

Nouzové osvětlení Kino Oko Šumperk

Výpočet nouzového osvětlení

Datum: 21.10.2016
Zpracovatel: Šťastný Jakub

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

Obsah

Nouzové osvětlení Kino Oko Šumperk	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
1PP - Místnost 1.	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	4
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	5
1PP - Místnost 2.	
Zadávací protokol	6
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	7
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	8
1NP - Místnost 1. Vstupní hala	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	9
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	10
1NP - Kavárna	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	11
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	12
1NP - Předsálí	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	13
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	14
1NP - Chodba k Hledišti	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	15
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	16
1NP - Strojovna	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	17
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	18
1NP - Šatna	

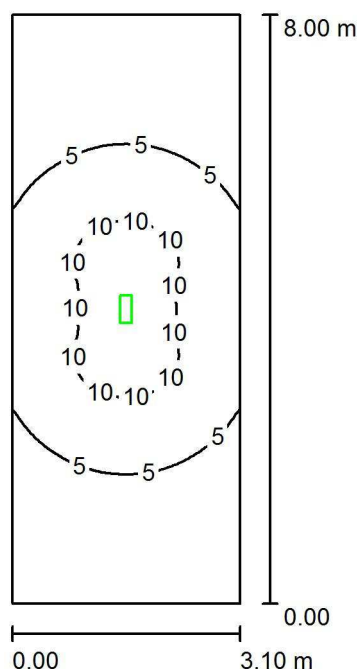
Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

Obsah

Zadávací protokol	19
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	20
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	21
2NP - Chodba	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	22
Plochy místnosti	
Úniková cesta 1	
Isolinie (E)	23
3NP - Půda	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	24
Plochy místnosti	
Protipaniková plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	25

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1PP - Místnost 1. / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:103

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.45	1.25	12	0.229
Podlaha	20	3.81	1.40	6.12	0.369
Strop	70	0.01	0.00	0.35	0.000
Stěny (4)	50	2.64	0.02	9.01	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

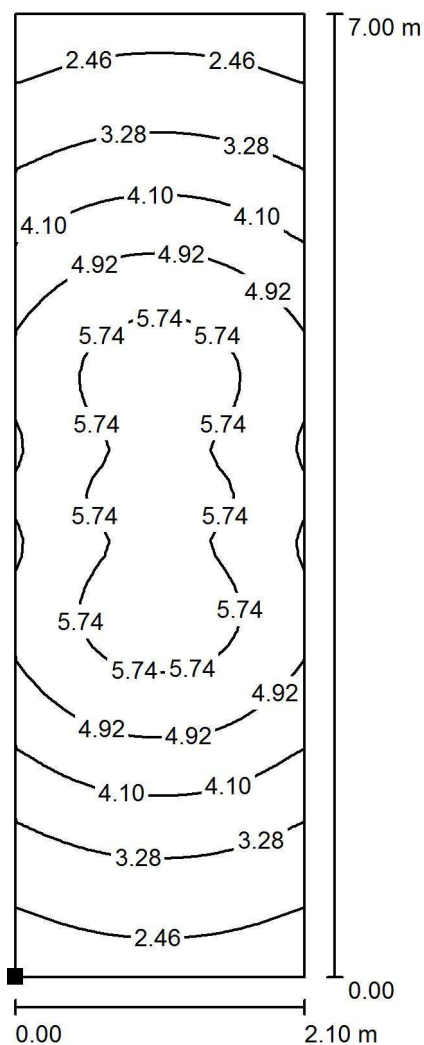
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli PRŽISA TB16025-S24 Formula65 (1.000)	338	340	6.0
Celkem:			338	340	6.0

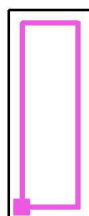
Specifický příkon: $0.24 \text{ W/m}^2 = 4.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.80 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1PP - Místnost 1. / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(0.697 m, 4.623 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 55

Rastr: 32 x 64 Body

E_m [lx]
4.36

E_{min} [lx]
2.00

E_{max} [lx]
6.11

E_{min} / E_m
0.459

E_{min} / E_{max}
0.327

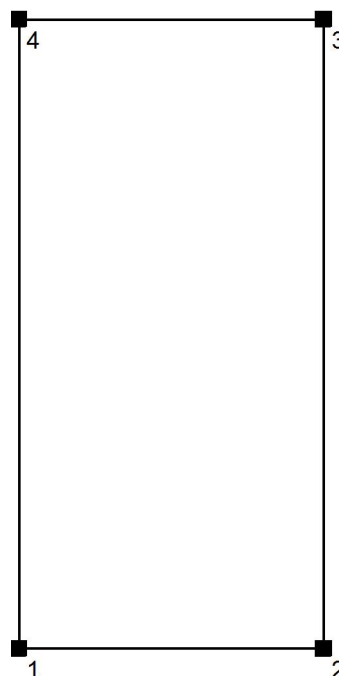
Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1PP - Místnost 2. / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.000 m

