	20	188	121	222	0.644
Strop	70	71	47	211	0.662
Stěny (4)	50	145	68	258	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
Příčně
21
k ose svítidla
22

Kusovník svítidel

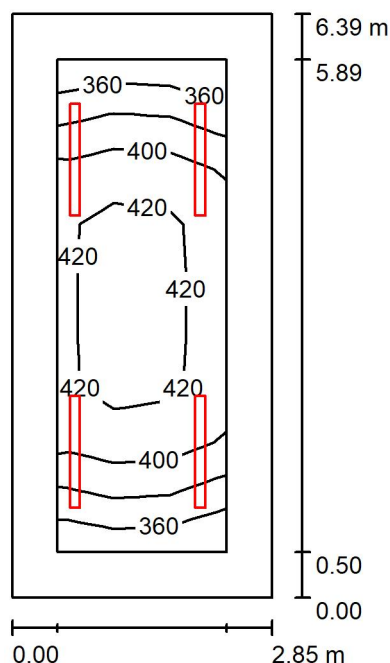
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $3.92 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.37 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.29 Dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	401	351	433	0.873
Podlaha	20	371	243	433	0.656
Strop	70	105	69	125	0.655
Stěny (4)	50	241	77	719	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-

21
21

Příčně

21
21

k ose svítidla

Kusovník svítidel

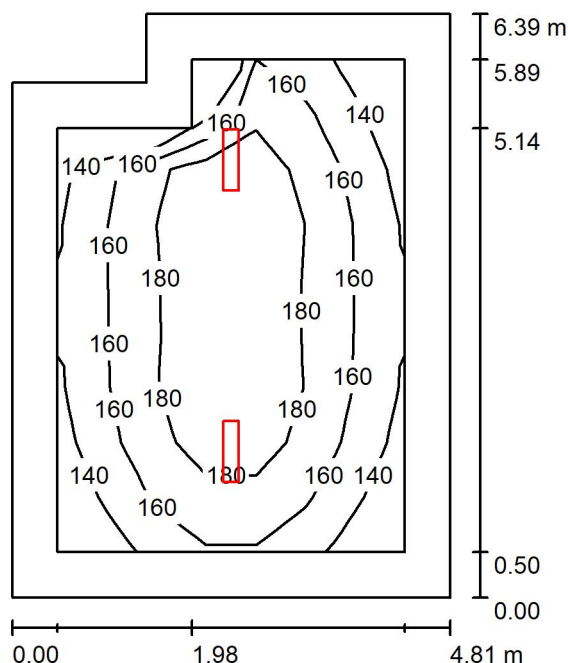
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA A236ED ACCIAIO LED REGOLABILE 2X36 4K (1.000)	4400	4400	36.0
Celkem:			17599	17600	144.0

Specifický příkon: $7.90 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.24 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.30 Prádelna sušárna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	127	196	0.764
Podlaha	20	151	89	198	0.591
Strop	70	46	30	170	0.664
Stěny (6)	50	97	44	214	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

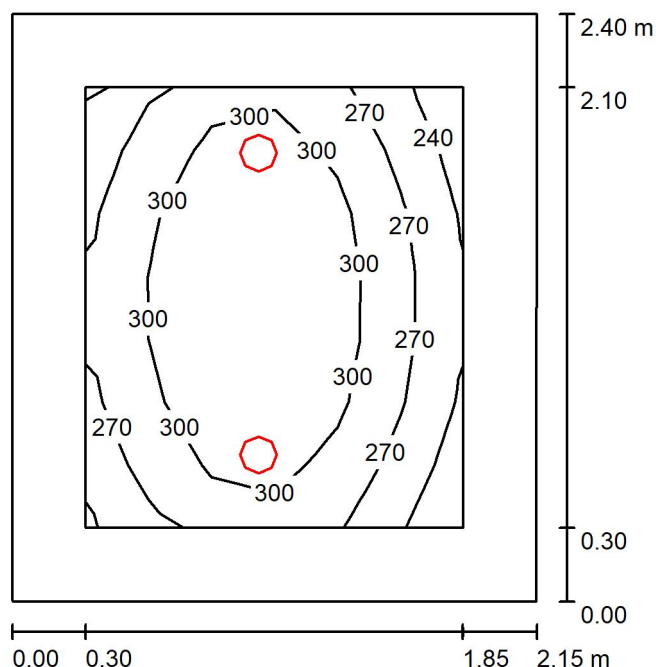
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $2.43 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 29.60 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.31 WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	293	233	334	0.796
Podlaha	20	167	127	195	0.760
Strop	70	71	46	91	0.653
Stěny (4)	50	148	58	459	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

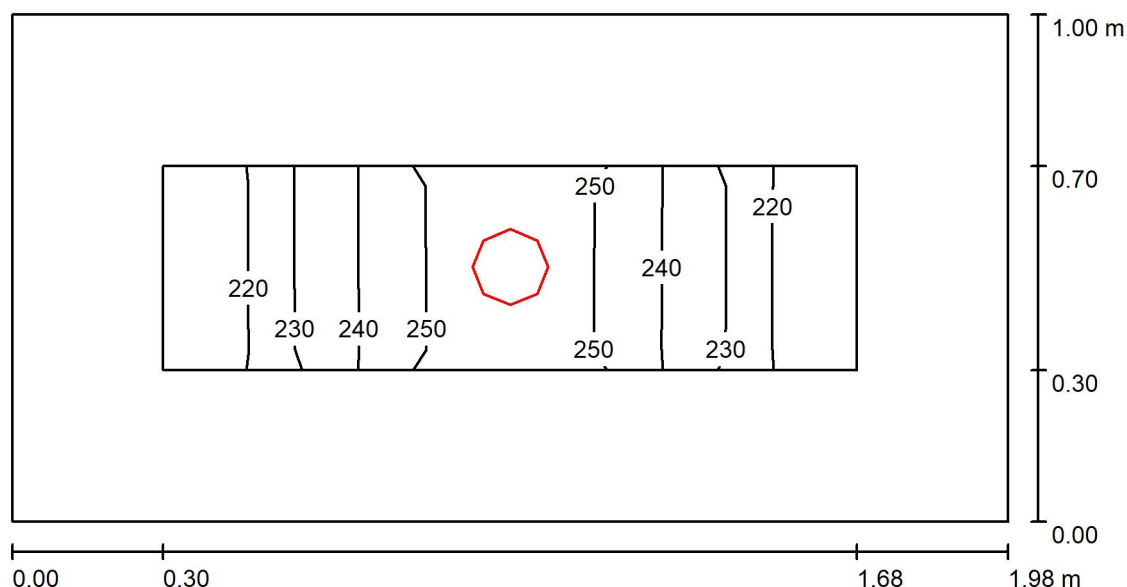
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			3218	3222	31.2

Specifický příkon: $6.05 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.16 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.31 Kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:15

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	237	216	258	0.914
Podlaha	20	110	92	123	0.838
Strop	70	82	47	109	0.573
Stěny (4)	50	137	44	573	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

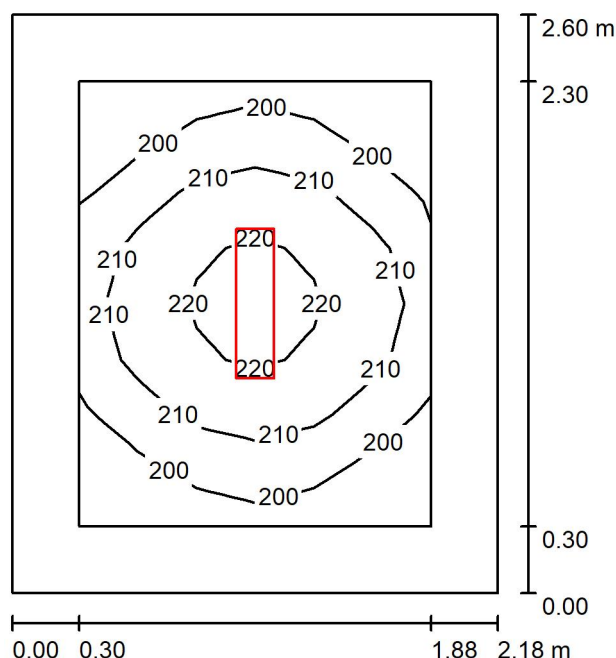
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $7.86 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.98 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.32 Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:34

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	210	192	224	0.916
Podlaha	20	193	148	223	0.765
Strop	70	103	65	222	0.631
Stěny (4)	50	187	87	401	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 6 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

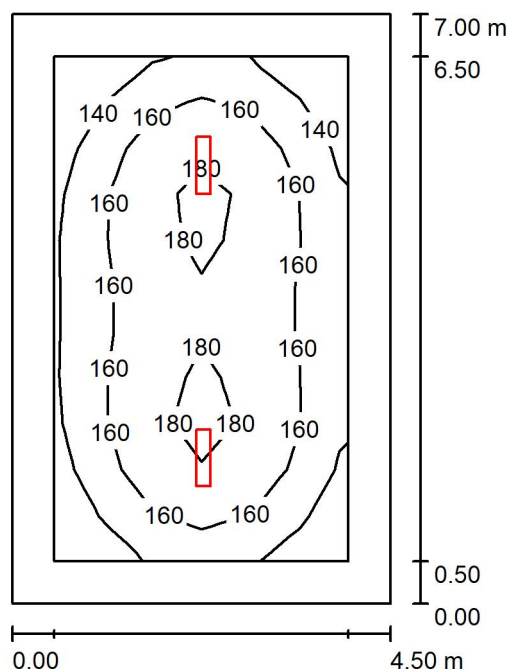
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $6.34 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.68 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.33 Strojní služba - sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:90

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	161	123	186	0.764
Podlaha	20	145	87	189	0.599
Strop	70	43	29	184	0.679
Stěny (4)	50	93	44	152	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 6 x 11 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
Příčně
21
k ose svítidla
22

Kusovník svítidel

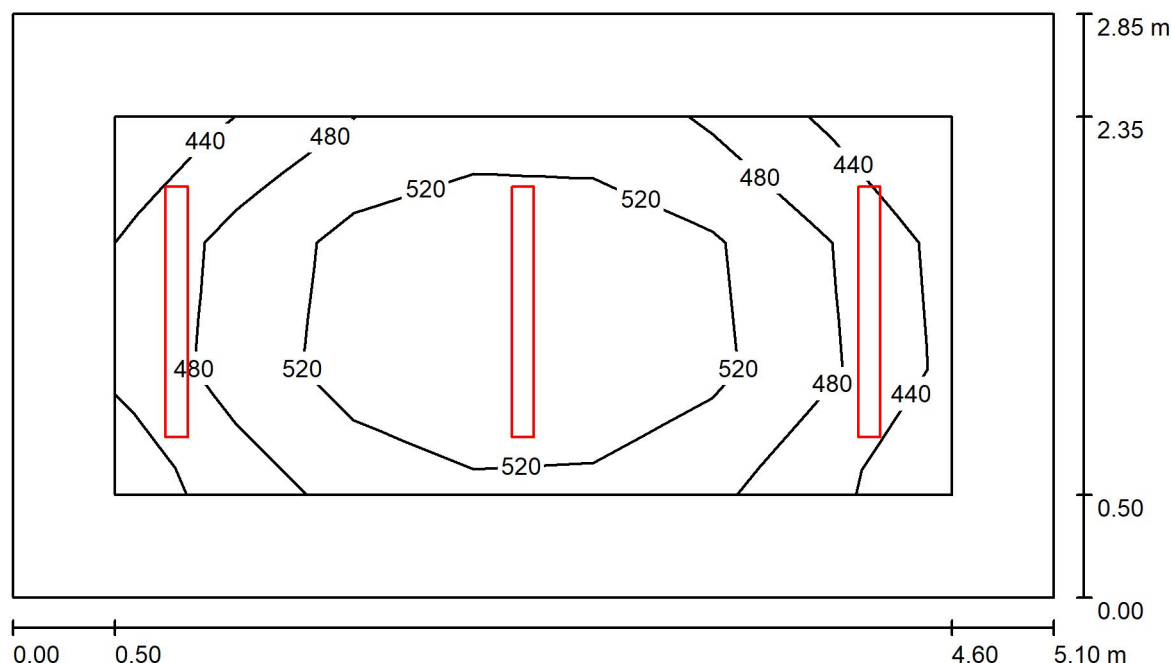
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $2.29 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.50 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.34 Strojní služba - dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	505	429	583	0.850
Podlaha	20	341	238	418	0.697
Strop	70	94	64	107	0.686
Stěny (4)	50	216	68	583	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

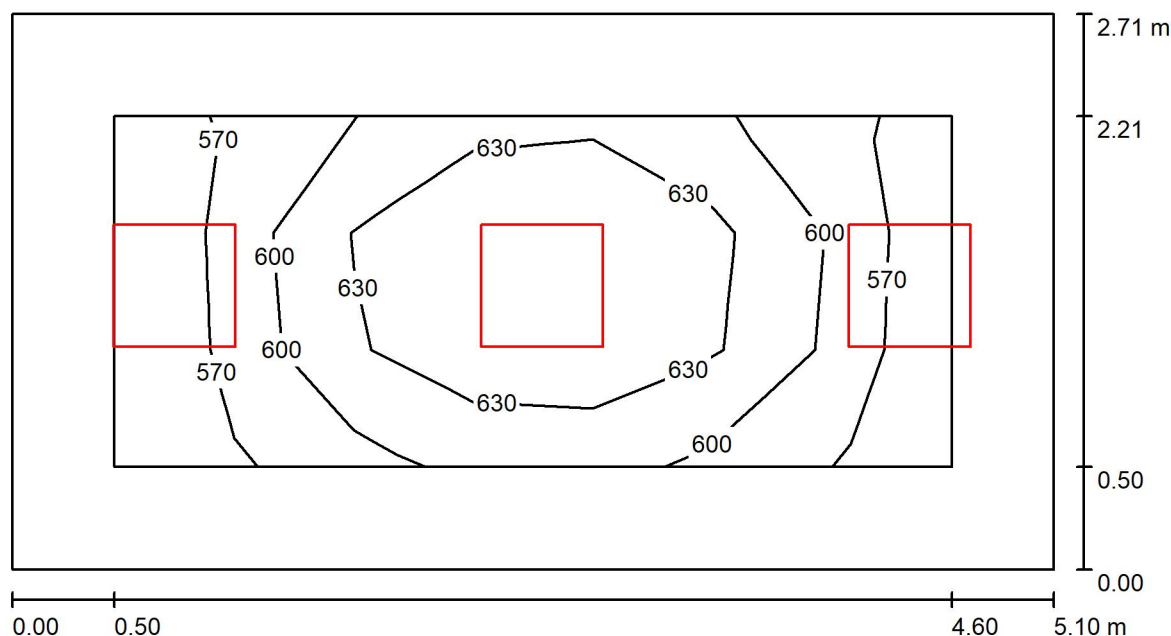
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA A236ED ACCIAIO LED REGOLABILE 2X36 4K (1.000)	4400	4400	36.0
Celkem:			13199	13200	108.0

