

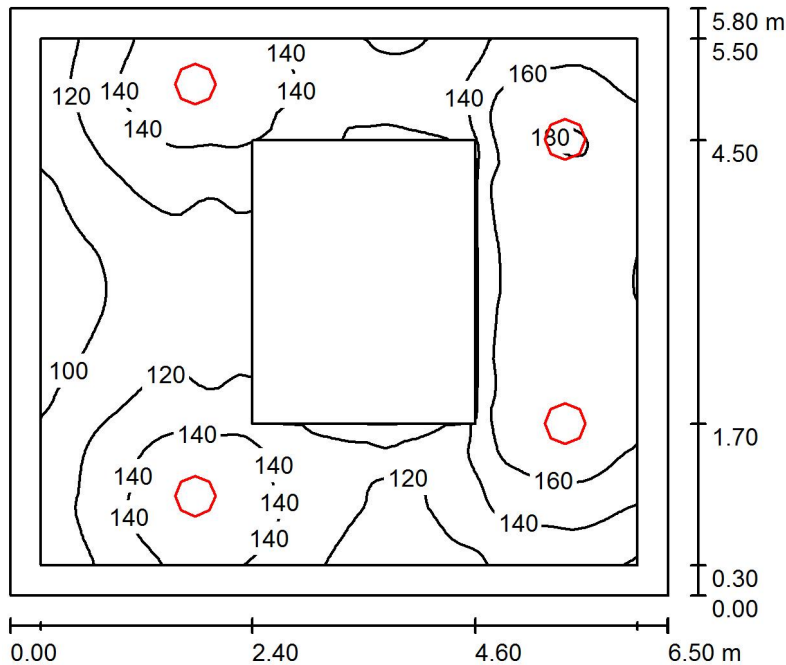
Diplomka

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

Datum: 22.05.2017
Zpracovatel: David Chramosta

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Hlavní chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	137	89	184	0.648
Podlaha	27	133	86	182	0.646
Strop	70	81	37	1409	0.459
Stěny (4)	50	113	61	417	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

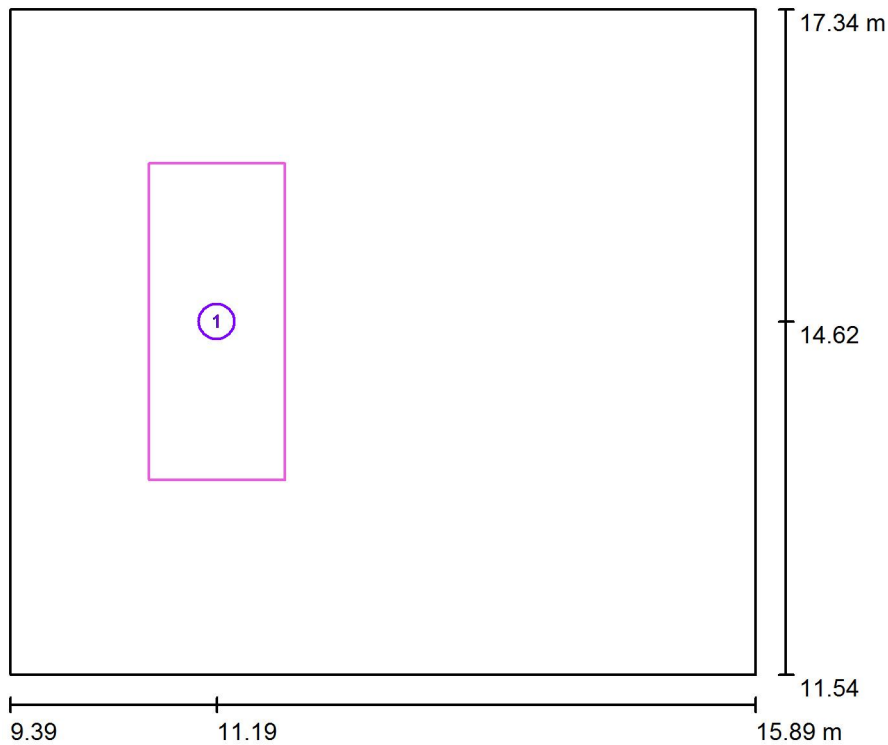
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			13378	20280	144.0

Specifický příkon: $3.82 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
 Telefon 728 357 770
 Fax
 e-mail

Hlavní chodba / Normální provoz / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



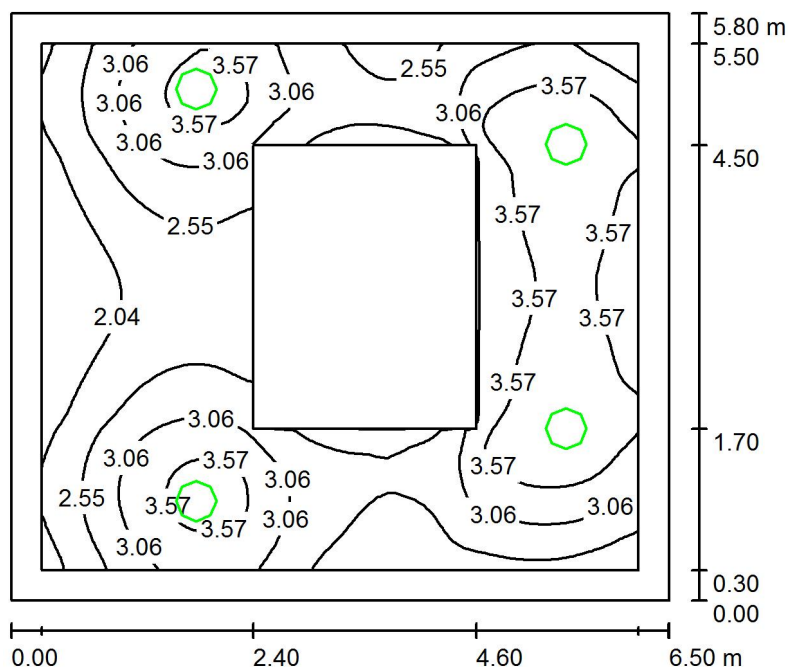
Měřítko 1 : 66

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Schody	svisle	16 x 32	119	104	140	0.876	0.743

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Hlavní chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.96	1.58	4.15	0.533
Podlaha	27	2.83	1.37	4.16	0.485
Strop	70	1.09	0.02	48	0.019
Stěny (4)	50	2.24	0.56	12	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

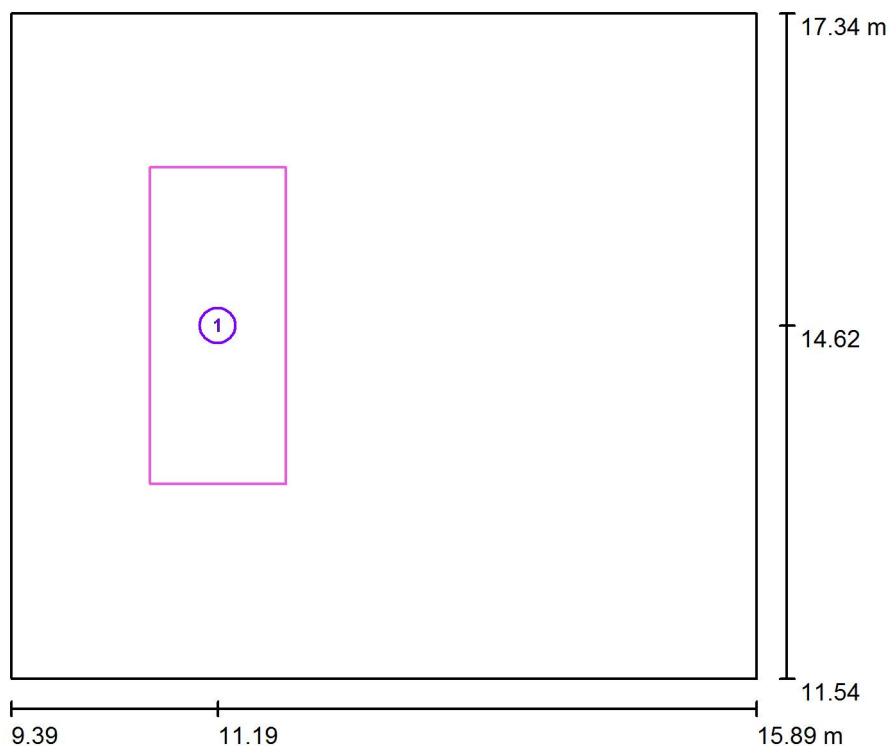
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			401	608	144.0

Specifický příkon: $3.82 \text{ W/m}^2 = 129.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
 Telefon 728 357 770
 Fax
 e-mail

Hlavní chodba / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



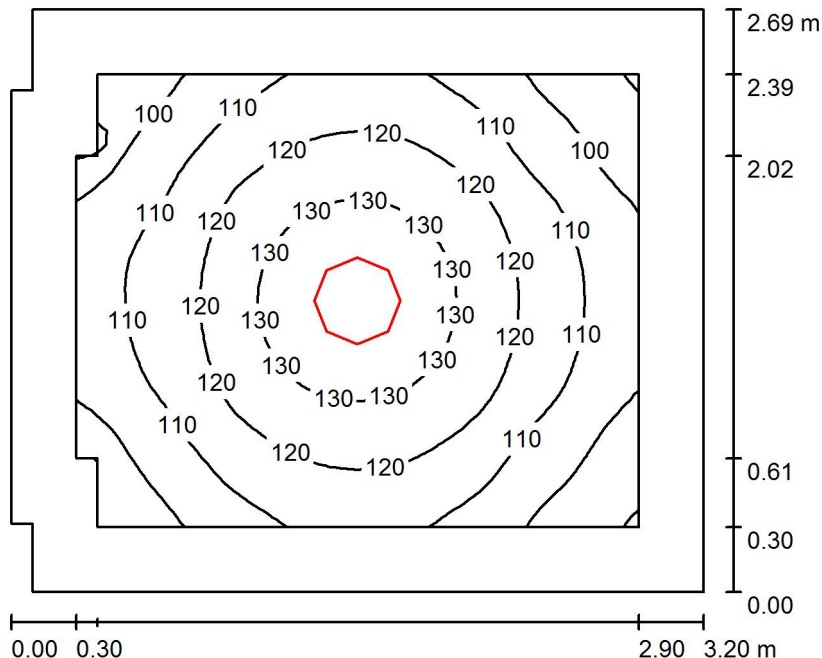
Měřítko 1 : 66

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Schody	svisle	16 x 32	2.55	2.13	3.14	0.837	0.680

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Vstup / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	115	90	137	0.781
Podlaha	20	105	72	135	0.691
Strop	70	67	31	1278	0.467
Stěny (8)	50	84	47	148	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

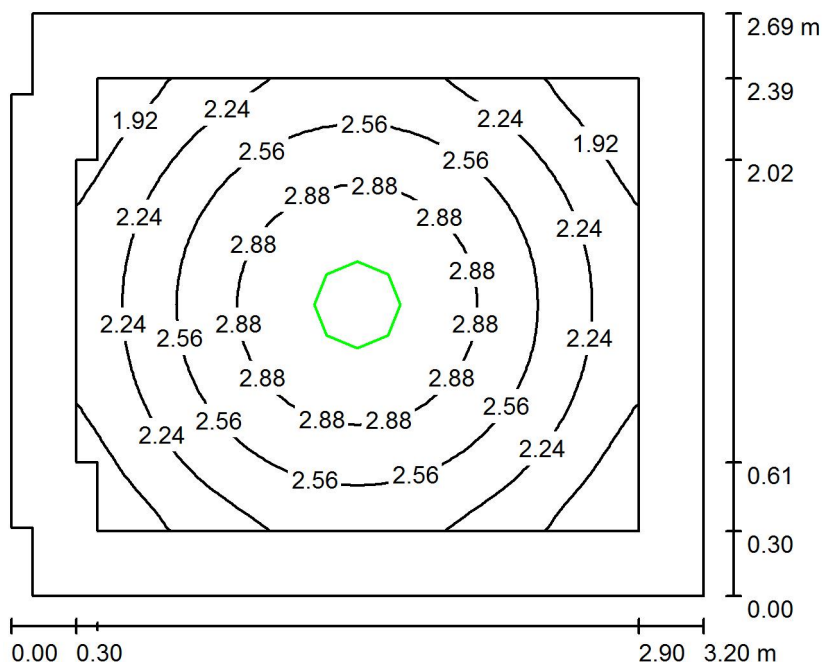
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			3345	Celkem: 5070	36.0

Specifický příkon: $4.22 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.54 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Vstup / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.47	1.60	3.20	0.650
Podlaha	20	2.18	1.16	3.19	0.530
Strop	70	1.01	0.03	43	0.025
Stěny (8)	50	1.65	0.54	3.69	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

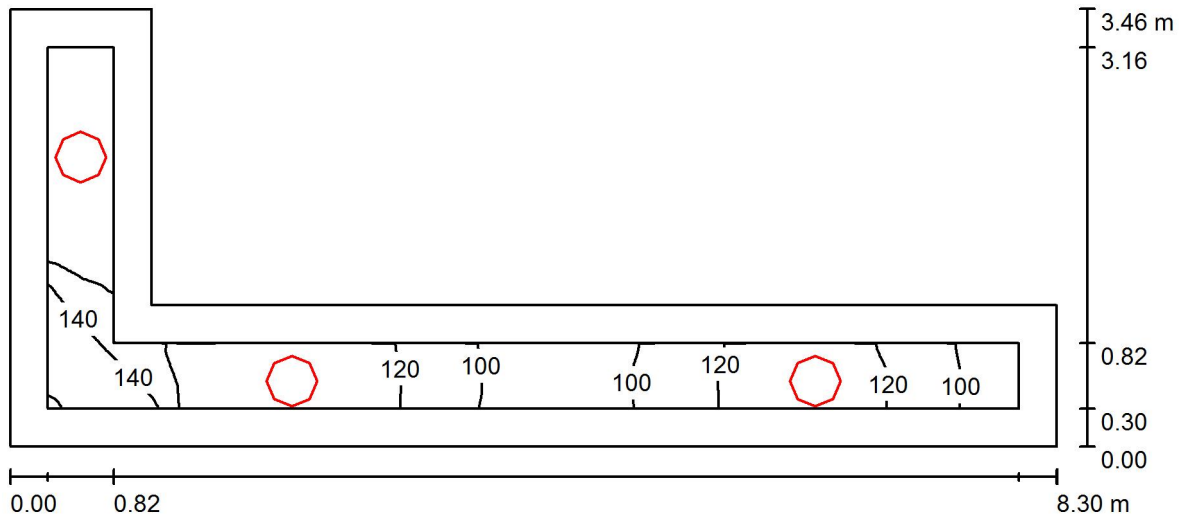
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	Celkem: 152	36.0

Specifický příkon: $4.22 \text{ W/m}^2 = 171.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.54 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	121	85	151	0.702
Podlaha	20	115	73	149	0.630
Strop	70	114	34	1206	0.296
Stěny (6)	50	126	37	721	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

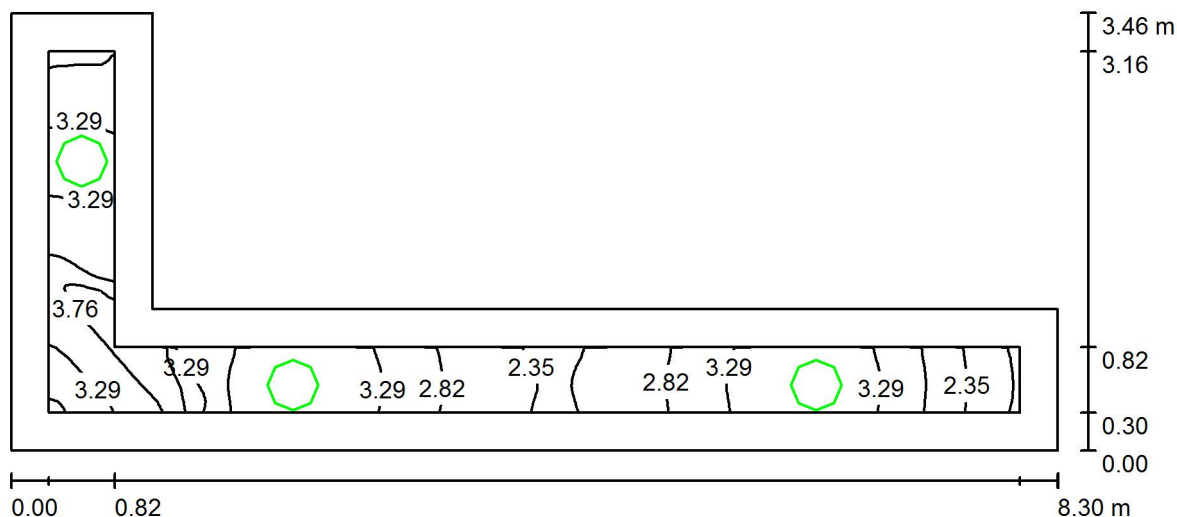
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			8015	Celkem: 12150	87.0

Specifický příkon: $7.30 \text{ W/m}^2 = 6.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.92 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.12	1.82	4.19	0.583
Podlaha	20	2.96	1.40	4.20	0.474
Strop	70	2.18	0.03	53	0.014
Stěny (6)	50	3.07	0.29	27	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

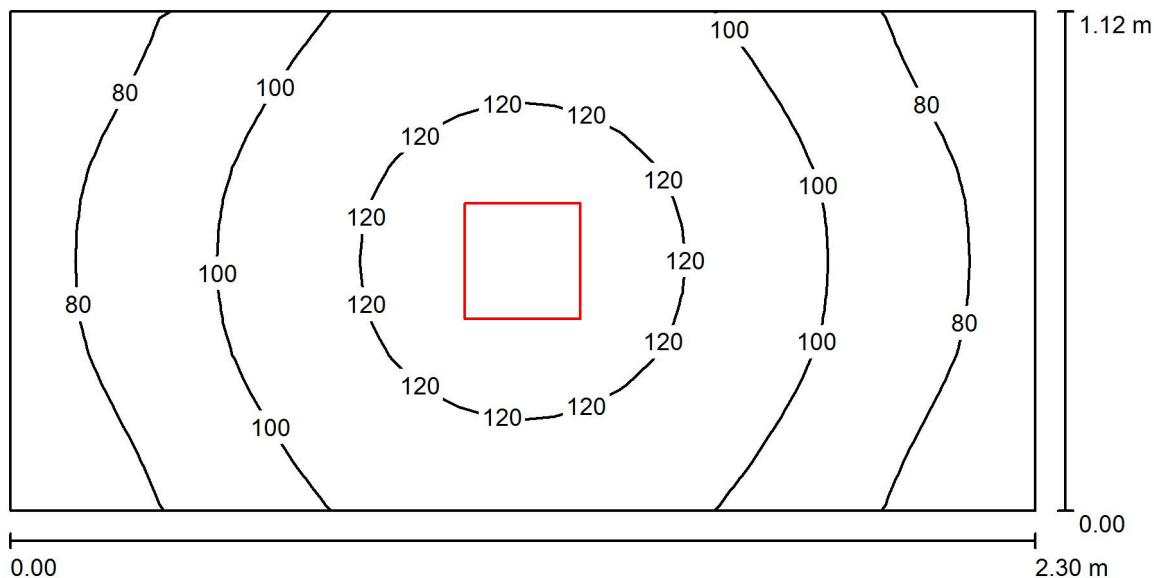
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			321	486	87.0

Specifický příkon: $7.30 \text{ W/m}^2 = 234.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.92 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	100	66	130	0.656
Podlaha	20	57	47	65	0.826
Strop	70	29	21	39	0.708
Stěny (4)	50	59	23	232	/

Uživatelská úroveň:

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

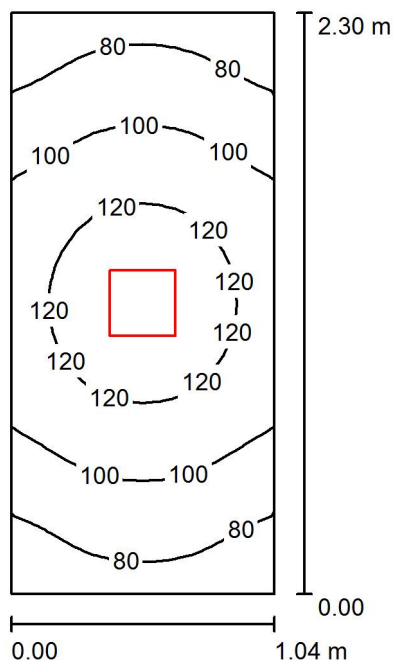
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $8.54 \text{ W/m}^2 = 8.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.58 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	102	67	132	0.660
Podlaha	20	57	47	65	0.816
Strop	70	32	22	42	0.703
Stěny (4)	50	61	22	267	/

