

Výroba kotlů

Datum: 30.06.2020
Zpracovatel: Marcela Žiřková



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

Obsah**Výroba kotlů**

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
101 Hala	
Shrnutí	5
102 Zasedací místnost	
Shrnutí	6
103 Úklid	
Shrnutí	7
104 Denní místnost	
Shrnutí	8
105 Chodba	
Shrnutí	9
106 Šatna ženy	
Shrnutí	10
107 Sanita ženy	
Shrnutí	11
108 Šatna muži	
Shrnutí	12
112 Kancelář	
Shrnutí	13
113 Vstupní hala	
Shrnutí	14
115 Výrobní hala	
Shrnutí	15
116 Lakovna	
Shrnutí	16
120 Vývoj	
Shrnutí	17
121 Testovací pracoviště	
Shrnutí	18
122 Sklad paliva	
Shrnutí	19
123 Laboratoř	
Shrnutí	20
201 Chodba	
Shrnutí	21
202 Technika	
Shrnutí	22
203 Zasedací místnost	
Shrnutí	23
204 Kancelář	
Shrnutí	24
205 Kancelář	
Shrnutí	25
206 Kancelář	
Shrnutí	26
209 Kuchyňka	
Shrnutí	27
210 Kancelář	
Shrnutí	28
215 Kancelář	
Shrnutí	29



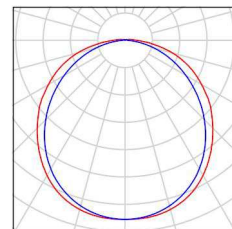
Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

Výroba kotlů / Kusovník svítidel

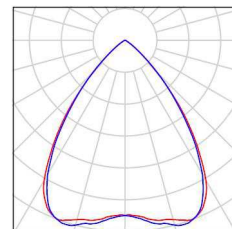
5 ks Beghelli 40005 BS100 LED REGOLABILE L1580 4K
C. výrobku: 40005
Světelný tok (Svítidlo): 6500 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6500 lm
Výkon svítidla: 45.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 98
Kód CIE Flux Code: 45 75 93 98 100
Osazení: 1 x 40005_ST1o led (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



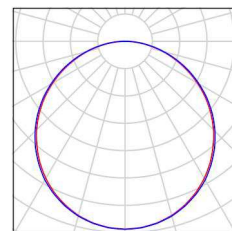
112 ks Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K
C. výrobku: H250SD
Světelný tok (Svítidlo): 15999 lm
Světelný tok (Zdroje:): 16000 lm
Výkon svítidla: 119.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 82 99 100 100 100
Osazení: 1 x H250SD (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



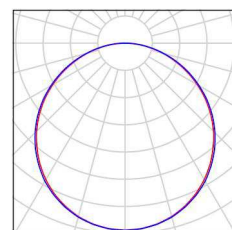
2 ks Beghelli SpA 70061o + 20097 PAN LED 38W
60X60 IP65 4K + 20097
C. výrobku: 70061o + 20097
Světelný tok (Svítidlo): 3996 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4000 lm
Výkon svítidla: 38.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100
Osazení: 1 x 70061o LED + 20097 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



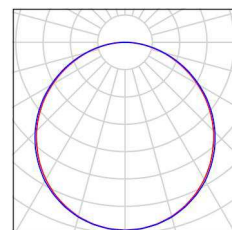
2 ks BeghelliElp 70011 PAN LED 38W 600X600
4000K + 20097
C. výrobku: 70011
Světelný tok (Svítidlo): 3596 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3600 lm
Výkon svítidla: 38.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100
Osazení: 1 x 70011o LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



90 ks BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600
4000K + 20097
C. výrobku: 70022
Světelný tok (Svítidlo): 4195 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4200 lm
Výkon svítidla: 45.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 46 78 95 100 100
Osazení: 1 x 70022o LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





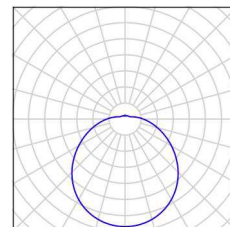
Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

Výroba kotlů / Kusovník svítidel

1 ks Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED
C. výrobku: A44-10160CM
Světelný tok (Svítidlo): 2279 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2280 lm
Výkon svítidla: 24.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 89
Kód CIE Flux Code: 41 70 89 89 100
Osazení: 1 x A44-10160CM (Opravný faktor 1.000).

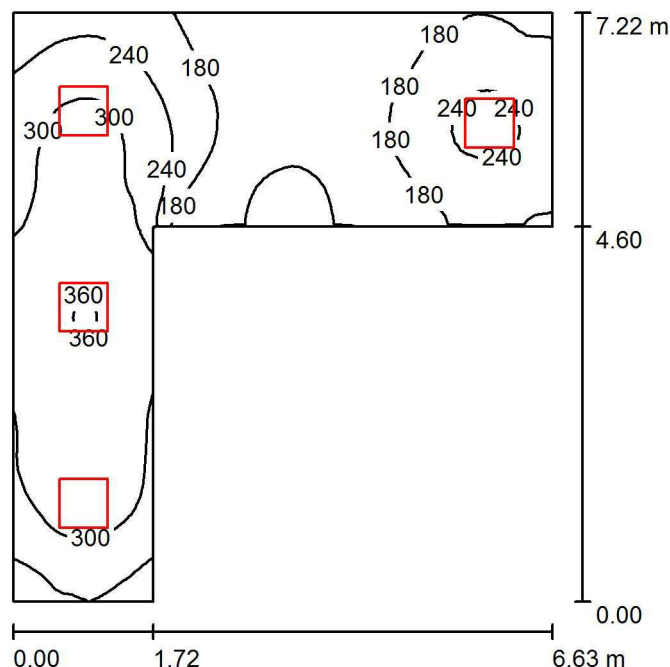
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

101 Hala / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:93

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	238	109	365	0.459
Podlaha	20	183	111	261	0.606
Strop	70	75	41	138	0.544
Stěny (6)	50	167	54	560	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