Specifický příkon: $7.43 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.53 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.35 Strojní služba - kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	612	555	666	0.907
Podlaha	20	409	280	485	0.683
Strop	70	114	77	172	0.679
Stěny (4)	50	248	104	902	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

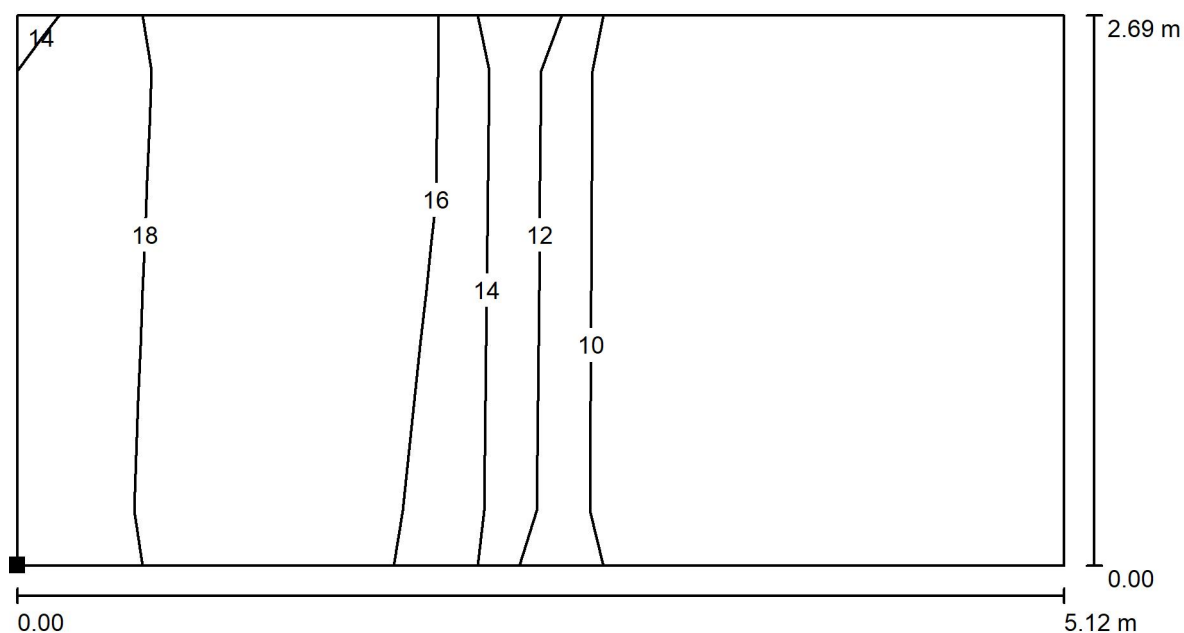
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			14999	15000	108.0

Specifický příkon: $7.81 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.83 m^2)



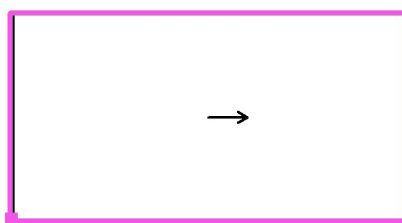
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.35 Strojní služba - kancelář / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Měřítko 1 : 37

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(145.642 m, -57.791 m, 1.200 m)



Rastr: 5 x 2 Body

Min
/

Max
18



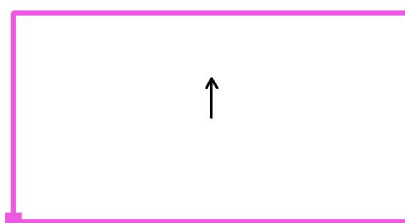
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.35 Strojní služba - kancelář / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(145.690 m, -57.768 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 37



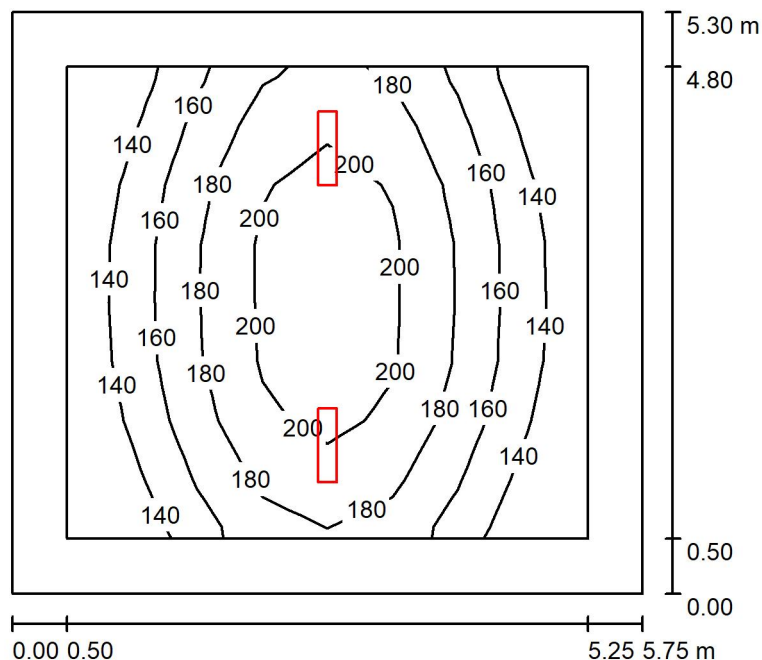
Rastr: 5 x 2 Body

Min
/

Max
/

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.36 Technická služba - sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	172	122	213	0.710
Podlaha	20	151	84	215	0.553
Strop	70	45	30	175	0.649
Stěny (4)	50	95	42	266	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 8 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-

22
22

Příčně

22
22

k ose svítidla

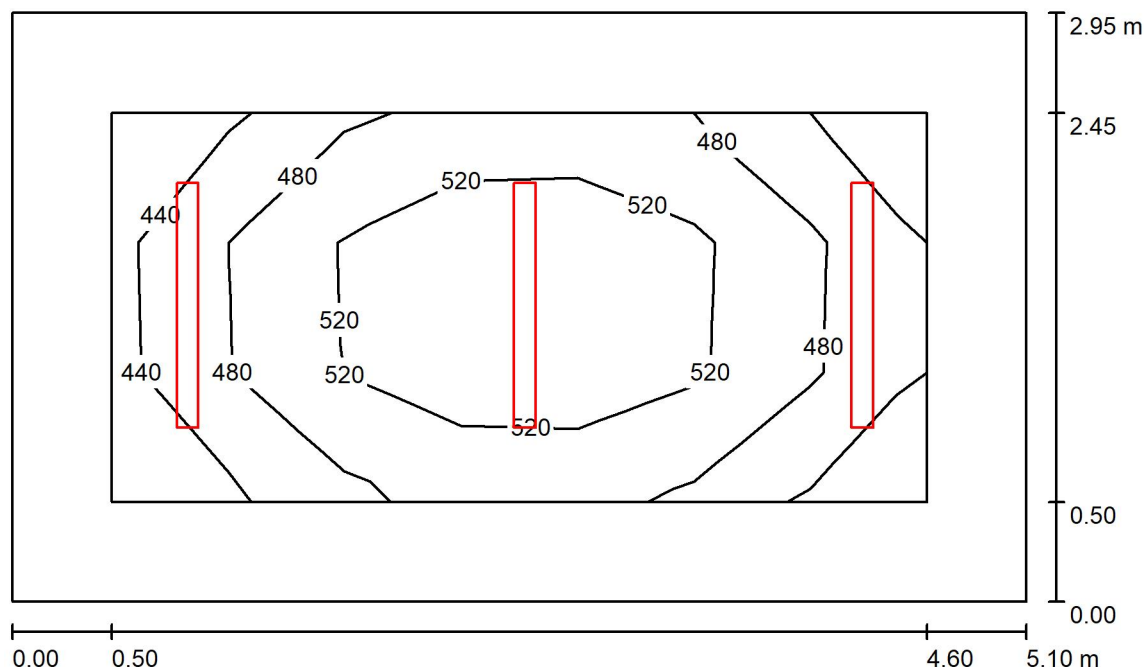
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $2.36 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.48 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.37 Technická služba - dílna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	498	428	581	0.860
Podlaha	20	337	240	415	0.714
Strop	70	91	62	102	0.688
Stěny (4)	50	209	67	559	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

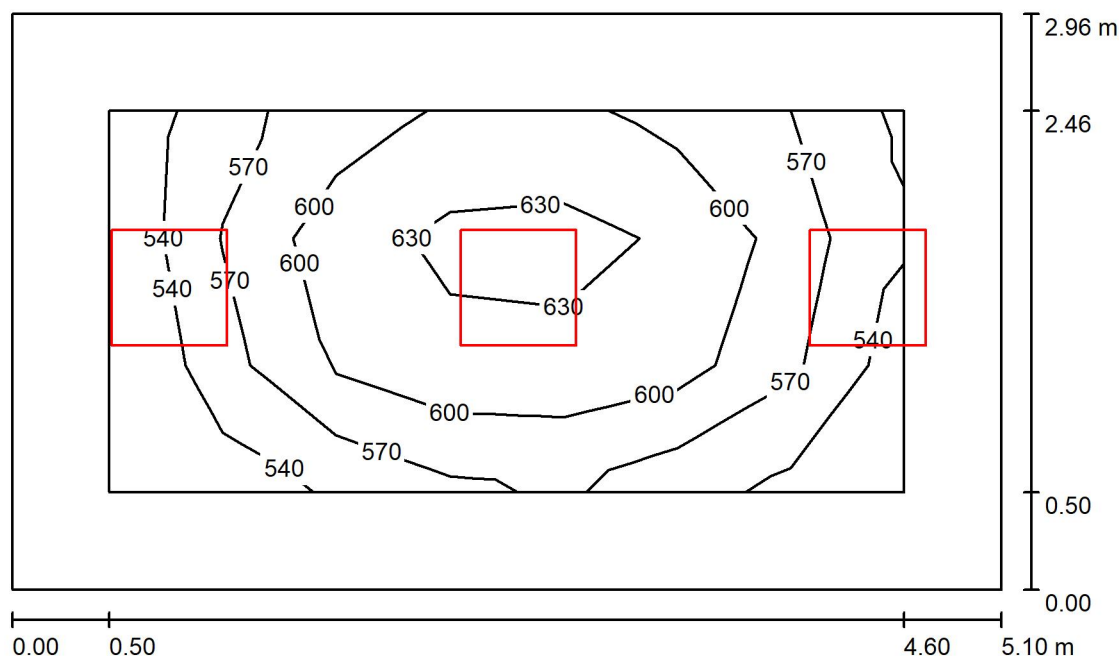
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA A236ED ACCIAIO LED REGOLABILE 2X36 4K (1.000)	4400	4400	36.0
Celkem:			13199	13200	108.0

Specifický příkon: $7.18 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.05 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.38 Technická služba - kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	592	524	657	0.885
Podlaha	20	395	261	479	0.660
Strop	70	106	74	164	0.703
Stěny (4)	50	230	94	925	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

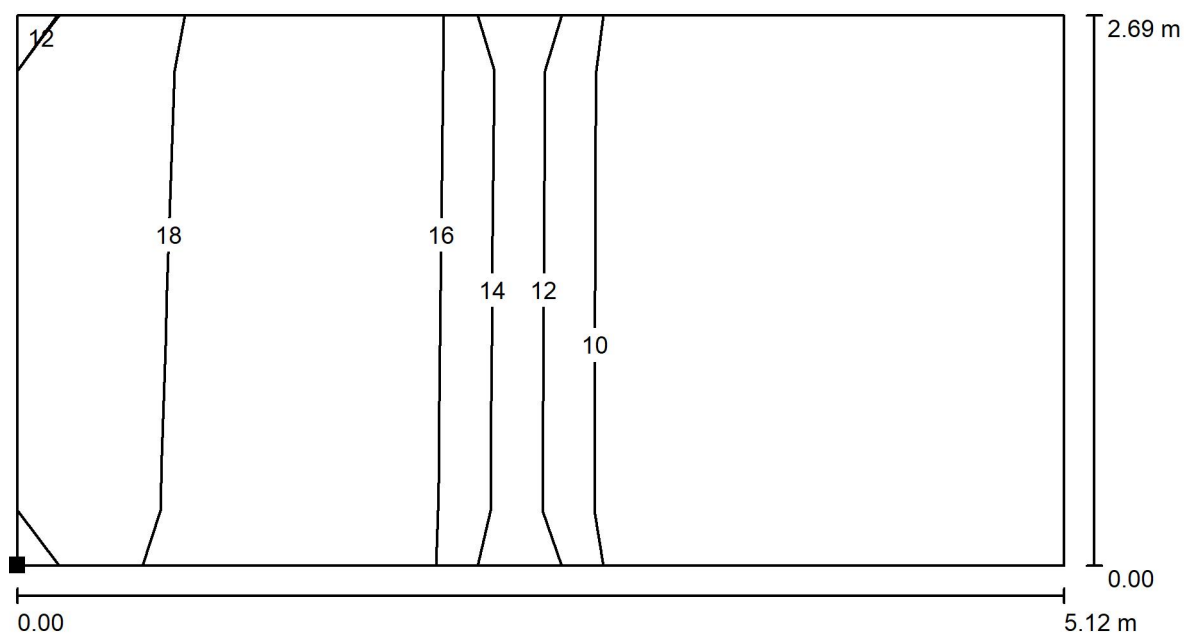
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			14999	15000	108.0