Uživatelská úroveň:

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

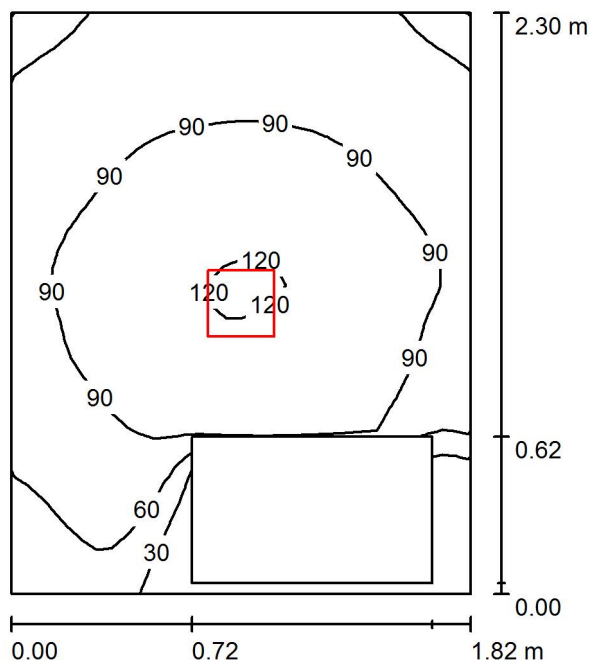
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $9.20 \text{ W/m}^2 = 9.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.39 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	83	1.64	123	0.020
Podlaha	20	49	2.35	63	0.048
Strop	70	21	1.98	38	0.096
Stěny (4)	50	36	0.38	102	/

Uživatelská úroveň:

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

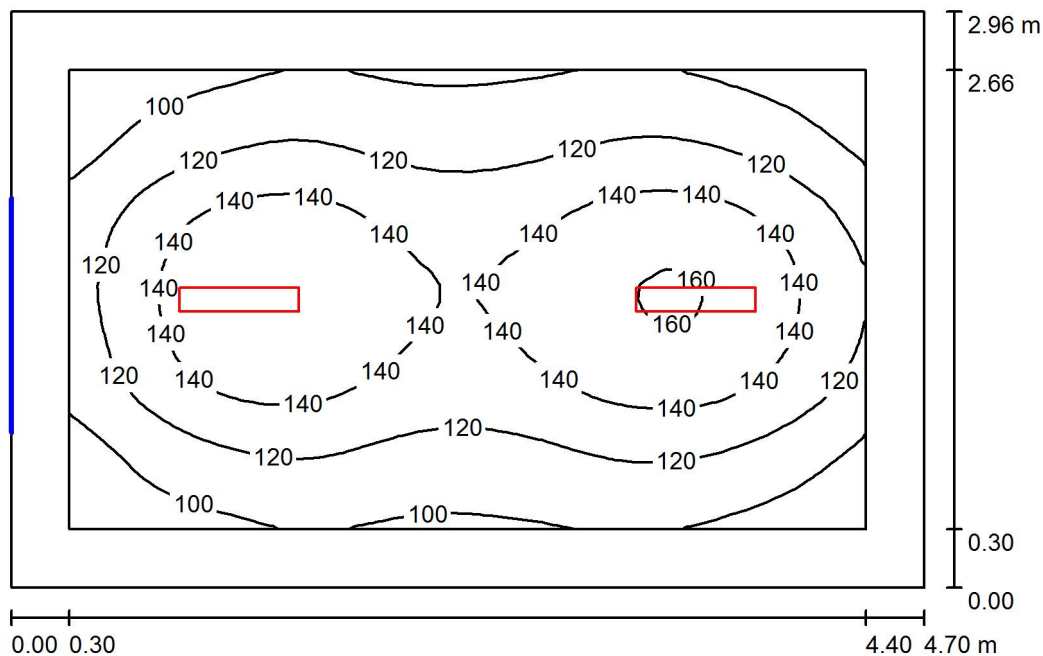
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $5.26 \text{ W/m}^2 = 6.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.19 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	80	163	0.643
Podlaha	20	83	57	102	0.686
Strop	70	58	25	1632	0.428
Stěny (4)	50	66	41	112	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

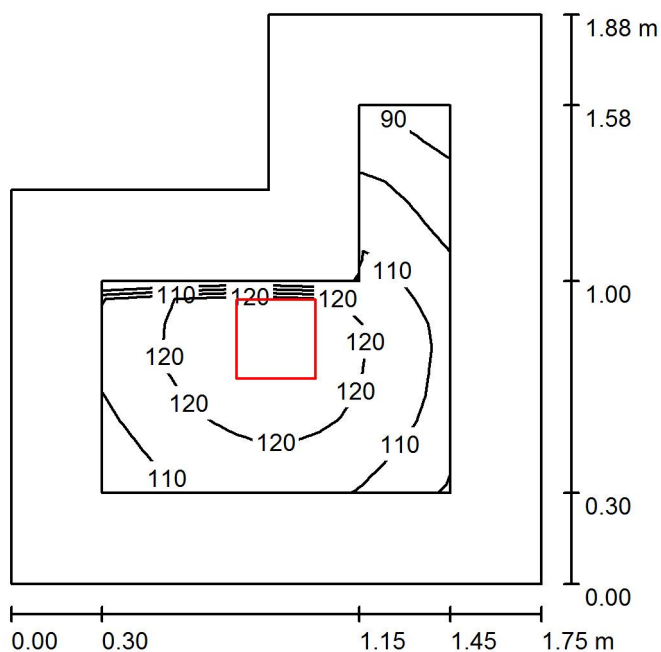
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	5180	40.0

Specifický příkon: $2.88 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.91 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	114	84	128	0.738
Podlaha	20	57	44	66	0.776
Strop	70	26	15	34	0.568
Stěny (6)	50	55	15	281	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

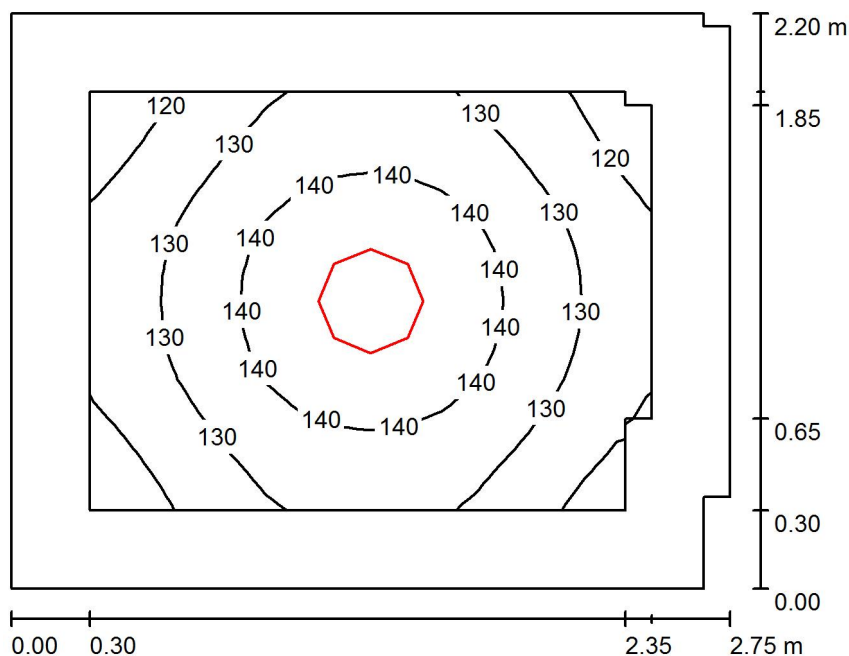
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $7.87 \text{ W/m}^2 = 6.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.80 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	133	113	148	0.851
Podlaha	20	121	92	147	0.754
Strop	70	92	43	1285	0.471
Stěny (8)	50	111	56	217	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

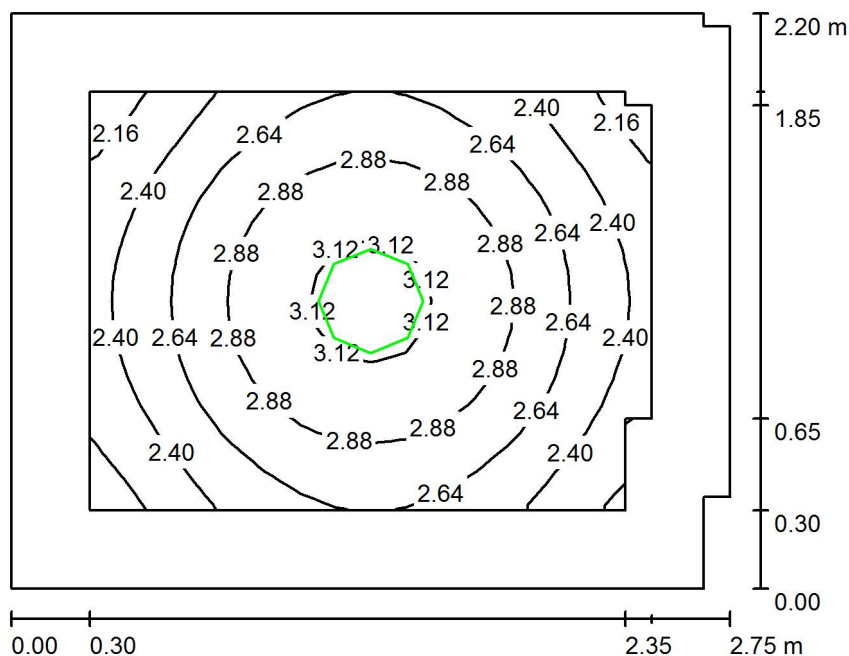
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			3345	Celkem: 5070	36.0

Specifický příkon: $5.99 \text{ W/m}^2 = 4.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.01 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.68	2.02	3.19	0.753
Podlaha	20	2.40	1.50	3.19	0.625
Strop	70	1.40	0.04	43	0.029
Stěny (8)	50	2.13	0.54	5.55	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

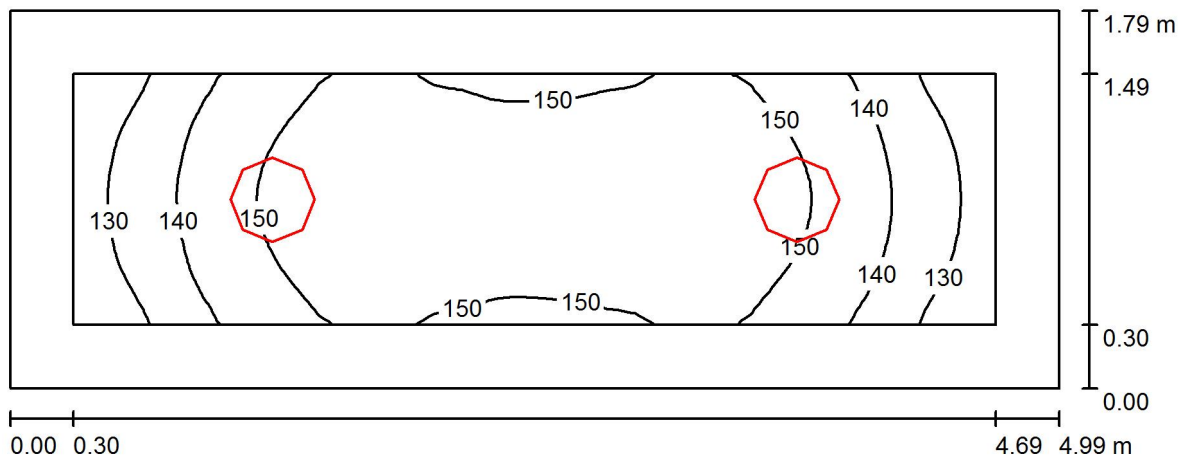
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	152	36.0

Specifický příkon: $5.99 \text{ W/m}^2 = 223.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.01 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	146	122	157	0.833
Podlaha	20	137	103	157	0.751
Strop	70	102	55	1126	0.538
Stěny (4)	50	127	61	266	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

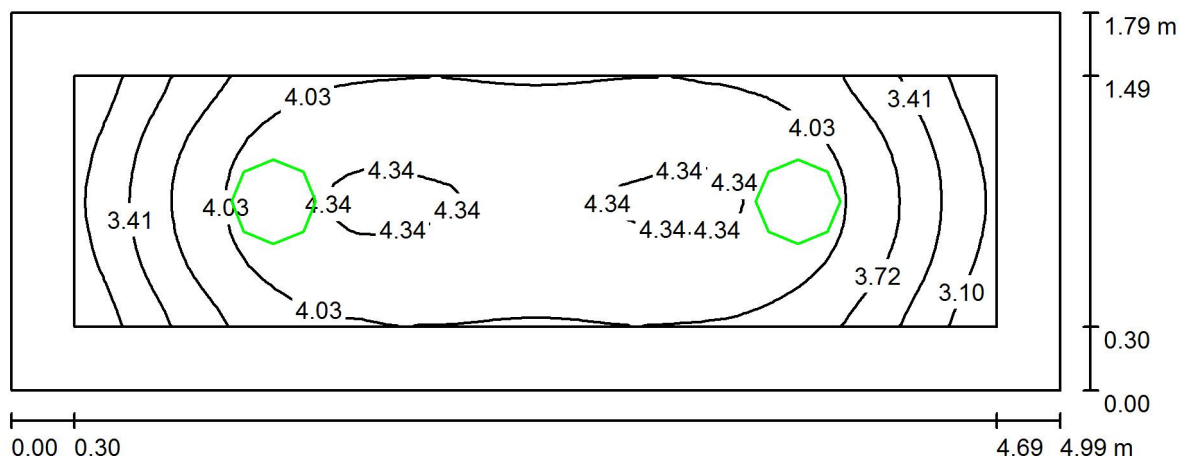
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			5343	Celkem: 8100	58.0

Specifický příkon: $6.49 \text{ W/m}^2 = 4.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.93 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.94	2.86	4.38	0.725
Podlaha	20	3.64	2.22	4.38	0.609
Strop	70	2.01	0.07	50	0.034
Stěny (4)	50	3.26	0.80	9.24	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

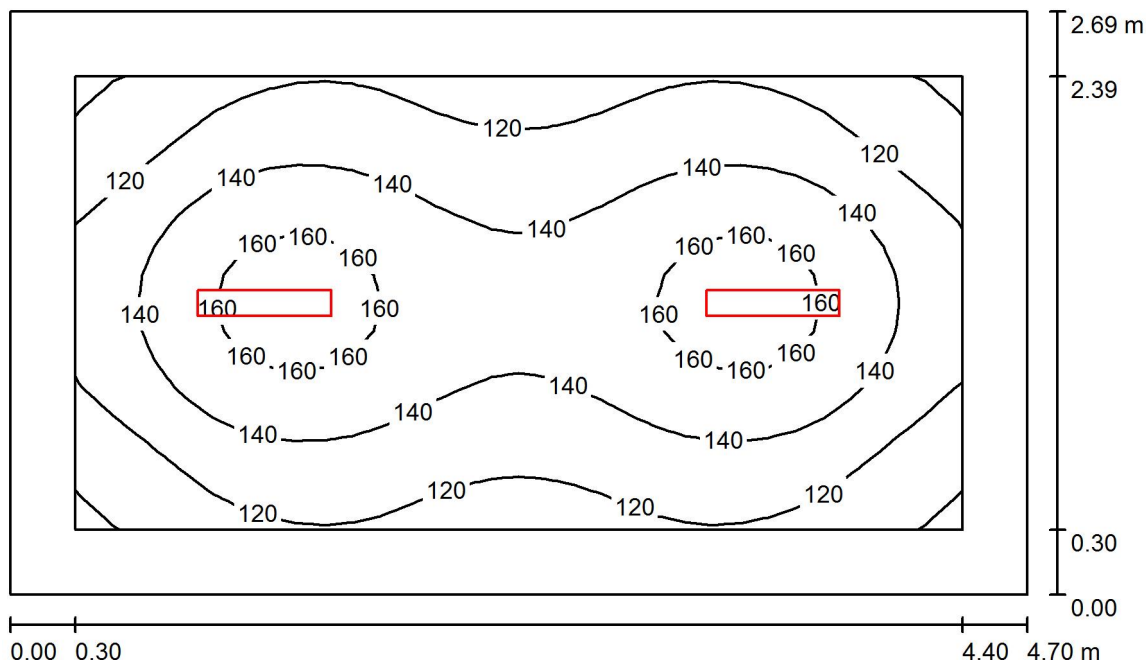
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			214	324	58.0

Specifický příkon: $6.49 \text{ W/m}^2 = 164.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.93 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	96	169	0.710
Podlaha	20	89	63	107	0.704
Strop	70	65	28	1634	0.430
Stěny (4)	50	74	43	117	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

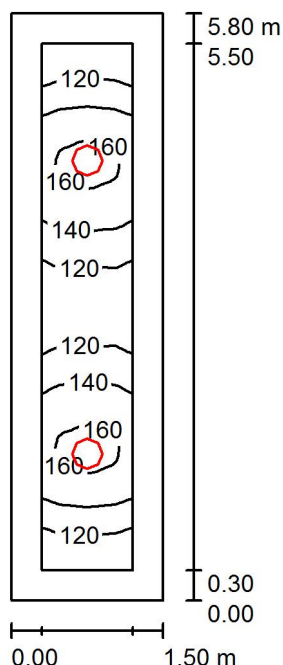
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	Celkem: 5180	40.0

Specifický příkon: $3.16 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.64 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	135	100	165	0.740
Podlaha	20	83	61	94	0.731
Strop	70	71	32	1045	0.457
Stěny (4)	50	82	35	239	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

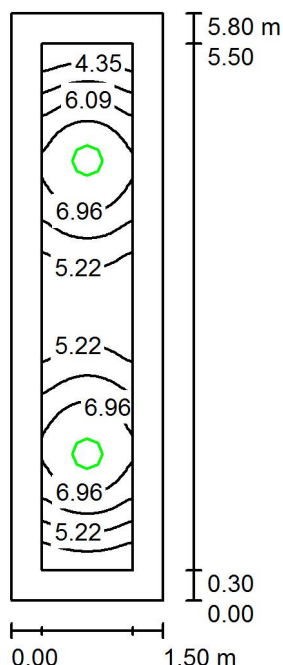
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	1784	2700	200.0
Celkem:			3568	5400	400.0

Specifický příkon: $45.98 \text{ W/m}^2 = 33.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.96	3.52	7.86	0.591
Podlaha	20	3.26	1.89	3.90	0.580
Strop	70	2.13	0.07	70	0.031
Stěny (4)	50	3.13	0.59	13	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

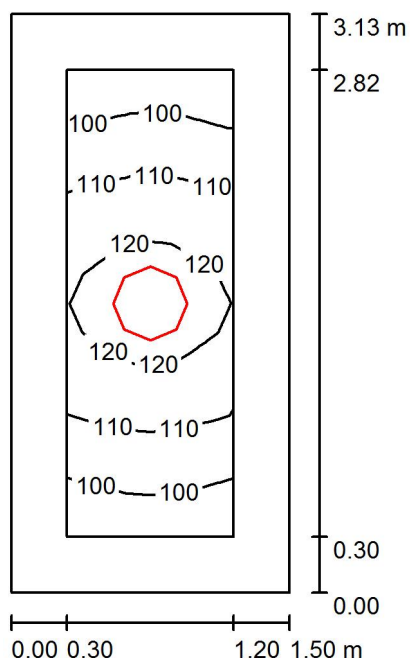
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	200.0
Celkem:			214	324	400.0

Specifický příkon: $45.98 \text{ W/m}^2 = 771.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	110	94	124	0.850
Podlaha	20	101	77	122	0.764
Strop	70	93	40	1017	0.434
Stěny (4)	50	103	42	348	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