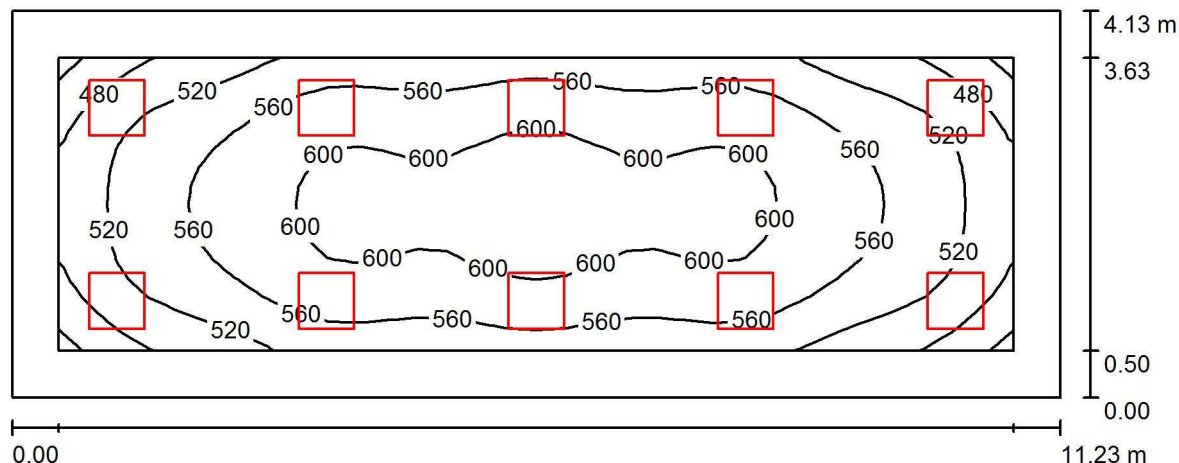
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			16781	16800	180.0

Specifický příkon: $7.10 \text{ W/m}^2 = 2.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.34 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

102 Zasedací místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	558	431	619	0.772
Podlaha	20	439	281	525	0.640
Strop	70	130	106	157	0.814
Stěny (4)	50	312	136	500	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

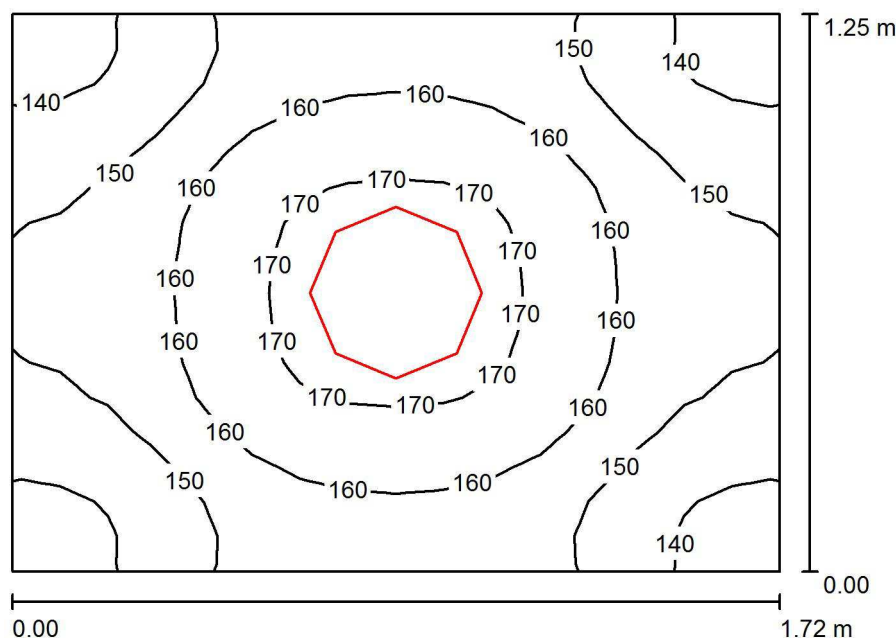
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			41954	42000	450.0

Specifický příkon: $9.70 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 46.38 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

103 Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	156	134	174	0.858
Podlaha	20	91	83	98	0.910
Strop	70	195	99	997	0.506
Stěny (4)	50	161	38	547	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED (1.000)	2279	2280	24.0
Celkem:			2279	2280	24.0

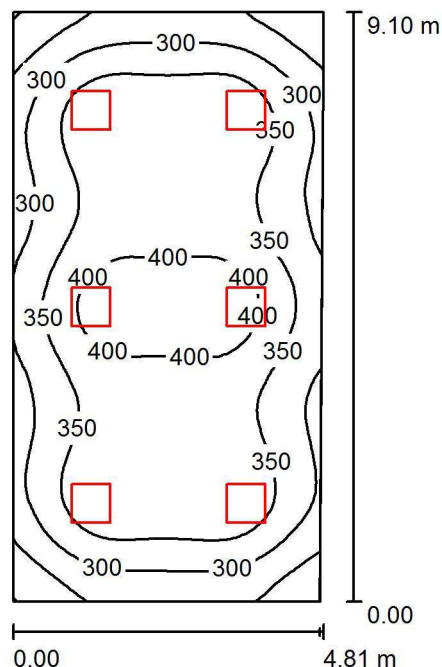
Specifický příkon: $11.13 \text{ W/m}^2 = 7.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.16 m^2)



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

104 Denní místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	343	198	428	0.577
Podlaha	20	291	184	353	0.634
Strop	70	83	70	103	0.836
Stěny (4)	50	201	80	359	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

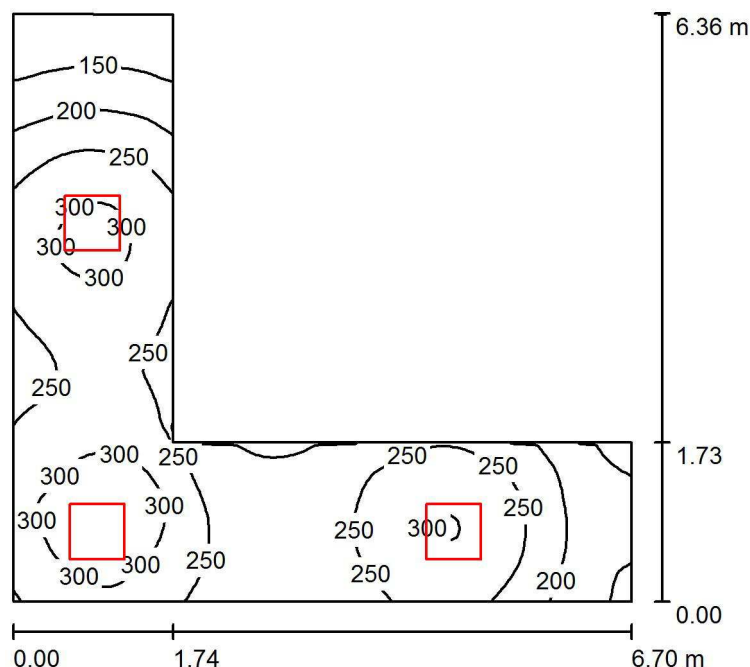
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			25172	25200	270.0