Činitel údržby: 0.80

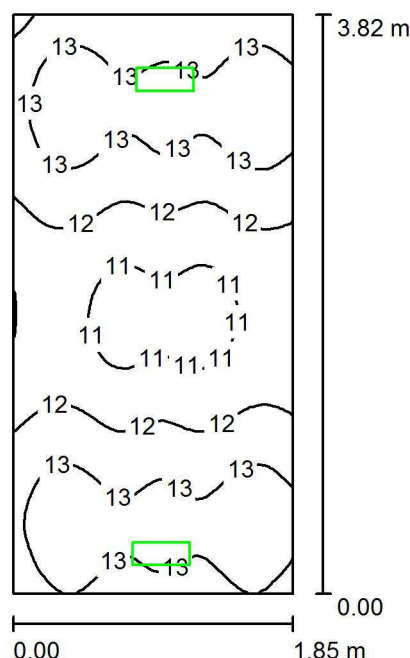
Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 7.07 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(0.197 21.126)	(2.047 21.126)	1.850
Stěna 2	50	(2.047 21.126)	(2.047 24.946)	3.820
Stěna 3	50	(2.047 24.946)	(0.197 24.946)	1.850
Stěna 4	50	(0.197 24.946)	(0.197 21.126)	3.820

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1PP - Místnost 2. / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	12	11	14	0.864
Podlaha	20	7.72	6.90	8.08	0.893
Strop	70	0.06	0.00	0.35	0.022
Stěny (4)	50	14	0.25	289	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

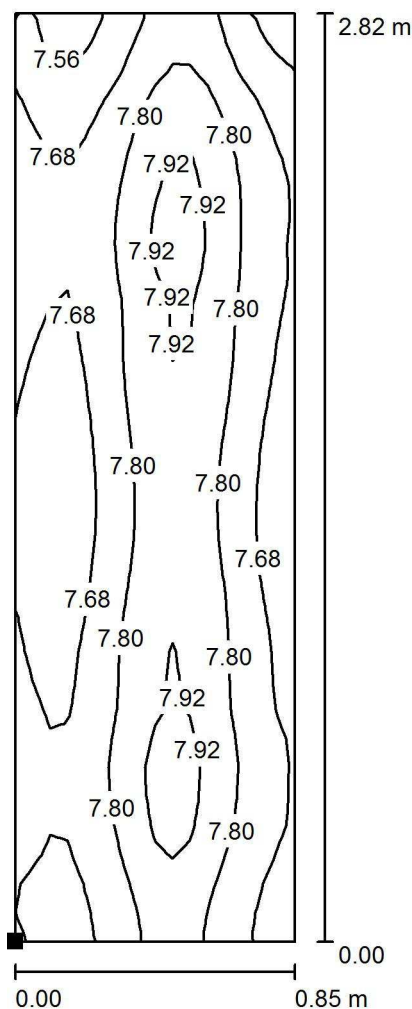
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli PRÄZISA TB16025-S24 Formula65 (1.000)	338	340	6.0
Celkem:			677	680	12.0

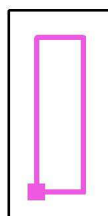
Specifický příkon: $1.70 \text{ W/m}^2 = 13.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.07 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1PP - Místnost 2. / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(0.697 m, 21.626 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 23

Rastr: 16 x 32 Body

E_m [lx]
7.76

E_{min} [lx]
7.46

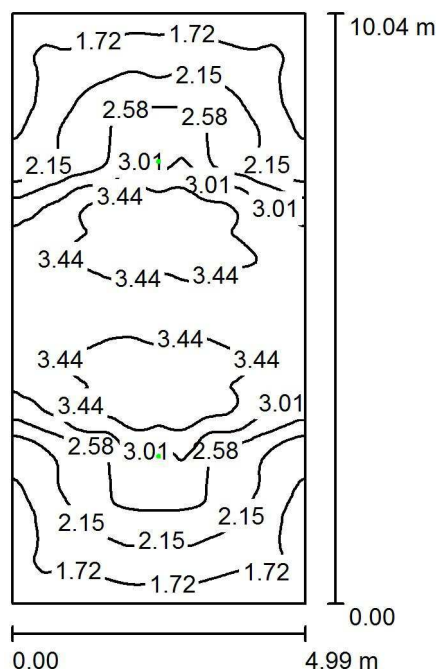
E_{max} [lx]
8.05

E_{min} / E_m
0.962

E_{min} / E_{max}
0.927

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Místnost 1. Vstupní hala / Světelná scéna 1 / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:129