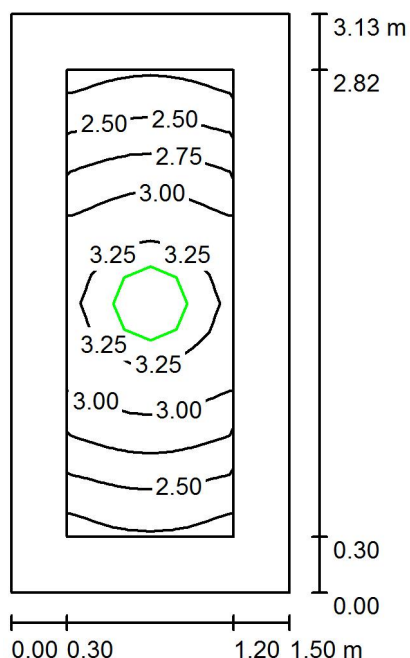
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			2672	Celkem: 4050	29.0

Specifický příkon: $6.19 \text{ W/m}^2 = 5.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.69 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.86	2.16	3.40	0.755
Podlaha	20	2.59	1.61	3.40	0.623
Strop	70	1.87	0.05	45	0.024
Stěny (4)	50	2.57	0.50	13	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

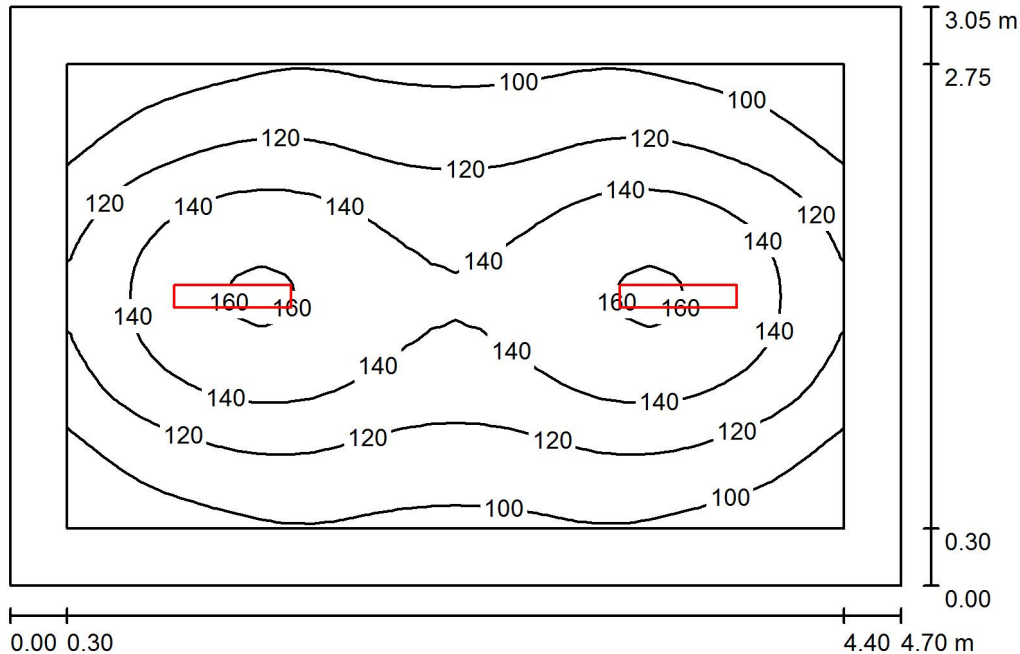
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			107	162	29.0

Specifický příkon: $6.19 \text{ W/m}^2 = 216.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.69 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	81	163	0.648
Podlaha	20	84	59	103	0.710
Strop	70	58	26	1619	0.452
Stěny (4)	50	67	41	113	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-

20

17

Příčně

20

18

k ose svítidla

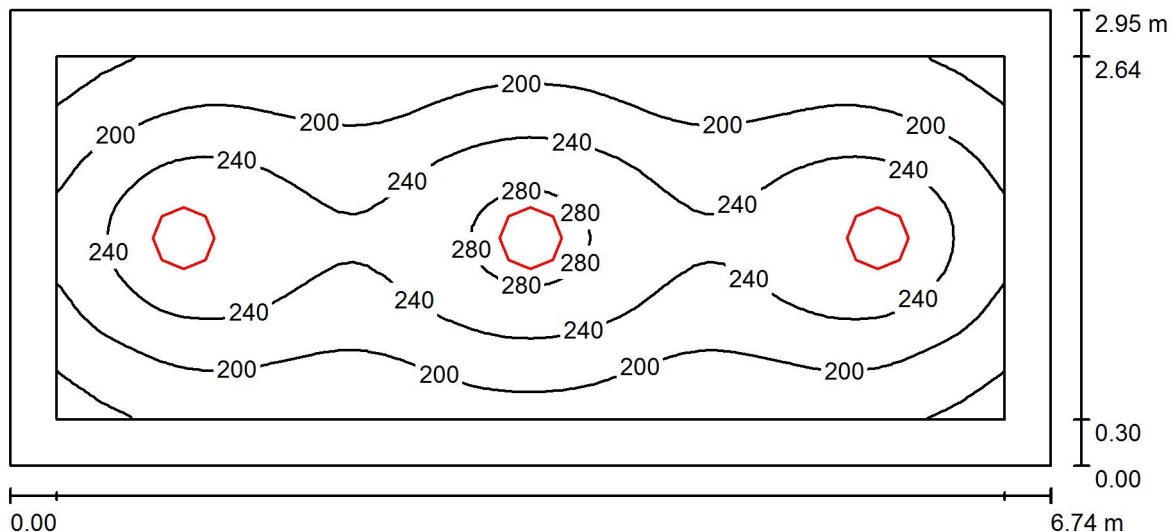
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	Celkem: 5180	40.0

Specifický příkon: $2.79 \text{ W/m}^2 = 2.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.33 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Klubovna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	220	144	295	0.654
Podlaha	20	153	104	189	0.680
Strop	70	82	45	1215	0.545
Stěny (4)	50	117	75	206	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

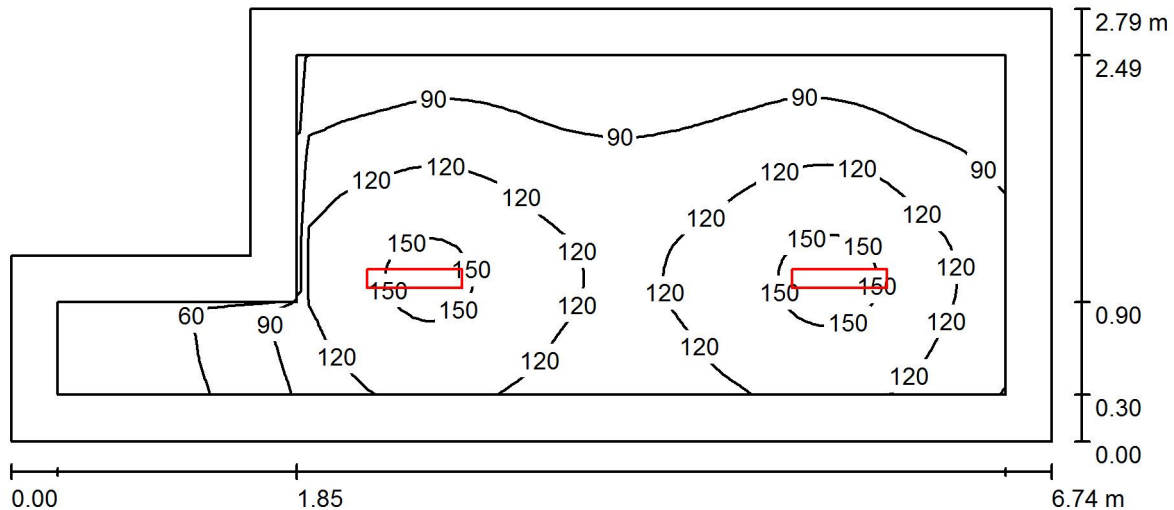
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			8015	Celkem: 12150	87.0

Specifický příkon: $4.38 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.85 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	110	33	158	0.297
Podlaha	20	73	29	94	0.404
Strop	70	49	11	1622	0.222
Stěny (6)	50	54	12	139	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

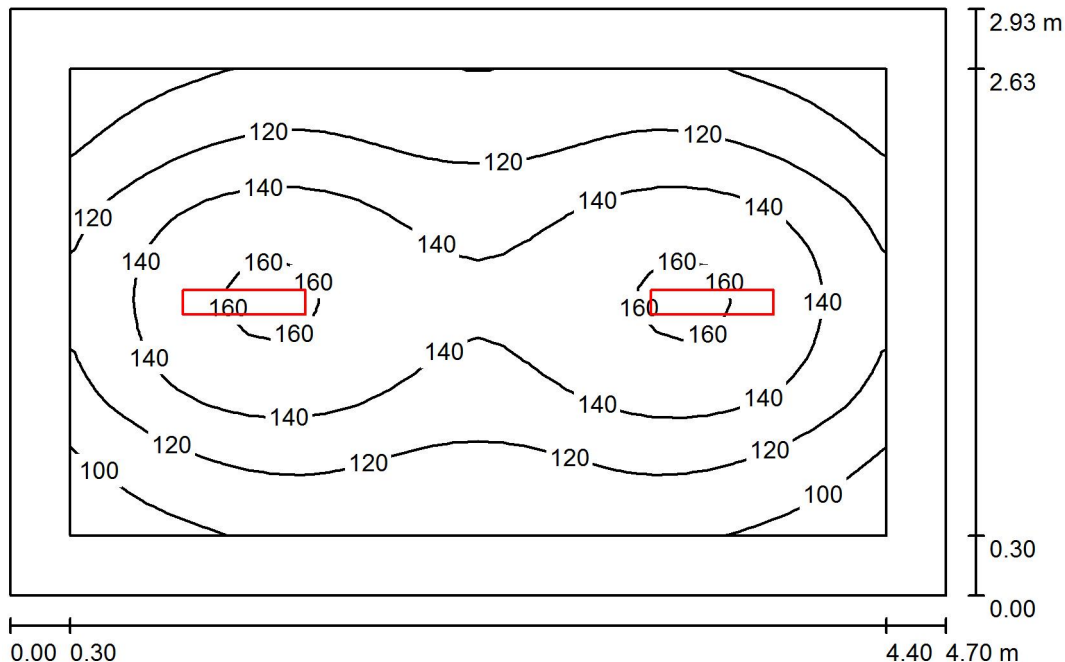
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	5180	40.0

Specifický příkon: $2.44 \text{ W/m}^2 = 2.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.37 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kolárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	128	85	164	0.661
Podlaha	20	85	61	104	0.717
Strop	70	60	27	1633	0.452
Stěny (4)	50	69	42	113	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

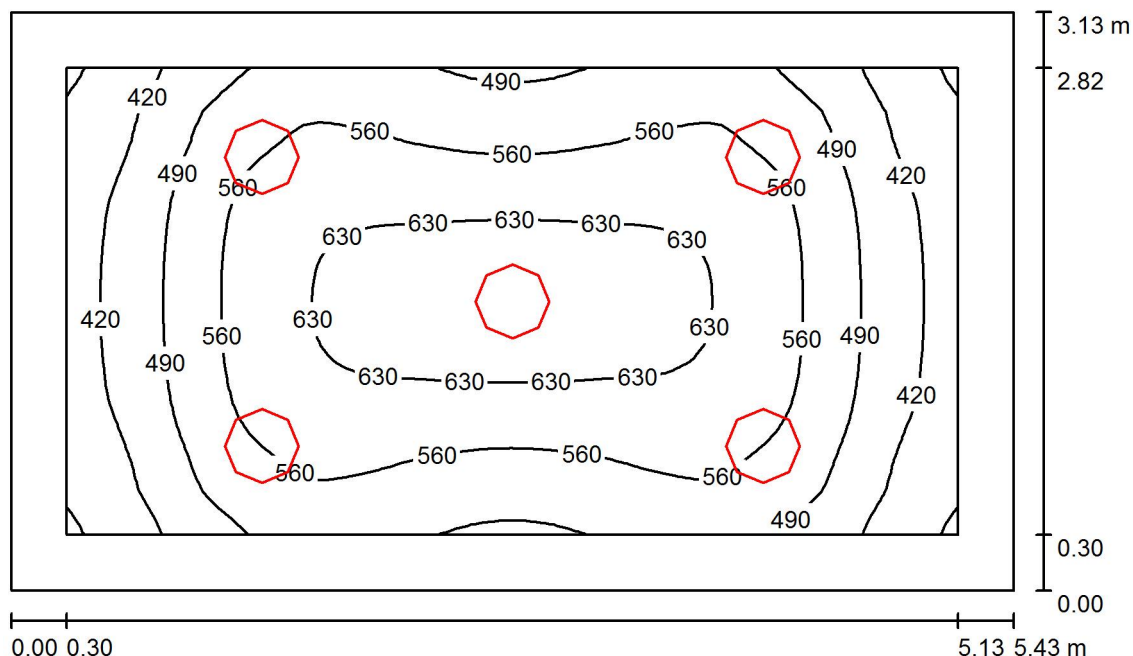
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	5180	40.0

Specifický příkon: $2.90 \text{ W/m}^2 = 2.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.79 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kosmetika / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	537	345	670	0.642
Podlaha	20	374	252	470	0.673
Strop	70	207	109	1652	0.529
Stěny (4)	50	295	173	589	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

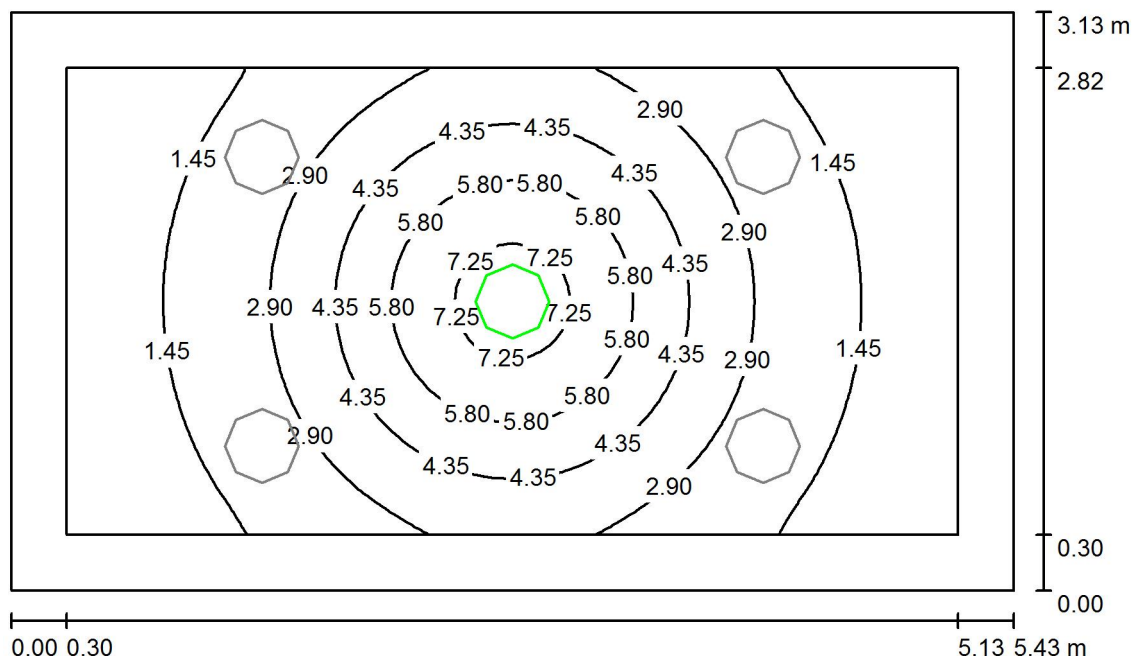
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
2	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			16723	25350	180.0

Specifický příkon: $10.61 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.97 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kosmetika / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.99	0.62	7.85	0.207
Podlaha	20	1.72	0.55	3.43	0.321
Strop	70	0.57	0.01	49	0.015
Stěny (4)	50	1.00	0.21	2.93	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

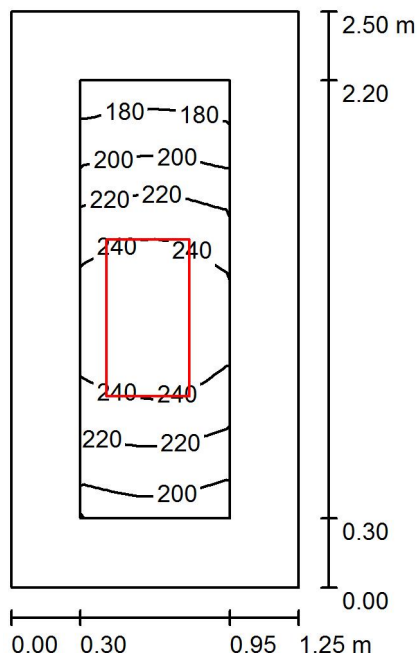
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	Celkem: 152	36.0

Specifický příkon: $2.12 \text{ W/m}^2 = 71.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.97 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Úklidová místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	221	168	258	0.761
Podlaha	20	114	90	130	0.790
Strop	70	146	53	614	0.361
Stěny (4)	50	143	47	576	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

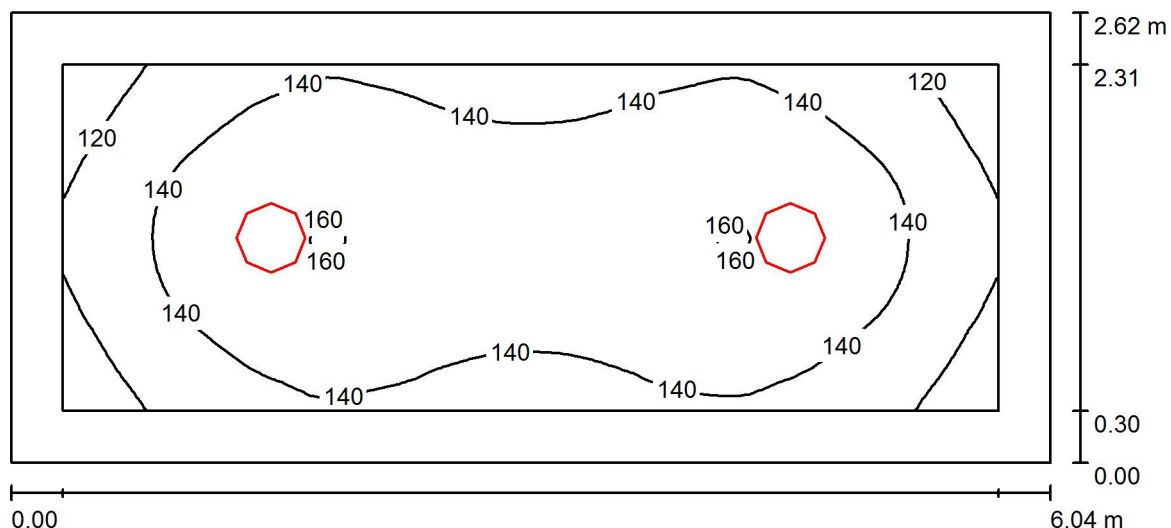
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT IMAGO E-26NU45_PC45 IMAGO, zářivkové, 2x24W, 670x360mm, stínidlo PMMA (1.000)	2846	4000	48.0
Celkem:			2846	Celkem: 4000	48.0

Specifický příkon: $15.33 \text{ W/m}^2 = 6.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.13 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	141	107	161	0.757
Podlaha	20	132	92	161	0.697
Strop	70	75	38	1296	0.509
Stěny (4)	50	104	63	168	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