Specifický příkon: $7.15 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.11 m^2)



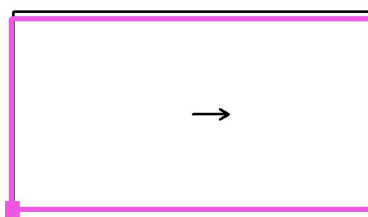
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.38 Technická služba - kancelář / Výpočtová plocha UGR 1 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(145.660 m, -63.930 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 37



Rastr: 5 x 2 Body

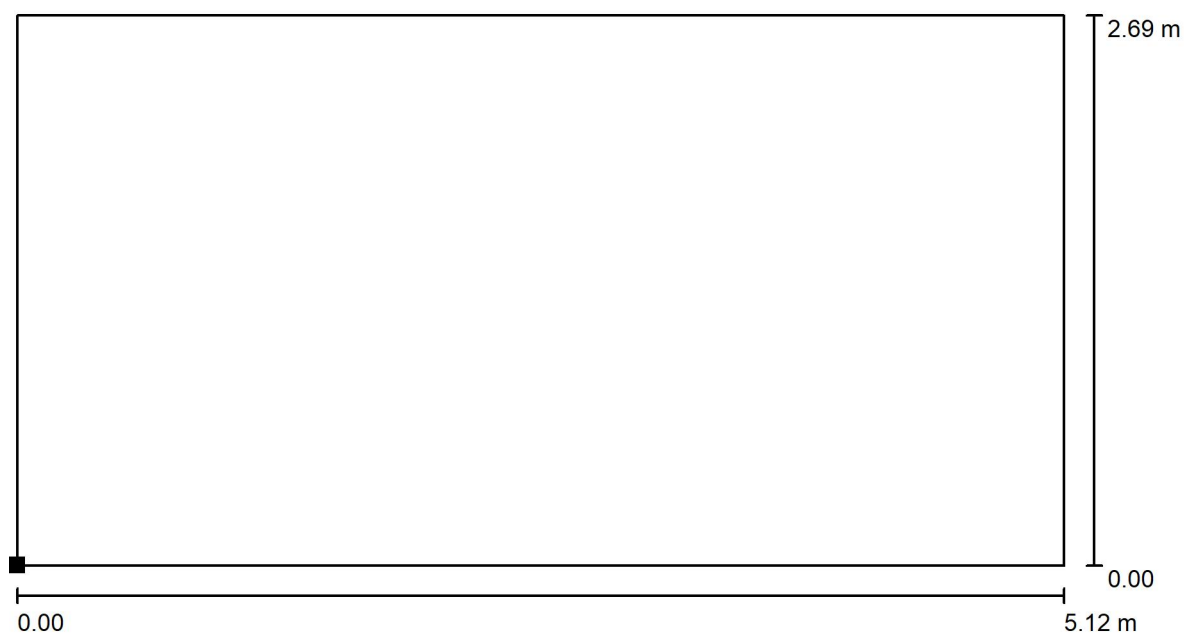
Min
/

Max
18



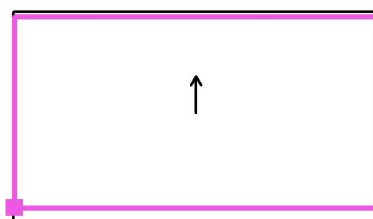
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.38 Technická služba - kancelář / Výpočtová plocha UGR 2 / Isolinie (UGR)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(145.708 m, -63.907 m, 1.200 m)

Měřítko 1 : 37



Rastr: 5 x 2 Body

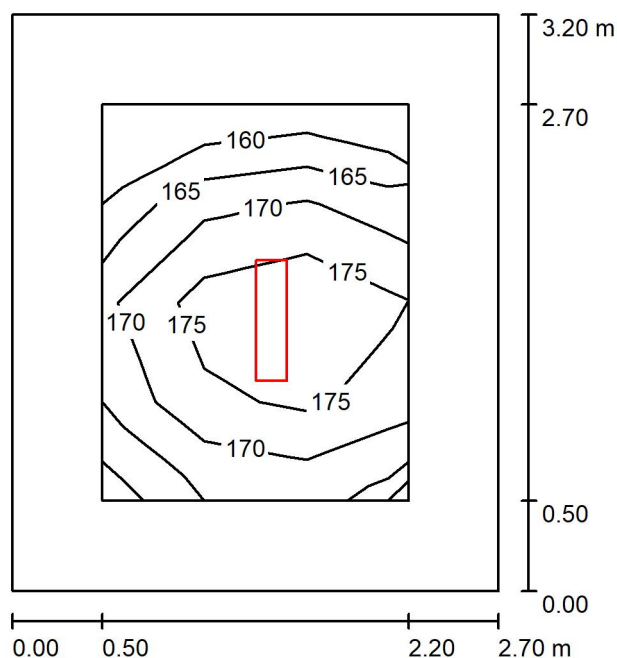
Min
/

Max
/



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.39 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	172	160	184	0.925
Podlaha	20	153	111	184	0.723
Strop	70	69	46	199	0.663
Stěny (4)	50	132	68	297	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 3 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

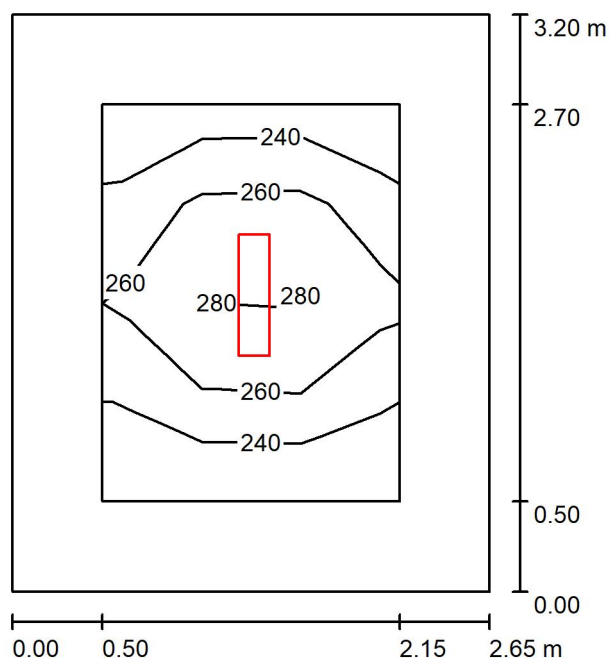
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $4.17 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.64 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

140 NN rozvodna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	261	232	296	0.887
Podlaha	20	154	115	184	0.743
Strop	70	70	47	207	0.673
Stěny (4)	50	134	71	283	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 3 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

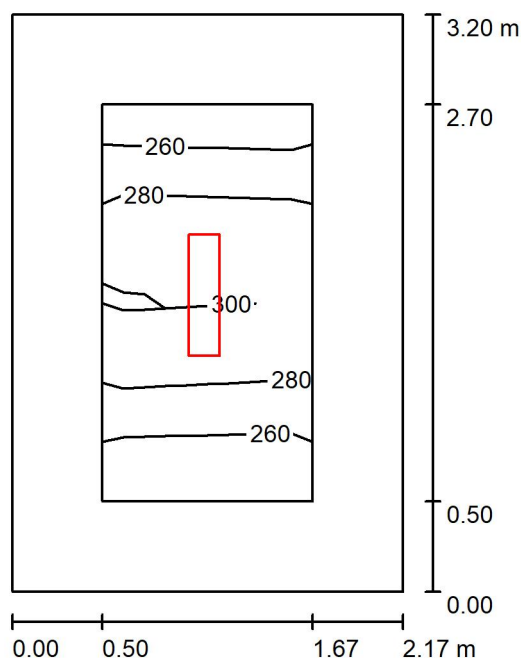
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $4.25 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.48 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

141 NN záloha / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	283	256	308	0.902
Podlaha	20	163	124	192	0.759
Strop	70	85	53	224	0.627
Stěny (4)	50	154	72	403	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 2 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

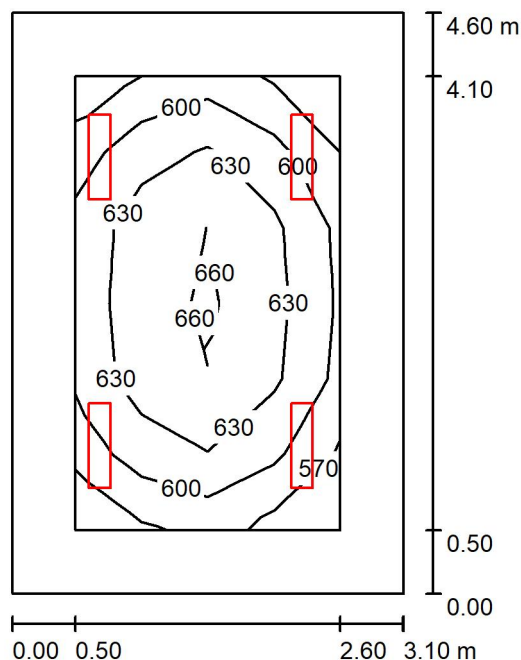
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $5.19 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.93 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

142 Náhradní zdroj / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	624	564	666	0.903
Podlaha	20	432	322	507	0.746
Strop	70	190	136	330	0.714
Stěny (4)	50	373	197	955	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
21
Příčně
20
k ose svítidla

Kusovník svítidel

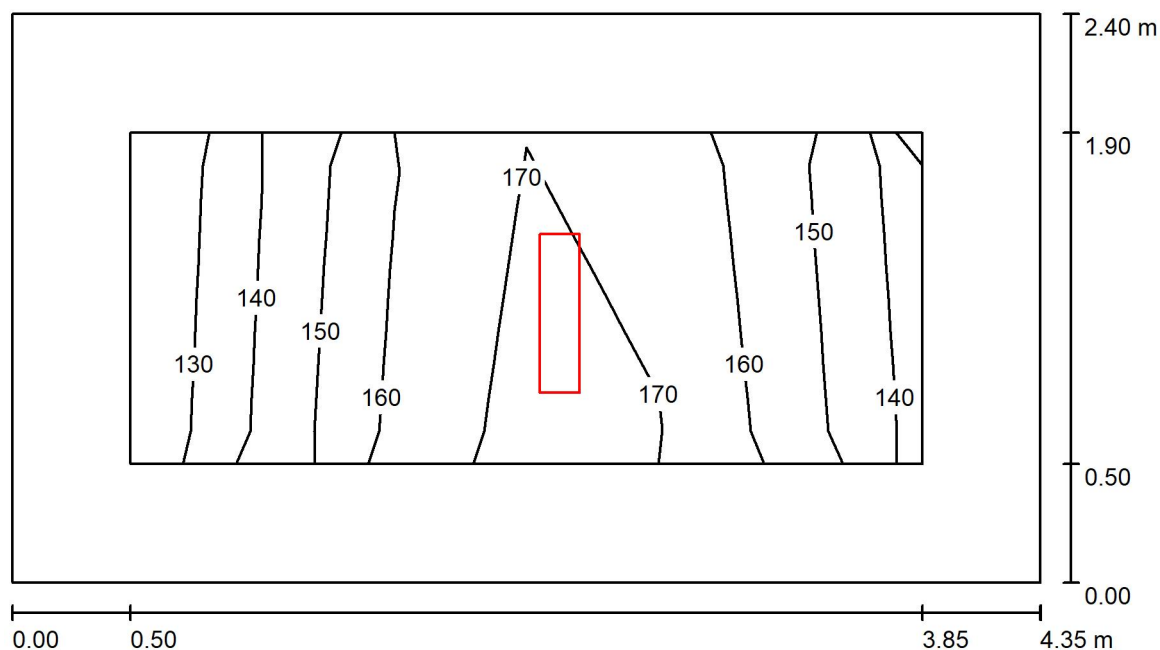
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			19999	20000	144.0

Specifický příkon: $10.10 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.26 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.43 Sklad PHM / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:32

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	157	129	176	0.822
Podlaha	20	138	88	176	0.637
Strop	70	58	34	201	0.588
Stěny (4)	50	111	45	315	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 6 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

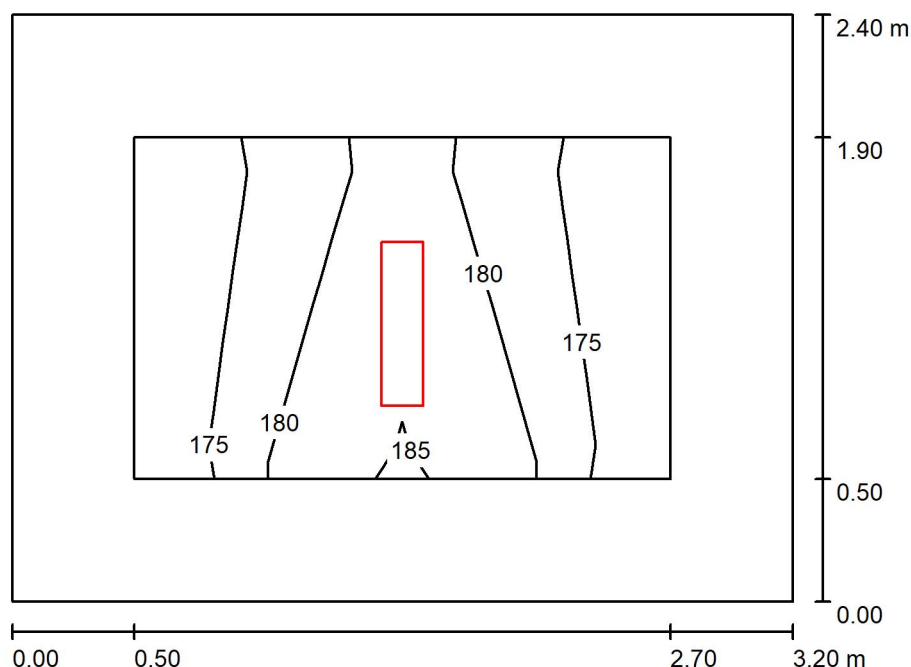
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $3.45 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.44 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.44 Sklad Hadic / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	180	175	186	0.969
Podlaha	20	159	121	188	0.756
Strop	70	77	52	207	0.675
Stěny (4)	50	144	70	327	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 4 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