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.64	1.61	3.75	0.610
Podlaha	20	1.72	0.89	2.22	0.517
Strop	70	0.08	0.00	147	0.008
Stěny (4)	50	2.37	0.08	12	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

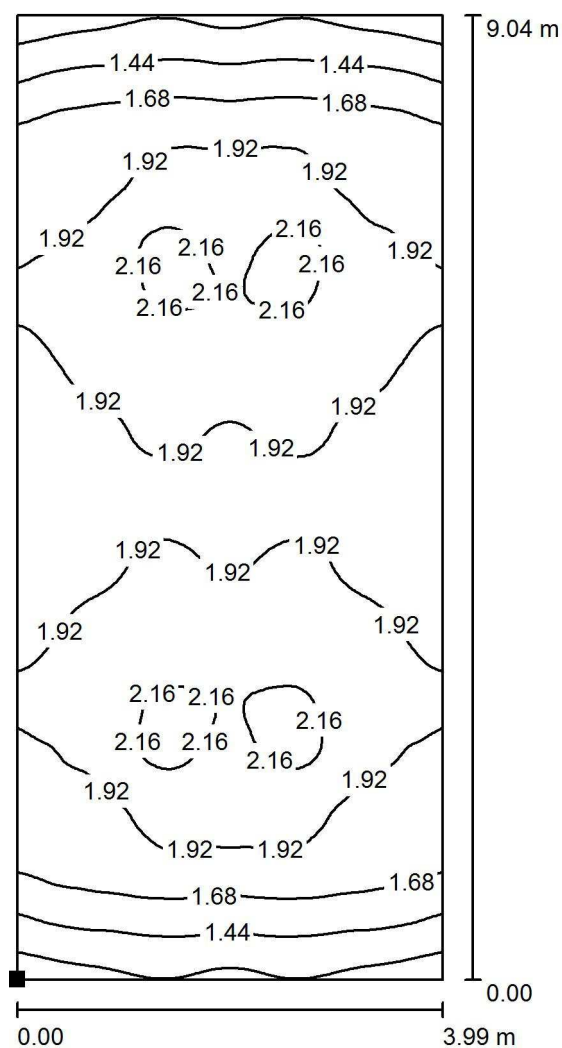
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli PRŽISA TB16746-S24 Pluraluce (1.000)	181	181	5.0
Celkem:			362	Celkem: 362	10.0

Specifický příkon: $0.20 \text{ W/m}^2 = 7.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.10 m^2)

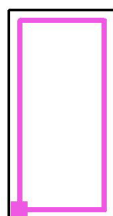
Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Místnost 1. Vstupní hala / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 71

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(93.243 m, 11.565 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 128 Body

E_m [lx]
1.84

E_{min} [lx]
1.04

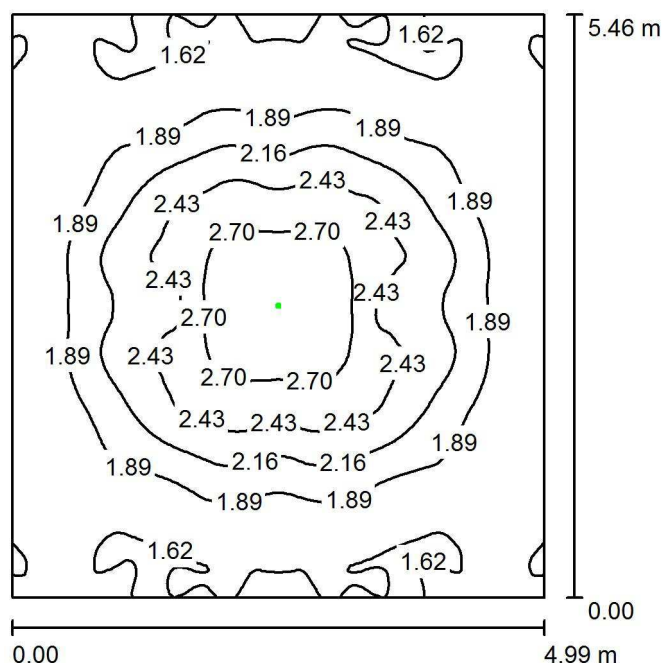
E_{max} [lx]
2.22

E_{min} / E_m
0.567

E_{min} / E_{max}
0.470

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Kavárna / Světelná scéna 1 / Shrnutí