Specifický příkon: $6.21 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 43.50 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

105 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:82

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	245	113	336	0.462
Podlaha	20	184	108	235	0.588
Strop	70	80	40	148	0.506
Stěny (6)	50	159	54	685	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			12586	12600	135.0

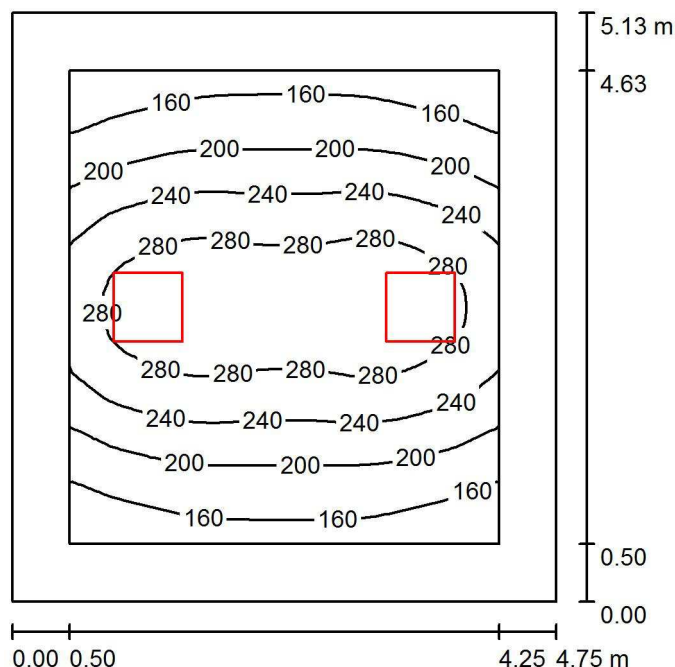
Specifický příkon: $6.89 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.60 m^2)



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

106 Šatna ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	127	309	0.564
Podlaha	20	158	98	217	0.620
Strop	70	45	30	61	0.655
Stěny (4)	50	104	36	291	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

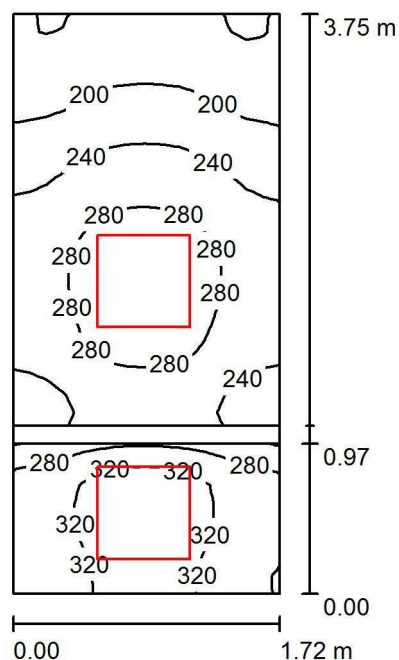
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			8391	8400	90.0

Specifický příkon: $3.70 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.34 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

107 Sanita ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	260	156	345	0.600
Podlahy (2)	20	164	122	191	/
Stropy (2)	70	138	55	407	/
Stěny (6)	50	220	64	1493	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

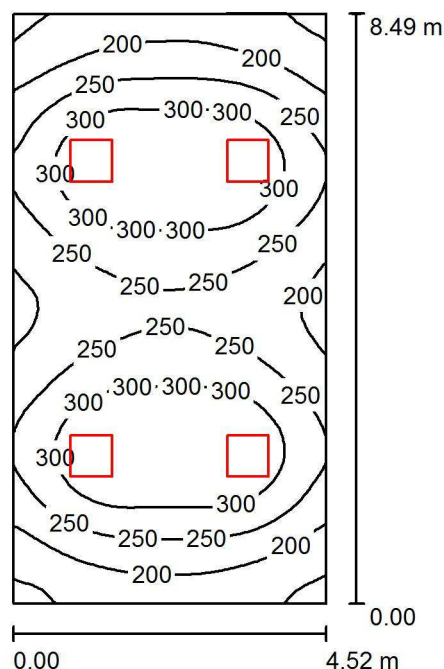
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 70061o + 20097 PAN LED 38W 60X60 IP65 4K + 20097 (1.000)	3996	4000	38.0
Celkem:			7991	8000	76.0

Specifický příkon: $11.75 \text{ W/m}^2 = 4.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.47 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

108 Šatna muži / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:109

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	258	137	352	0.530
Podlaha	20	216	129	264	0.599
Strop	70	62	45	85	0.725
Stěny (4)	50	147	56	337	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

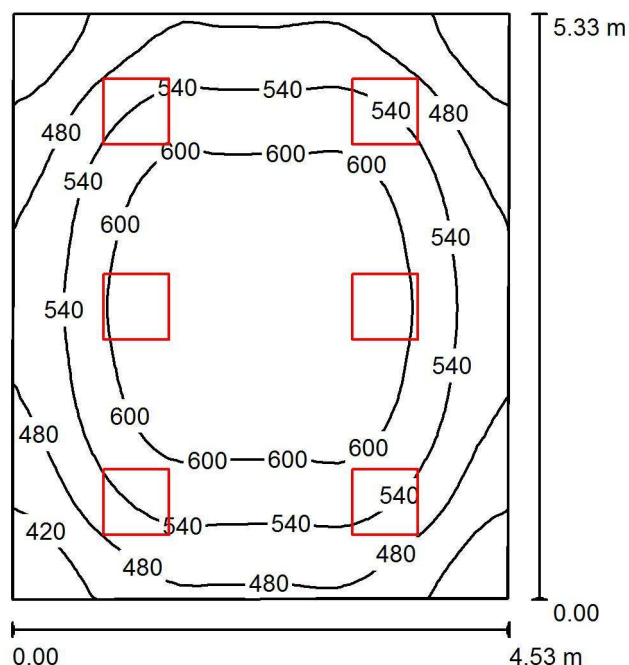
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			16781	16800	180.0

Specifický příkon: $4.70 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.31 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

112 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	543	359	656	0.662
Podlaha	20	441	308	533	0.697
Strop	70	146	116	186	0.789
Stěny (4)	50	337	150	624	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