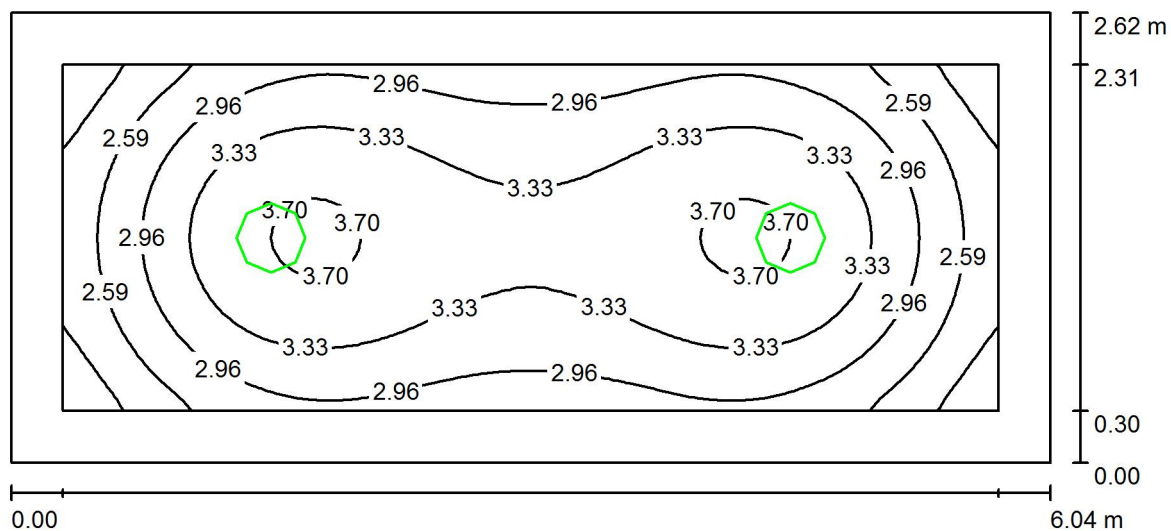
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			6689	Celkem: 10140	72.0

Specifický příkon: $4.56 \text{ W/m}^2 = 3.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.79 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.10	1.93	3.76	0.621
Podlaha	20	2.84	1.43	3.77	0.503
Strop	70	1.09	0.03	44	0.028
Stěny (4)	50	2.07	0.70	4.13	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

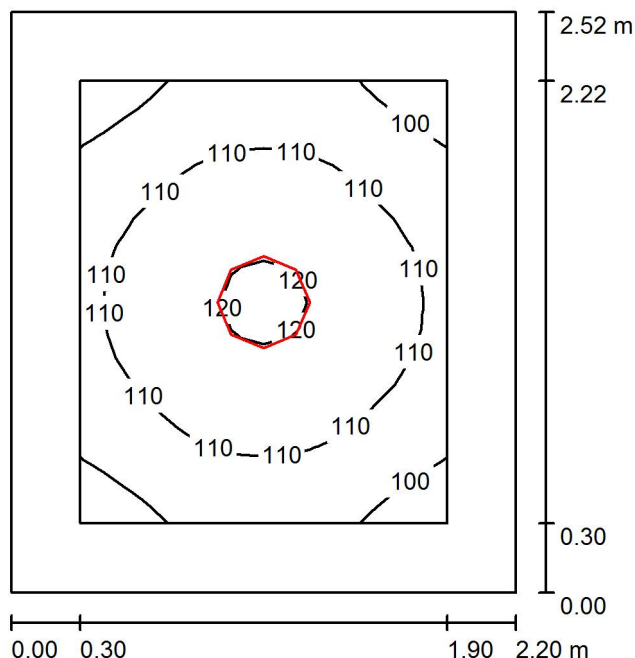
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			201	304	72.0

Specifický příkon: $4.56 \text{ W/m}^2 = 146.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.79 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	110	95	121	0.867
Podlaha	20	100	77	120	0.771
Strop	70	79	35	1029	0.435
Stěny (4)	50	95	49	175	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

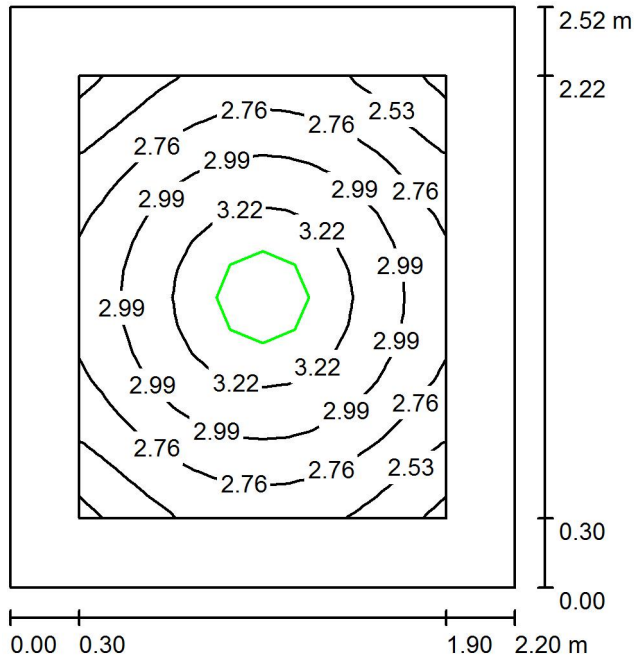
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			2672	Celkem: 4050	29.0

Specifický příkon: $5.22 \text{ W/m}^2 = 4.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.55 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.90	2.26	3.40	0.779
Podlaha	20	2.61	1.70	3.40	0.651
Strop	70	1.61	0.05	46	0.031
Stěny (4)	50	2.41	0.76	5.90	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

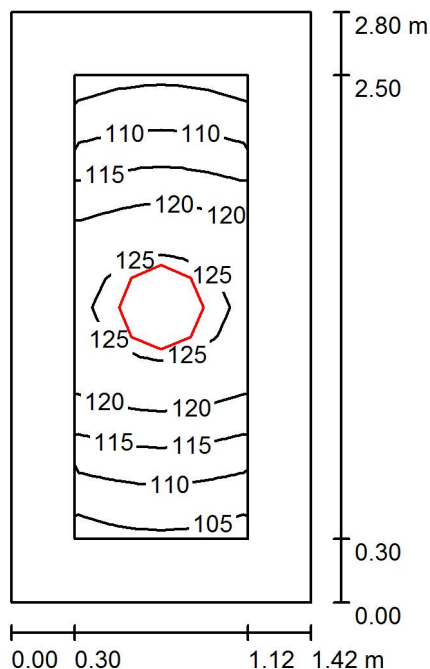
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			107	Celkem: 162	29.0

Specifický příkon: $5.22 \text{ W/m}^2 = 179.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.55 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	117	103	127	0.884
Podlaha	20	107	84	127	0.785
Strop	70	108	48	1006	0.444
Stěny (4)	50	116	45	389	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

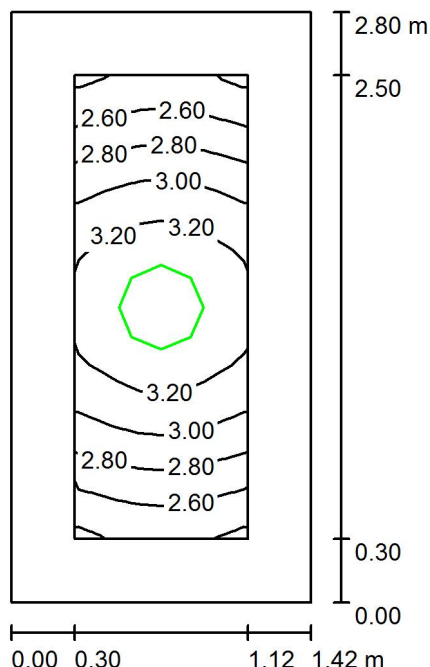
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			2672	Celkem: 4050	29.0

Specifický příkon: $7.29 \text{ W/m}^2 = 6.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.98 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:36

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.97	2.38	3.40	0.802
Podlaha	20	2.70	1.82	3.40	0.676
Strop	70	2.18	0.06	45	0.028
Stěny (4)	50	2.89	0.54	14	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

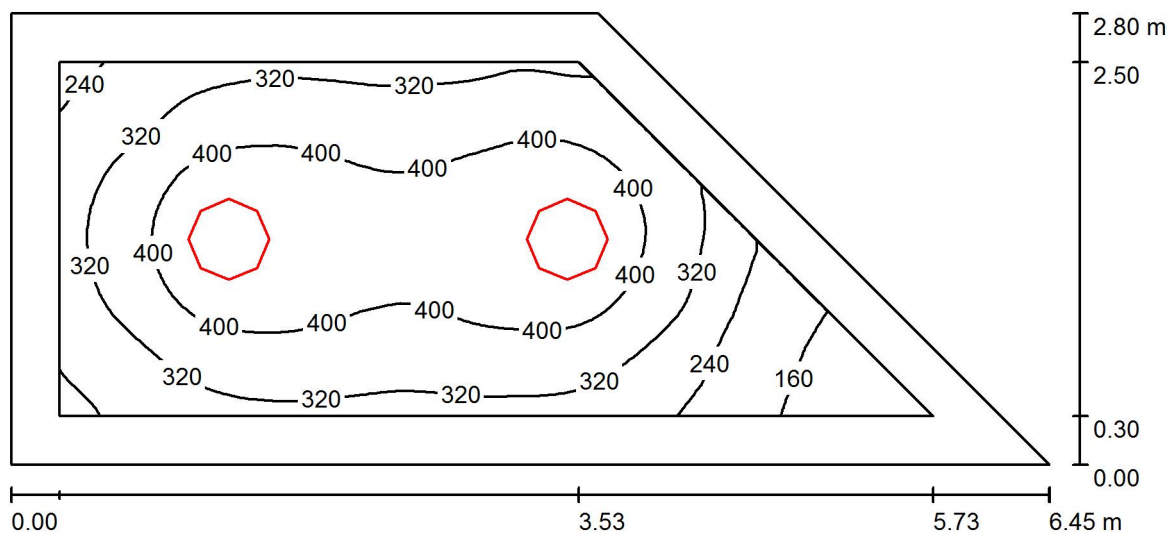
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			107	Celkem: 162	29.0

Specifický příkon: $7.29 \text{ W/m}^2 = 245.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.98 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Dílňa / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	350	98	473	0.280
Podlaha	20	226	75	298	0.332
Strop	70	127	32	1406	0.254
Stěny (4)	50	166	43	344	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

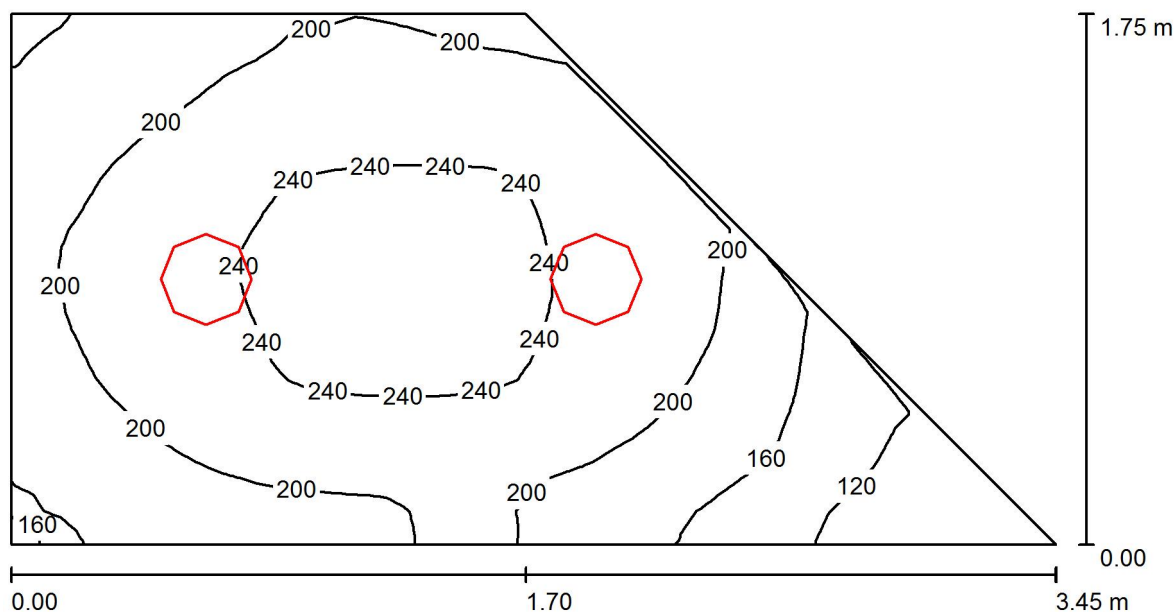
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_3 LED-2L43B07KN94_PM09 4000 TITAN 3, 2 x LED modul L43B07, 58W, d-500mm, stínítko PMMA (1.000)	5170	8100	58.0
Celkem:			10340	Celkem: 16200	116.0

Specifický příkon: $8.20 \text{ W/m}^2 = 2.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.14 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Archiv / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	204	81	254	0.399
Podlaha	20	129	76	150	0.590
Strop	70	135	38	1073	0.283
Stěny (4)	50	140	36	640	/

Uživatelská úroveň:

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

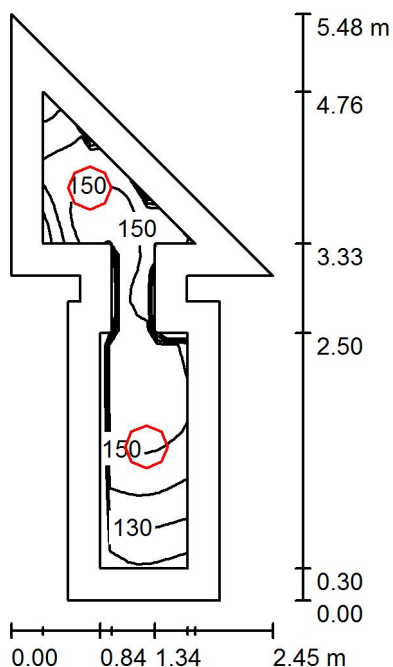
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	1784	2700	200.0
Celkem:			3568	5400	400.0

Specifický příkon: $88.77 \text{ W/m}^2 = 43.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.51 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	145	116	156	0.798
Podlaha	20	132	77	157	0.584
Strop	70	118	38	1029	0.327
Stěny (12)	50	124	34	496	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

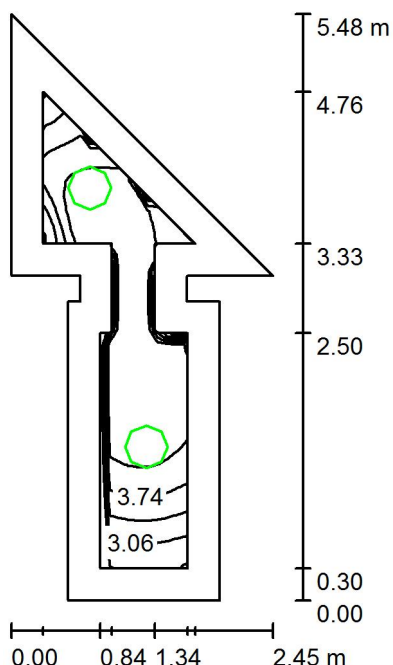
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			5343	8100	58.0

Specifický příkon: $8.04 \text{ W/m}^2 = 5.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.21 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.98	2.71	4.40	0.682
Podlaha	20	3.53	1.45	4.40	0.410
Strop	70	2.42	0.04	46	0.015
Stěny (12)	50	3.09	0.37	19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

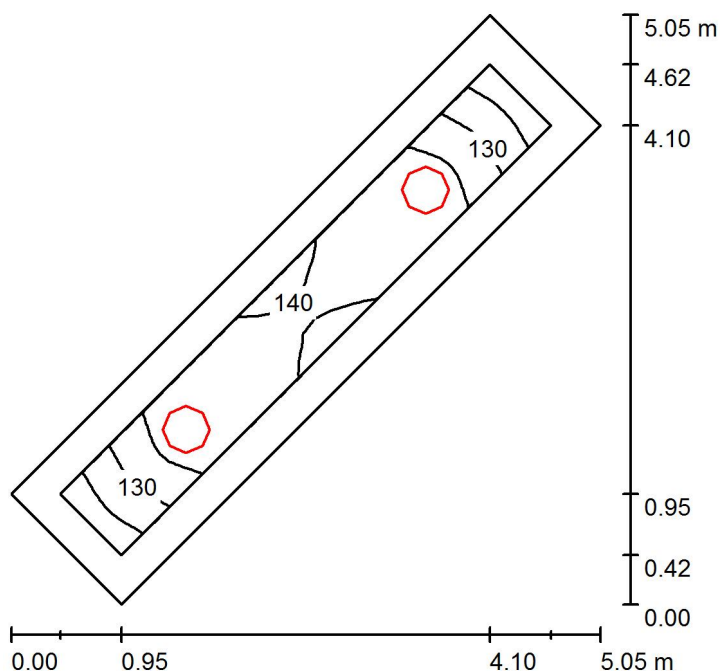
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			214	Celkem: 324	58.0

Specifický příkon: $8.04 \text{ W/m}^2 = 202.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.21 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	137	114	147	0.828
Podlaha	20	129	96	146	0.741
Strop	70	114	49	1038	0.433
Stěny (4)	50	130	51	438	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

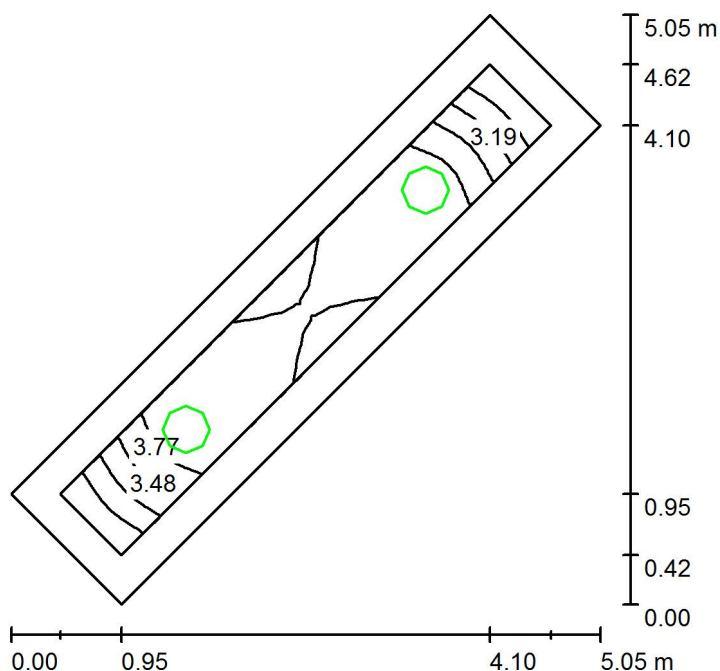
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			5343	Celkem: 8100	58.0

Specifický příkon: $7.47 \text{ W/m}^2 = 5.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.77 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.65	2.62	4.08	0.717
Podlaha	20	3.42	2.03	4.08	0.593
Strop	70	2.25	0.06	46	0.028
Stěny (4)	50	3.28	0.56	16	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

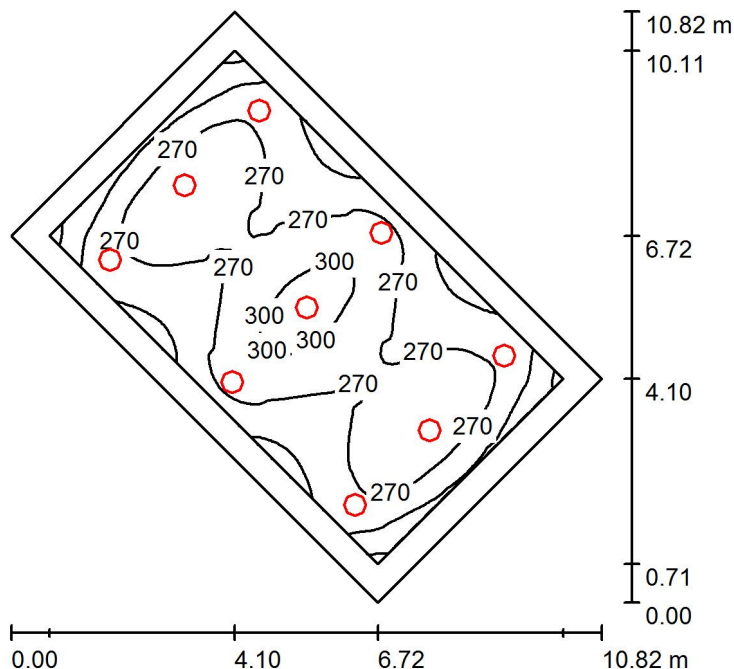
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			214	Celkem: 324	58.0

Specifický příkon: $7.47 \text{ W/m}^2 = 204.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.77 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kotelna / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	267	202	312	0.755
Podlaha	20	215	150	260	0.698
Strop	70	105	60	1361	0.571
Stěny (4)	50	166	105	322	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