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

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.99	1.60	2.95	0.805
Podlaha	20	1.11	0.83	1.42	0.748
Strop	70	0.09	0.00	183	0.004
Stěny (4)	50	1.93	0.06	7.89	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

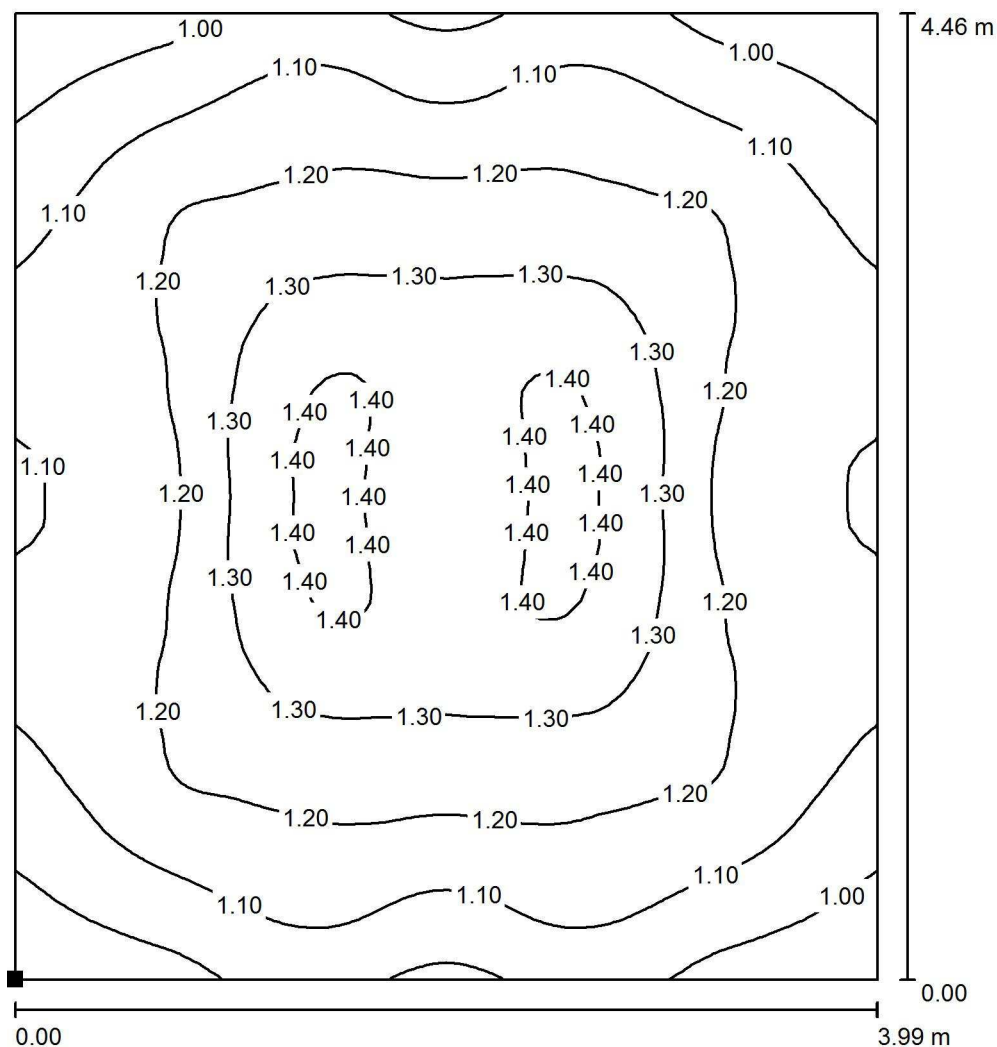
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli PRŽISA TB16746-S24 Pluraluce (1.000)	181	181	5.0
Celkem:			181	181	5.0

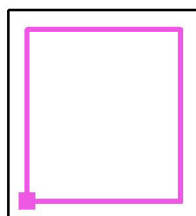
Specifický příkon: $0.18 \text{ W/m}^2 = 9.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.27 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Kavárna / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(93.243 m, 5.950 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 35

Rastr: 64 x 64 Body

E_m [lx]
1.19

E_{min} [lx]
0.91

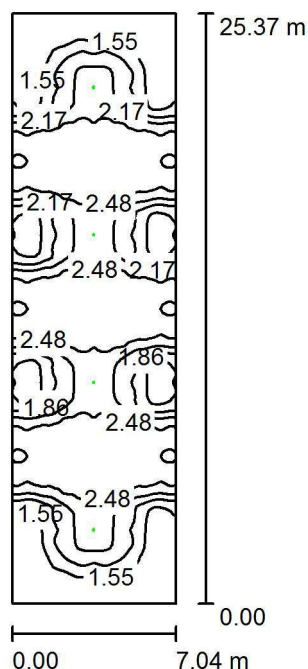
E_{max} [lx]
1.42

E_{min} / E_m
0.765

E_{min} / E_{max}
0.639

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Předsálí / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:326