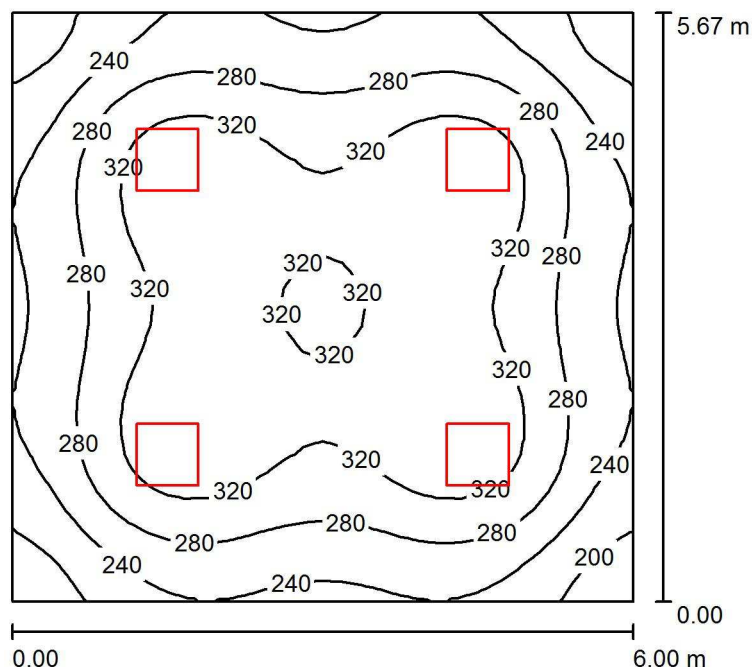
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			25172	25200	270.0

Specifický příkon: $11.23 \text{ W/m}^2 = 2.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.05 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

113 Vstupní hala / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:73

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	174	352	0.605
Podlaha	20	240	160	286	0.668
Strop	70	69	52	79	0.755
Stěny (4)	50	165	68	253	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

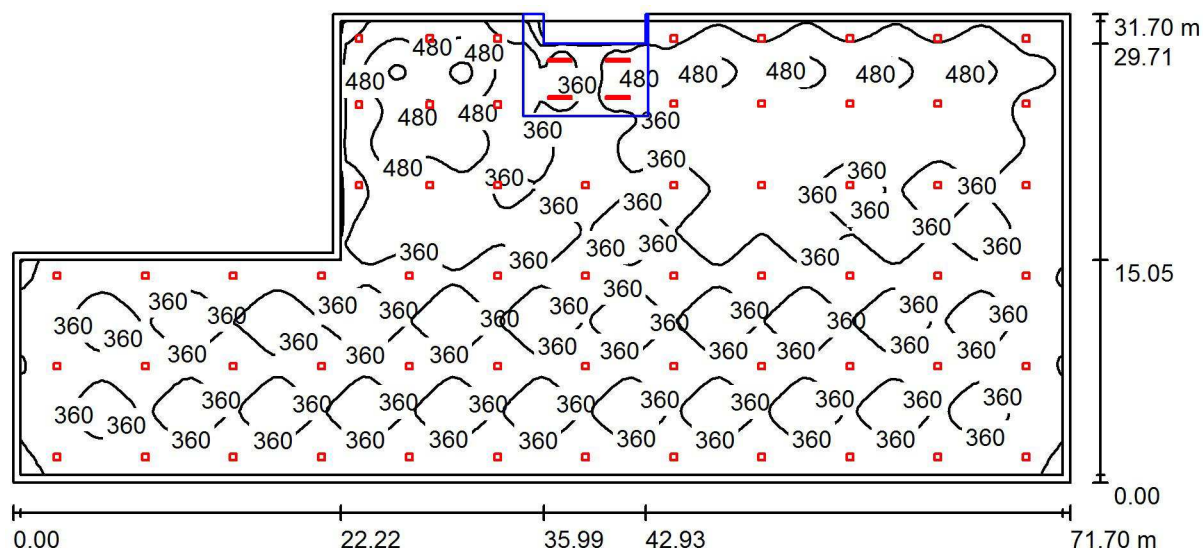
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			16781	16800	180.0

Specifický příkon: $5.29 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 34.02 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

115 Výrobní hala / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Číselník údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:513

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	364	71	630	0.196
Podlaha	20	354	191	564	0.540
Strop	70	68	11	93	0.168
Stěny (7)	50	144	26	398	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

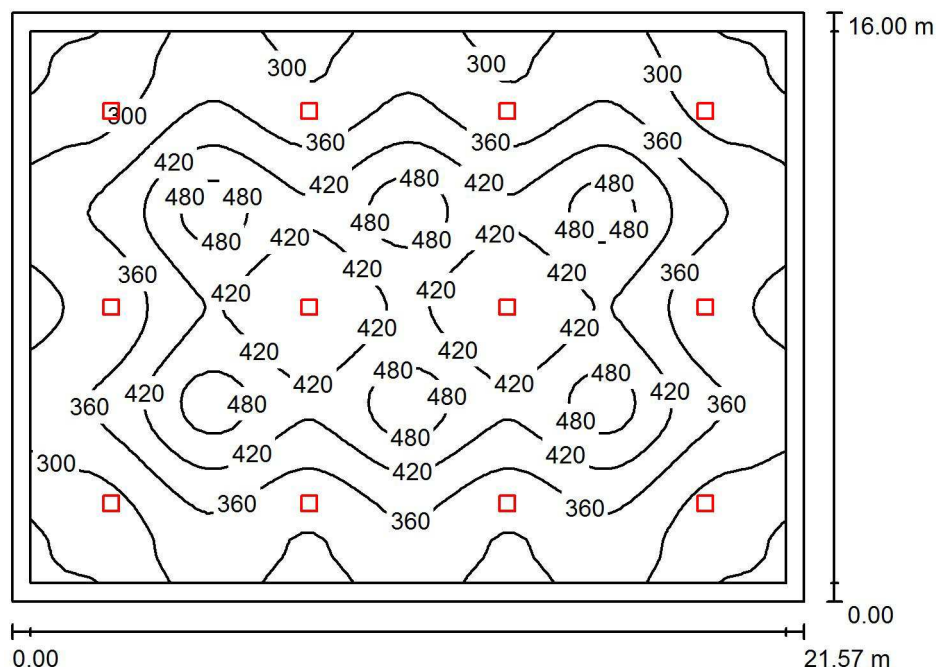
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40005 BS100 LED REGOLABILE L1580 4K (1.000)	6500	6500	45.0
2	61	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			1001908	Celkem: 1002000	7439.0