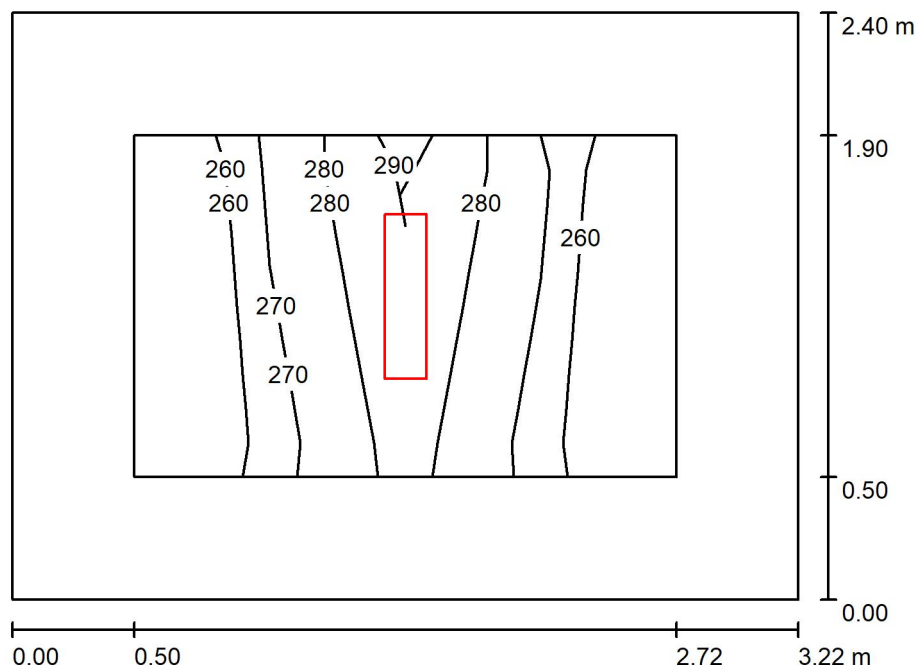
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $4.69 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.68 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.45 ČOV / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	275	256	295	0.930
Podlaha	20	159	119	188	0.750
Strop	70	76	51	206	0.673
Stěny (4)	50	143	71	316	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

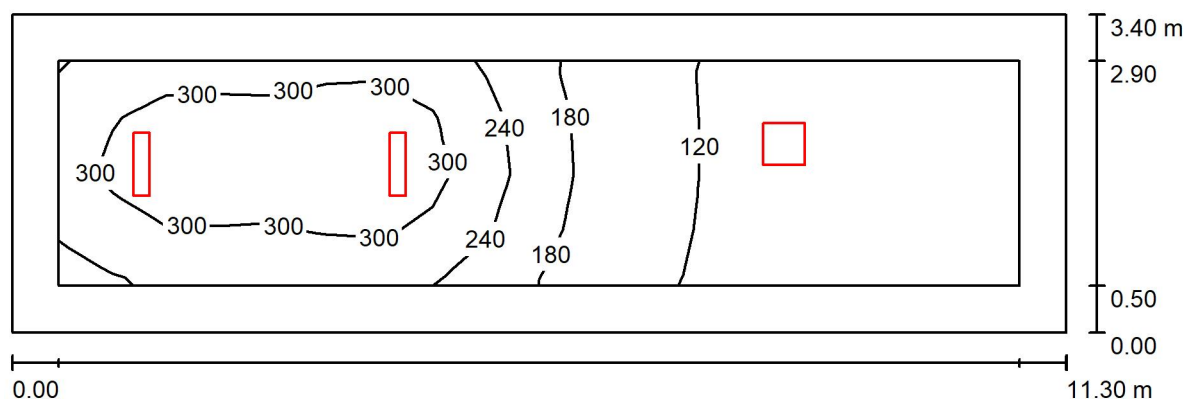
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $4.66 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.73 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.46 Sušení hadic lezecká stěna / Shrnutí



Výška místnosti: 9.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	207	86	349	0.415
Podlaha	20	156	70	256	0.448
Strop	70	47	18	456	0.385
Stěny (4)	50	91	17	497	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 18 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

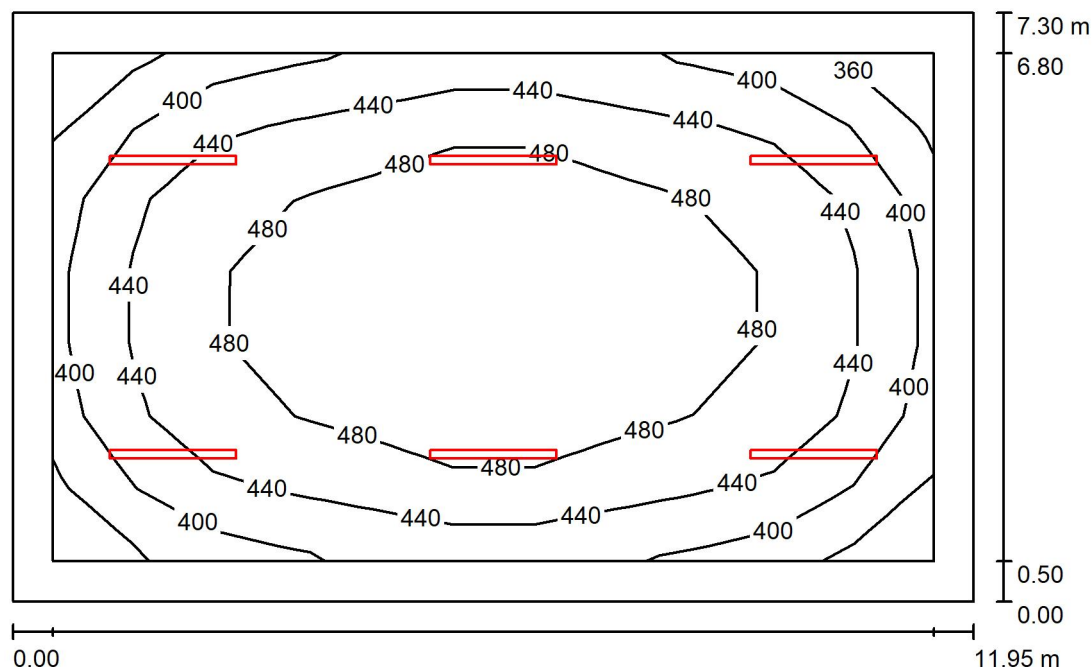
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 11288SD BS240 LED 455 SD 4000K CRI80 (1.000)	13299	13300	100.0
2	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			23299	23300	172.0

Specifický příkon: $4.48 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.42 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.48 Garáž / Shrnutí



Výška místnosti: 4.600 m, Montážní výška: 4.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	453	349	528	0.770
Podlaha	20	384	243	472	0.632
Strop	70	89	62	96	0.703
Stěny (4)	50	205	67	370	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.800 m
Rastr: 11 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

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

Podél-
23
Příčně
24
k ose svítidla
23

Kusovník svítidel

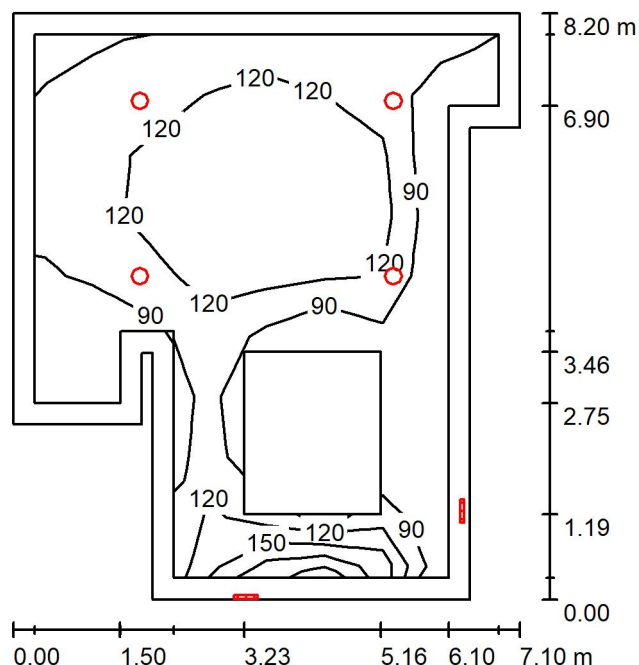
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA A280ESD ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 4K (1.000)	9899	9900	74.0
Celkem:			59396	59400	444.0

Specifický příkon: $5.09 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 87.23 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.01 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:106

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	118	64	164	0.540
Podlaha	30	112	44	175	0.395
Strop	70	78	15	821	0.197
Stěny (10)	50	83	14	1821	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 9 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

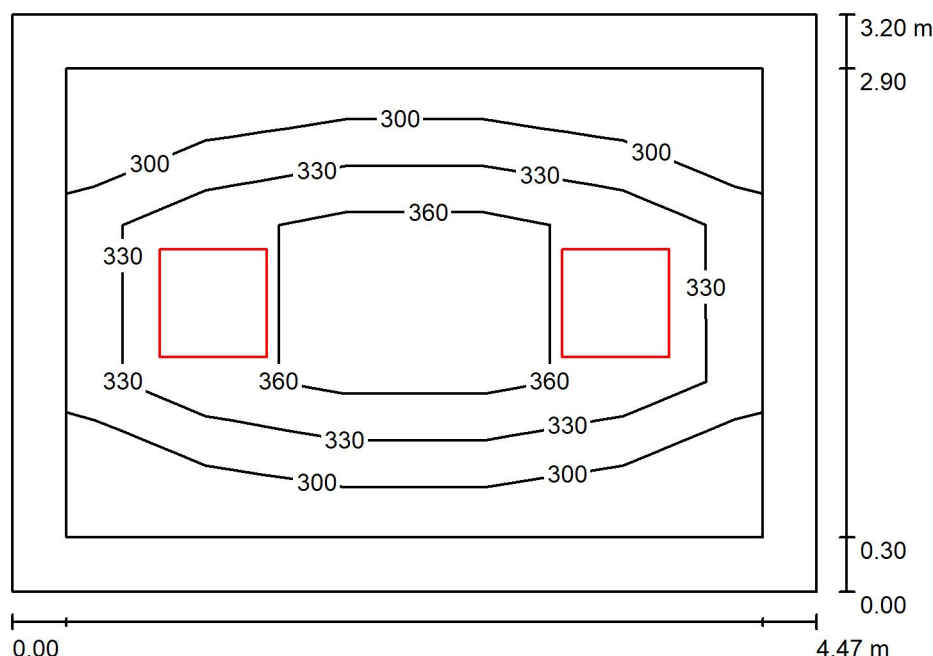
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
2	2	Beghelli-Elplast A44-10210CM LUNAKO LED 36w O (1.000)	3599	3600	36.0
Celkem:			13199	Celkem: 13200	126.0

Specifický příkon: $2.59 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 48.68 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.02 Archiv / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	342	293	420	0.858
Podlaha	30	231	150	297	0.649
Strop	70	64	45	74	0.709
Stěny (4)	50	130	52	234	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Kusovník svítidel

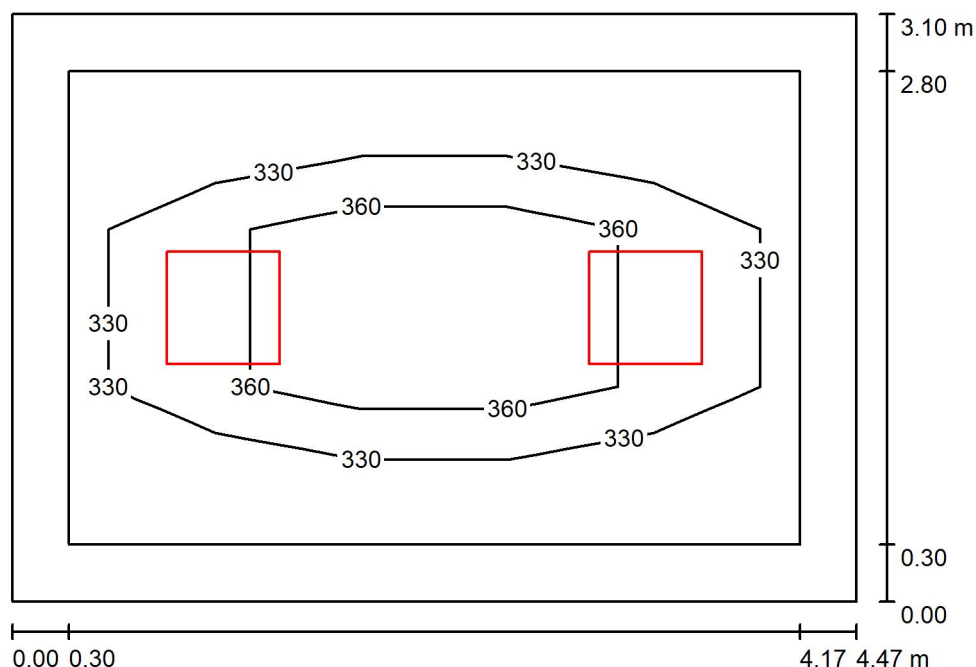
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	7200	72.0

Specifický příkon: $5.04 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.29 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.03 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	348	301	422	0.865
Podlaha	30	235	154	299	0.658
Strop	70	65	46	75	0.698
Stěny (4)	50	134	52	236	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 3 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