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.11	1.32	2.86	0.624
Podlaha	20	1.49	0.71	2.22	0.477
Strop	70	0.03	0.00	11	0.012
Stěny (4)	50	1.58	0.06	6.99	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

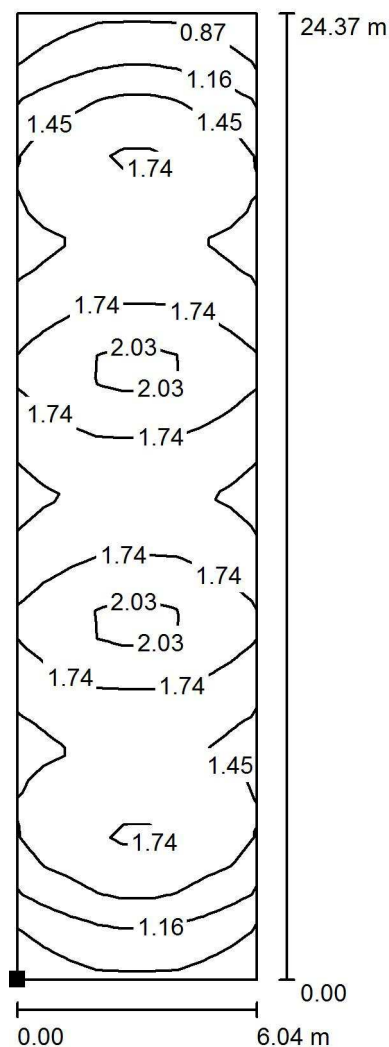
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli PRŽISA TB16746-S24 Pluraluce (1.000)	181	181	5.0
Celkem:			724	724	20.0

Specifický příkon: $0.11 \text{ W/m}^2 = 5.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 178.60 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Předsálí / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(85.793 m, 0.830 m, 0.000 m)



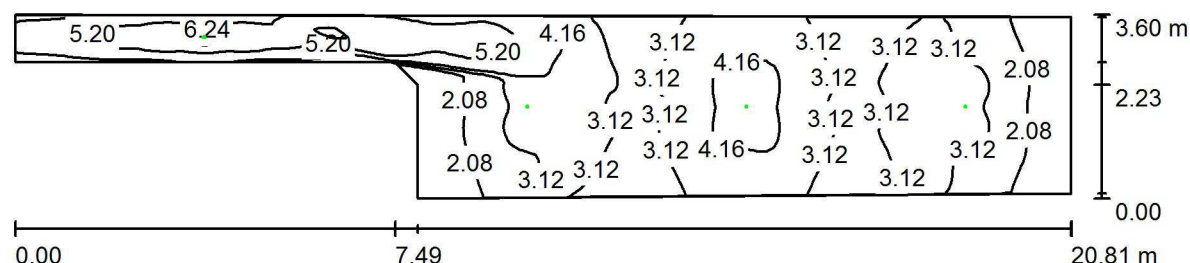
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 191

Rastr: 34 x 9 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1.54	0.78	2.23	0.503	0.348

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Chodba k Hledišti / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:149

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.47	1.36	6.55	0.393
Podlaha	20	2.38	1.18	4.13	0.495
Strop	70	0.65	0.00	2682	0.000
Stěny (7)	50	2.93	0.01	91	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

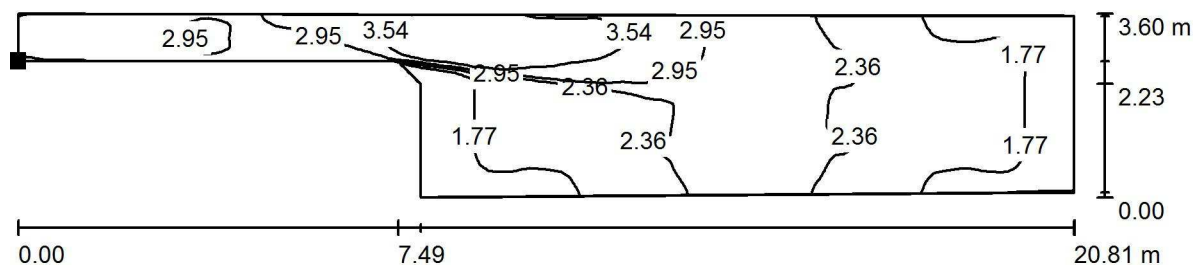
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli PRŽISA TB16746-S24 Pluraluce (1.000)	181	181	5.0
2	1	Beghelli PRŽISA TB16747-S24 Pluraluce (1.000)	165	165	5.0
Celkem:			708	708	20.0