Specifický příkon: $3.87 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1922.03 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

116 Lakovna / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Montážní výška: 7.165 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:206

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	368	223	514	0.606
Podlaha	20	343	180	485	0.524
Strop	70	63	43	72	0.682
Stěny (4)	50	121	44	188	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

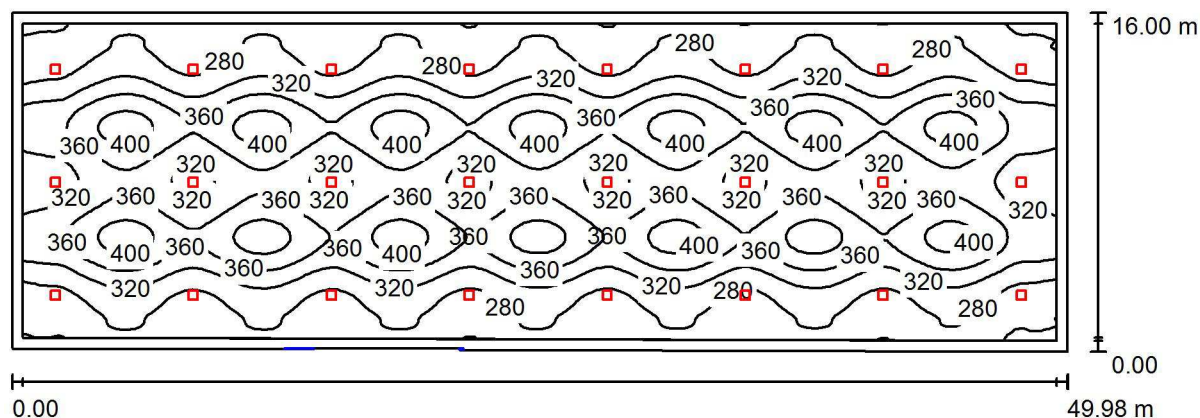
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			191982	Celkem: 192000	1428.0

Specifický příkon: $4.14 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 345.20 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

120 Vývoj / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Montážní výška: 7.165 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:358

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	327	226	417	0.690
Podlaha	20	311	192	412	0.618
Strop	70	59	47	65	0.803
Stěny (5)	50	116	29	241	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

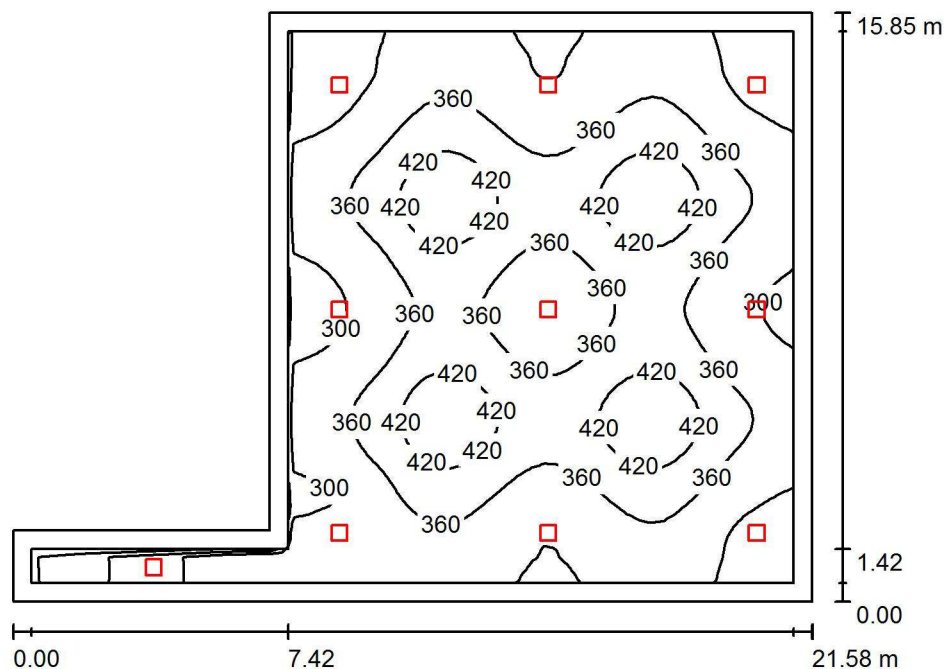
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	24	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			383964	Celkem: 384000	2856.0

Specifický příkon: $3.59 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 795.85 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

121 Testovací pracoviště / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Montážní výška: 7.165 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:204

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	353	175	461	0.497
Podlaha	20	327	140	445	0.428
Strop	70	71	40	126	0.558
Stěny (6)	50	157	45	1049	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

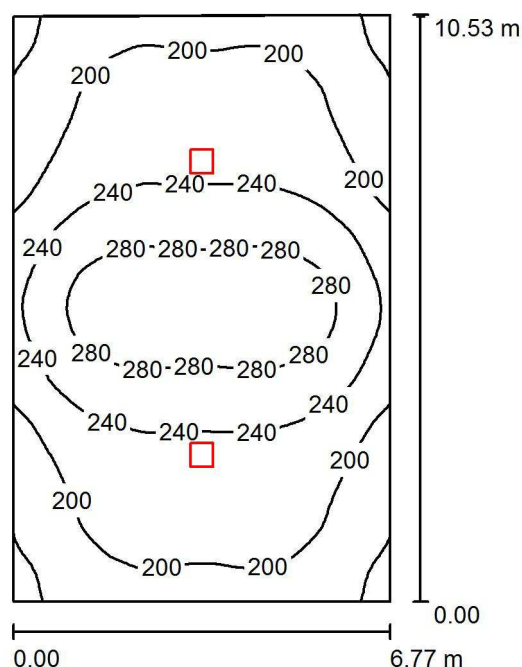
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			159985	Celkem: 160000	1190.0

Specifický příkon: $4.85 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 245.53 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

122 Sklad paliva / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Montážní výška: 7.165 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:136

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	146	305	0.643
Podlaha	20	204	145	265	0.710
Strop	70	35	25	41	0.714
Stěny (4)	50	81	25	153	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