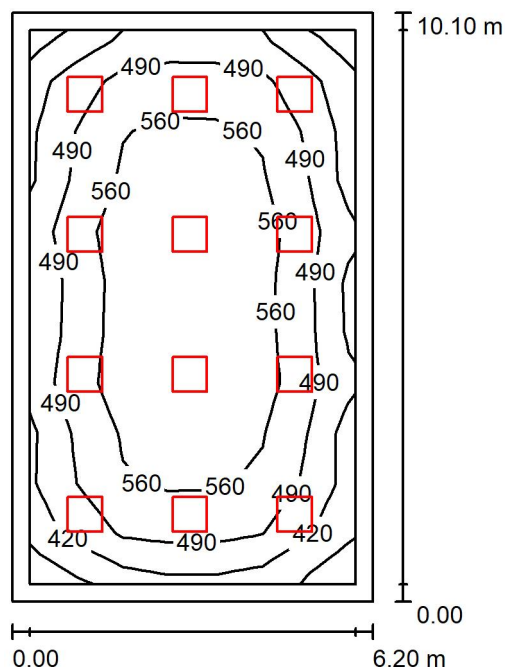
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	7200	72.0

Specifický příkon: $5.20 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.85 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.04 Školící místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:130

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	518	329	645	0.636
Podlaha	30	430	207	585	0.482
Strop	70	118	80	134	0.681
Stěny (4)	50	207	98	314	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	7 x 11 Body
Okrajová zóna:	0.300 m

UGR

Levá stěna	17
Spodní stěna	18
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
17	18	
18	19	

Kusovník svítidel

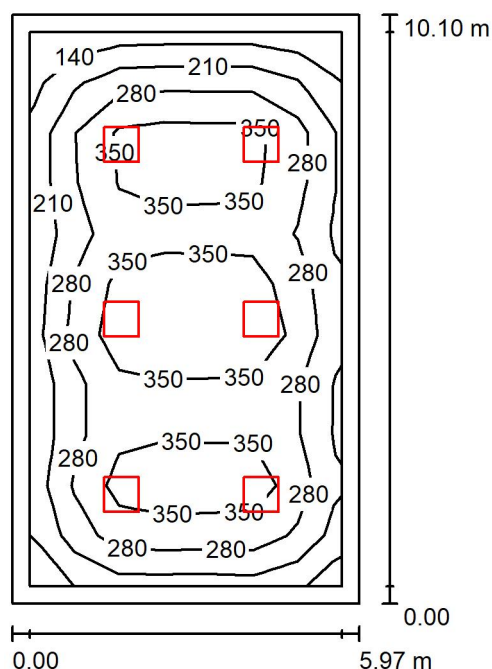
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Beghelli SpA 40151 PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K (1.000)	3400	3400	24.0
Celkem:			40797	40800	288.0

Specifický příkon: $4.60 \text{ W/m}^2 = 0.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 62.63 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.05 Denní místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:130

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	297	109	436	0.366
Podlaha	30	243	89	352	0.366
Strop	70	64	38	76	0.590
Stěny (4)	50	105	46	167	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	7 x 11 Body
Okrajová zóna:	0.300 m

UGR

Levá stěna	18
Spodní stěna	18
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
18	18	
18	18	

Kusovník svítidel

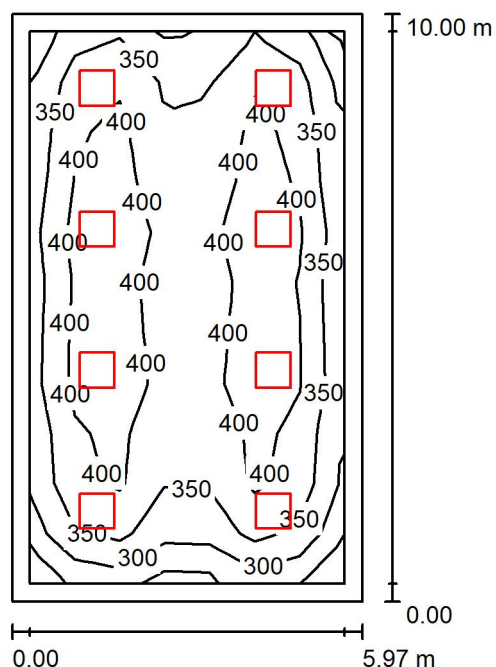
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			21598	21600	216.0

Specifický příkon: $3.58 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 60.28 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.06 Jídelna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:129

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	377	238	461	0.633
Podlaha	30	311	166	383	0.534
Strop	70	86	60	97	0.701
Stěny (4)	50	157	72	231	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	7 x 11 Body
Okrajová zóna:	0.300 m

UGR

Levá stěna	18
Spodní stěna	18
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
18	18	
18	18	

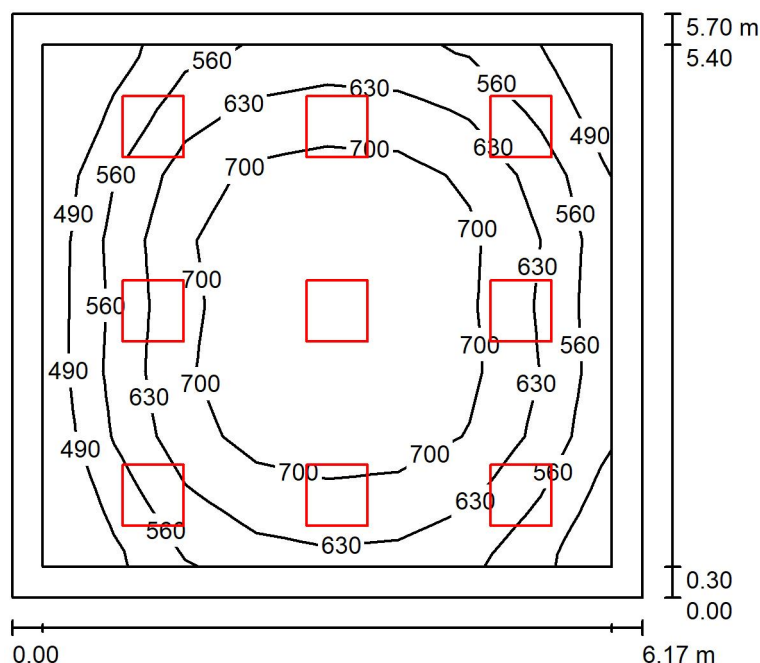
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			28798	28800	288.0

Specifický příkon: $4.83 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 59.67 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.07 OIS / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:74

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	648	432	778	0.667
Podlaha	30	507	270	699	0.533
Strop	70	142	95	167	0.667
Stěny (4)	50	268	119	404	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 8 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
17
Příčně
18
k ose svítidla

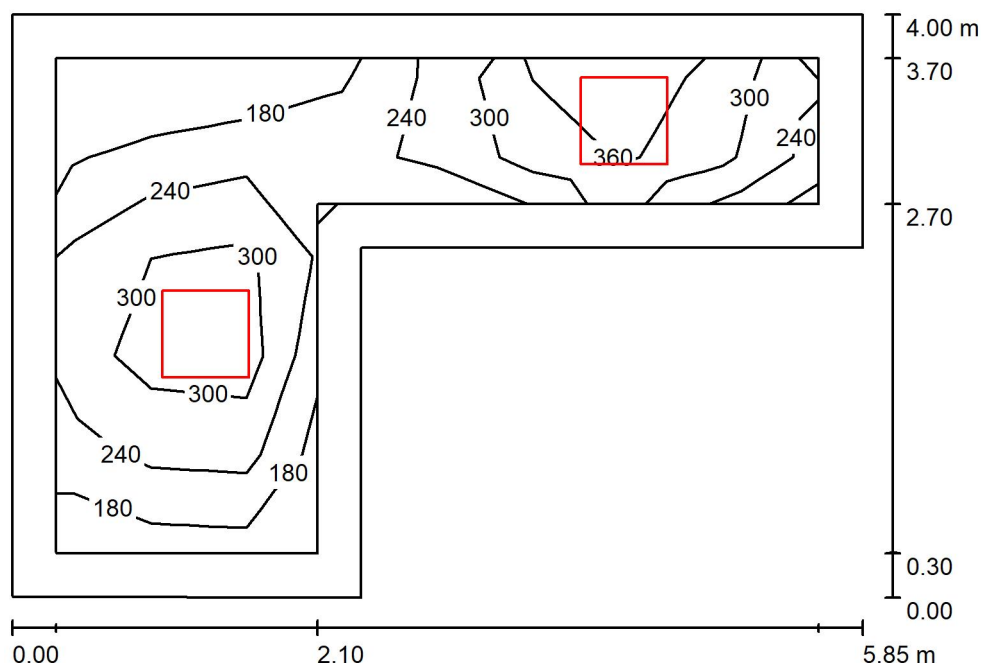
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	Beghelli SpA 40151 PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K (1.000)	3400	3400	24.0
Celkem:			30598	30600	216.0

Specifický příkon: $6.14 \text{ W/m}^2 = 0.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.17 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.08 OIS zázemí / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	144	395	0.534
Podlaha	30	182	96	236	0.529
Strop	70	57	35	109	0.615
Stěny (7)	50	118	41	478	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 8 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

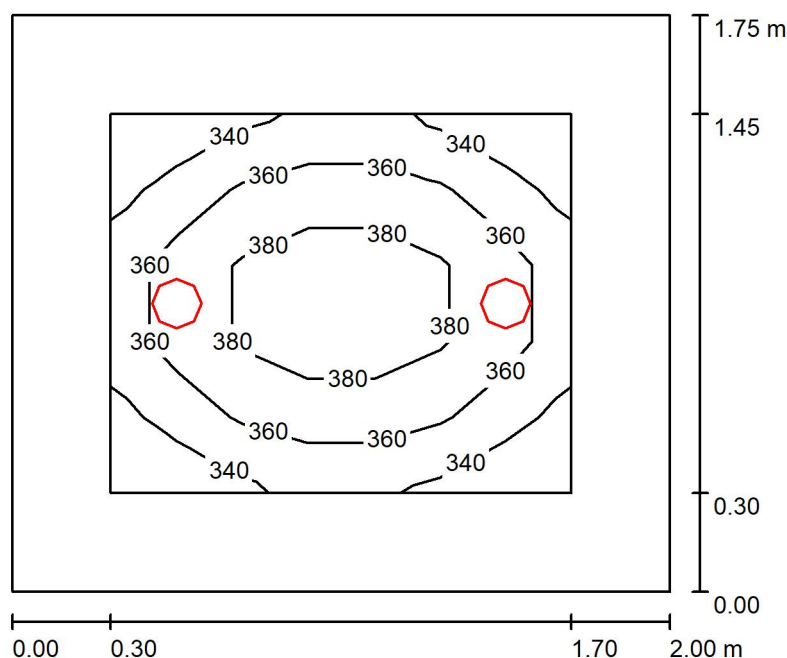
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	7200	72.0

Specifický příkon: $4.77 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.11 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.09 OIS WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	363	330	397	0.908
Podlaha	30	196	162	221	0.824
Strop	70	105	72	131	0.689
Stěny (4)	50	201	87	607	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

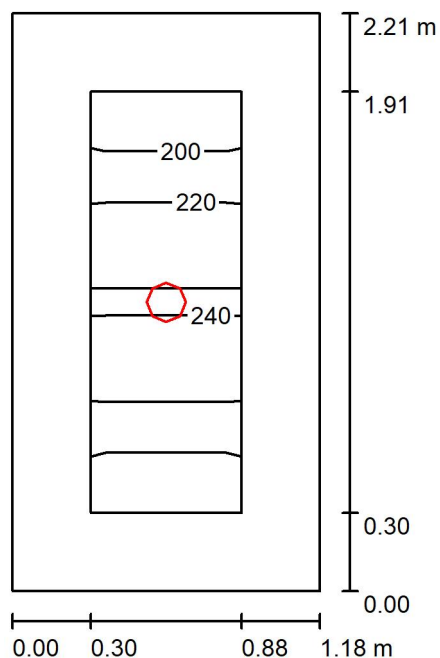
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			3218	3222	31.2

Specifický příkon: $8.91 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.50 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.10 OIS WC předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	218	188	243	0.862
Podlaha	30	107	86	121	0.808
Strop	70	65	39	85	0.599
Stěny (4)	50	117	46	419	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 2 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

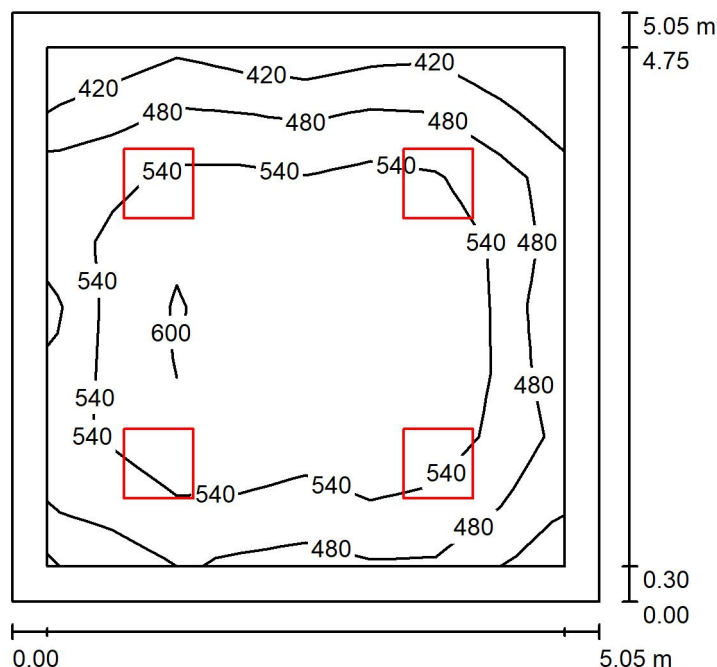
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $5.98 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.61 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.10 Kancelář - velitel jednotky / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	534	376	634	0.704
Podlaha	30	405	237	548	0.586
Strop	70	114	79	129	0.695
Stěny (4)	50	226	96	431	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	8 x 8 Body
Okrajová zóna:	0.300 m