Specifický příkon: $0.38 \text{ W/m}^2 = 10.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 52.79 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Chodba k Hledišti / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 149

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(62.300 m, 3.459 m, 0.000 m)

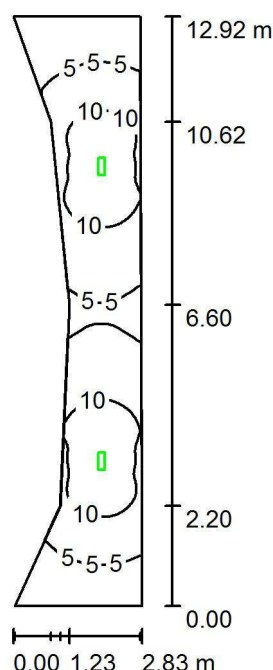


Rastr: 128 x 64 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.38	1.18	4.13	0.495	0.285

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Strojovna / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:166

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	7.43	1.53	13	0.205
Podlaha	20	5.14	1.77	6.91	0.344
Strop	70	0.02	0.00	0.35	0.004
Stěny (7)	50	4.32	0.01	30	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

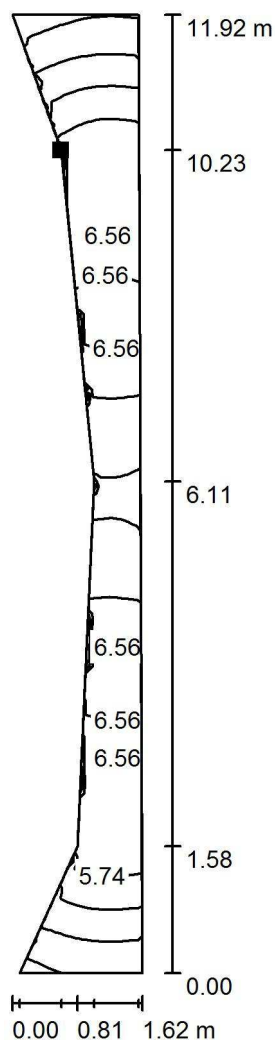
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli PRŽISA TB16025-S24 Formula65 (1.000)	338	340	6.0
Celkem:			677	680	12.0

Specifický příkon: $0.48 \text{ W/m}^2 = 6.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.01 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Strojovna / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(81.185 m, 17.575 m, 0.000 m)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 94

Rastr: 128 x 16 Body

E_m [lx]
5.55

E_{min} [lx]
2.83

E_{max} [lx]
6.91

E_{min} / E_m
0.510

E_{min} / E_{max}
0.409

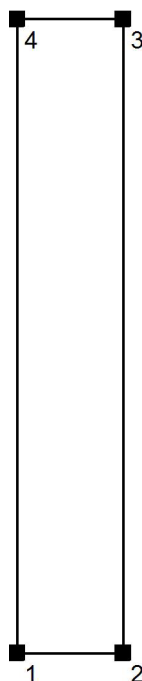
Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Šatna / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.000 m

Činitel údržby: 0.80

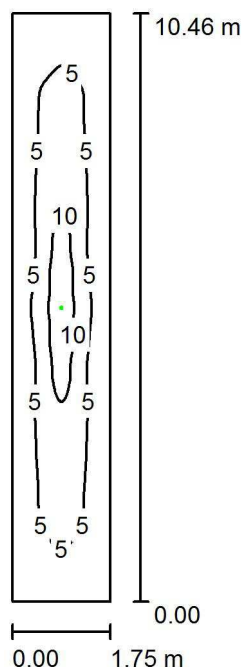
Výška místnosti: 2.400 m
Základní plocha: 18.31 m²



Plocha	Rho [%]	z ([m] [m])	do ([m] [m])	Délka [m]
Podlaha	20	/	/	/
Strop	70	/	/	/
Stěna 1	50	(82.993 7.990)	(84.743 7.990)	1.750
Stěna 2	50	(84.743 7.990)	(84.743 18.450)	10.460
Stěna 3	50	(84.743 18.450)	(82.993 18.450)	1.750
Stěna 4	50	(82.993 18.450)	(82.993 7.990)	10.460

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Šatna / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:135

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	4.62	0.20	13	0.044
Podlaha	20	3.12	1.24	5.22	0.397
Strop	70	2.53	0.00	2455	0.000
Stěny (4)	50	1.10	0.01	29	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