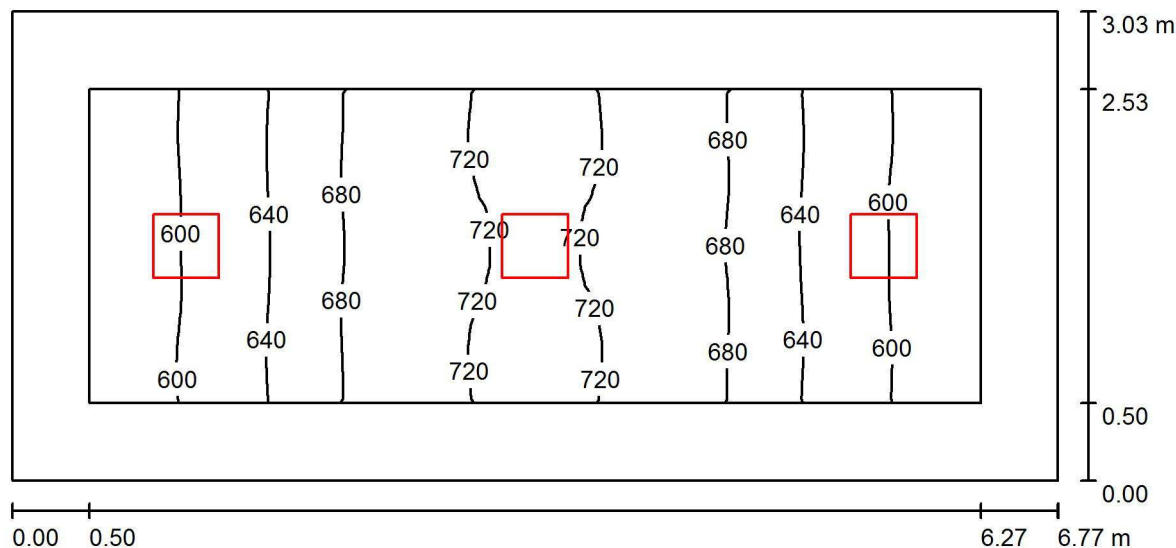
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			31997	Celkem: 32000	238.0

Specifický příkon: $3.34 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 71.23 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

123 Laboratoř / Shrnutí



Výška místnosti: 7.165 m, Montážní výška: 7.165 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	657	564	726	0.859
Podlaha	20	529	434	595	0.820
Strop	70	179	122	205	0.681
Stěny (4)	50	405	130	887	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

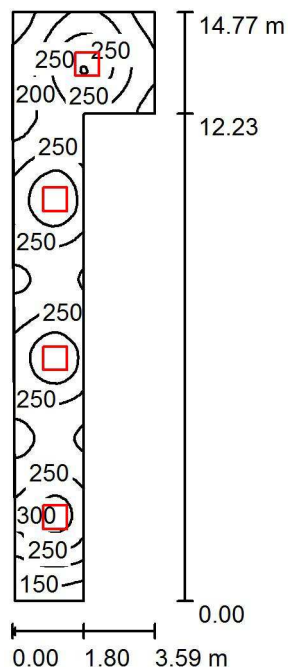
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli H250SD RIF LED 250 DIFF SD 4000K (1.000)	15999	16000	119.0
Celkem:			47996	48000	357.0

Specifický příkon: $17.38 \text{ W/m}^2 = 2.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.54 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

201 Chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:190

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	126	338	0.532
Podlaha	20	182	112	226	0.616
Strop	70	69	38	147	0.557
Stěny (6)	50	147	55	734	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

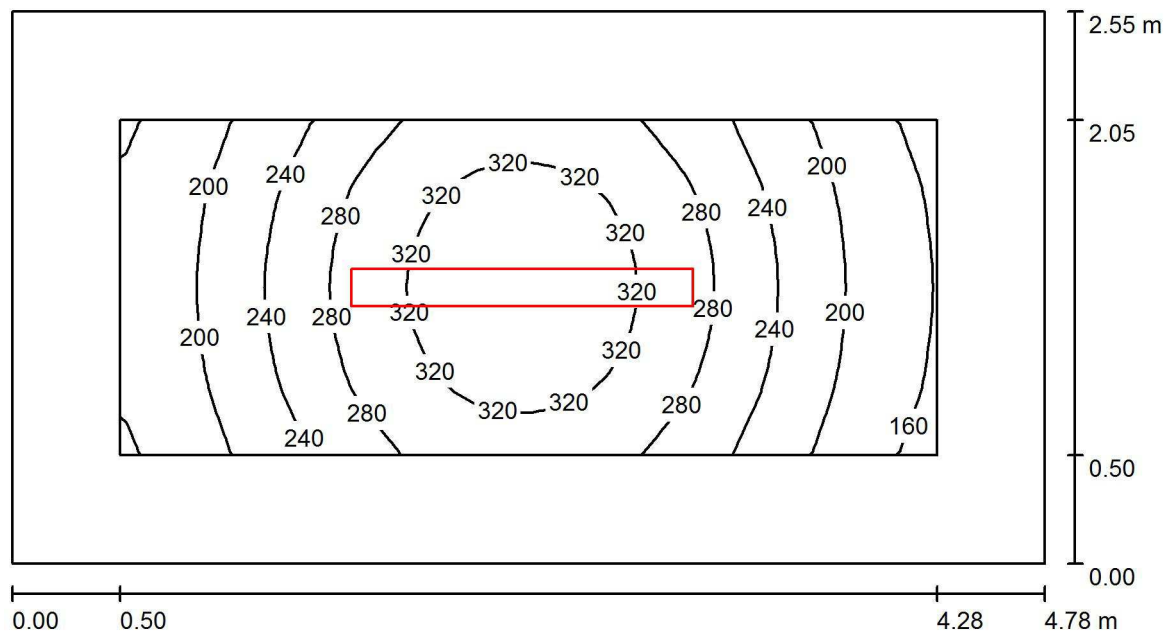
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			16781	Celkem: 16800	180.0

Specifický příkon: $5.88 \text{ W/m}^2 = 2.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.61 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

202 Technika / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	256	150	348	0.585
Podlaha	20	159	100	213	0.628
Strop	70	62	37	135	0.590
Stěny (4)	50	121	51	304	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

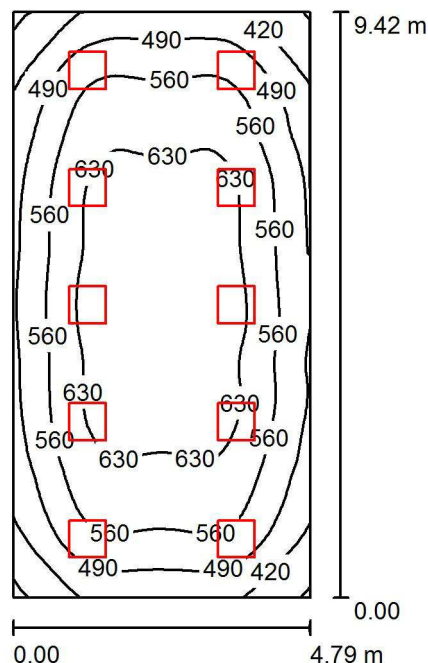
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40005 BS100 LED REGOLABILE L1580 4K (1.000)	6500	6500	45.0
Celkem:			6500	Celkem: 6500	45.0