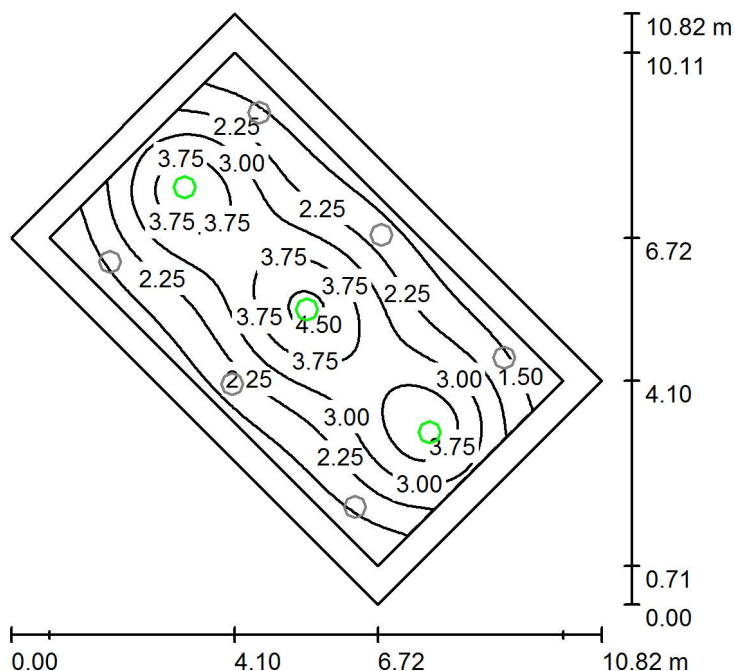
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
2	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0

Celkem: 30102 Celkem: 45630 324.0

Specifický příkon: $5.88 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.10 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kotelna / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 3.200 m, Montážní výška: 3.200 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:139

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.64	0.91	4.67	0.343
Podlaha	20	1.82	0.63	3.00	0.349
Strop	70	0.49	0.01	43	0.017
Stěny (4)	50	1.05	0.34	3.04	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

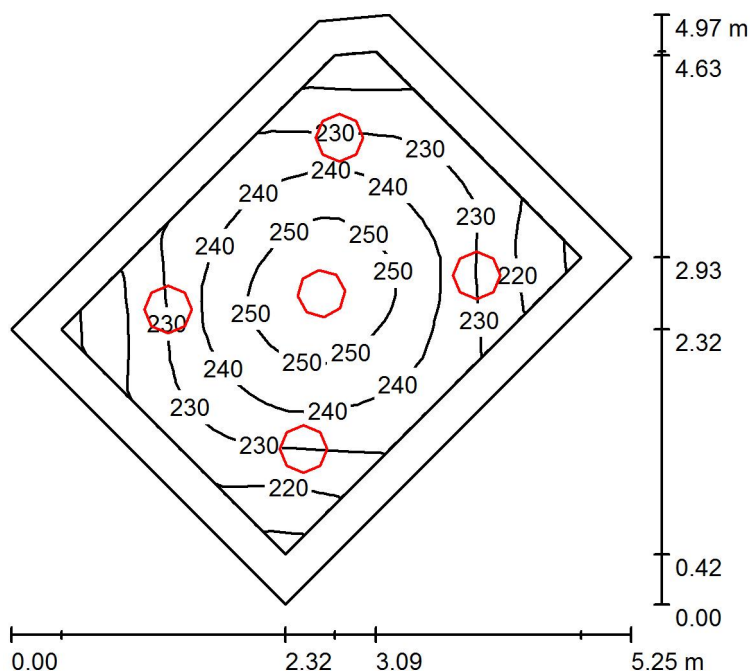
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			301	Celkem: 456	108.0

Specifický příkon: $1.96 \text{ W/m}^2 = 74.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 55.10 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Ke kolektorům, voda / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 5.000 m, Montážní výška: 5.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:64

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	235	207	256	0.881
Podlaha	20	178	151	196	0.849
Strop	70	207	117	1343	0.565
Stěny (5)	50	218	85	513	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

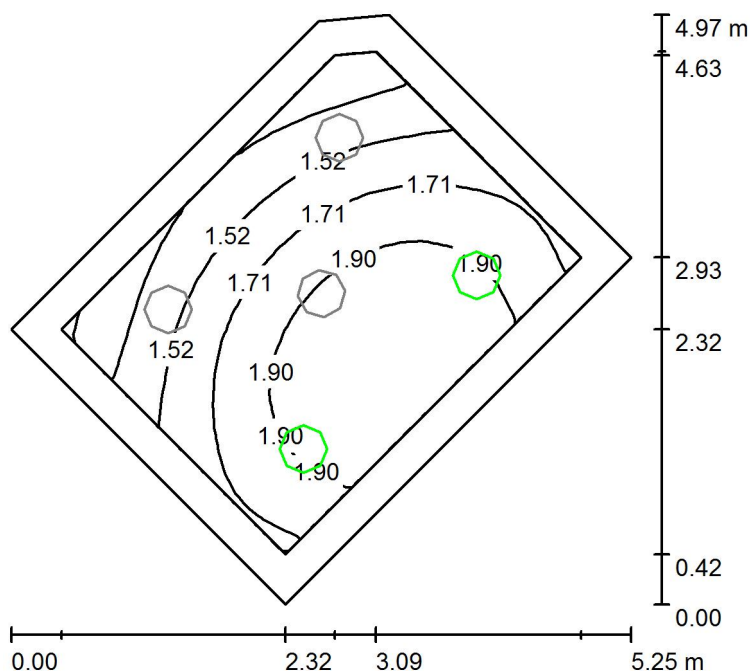
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
2	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0

Celkem: 16723 Celkem: 25350 180.0

Specifický příkon: $13.34 \text{ W/m}^2 = 5.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.49 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Ke kolektorům, voda / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 5.000 m, Montážní výška: 5.000 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:64

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	1.72	1.12	2.08	0.654
Podlaha	20	1.24	0.81	1.50	0.656
Strop	70	1.26	0.02	42	0.013
Stěny (5)	50	1.64	0.19	10	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

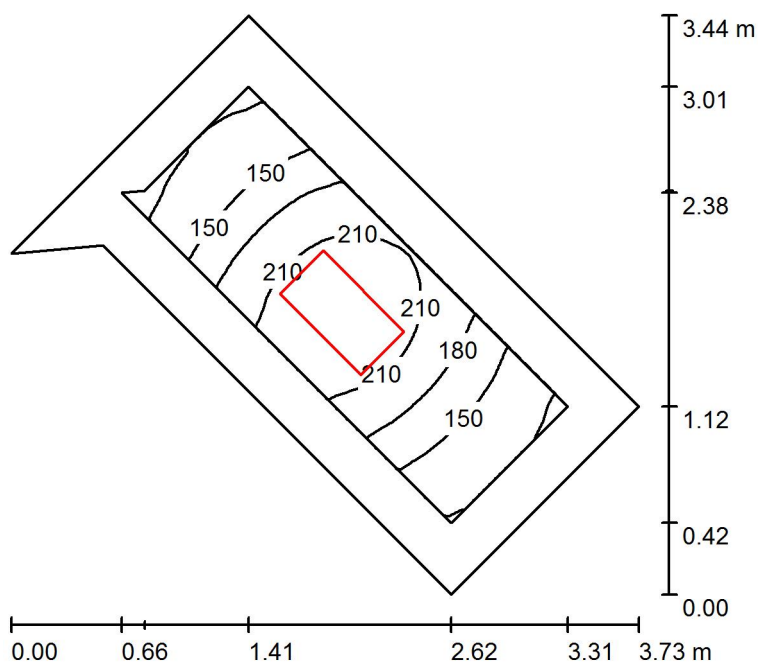
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			201	Celkem: 304	72.0

Specifický příkon: $5.34 \text{ W/m}^2 = 310.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.49 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:45

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	176	111	233	0.631
Podlaha	20	97	32	121	0.331
Strop	70	94	25	614	0.269
Stěny (5)	50	96	16	398	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

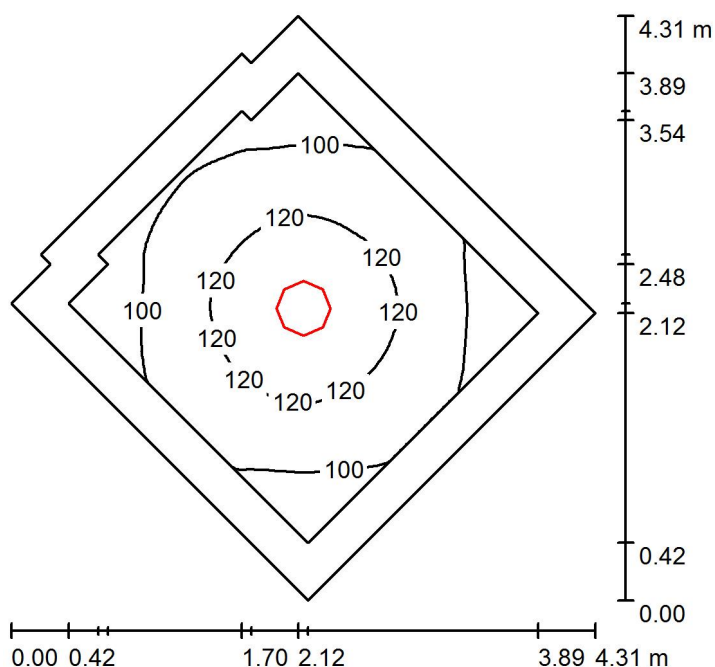
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT IMAGO E-26NU45_PC45 IMAGO, zářivkové, 2x24W, 670x360mm, stínidlo PMMA (1.000)	2846	4000	48.0
Celkem:			2846	Celkem: 4000	48.0

Specifický příkon: $9.13 \text{ W/m}^2 = 5.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.26 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Vstup / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	110	83	134	0.754
Podlaha	20	100	69	132	0.685
Strop	70	61	29	1284	0.484
Stěny (8)	50	79	45	124	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

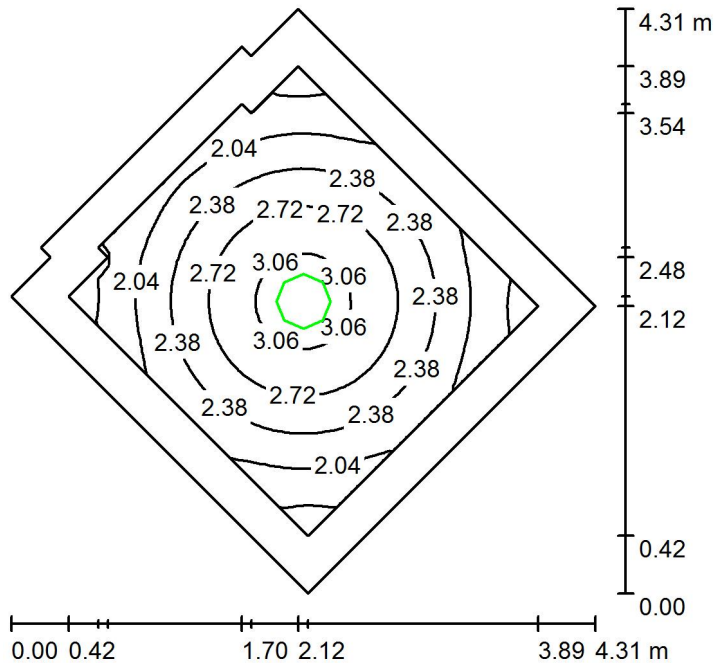
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			3345	Celkem: 5070	36.0

Specifický příkon: $3.79 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.51 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Vstup / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.40	1.52	3.20	0.635
Podlaha	20	2.11	1.09	3.19	0.518
Strop	70	0.91	0.02	44	0.024
Stěny (8)	50	1.52	0.54	2.96	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

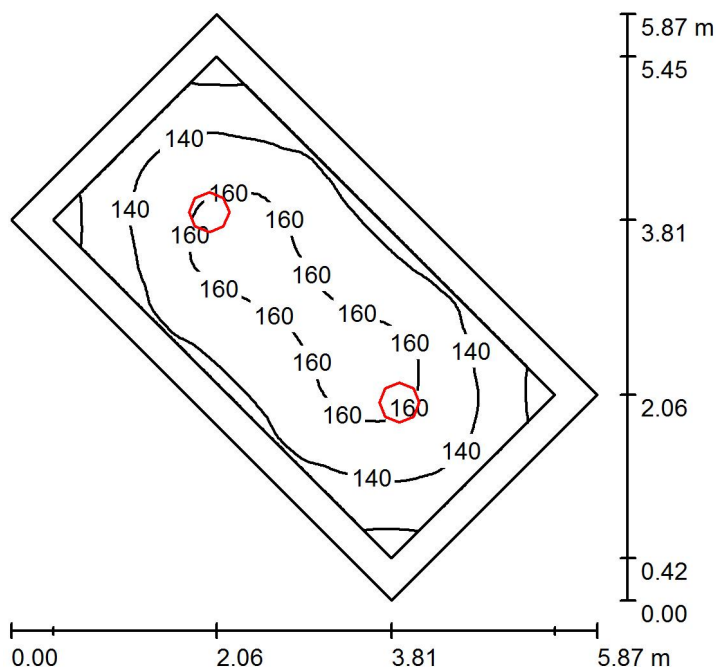
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	Celkem: 152	36.0

Specifický příkon: $3.79 \text{ W/m}^2 = 157.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.51 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	147	111	168	0.758
Podlaha	20	137	94	167	0.688
Strop	70	76	39	1268	0.515
Stěny (4)	50	106	67	162	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

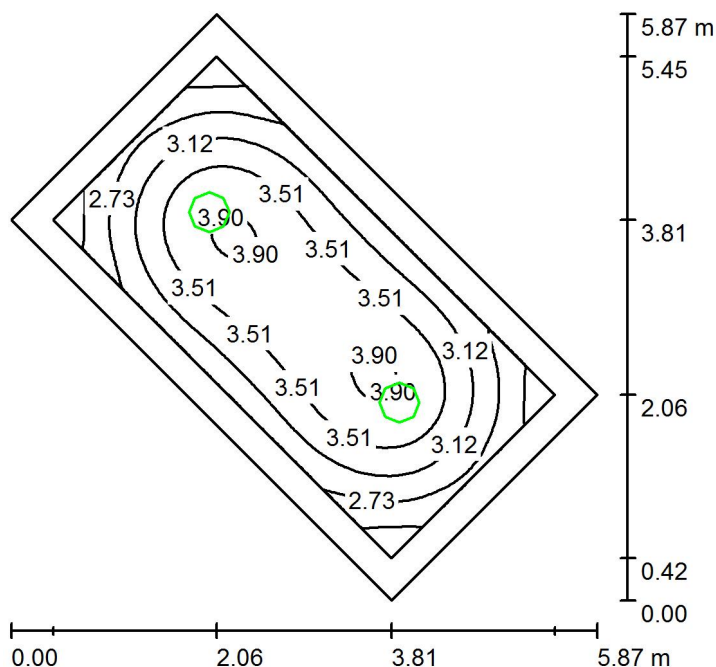
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			6689	Celkem: 10140	72.0

Specifický příkon: $4.58 \text{ W/m}^2 = 3.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.71 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.25	2.01	3.95	0.619
Podlaha	20	2.96	1.49	3.95	0.503
Strop	70	1.10	0.03	43	0.029
Stěny (4)	50	2.11	0.80	3.99	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

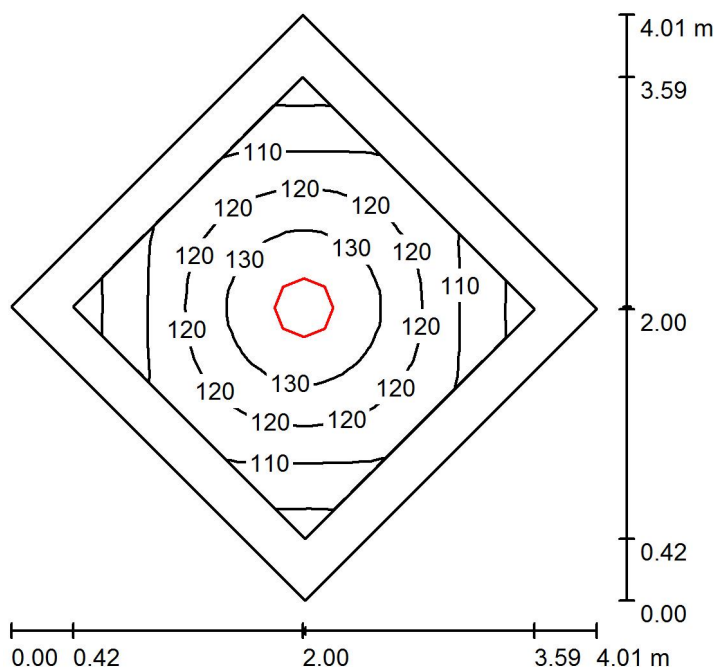
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			201	Celkem: 304	72.0

Specifický příkon: $4.58 \text{ W/m}^2 = 140.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.71 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	119	96	139	0.806
Podlaha	20	108	76	137	0.698
Strop	70	71	31	1259	0.442
Stěny (4)	50	90	52	142	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

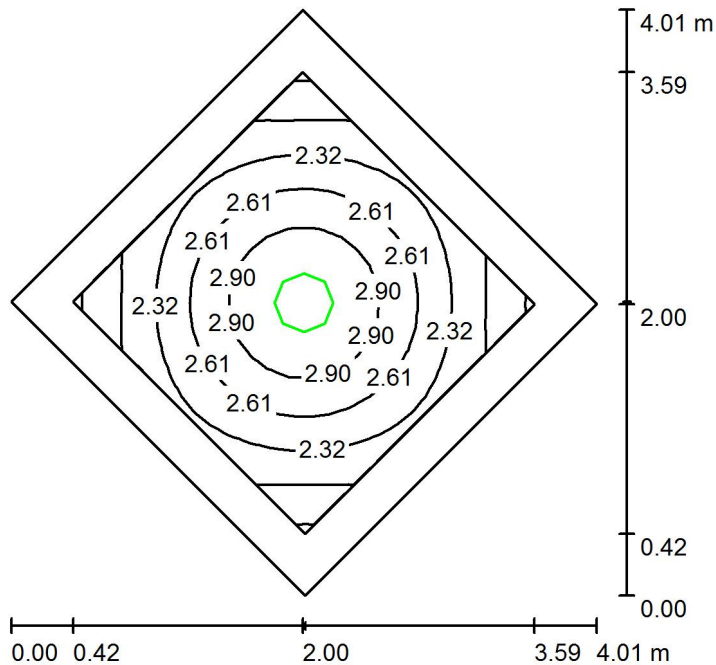
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
Celkem:			3345	Celkem: 5070	36.0

Specifický příkon: $4.47 \text{ W/m}^2 = 3.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.05 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Zadní východ / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.51	1.73	3.19	0.689
Podlaha	20	2.23	1.24	3.19	0.556
Strop	70	1.06	0.03	43	0.027
Stěny (4)	50	1.73	0.66	3.35	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

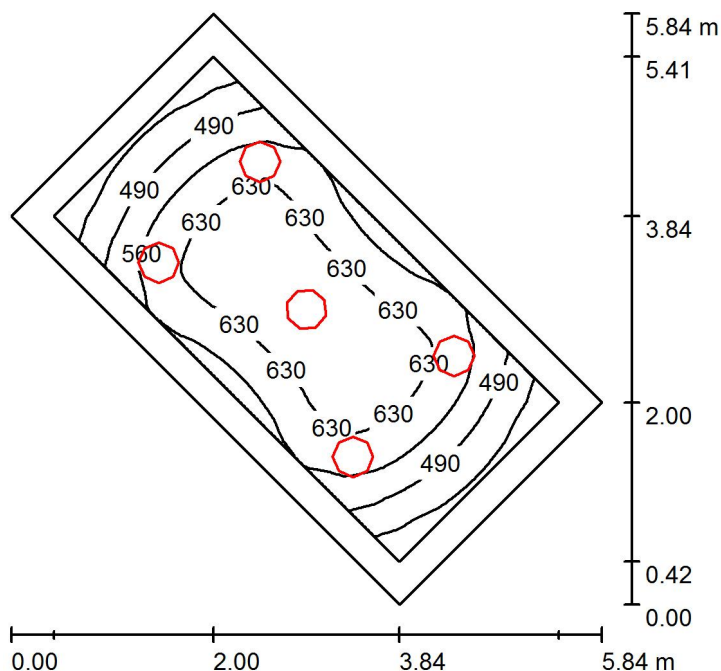
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	152	36.0