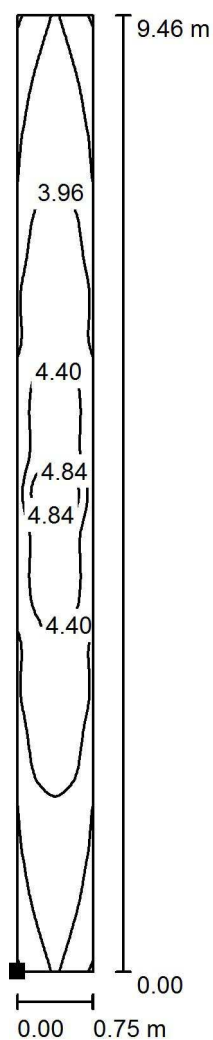
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli PRŽISA TB16747-S24 Pluraluce (1.000)	165	165	5.0
Celkem:			165	165	5.0

Specifický příkon: $0.27 \text{ W/m}^2 = 5.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.31 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

1NP - Šatna / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(83.493 m, 8.490 m, 0.000 m)



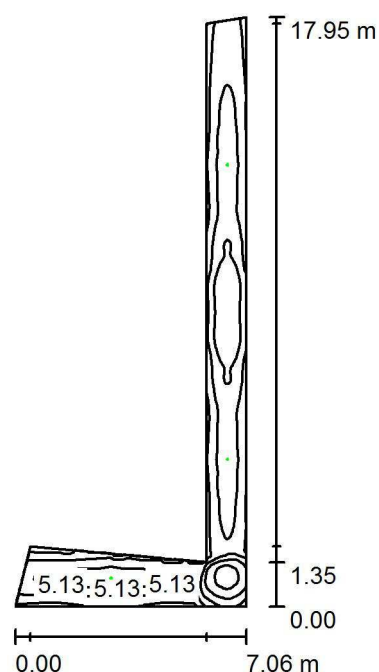
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 75

Rastr: 16 x 128 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.01	3.04	5.23	0.758	0.582

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

2NP - Chodba / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:231

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.04	0.82	9.37	0.163
Podlaha	20	3.39	1.23	5.20	0.363
Strop	70	0.46	0.00	158	0.001
Stěny (6)	50	1.73	0.01	62	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

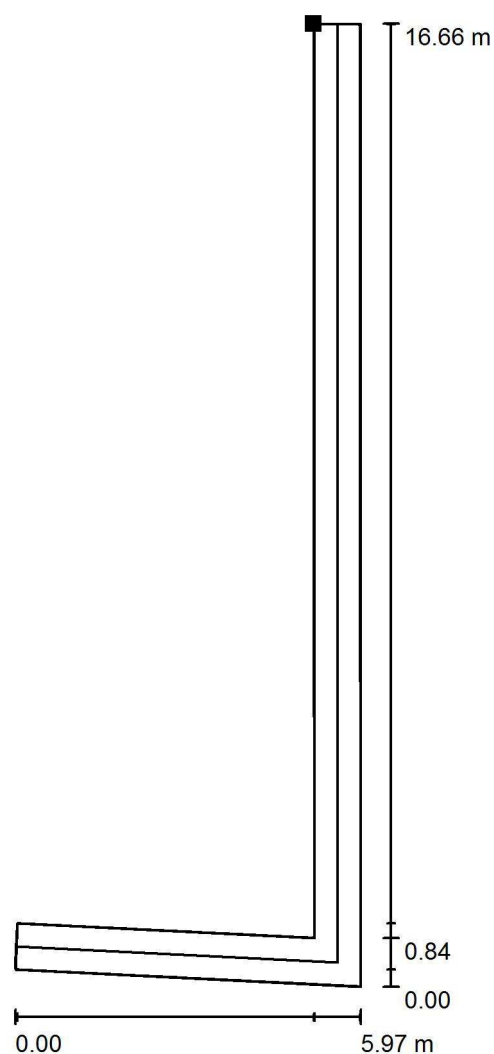
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli PRŽISA TB16747-S24 Pluraluce (1.000)	165	165	5.0
Celkem:			495	495	15.0

Specifický příkon: $0.49 \text{ W/m}^2 = 9.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 30.79 m^2)

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

2NP - Chodba / Světelná scéna 1 / Úniková cesta 1 / Isolinie (E)



Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(137.818 m, 23.148 m, 0.000 m)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 131