Specifický příkon: $3.69 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.19 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

203 Zasedací místnost / Shrnutí

Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:122

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	561	338	668	0.602
Podlaha	20	476	302	578	0.635
Strop	70	137	112	175	0.817
Stěny (4)	50	332	138	563	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

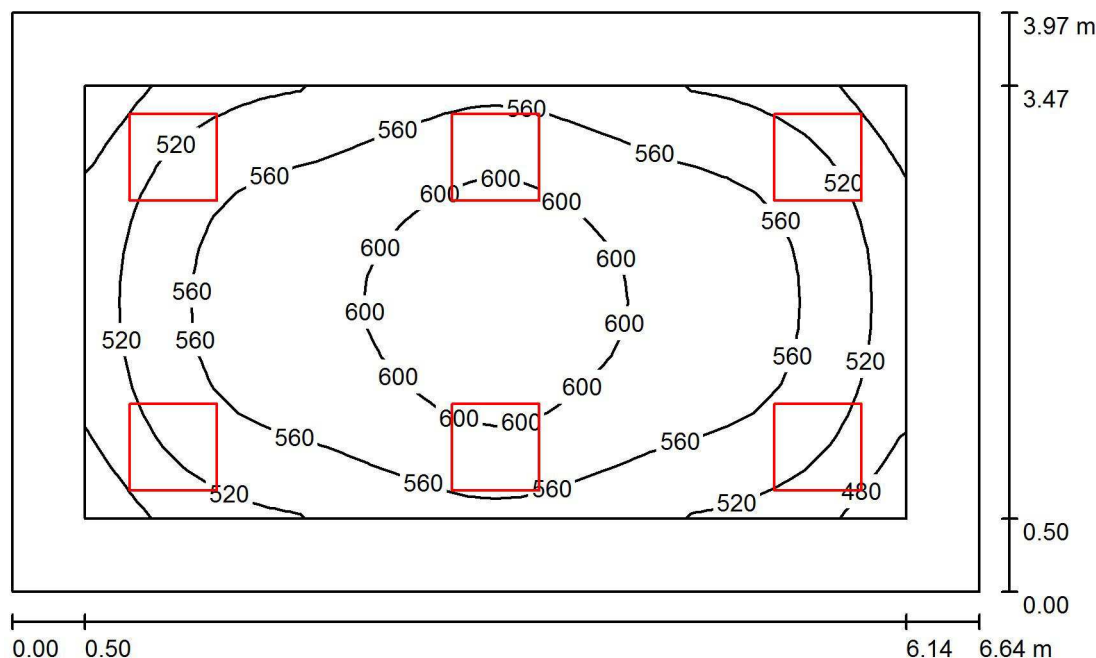
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			41954	42000	450.0

Specifický příkon: $9.97 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 45.12 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

204 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	557	446	623	0.800
Podlaha	20	417	287	507	0.689
Strop	70	133	104	160	0.779
Stěny (4)	50	310	133	523	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

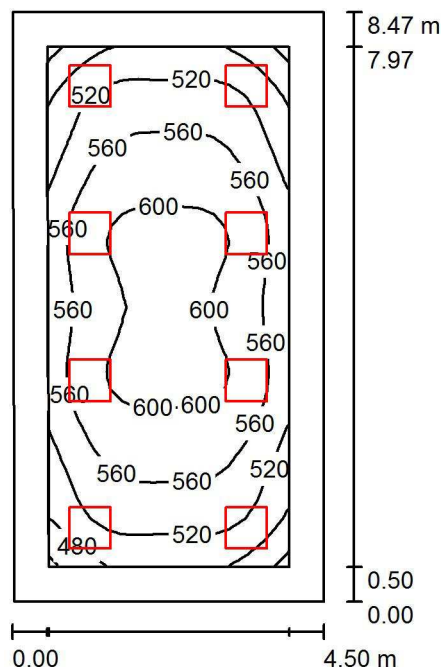
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			25172	25200	270.0

Specifický příkon: $10.22 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 26.41 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

205 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:109

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	555	430	611	0.775
Podlaha	20	430	268	522	0.623
Strop	70	127	108	159	0.852
Stěny (4)	50	304	126	473	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			33563	33600	360.0

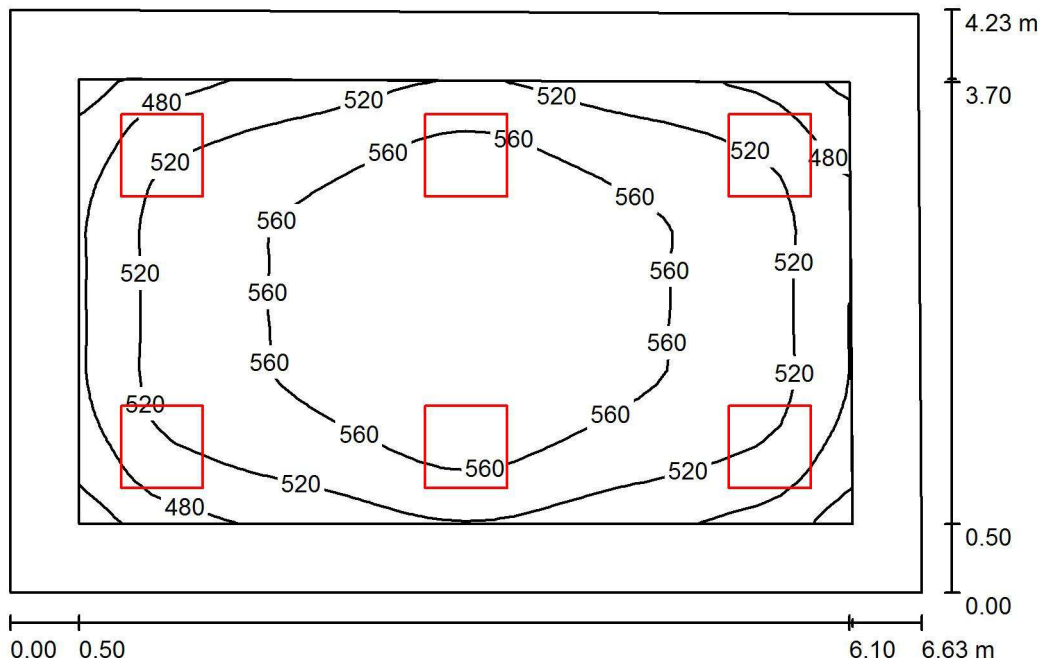
Specifický příkon: $9.47 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 38.01 m^2)