Specifický příkon: $4.47 \text{ W/m}^2 = 178.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.05 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kadeřnictví / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	571	372	695	0.652
Podlaha	20	393	267	490	0.681
Strop	70	225	112	1645	0.499
Stěny (4)	50	319	182	708	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

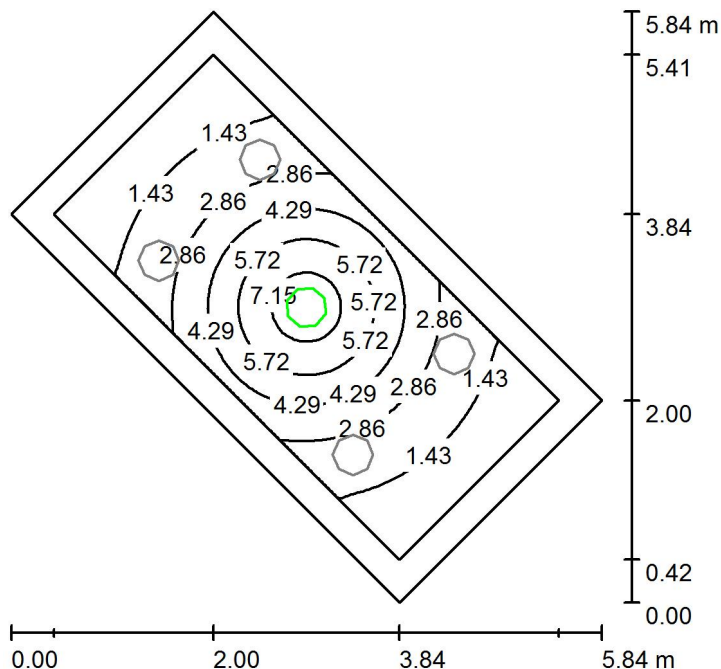
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
2	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0

Celkem: 16723 Celkem: 25350 180.0

Specifický příkon: $11.73 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.34 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kadeřnictví / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.13	0.66	7.83	0.211
Podlaha	20	1.77	0.58	3.42	0.327
Strop	70	0.61	0.01	49	0.014
Stěny (4)	50	1.09	0.21	3.59	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

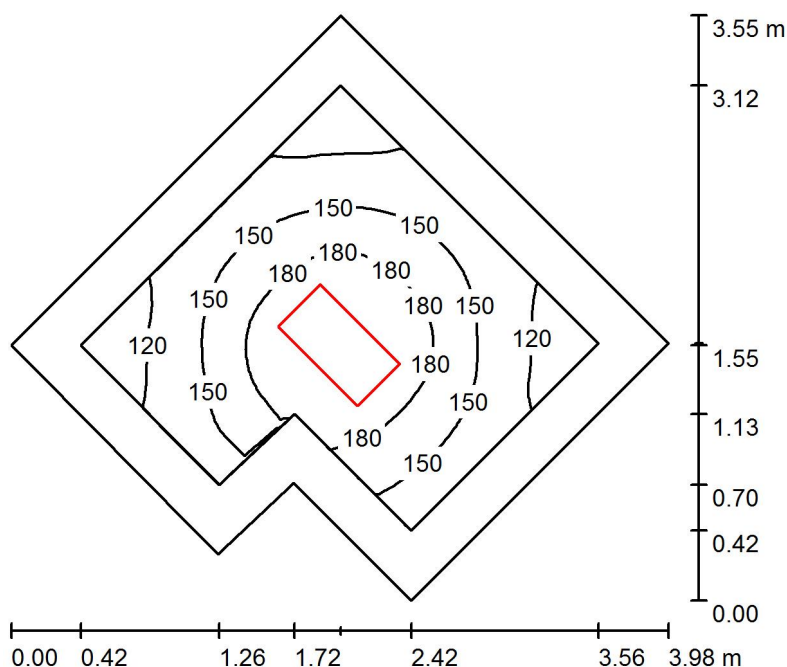
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	Celkem: 152	36.0

Specifický příkon: $2.35 \text{ W/m}^2 = 75.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.34 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:46

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	154	99	211	0.644
Podlaha	20	90	64	112	0.714
Strop	70	70	30	613	0.437
Stěny (6)	50	80	38	246	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

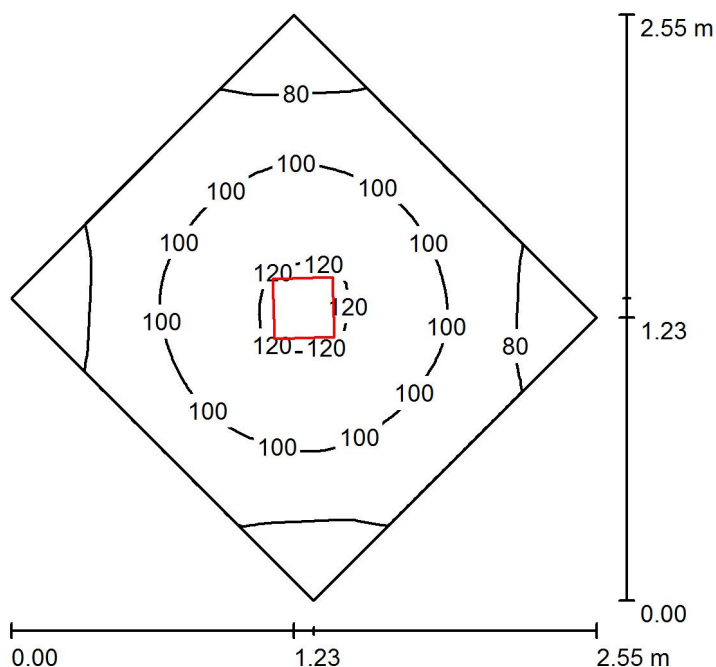
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT IMAGO E-26NU45_PC45 IMAGO, zářivkové, 2x24W, 670x360mm, stínidlo PMMA (1.000)	2846	4000	48.0
Celkem:			2846	Celkem: 4000	48.0

Specifický příkon: $6.56 \text{ W/m}^2 = 4.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.32 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	96	67	123	0.695
Podlaha	20	57	48	65	0.833
Strop	70	24	17	28	0.711
Stěny (4)	50	53	22	108	/

Uživatelská úroveň:

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

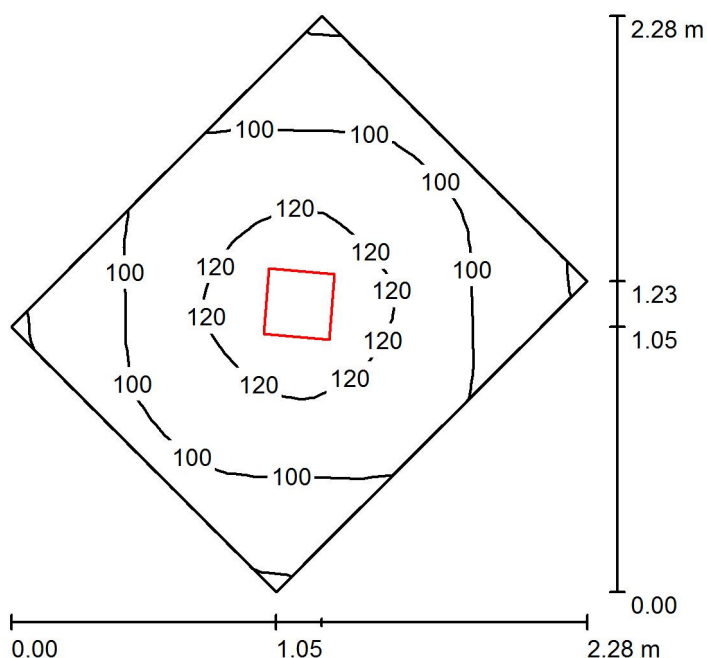
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $6.80 \text{ W/m}^2 = 7.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.24 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	105	79	129	0.748
Podlaha	20	60	53	67	0.871
Strop	70	29	21	34	0.710
Stěny (4)	50	62	28	144	/

Uživatelská úroveň:

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

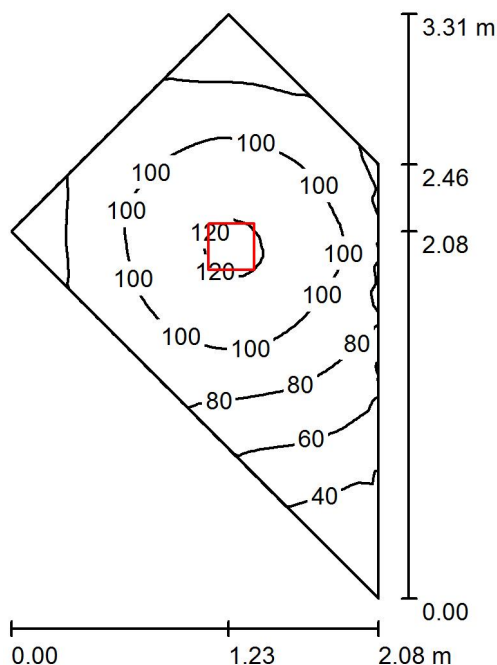
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $8.52 \text{ W/m}^2 = 8.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.58 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	88	23	122	0.263
Podlaha	20	53	26	64	0.490
Strop	70	22	8.19	30	0.374
Stěny (4)	50	45	7.96	118	/

Uživatelská úroveň:

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

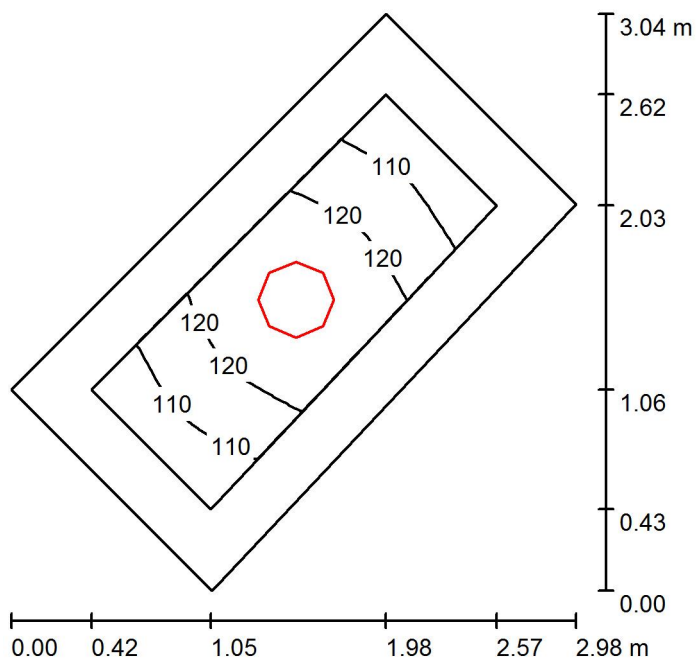
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $6.10 \text{ W/m}^2 = 6.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.60 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	117	103	128	0.878
Podlaha	20	108	84	127	0.781
Strop	70	107	46	1027	0.435
Stěny (4)	50	116	47	373	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

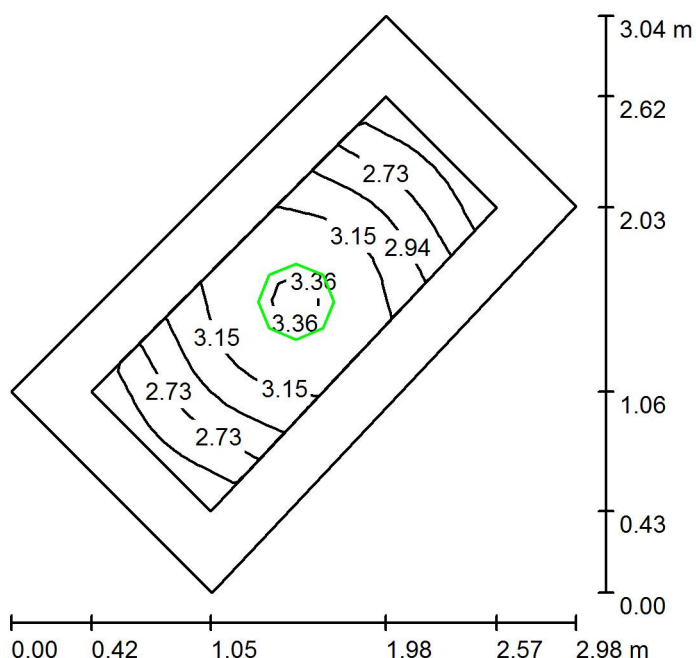
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			2672	Celkem: 4050	29.0

Specifický příkon: $7.09 \text{ W/m}^2 = 6.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.09 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:40

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.97	2.36	3.40	0.794
Podlaha	20	2.69	1.78	3.40	0.661
Strop	70	2.14	0.06	46	0.027
Stěny (4)	50	2.85	0.54	14	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 16 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

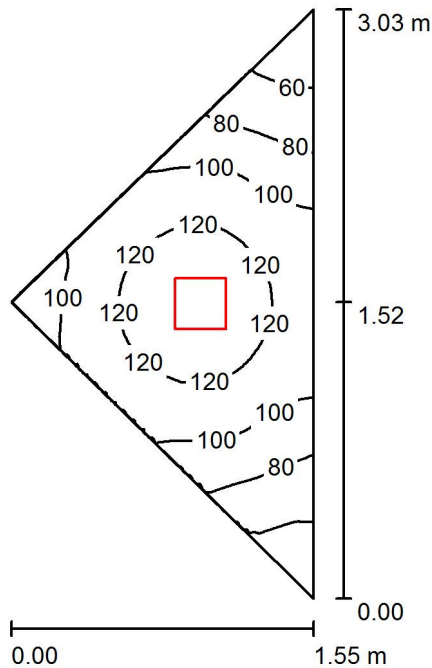
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			107	162	29.0

Specifický příkon: $7.09 \text{ W/m}^2 = 239.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.09 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	102	44	134	0.432
Podlaha	20	57	38	66	0.672
Strop	70	30	15	40	0.489
Stěny (3)	50	56	13	221	/

Uživatelská úroveň:

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

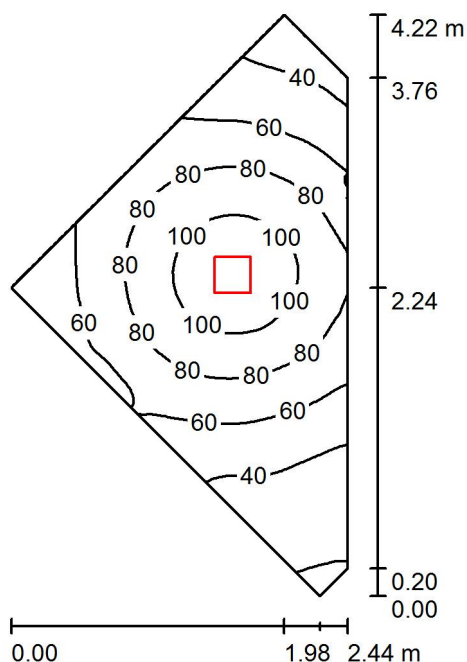
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $9.38 \text{ W/m}^2 = 9.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.35 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	69	18	114	0.267
Podlaha	20	45	22	59	0.488
Strop	70	15	7.07	23	0.484
Stěny (5)	50	32	8.74	106	/

Uživatelská úroveň:

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

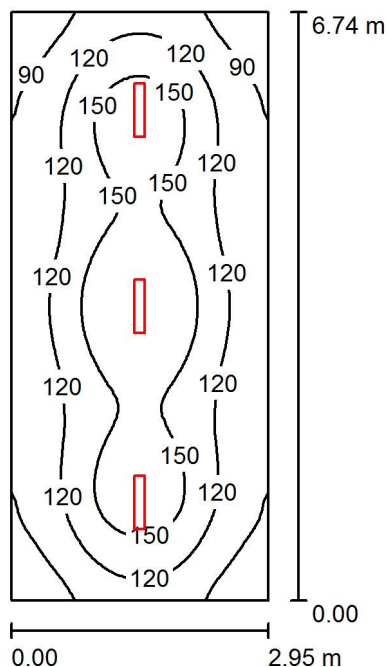
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $3.86 \text{ W/m}^2 = 5.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sušárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:87

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	125	70	180	0.562
Podlaha	20	96	65	118	0.679
Strop	70	61	28	1629	0.466
Stěny (4)	50	75	47	123	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél- k ose svítidla
Příčně 17 18
20 21

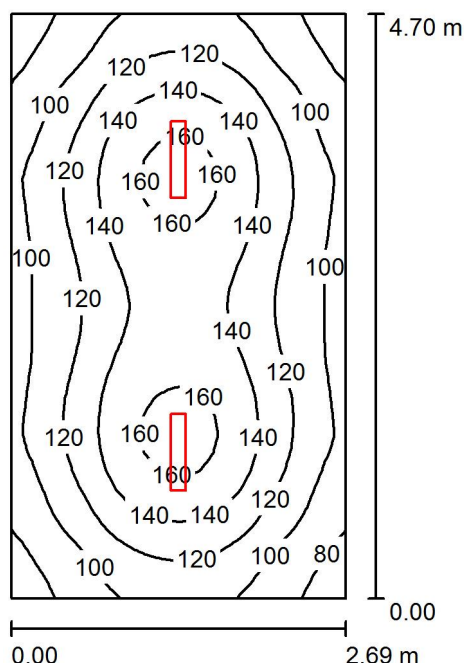
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			5885	Celkem: 7770	60.0

Specifický příkon: $3.02 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.86 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	122	71	169	0.584
Podlaha	20	89	63	107	0.703
Strop	70	65	28	1634	0.429
Stěny (4)	50	74	43	117	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél- Příčně k ose svítidla
17 18
20 20

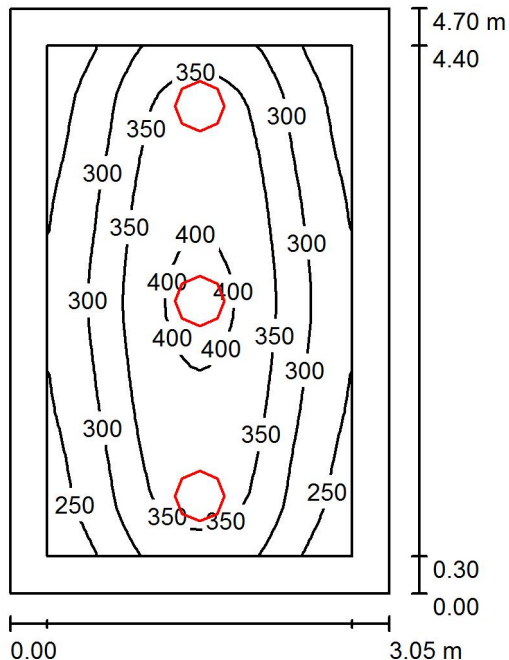
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	Celkem: 5180	40.0

Specifický příkon: $3.16 \text{ W/m}^2 = 2.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.64 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Dílna / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatel'ská úroveň	/	322	208	416	0.647
Podlaha	20	217	154	271	0.711
Strop	70	125	67	1296	0.536
Stěny (4)	50	173	108	435	/

Uživatel'ská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

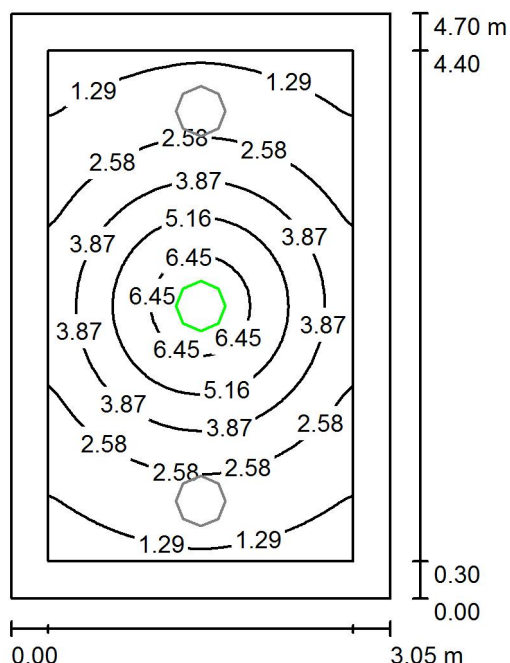
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0
2	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3345	5070	36.0