UGR

Levá stěna	17
Spodní stěna	17
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
17	19	
17	19	

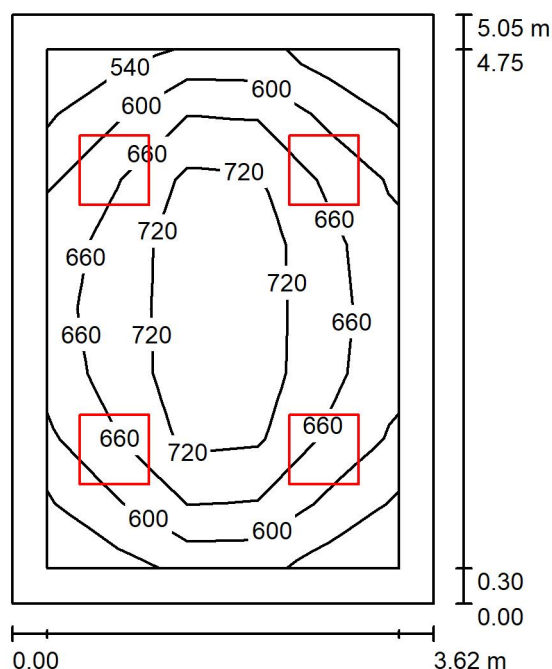
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			19999	20000	144.0

Specifický příkon: $5.65 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.48 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.11-15 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	665	535	794	0.805
Podlaha	30	494	322	664	0.651
Strop	70	148	104	172	0.702
Stěny (4)	50	300	127	478	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

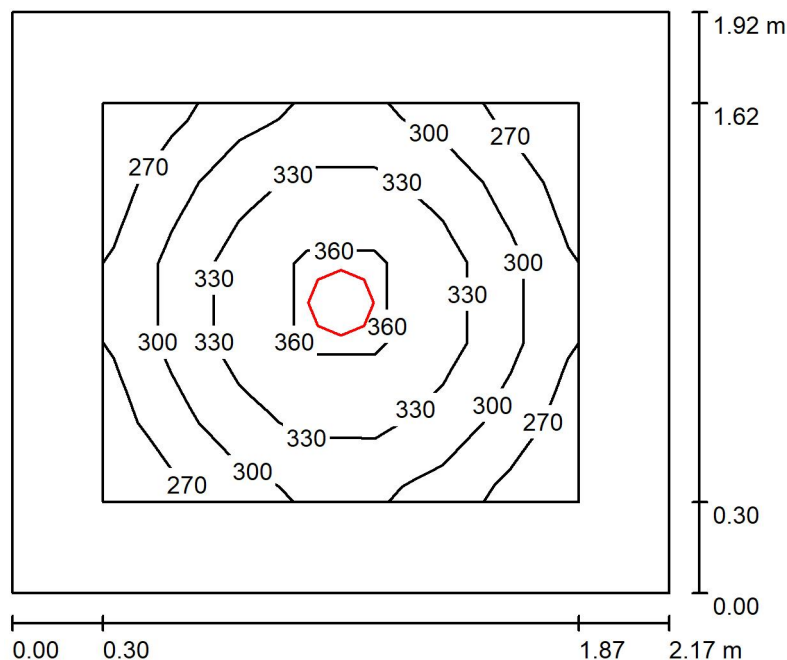
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40161 PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			19999	20000	144.0

Specifický příkon: $7.87 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.29 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.16 WC ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	315	259	377	0.824
Podlaha	30	166	128	194	0.771
Strop	70	73	51	82	0.698
Stěny (4)	50	151	59	299	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

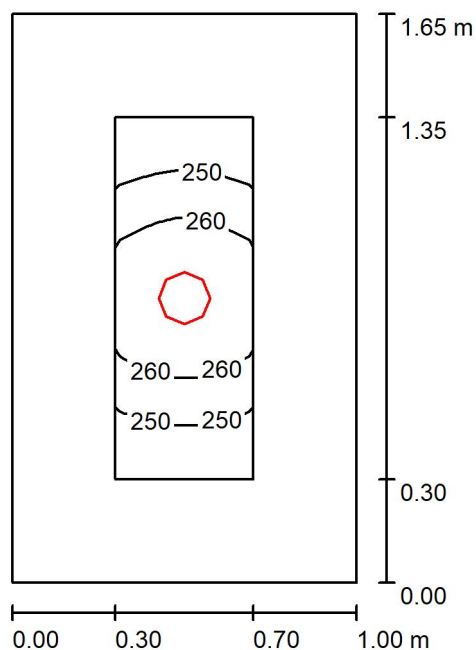
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			2754	2757	24.0

Specifický příkon: $5.76 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.16 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.16 WC ženy předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:22

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	256	242	271	0.943
Podlaha	30	118	103	129	0.874
Strop	70	99	66	120	0.670
Stěny (4)	50	160	52	588	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

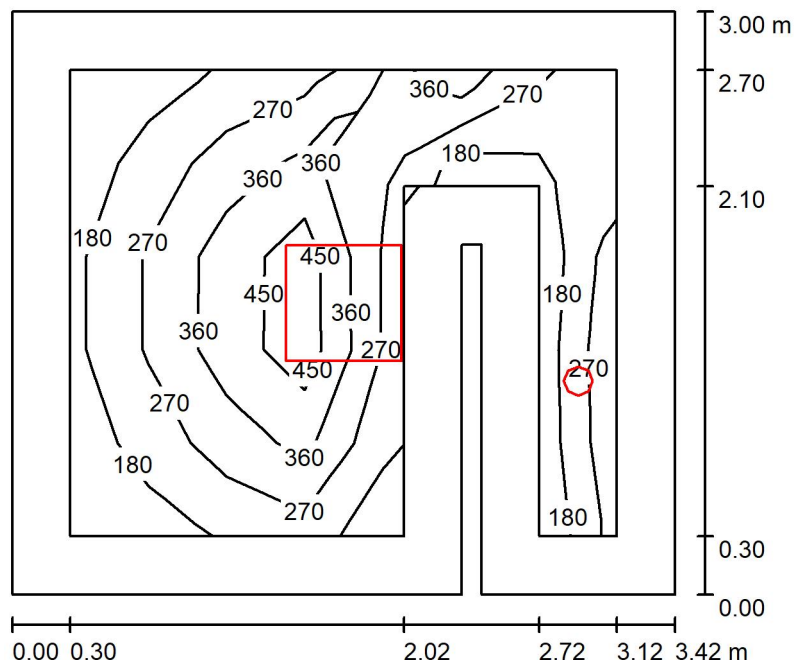
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $9.45 \text{ W/m}^2 = 3.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.65 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.17 Šatna ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	304	144	569	0.473
Podlaha	30	181	87	275	0.481
Strop	70	61	38	119	0.623
Stěny (8)	50	122	42	632	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

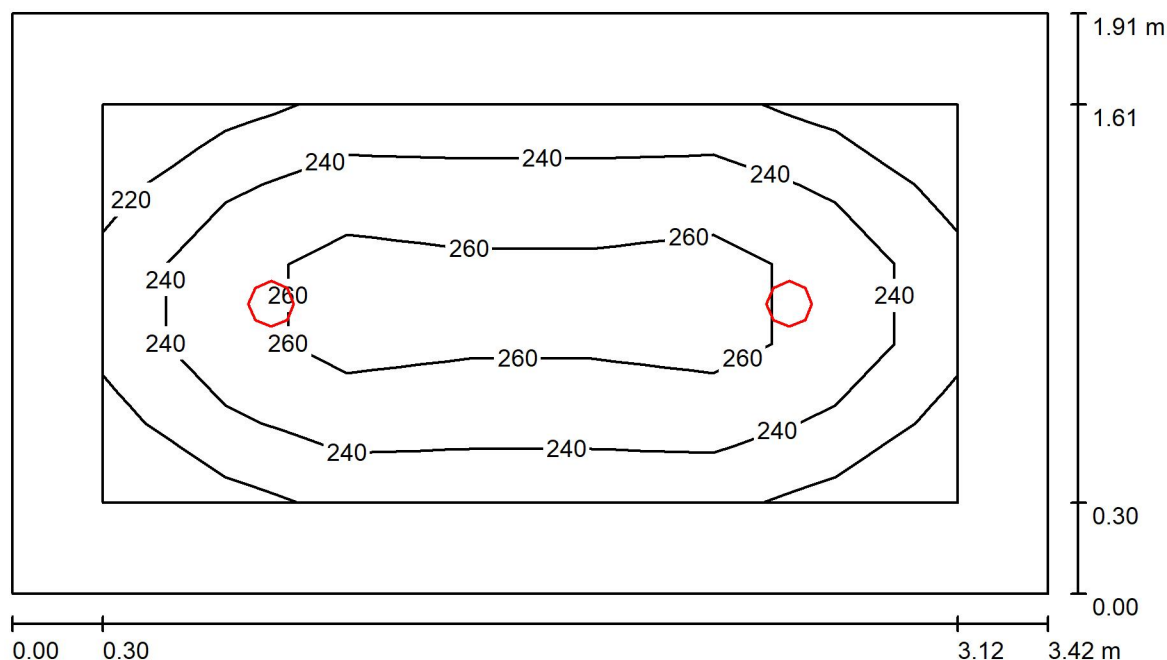
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
2	1	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			5209	5211	51.6

Specifický příkon: $5.12 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.08 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.17 WC muži předsíň / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	246	213	272	0.867
Podlaha	30	147	110	174	0.750
Strop	70	60	41	68	0.688
Stěny (4)	50	126	51	231	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

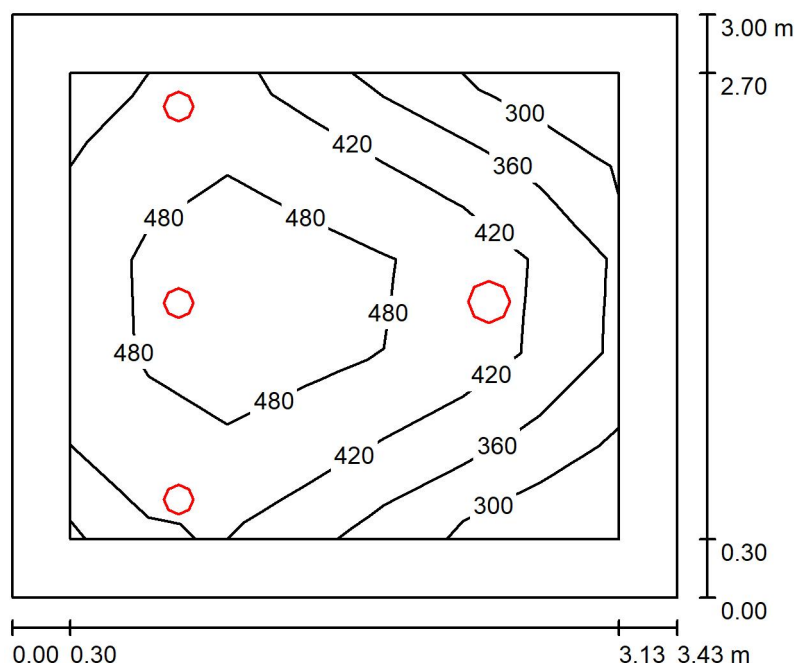
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			3218	3222	31.2

Specifický příkon: $4.76 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.55 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.19 WC muži kabinky / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	429	270	522	0.630
Podlaha	30	280	174	351	0.623
Strop	70	103	62	138	0.606
Stěny (4)	50	216	72	680	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

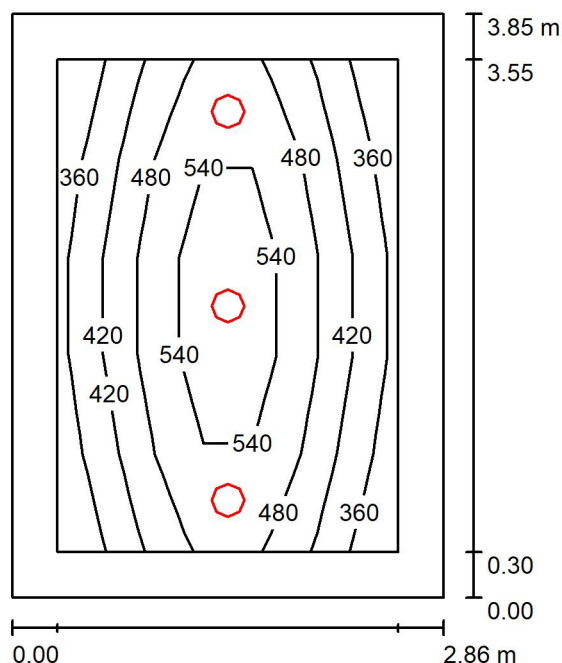
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
2	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			7581	7590	70.8

Specifický příkon: $6.88 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.29 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.20 Umývárna muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	463	344	595	0.743
Podlaha	30	298	202	374	0.676
Strop	70	104	69	133	0.668
Stěny (4)	50	220	83	626	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