Rastr: 128 x 128 Body

E_m [lx]
3.76

E_{min} [lx]
2.38

E_{max} [lx]
5.21

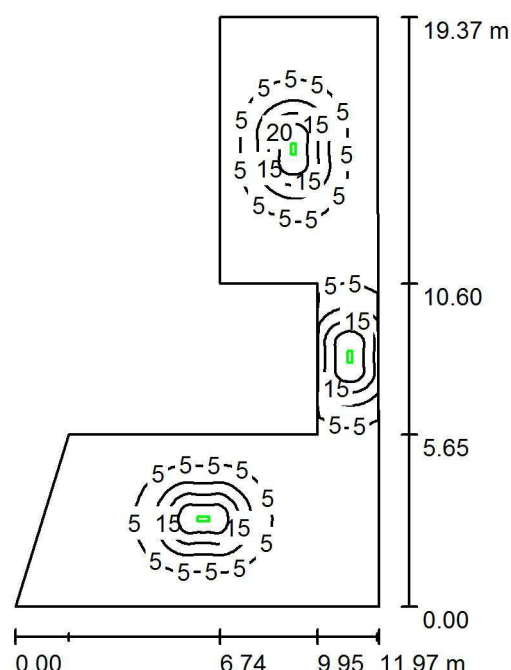
E_{min} / E_m
0.634

E_{min} / E_{max}
0.458

Osa: E_{min} : 2.65 lx, E_{min} / E_{max} : 0.51 (1 : 1.96).

Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

3NP - Půda / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:249

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.03	0.15	24	0.031
Podlaha	20	3.92	0.32	10	0.083
Strop	70	0.01	0.00	0.35	0.000
Stěny (8)	50	2.16	0.01	24	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

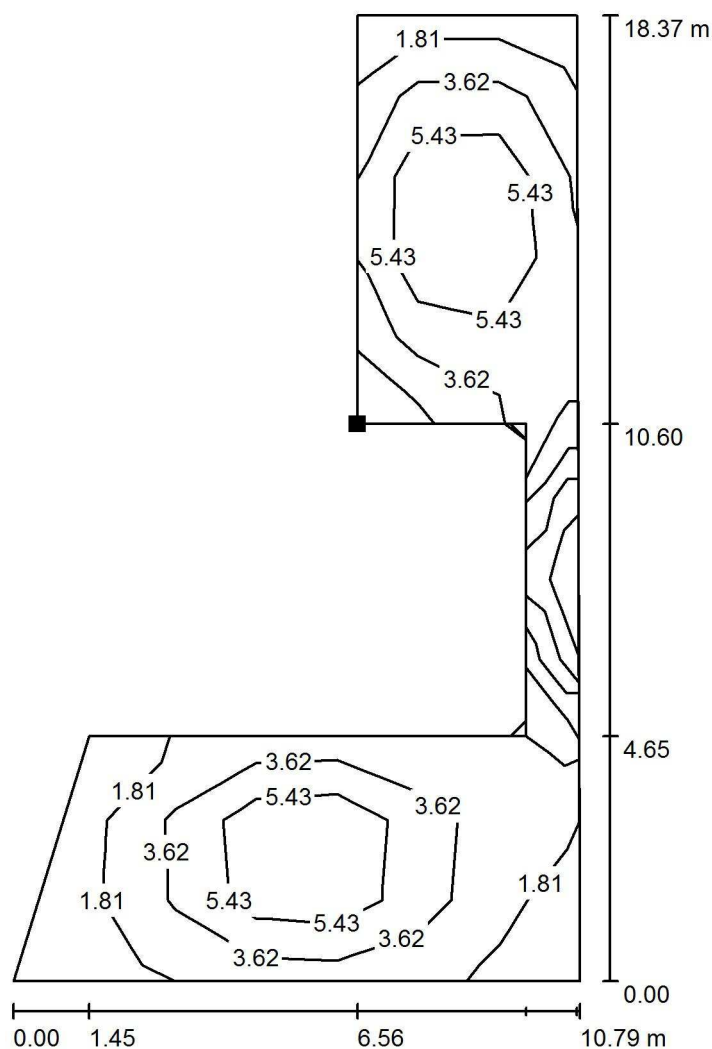
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli PRŽISA TB16025-S24 Formula65 (1.000)	338	340	6.0
Celkem:			1015	1020	18.0

Specifický příkon: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 118.10 m^2)

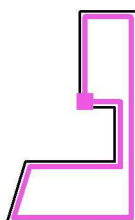
Zpracovatel Šťastný Jakub
Telefon
Fax
e-mail jakub.stastny@beghelli.cz

3NP - Půda / Světelná scéna 1 / Protipaniková plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 144

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(204.477 m, 16.471 m, 0.000 m)



Rastr: 7 x 12 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.50	0.86	9.89	0.190	0.086