Celkem: 10034 Celkem: 15210 108.0

Specifický příkon: $7.53 \text{ W/m}^2 = 2.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.33 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Dílna / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.17	0.83	7.29	0.261
Podlaha	20	1.76	0.66	3.19	0.376
Strop	70	0.61	0.01	43	0.018
Stěny (4)	50	1.08	0.27	2.87	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

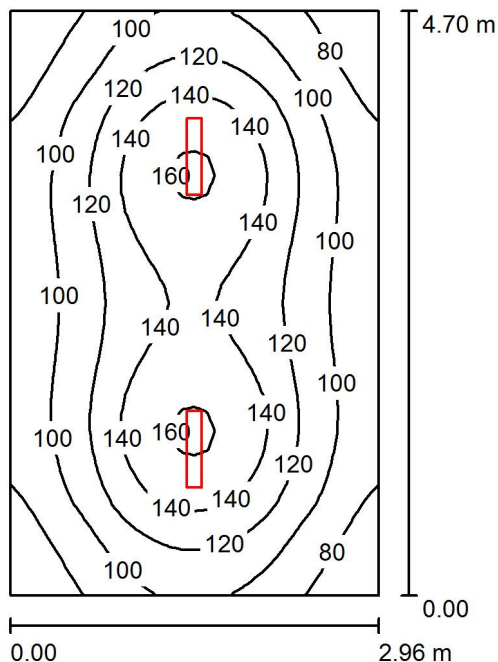
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	100	152	36.0
Celkem:			100	152	36.0

Specifický příkon: $2.51 \text{ W/m}^2 = 79.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.33 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	114	64	164	0.563
Podlaha	20	85	58	103	0.686
Strop	70	59	25	1632	0.430
Stěny (4)	50	68	42	113	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél- k ose svítidla
Příčně 17 18
20 20

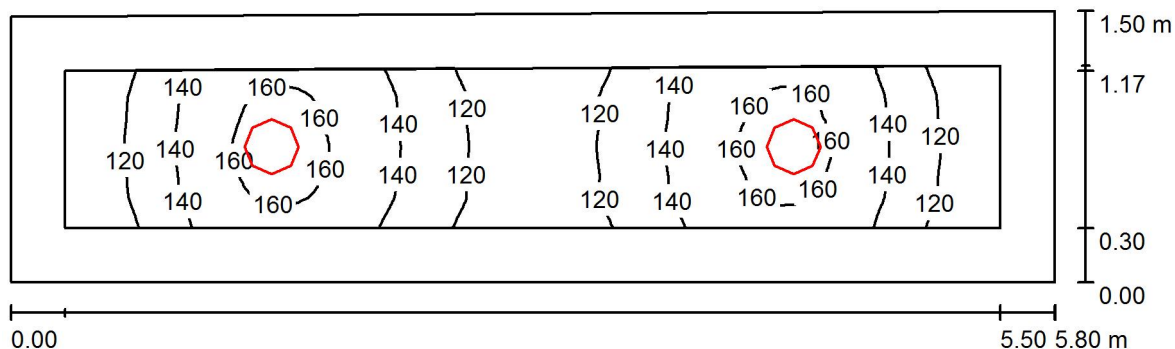
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	5180	40.0

Specifický příkon: $2.88 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.91 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	101	166	0.740
Podlaha	20	84	60	95	0.718
Strop	70	72	33	1045	0.456
Stěny (4)	50	83	34	252	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

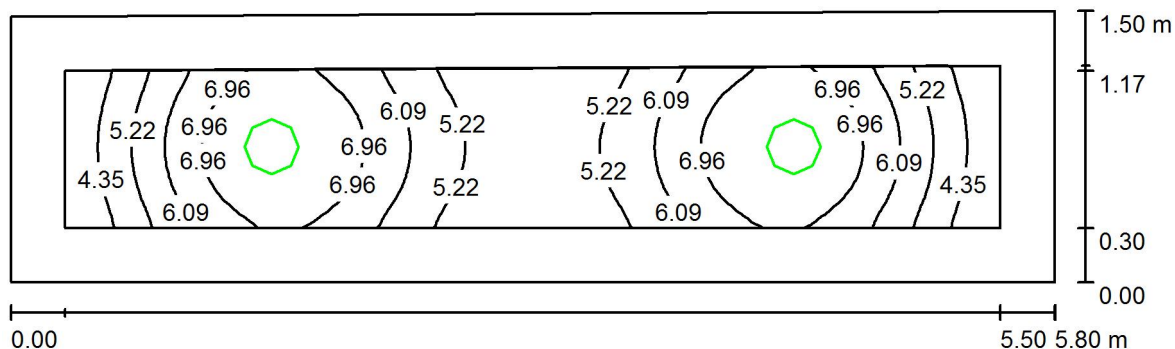
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, $d=300$ mm, stínítko PMMA (1.000)	1784	2700	200.0
Celkem:			3568	5400	400.0

Specifický příkon: $46.47 \text{ W/m}^2 = 34.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.61 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	5.96	3.52	7.86	0.591
Podlaha	20	3.26	1.89	3.90	0.580
Strop	70	2.15	0.07	70	0.031
Stěny (4)	50	3.15	0.58	14	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

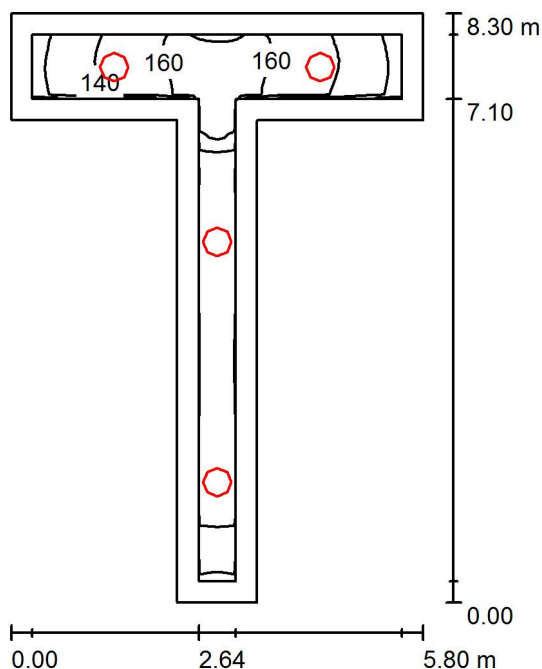
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, $d=300$ mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	200.0
Celkem:			214	324	400.0

Specifický příkon: $46.47 \text{ W/m}^2 = 779.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.61 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:107

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	139	98	168	0.702
Podlaha	20	130	86	165	0.664
Strop	70	110	46	1058	0.419
Stěny (8)	50	128	43	612	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

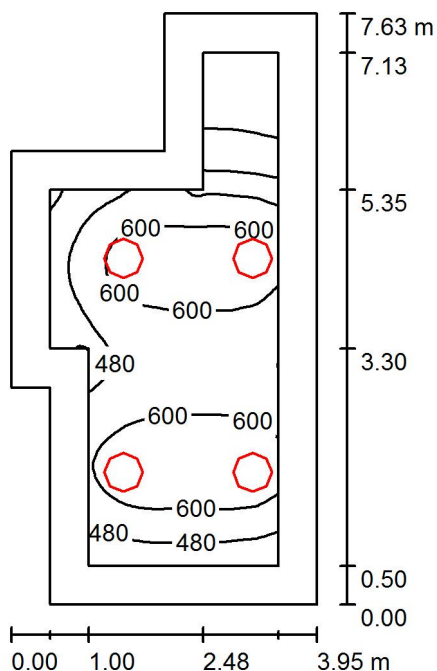
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			10687	Celkem: 16200	116.0

Specifický příkon: $7.11 \text{ W/m}^2 = 5.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.32 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:98

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	521	127	688	0.243
Podlaha	20	350	102	479	0.290
Strop	70	173	50	1639	0.291
Stěny (8)	50	241	68	707	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

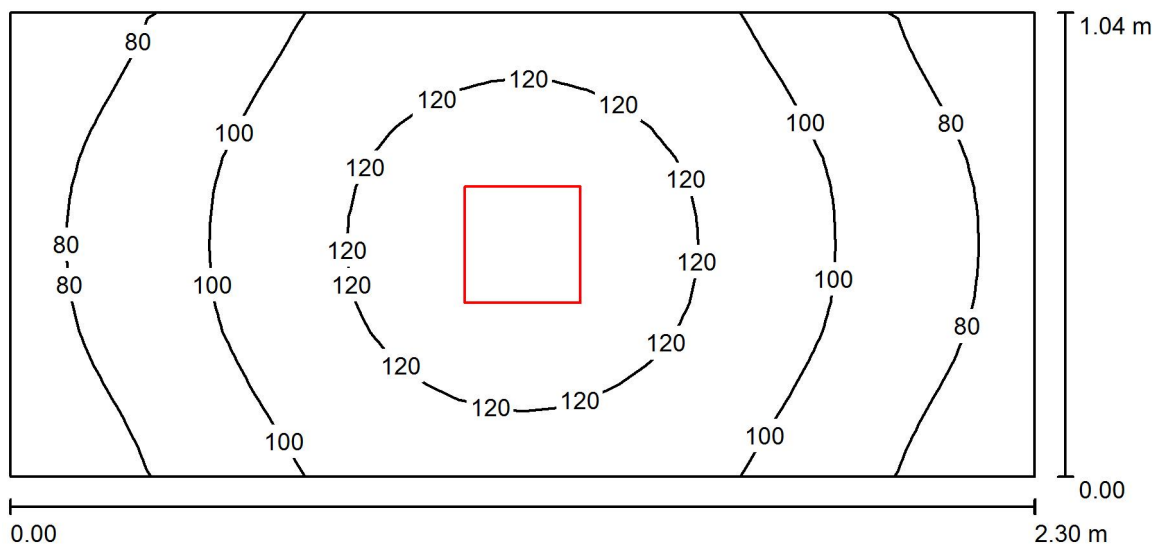
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT TITAN_3 LED-2L43B07KN94_PM09 4000 TITAN 3, 2 x LED modul L43B07, 58W, d-500mm, stínítko PMMA (1.000)	5170	8100	58.0
Celkem:			20680	32400	232.0

Specifický příkon: $9.20 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.21 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Koje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	102	67	132	0.660
Podlaha	20	57	47	65	0.816
Strop	70	32	22	42	0.703
Stěny (4)	50	61	22	267	/

Uživatelská úroveň:

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

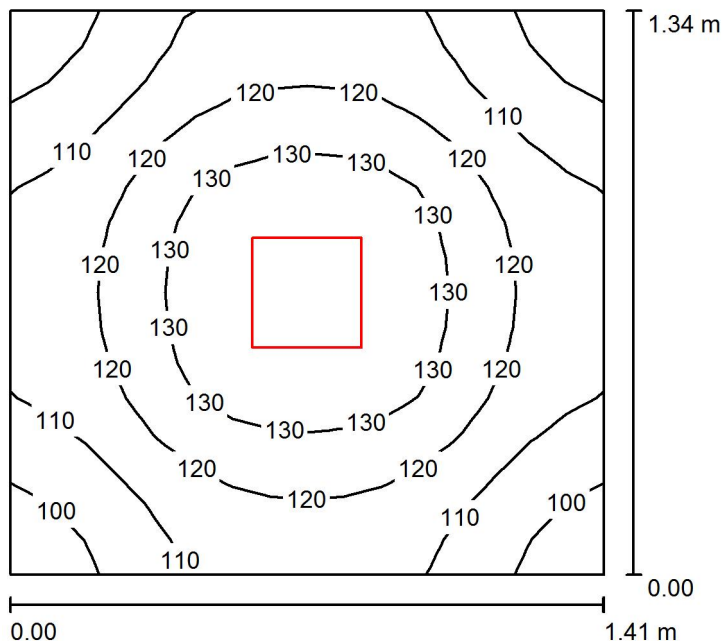
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $9.20 \text{ W/m}^2 = 9.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.39 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:18

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	118	96	140	0.810
Podlaha	20	64	57	70	0.890
Strop	70	37	27	43	0.732
Stěny (4)	50	76	29	179	/

Uživatelská úroveň:

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

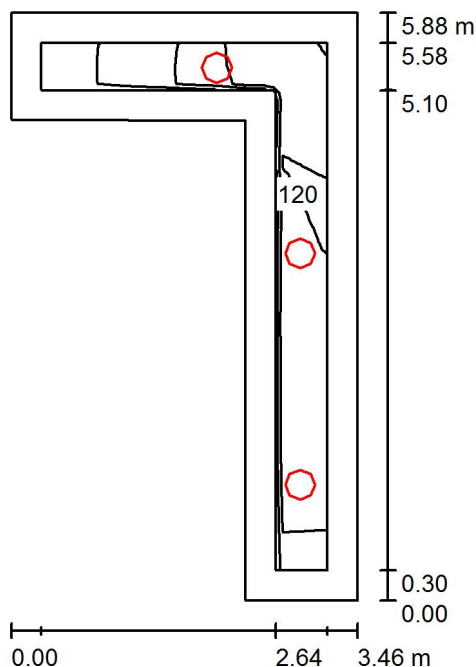
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	1900	22.0

Specifický příkon: $11.64 \text{ W/m}^2 = 9.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.89 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	101	50	126	0.497
Podlaha	20	95	43	125	0.449
Strop	70	100	21	1023	0.215
Stěny (6)	50	103	22	458	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

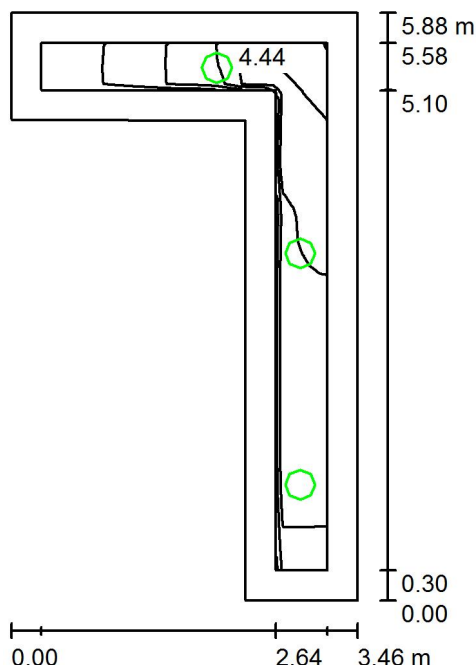
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	1784	2700	200.0
Celkem:			5353	8100	600.0

Specifický příkon: $65.89 \text{ W/m}^2 = 64.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.11 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:76

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.93	1.52	5.25	0.387
Podlaha	20	3.65	1.17	5.21	0.321
Strop	70	2.98	0.03	69	0.009
Stěny (6)	50	3.88	0.26	26	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

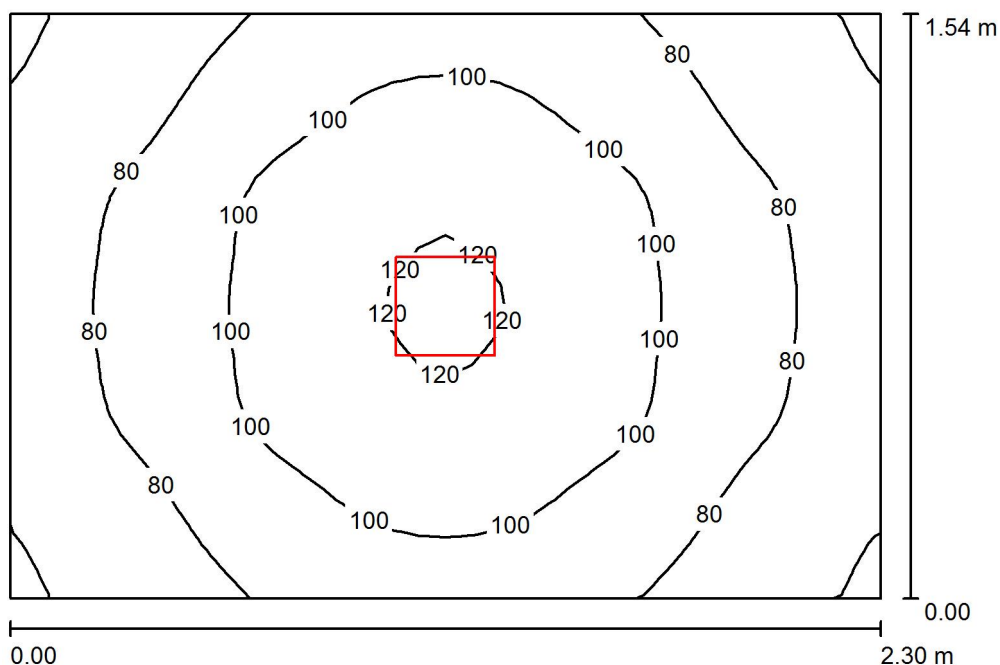
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	200.0
Celkem:			321	486	600.0

Specifický příkon: $65.89 \text{ W/m}^2 = 1676.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.11 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Koje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	90	57	122	0.633
Podlaha	20	55	45	63	0.814
Strop	70	22	17	25	0.757
Stěny (4)	50	49	20	128	/

Uživatelská úroveň:

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

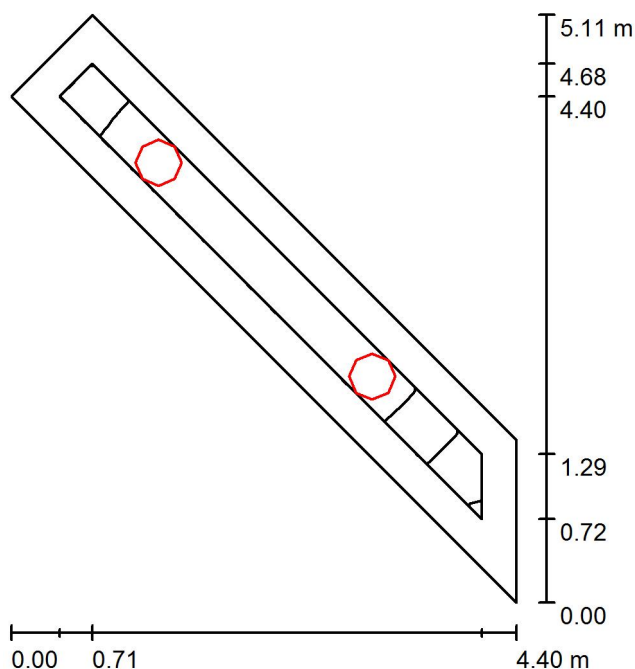
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $6.21 \text{ W/m}^2 = 6.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.54 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	144	97	157	0.676
Podlaha	20	134	67	156	0.499
Strop	70	147	31	1164	0.211
Stěny (4)	50	146	31	770	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

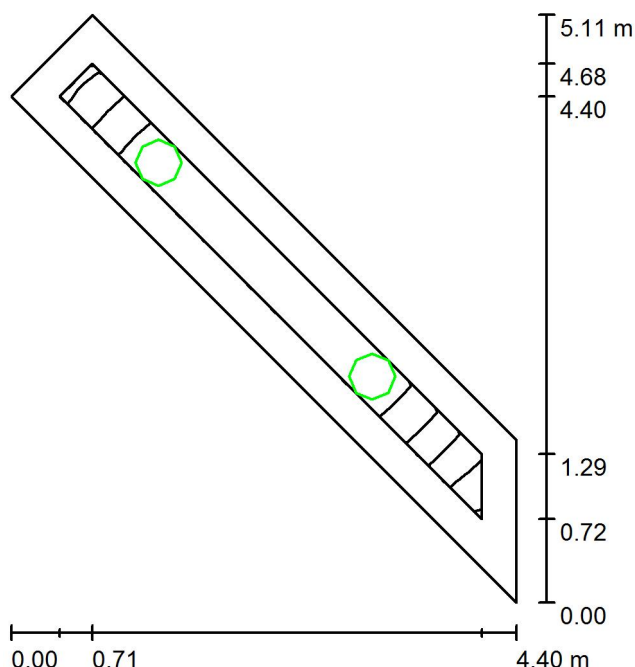
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2672	4050	29.0
Celkem:			5343	Celkem: 8100	58.0

Specifický příkon: $10.13 \text{ W/m}^2 = 7.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.72 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:66