25
26

Příčně

25
26

k ose svítidla

Kusovník svítidel

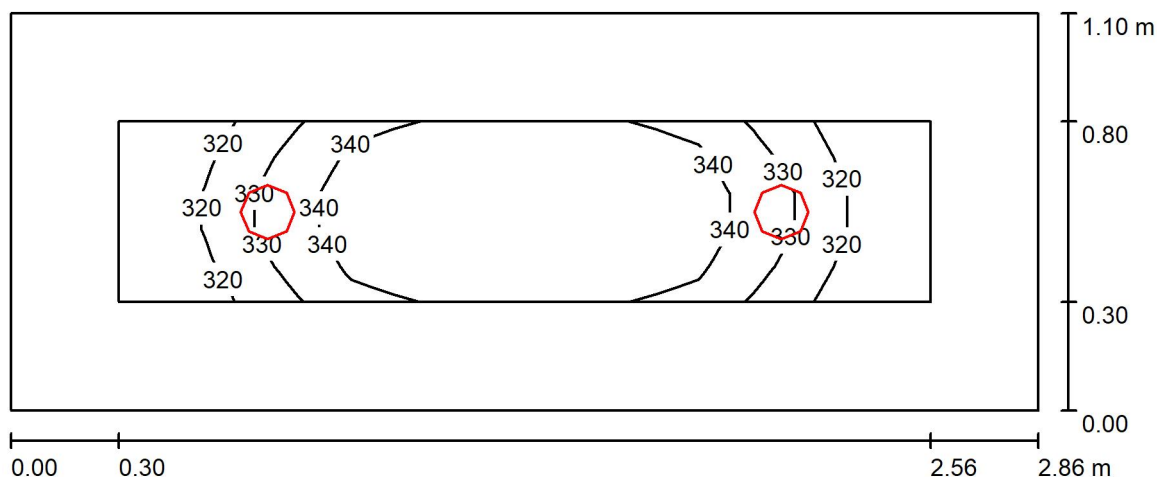
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			8262	8271	72.0

Specifický příkon: $6.55 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.99 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.20 Umývárna muži WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	335	310	352	0.928
Podlaha	30	180	143	202	0.798
Strop	70	112	75	129	0.665
Stěny (4)	50	200	74	523	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

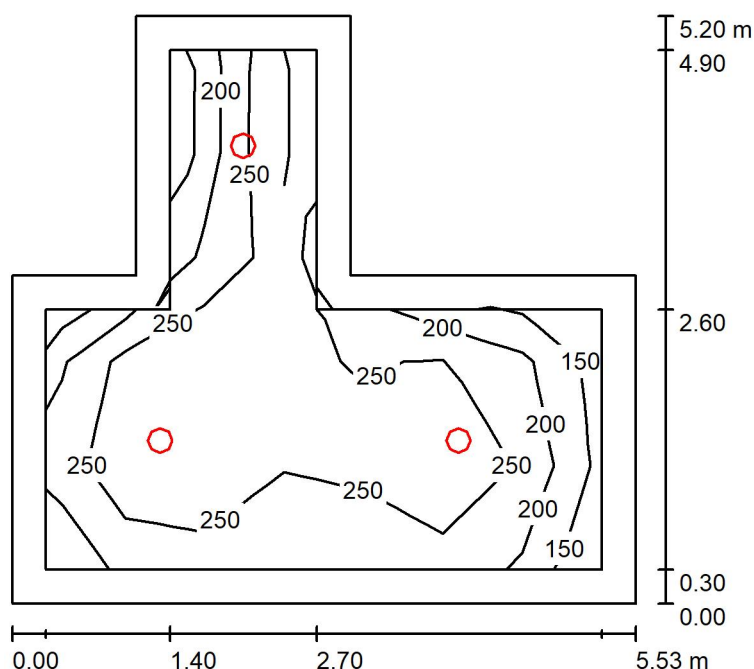
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			3218	3222	31.2

Specifický příkon: $9.93 \text{ W/m}^2 = 2.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.14 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.21 Relaxační prostor / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:67

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	134	371	0.529
Podlaha	30	183	96	234	0.526
Strop	70	59	35	94	0.602
Stěny (8)	50	124	39	305	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

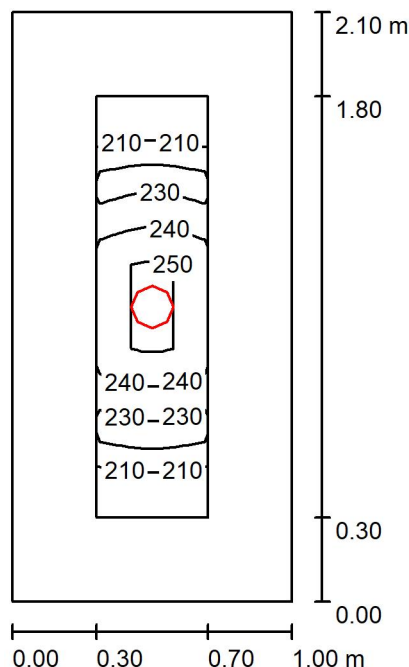
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			8262	8271	72.0

Specifický příkon: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.39 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.21 Relaxační prostor WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	232	208	258	0.897
Podlaha	30	110	91	123	0.828
Strop	70	80	46	108	0.583
Stěny (4)	50	133	47	573	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

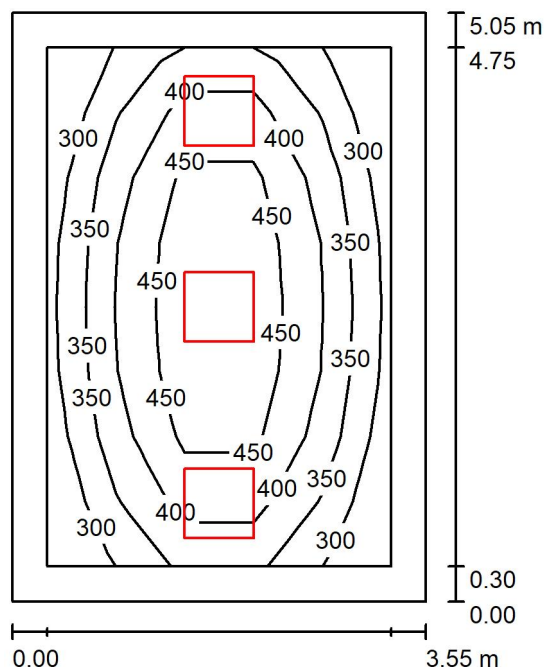
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10331CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	1609	1611	15.6
Celkem:			1609	1611	15.6

Specifický příkon: $7.43 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.10 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.22-26 Ložnice / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	398	289	512	0.726
Podlaha	30	283	181	368	0.639
Strop	70	79	57	101	0.717
Stěny (4)	50	159	61	394	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
15
Příčně
15
k ose svítidla

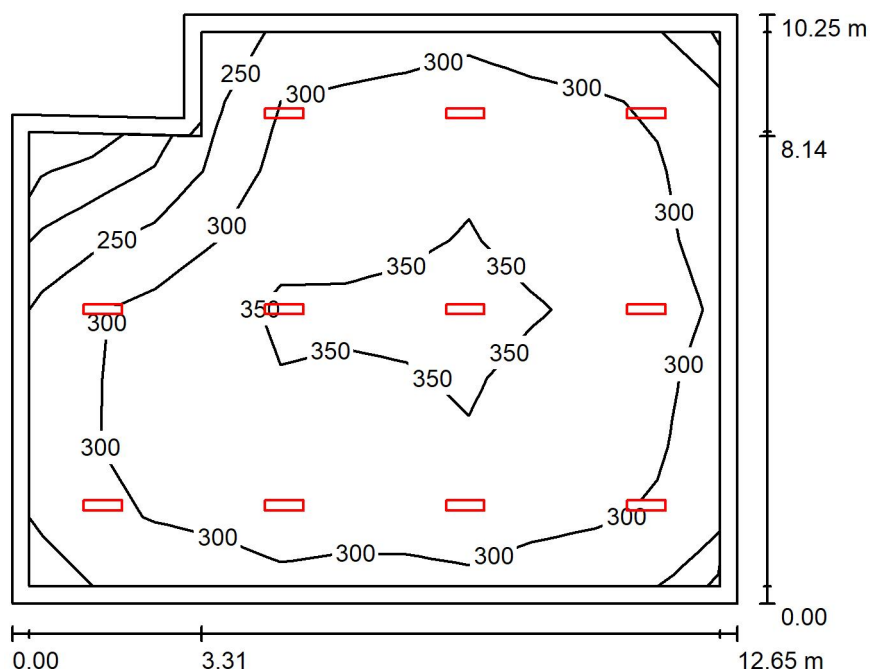
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			10799	10800	108.0

Specifický příkon: $6.02 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.93 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.27 Posilovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.500 m, Montážní výška: 3.500 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:132

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	309	127	374	0.409
Podlaha	30	270	111	336	0.411
Strop	70	91	57	232	0.620
Stěny (6)	50	178	83	257	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

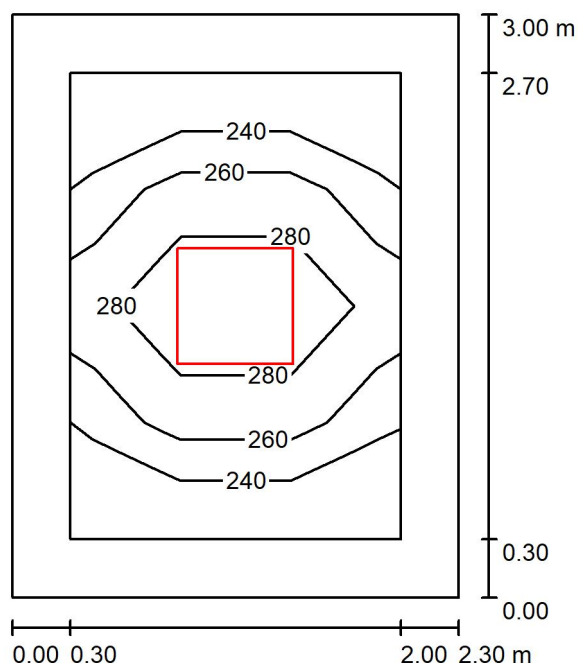
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			54998	55000	396.0

Specifický příkon: $3.18 \text{ W/m}^2 = 1.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 124.36 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.28 Sklad lůžkovin / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	269	234	316	0.872
Podlaha	30	164	124	193	0.760
Strop	70	52	38	60	0.717
Stěny (4)	50	113	43	223	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 3 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

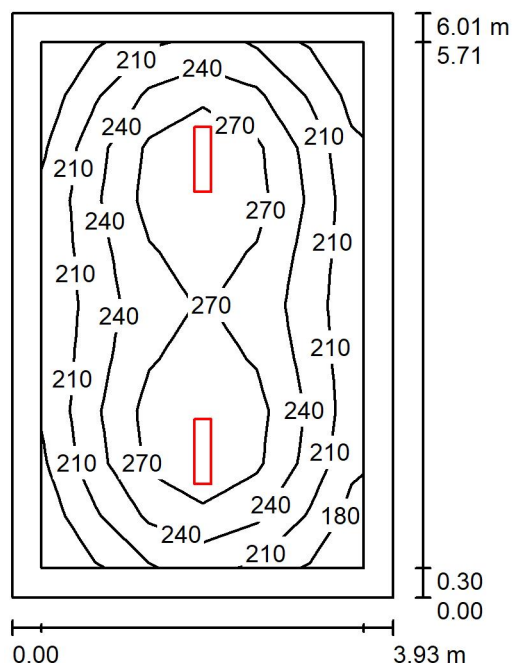
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			3600	Celkem: 3600	36.0

Specifický příkon: $5.22 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.90 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.29 Kotelna/technická místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	241	169	308	0.703
Podlaha	30	177	120	220	0.673
Strop	70	65	45	202	0.691
Stěny (4)	50	128	64	210	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.850 m
Rastr:	6 x 10 Body
Okrajová zóna:	0.300 m

UGR

Levá stěna	21
Spodní stěna	22
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
21	21	
22	22	

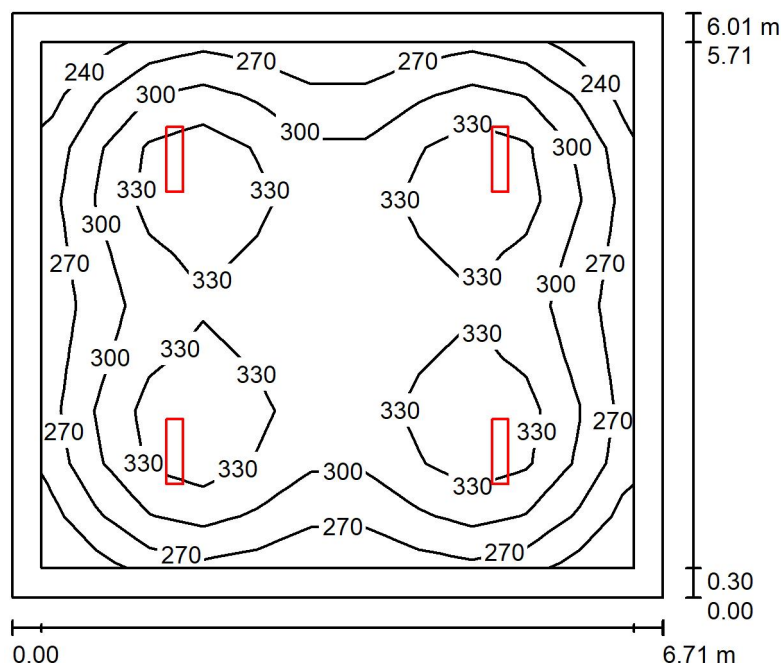
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			10000	10000	72.0

Specifický příkon: $3.05 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.62 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.30 Strojovna VZT / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:78

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	305	226	365	0.742
Podlaha	30	244	159	290	0.652
Strop	70	87	63	216	0.722
Stěny (4)	50	172	94	243	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 11 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
23
Příčně
23
k ose svítidla

Kusovník svítidel

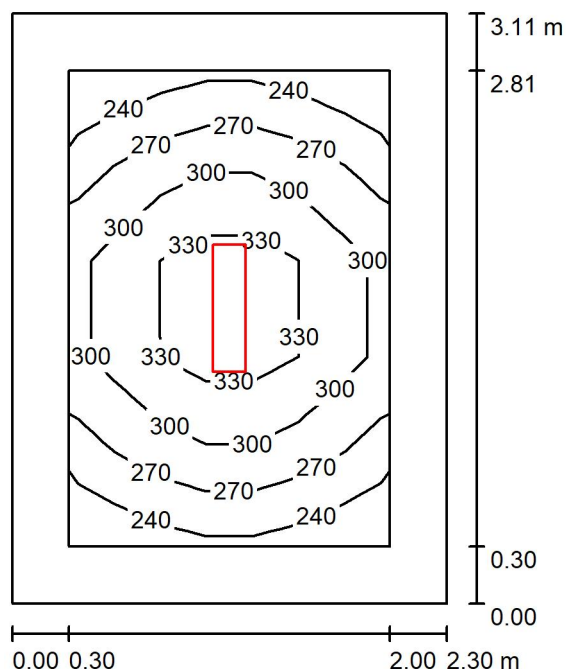
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			19999	20000	144.0