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

206 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	538	418	600	0.778
Podlaha	20	405	281	494	0.693
Strop	70	127	100	156	0.787
Stěny (4)	50	299	128	488	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			25172	25200	270.0

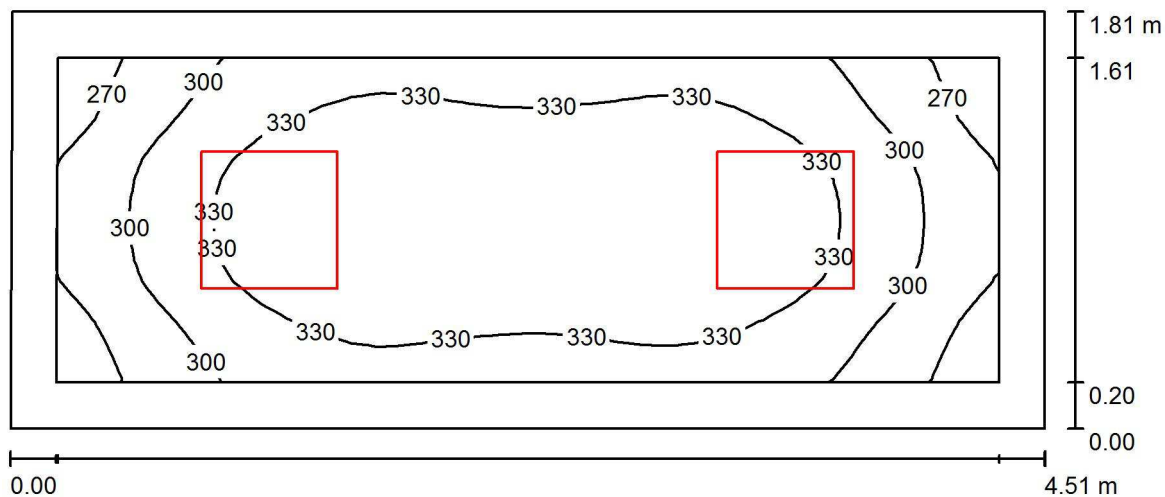
Specifický příkon: $9.68 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.88 m^2)



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
Telefon 00420 720 621 002
Fax
e-mail ziskova@beghelli.cz

209 Kuchyňka / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	321	251	357	0.780
Podlaha	20	216	164	249	0.762
Strop	70	105	76	129	0.726
Stěny (4)	50	208	89	474	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	BeghelliElp 70011 PAN LED 38W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	3596	3600	38.0
Celkem:			7192	7200	76.0

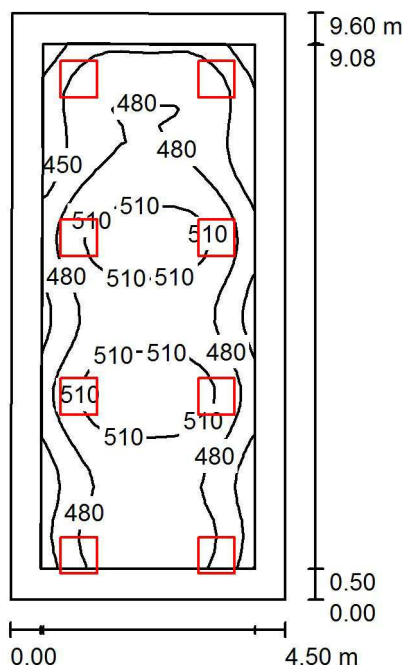
Specifický příkon: $9.30 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.17 m^2)



Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

210 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:124

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	483	392	530	0.813
Podlaha	20	383	249	448	0.650
Strop	70	115	97	190	0.838
Stěny (4)	50	281	89	800	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 16 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

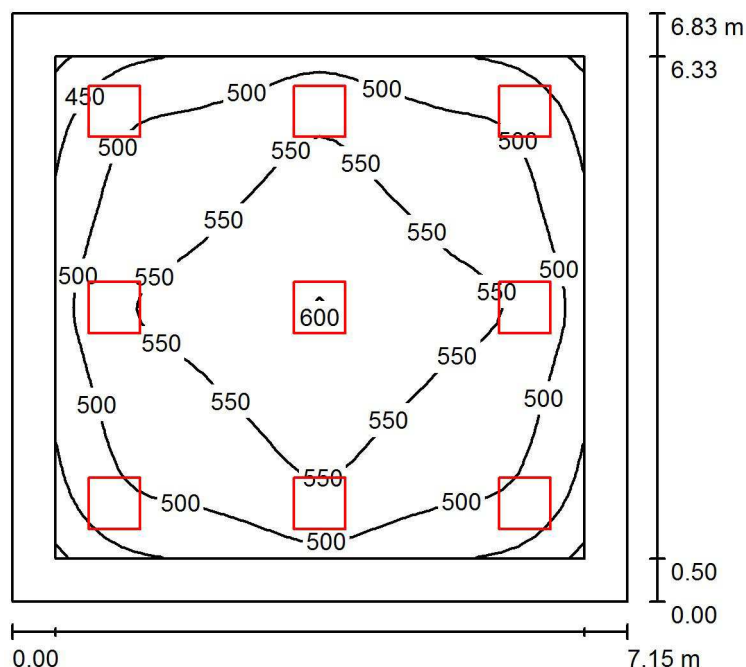
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			33563	Celkem: 33600	360.0

Specifický příkon: $8.37 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 43.01 m^2)

Beghelli ELPLAST a.s.

Zpracovatel Marcela Žišková
 Telefon 00420 720 621 002
 Fax
 e-mail ziskova@beghelli.cz

215 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	520	393	603	0.755
Podlaha	20	416	269	513	0.645
Strop	70	115	99	150	0.865
Stěny (4)	50	281	119	434	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	BeghelliElp 70022 PAN LED 45W 600X600 4000K + 20097 (1.000)	4195	4200	45.0
Celkem:			37758	37800	405.0

Specifický příkon: $8.29 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 48.83 m^2)