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.83	2.11	4.26	0.551
Podlaha	20	3.55	1.19	4.26	0.335
Strop	70	2.94	0.02	52	0.007
Stěny (4)	50	3.56	0.19	30	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

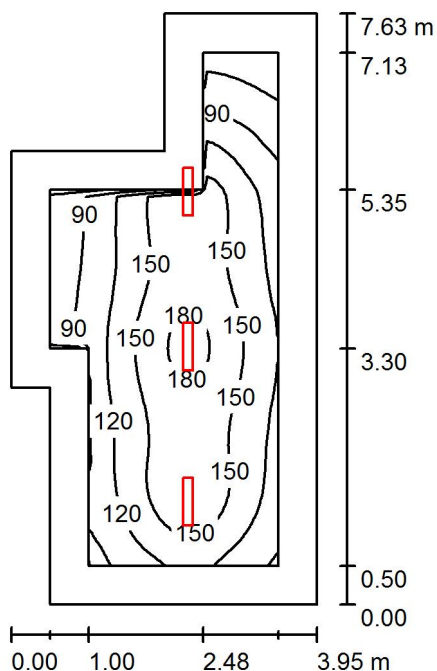
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L15B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L15B07, 29W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	29.0
Celkem:			214	Celkem: 324	58.0

Specifický příkon: $10.13 \text{ W/m}^2 = 264.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.72 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:98

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	131	45	187	0.345
Podlaha	20	86	37	121	0.430
Strop	70	48	15	1554	0.303
Stěny (8)	50	57	18	296	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

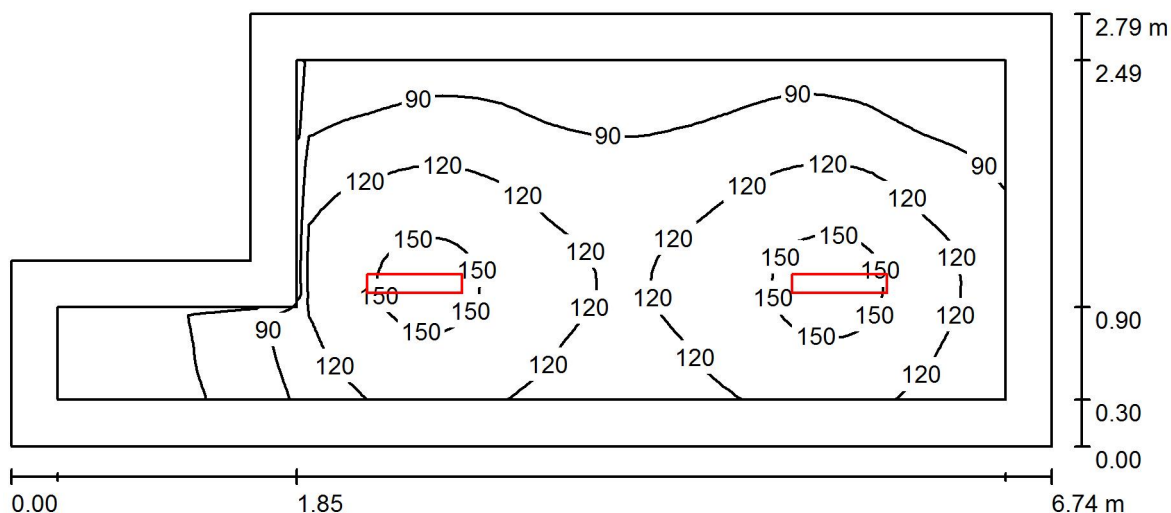
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			5885	Celkem: 7770	60.0

Specifický příkon: $2.38 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 25.21 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Sušárna / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	111	33	160	0.295
Podlaha	20	74	30	95	0.403
Strop	70	50	11	1625	0.221
Stěny (6)	50	55	12	142	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

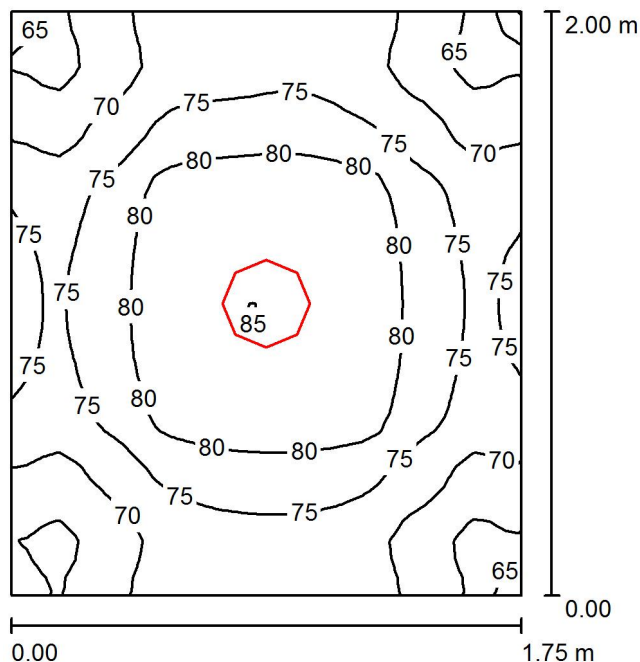
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TRIVIA LED-2L25B07U12_PC29 3000 TRIVIA, 2 x LED modul L25B07, 20W, 610x120mm, stínítko PC (1.000)	1962	2590	20.0
Celkem:			3924	5180	40.0

Specifický příkon: $2.44 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.37 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Venku / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.500 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	75	61	85	0.818
Podlaha	20	75	64	85	0.844
Strop	70	82	38	998	0.468
Stěny (4)	50	86	37	180	/

Uživatelská úroveň:

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

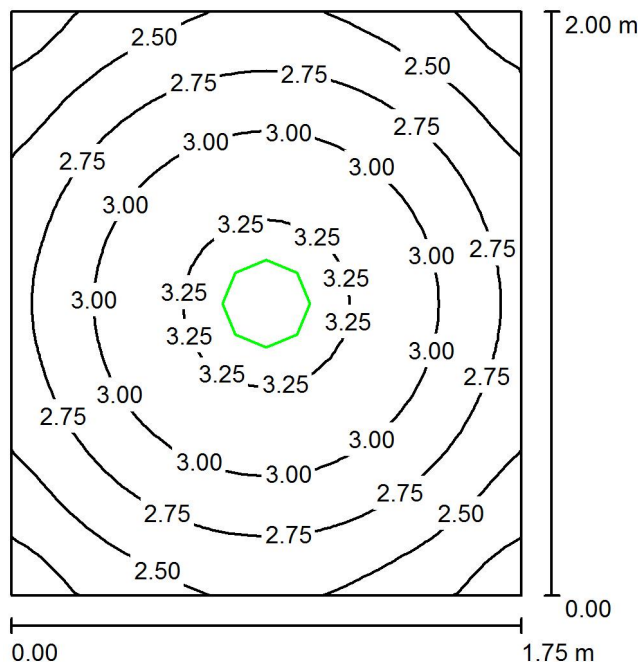
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	1784	2700	200.0
Celkem:			1784	Celkem: 2700	200.0

Specifický příkon: $57.14 \text{ W/m}^2 = 76.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.50 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Venku / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.500 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.82	2.11	3.33	0.747
Podlaha	20	2.82	2.11	3.33	0.747
Strop	70	2.66	0.11	70	0.041
Stěny (4)	50	3.34	0.78	9.44	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 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.

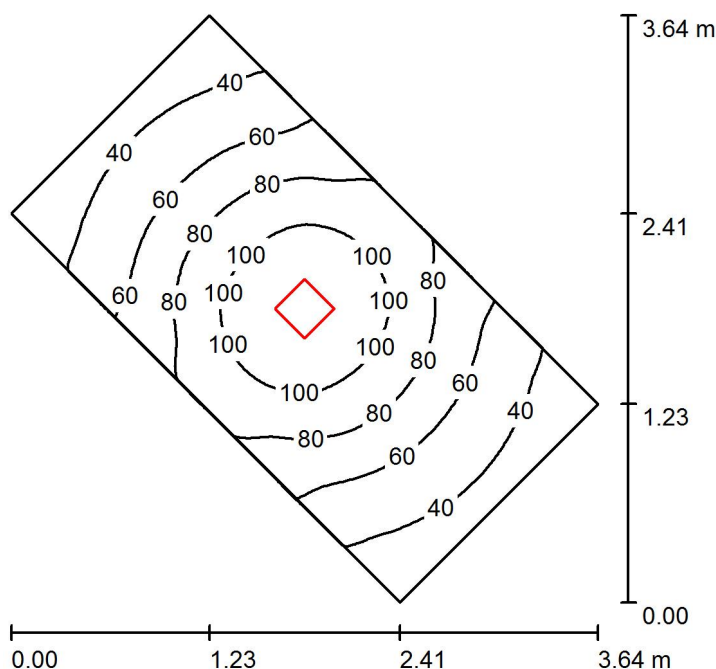
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_1 LED-1L14B07KN62_PM06 4000 TITAN 1, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-300mm, stínítko PMMA (1.000)	107	162	200.0
Celkem:			107	162	200.0

Specifický příkon: $57.14 \text{ W/m}^2 = 2027.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.50 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.500 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	68	29	120	0.429
Podlaha	20	45	31	59	0.682
Strop	70	14	9.99	18	0.695
Stěny (4)	50	32	12	98	/

Uživatelská úroveň:

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

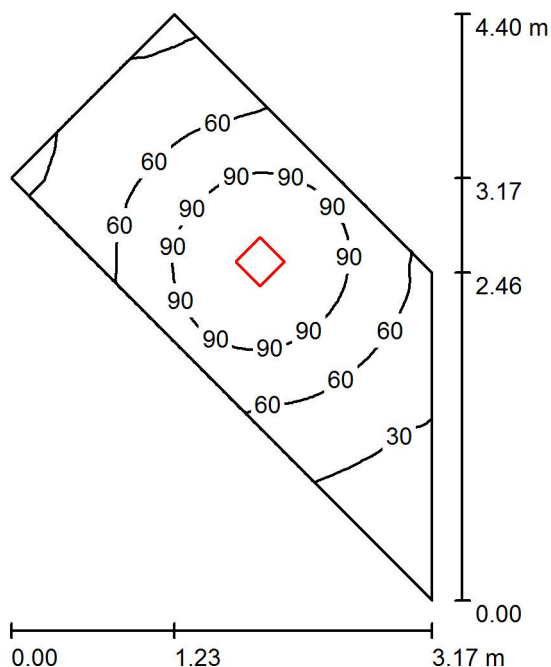
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $3.71 \text{ W/m}^2 = 5.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.92 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Kóje / Shrnutí



Výška místnosti: 2.500 m, Montážní výška: 2.500 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	64	11	120	0.167
Podlaha	20	43	15	59	0.350
Strop	70	14	5.83	18	0.430
Stěny (4)	50	29	5.21	100	/

Uživatelská úroveň:

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

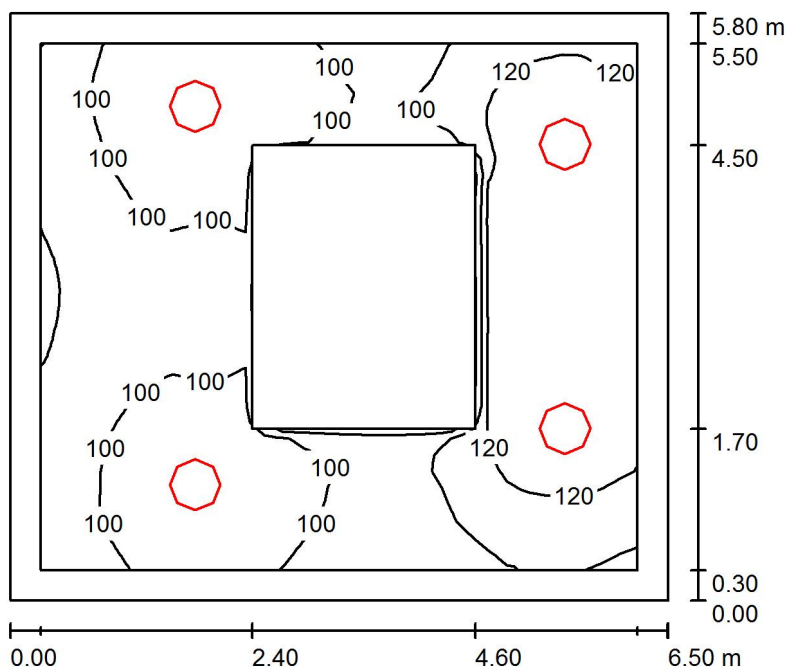
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT VEGA E-67_22 T5c VEGA, zářivkové, 1x22W, celoplastové PC (1.000)	923	1900	22.0
Celkem:			923	Celkem: 1900	22.0

Specifický příkon: $3.50 \text{ W/m}^2 = 5.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.29 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Hlavní chodba - zářivky / Normální provoz / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	109	78	139	0.715
Podlaha	27	105	73	138	0.691
Strop	70	76	29	1494	0.379
Stěny (4)	50	86	47	235	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

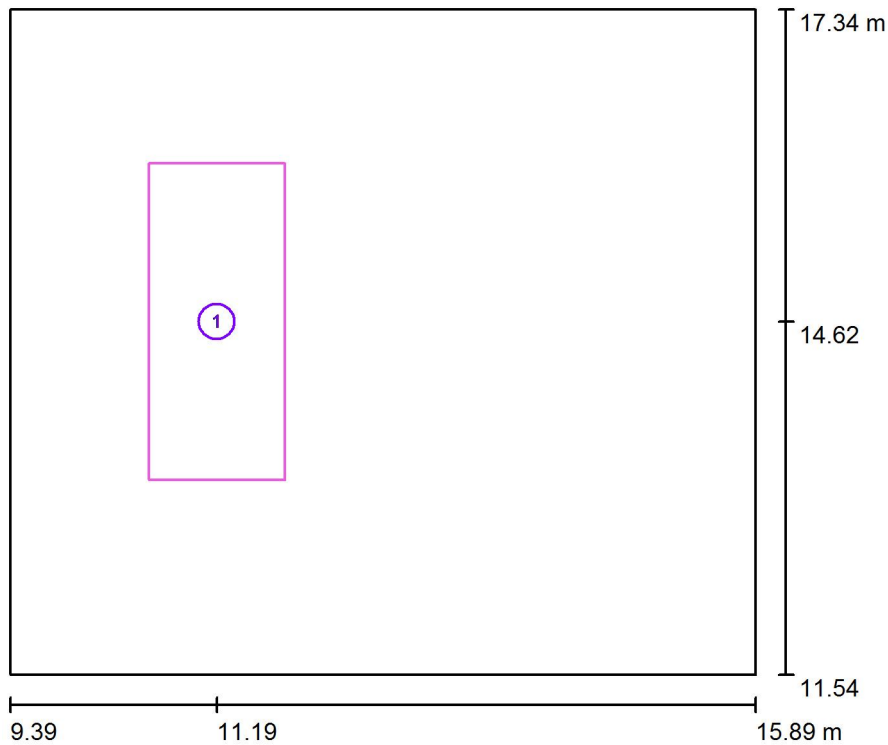
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT DELIA_3 E-26KN94_PM24 32W DELIA 3, zářivkové, 2x32W, d-500mm, stínidlo PMMA (1.000)	2673	4800	64.0
Celkem:			10694	19200	256.0

Specifický příkon: $6.79 \text{ W/m}^2 = 6.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
 Telefon 728 357 770
 Fax
 e-mail

Hlavní chodba - zářivky / Normální provoz / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



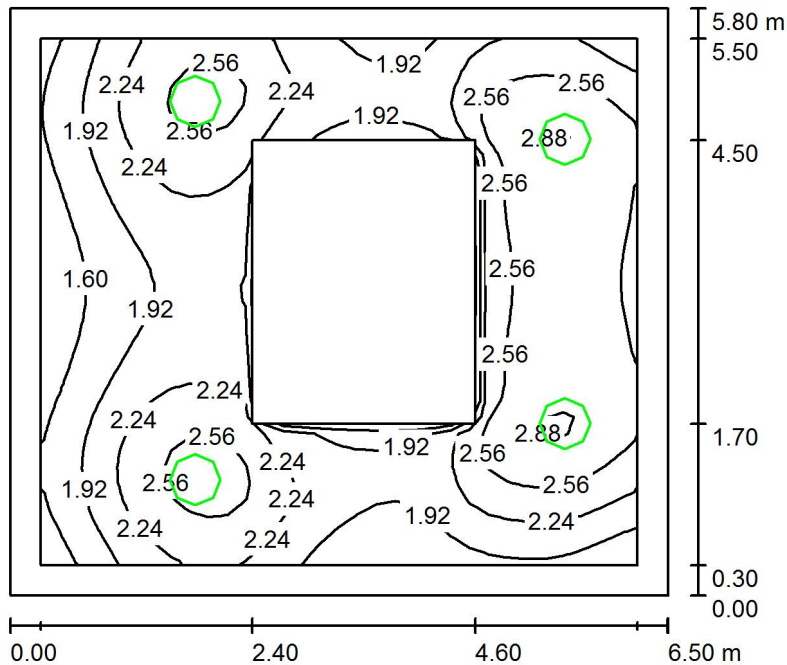
Měřítko 1 : 66

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Schody	svisle	8 x 16	101	91	114	0.903	0.799

Zpracovatel David Chramosta
Telefon 728 357 770
Fax
e-mail

Hlavní chodba - zářivky / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.550 m, Montážní výška: 2.550 m

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.24	1.38	2.97	0.614
Podlaha	27	2.13	1.04	2.98	0.485
Strop	70	1.33	0.01	51	0.008
Stěny (4)	50	1.64	0.39	6.49	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.300 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

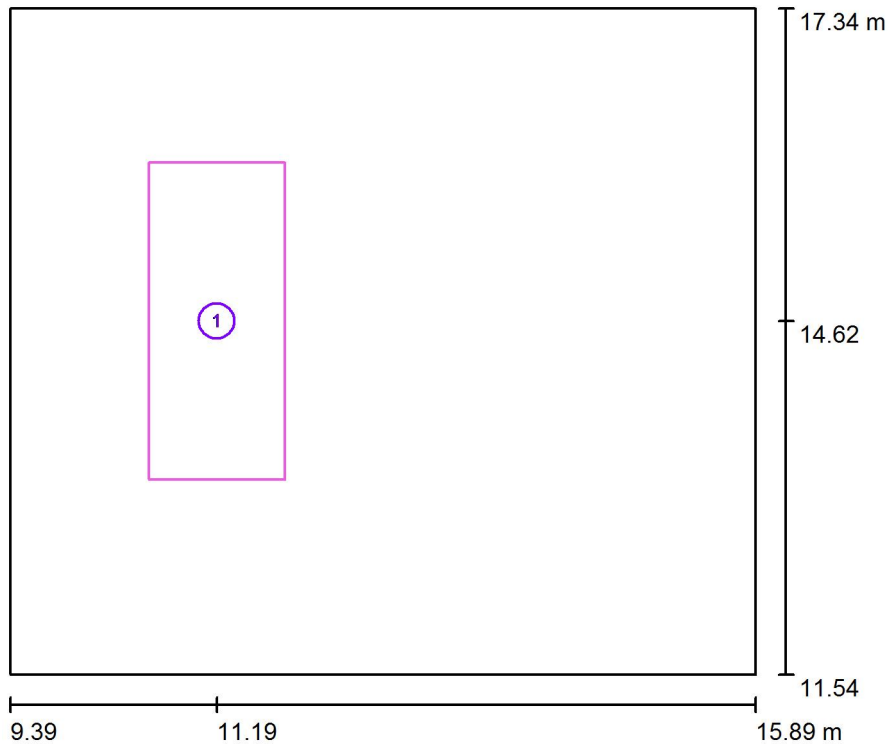
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	OSMONT DELIA_3 E-26KN94_PM24 32W DELIA 3, zářivkové, 2x32W, d-500mm, stínidlo PMMA (1.000)	80	144	64.0
Celkem:			321	Celkem: 576	256.0

Specifický příkon: $6.79 \text{ W/m}^2 = 303.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.70 m^2)

Zpracovatel David Chramosta
 Telefon 728 357 770
 Fax
 e-mail

Hlavní chodba - zářivky / Nouzové osvětlení / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 66

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Schody	svisle	8 x 16	2.12	1.87	2.43	0.884	0.771