Specifický příkon: $3.57 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 40.34 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.31 Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	293	240	359	0.817
Podlaha	30	181	137	215	0.759
Strop	70	88	57	215	0.648
Stěny (4)	50	162	84	360	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

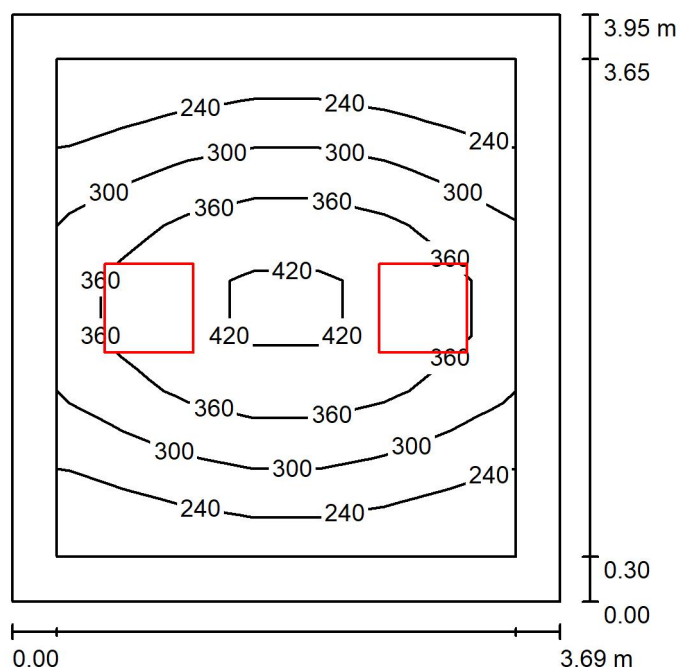
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	Celkem: 5000	36.0

Specifický příkon: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.16 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.32 Odpočívárna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	311	188	439	0.605
Podlaha	30	220	136	289	0.616
Strop	70	62	43	75	0.687
Stěny (4)	50	125	47	332	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
15
Příčně
15
k ose svítidla

Kusovník svítidel

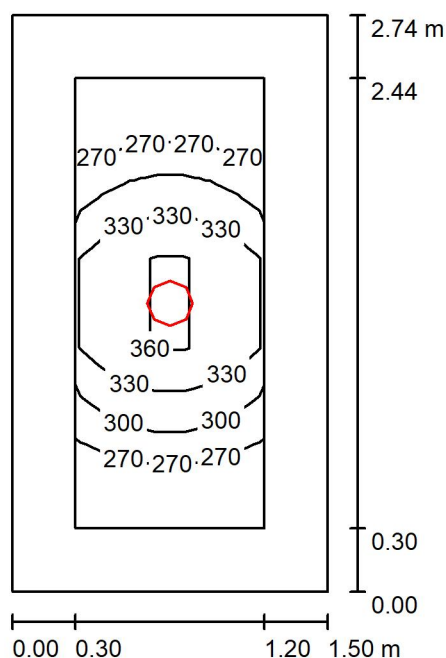
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70085 BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K (1.000)	3600	3600	36.0
Celkem:			7199	Celkem: 7200	72.0

Specifický příkon: $4.93 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.59 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.33 WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	307	242	386	0.790
Podlaha	30	161	121	193	0.751
Strop	70	74	46	95	0.623
Stěny (4)	50	148	55	446	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

25
25

Příčně

25
25

k ose svítidla**Kusovník svítidel**

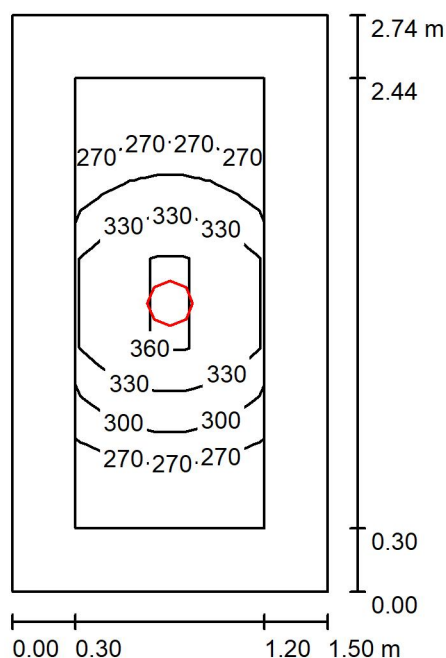
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			2754	2757	24.0

Specifický příkon: $5.84 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.11 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.33 WC Kabinka / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	307	242	386	0.790
Podlaha	30	161	121	193	0.751
Strop	70	74	46	95	0.623
Stěny (4)	50	148	55	446	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

25
25

Příčně

25
25

k ose svítidla

Kusovník svítidel

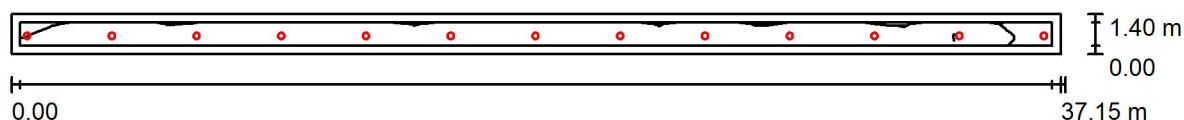
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	A71-10333CED DWL LED 15W 4000K (1.000)	2754	2757	24.0
Celkem:			2754	2757	24.0

Specifický příkon: $5.84 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.11 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.34 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:266

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	117	108	124	0.921
Podlaha	30	114	91	127	0.794
Strop	70	42	32	70	0.759
Stěny (4)	50	90	35	481	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

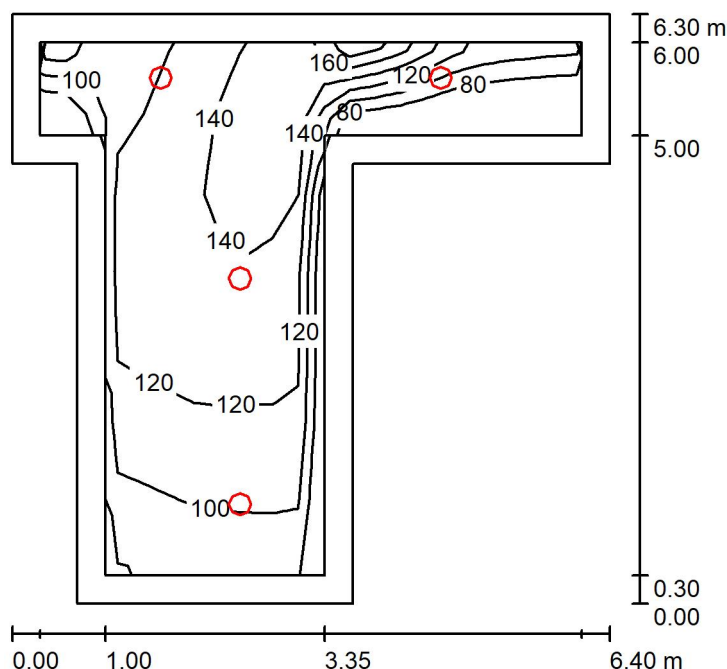
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			19499	19500	175.5

Specifický příkon: $3.37 \text{ W/m}^2 = 2.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 52.00 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.35 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	75	155	0.630
Podlaha	30	111	63	156	0.563
Strop	70	32	19	49	0.594
Stěny (8)	50	67	22	321	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

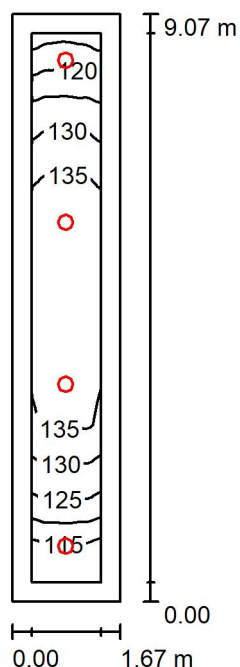
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			6000	6000	54.0

Specifický příkon: $2.24 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.10 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

2.36 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	114	138	0.873
Podlaha	30	126	88	138	0.700
Strop	70	44	33	58	0.743
Stěny (4)	50	98	39	308	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

22
22

Příčně

22
22

k ose svítidla

Kusovník svítidel

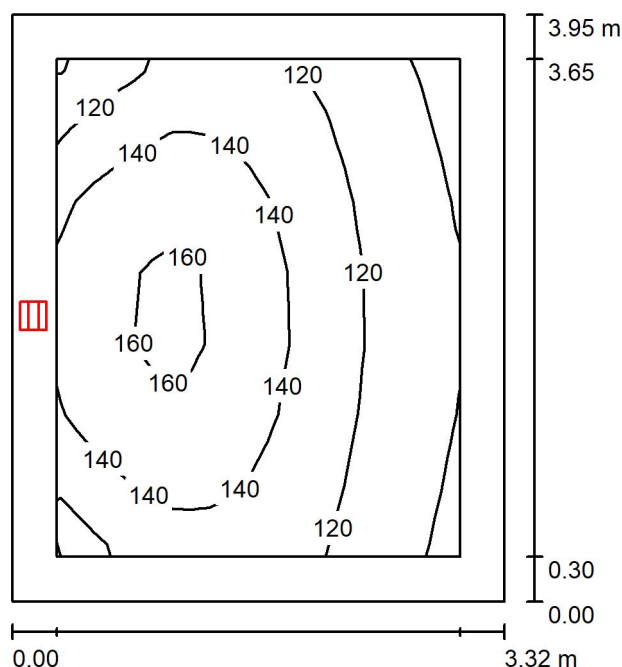
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 226ED4 FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90 (1.000)	1500	1500	13.5
Celkem:			6000	Celkem: 6000	54.0

Specifický příkon: $3.56 \text{ W/m}^2 = 2.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.18 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Terasa / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	95	165	0.723
Podlaha	30	122	68	165	0.559
Strop	70	59	24	4249	0.412
Stěny (4)	50	81	28	554	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

28
28

Příčně

25
25

k ose svítidla

Kusovník svítidel

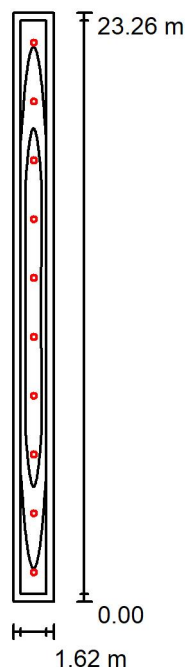
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA F70LED PRO LED 1X70 4K (1.000)	4000	4000	37.0
Celkem:			4000	4000	37.0

Specifický příkon: $2.82 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.10 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Vstup / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:300

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	414	383	435	0.925
Podlaha	30	395	253	435	0.640
Strop	70	100	71	112	0.710
Stěny (4)	50	210	75	413	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

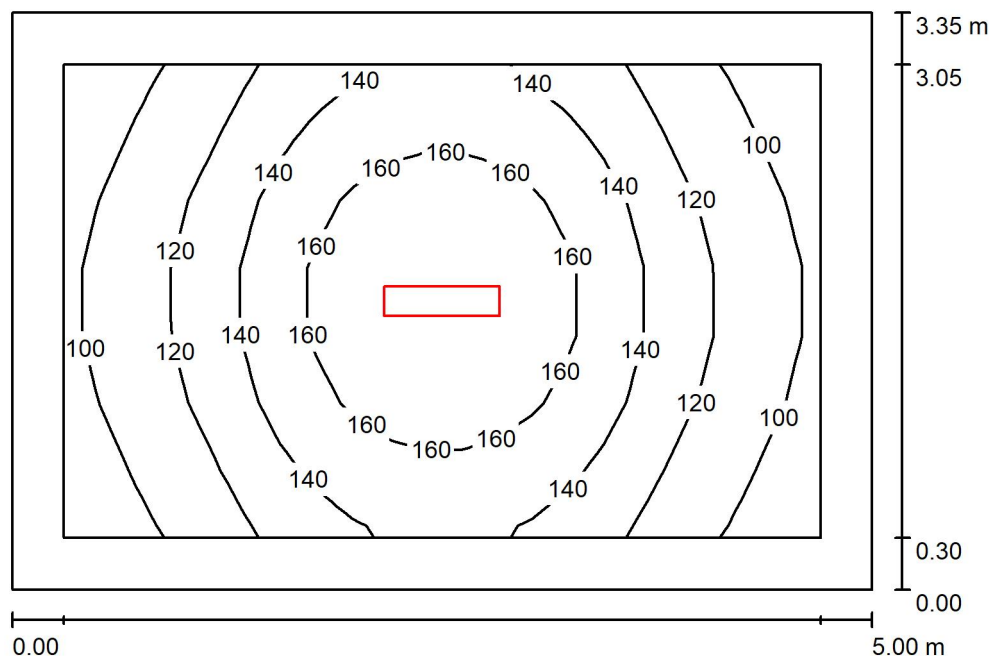
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli SpA 40307 DWL IP54 35W 75° C90 SAT ED 4K (1.000)	3500	3500	35.0
Celkem:			34995	Celkem: 35000	350.0

Specifický příkon: $9.29 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.67 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Cvičná věž / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	133	87	180	0.656
Podlaha	30	123	73	180	0.592
Strop	70	44	28	181	0.645
Stěny (4)	50	83	39	177	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40003 BS100 LED REGOLABILE S670 4K (1.000)	5000	5000	36.0
Celkem:			5000	5000	36.0

Specifický příkon: $2.15 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.75 m^2)