

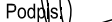
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

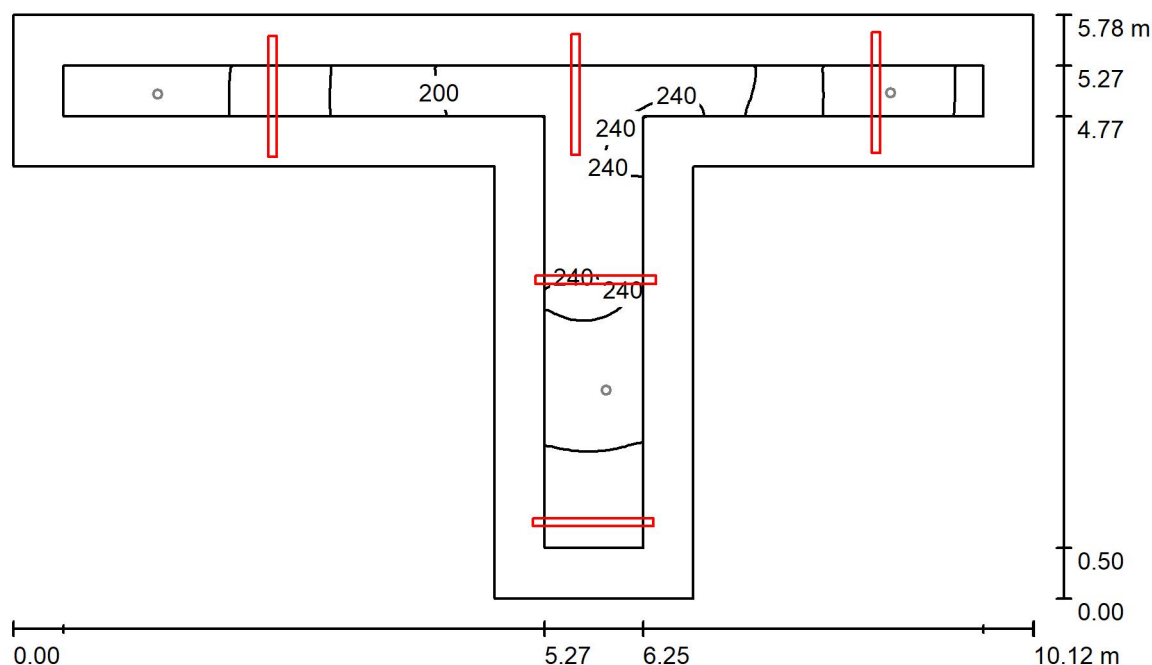
Hlavní inženýr projektu:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ		Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
tel.: +420 296 154 303		
Stupeň: P		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	E E1
S 71	Stavební část SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA SŽDC Silnoproudé rozvody, hromosvod	
tel.: +420 296 154 158		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Kahuda		

Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka		Podpis: 	Název dokumentu: SVĚTELNĚ-TECHNICKÝ VÝPOČET							Změna: -	
Vypracoval: David Janura		Podpis: 								Číslo příl.: 003	
Skart. znak: V20/2038	Datum: 05/2018										
Počet formátů: 25xA4	Měřítko: -	IČD :	17	7269	002	05	01	05			

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

101 Chodba / UO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	193	86	247	0.446
Podlaha	20	173	60	251	0.346
Strop	70	42	16	65	0.377
Stěny (8)	50	90	17	586	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

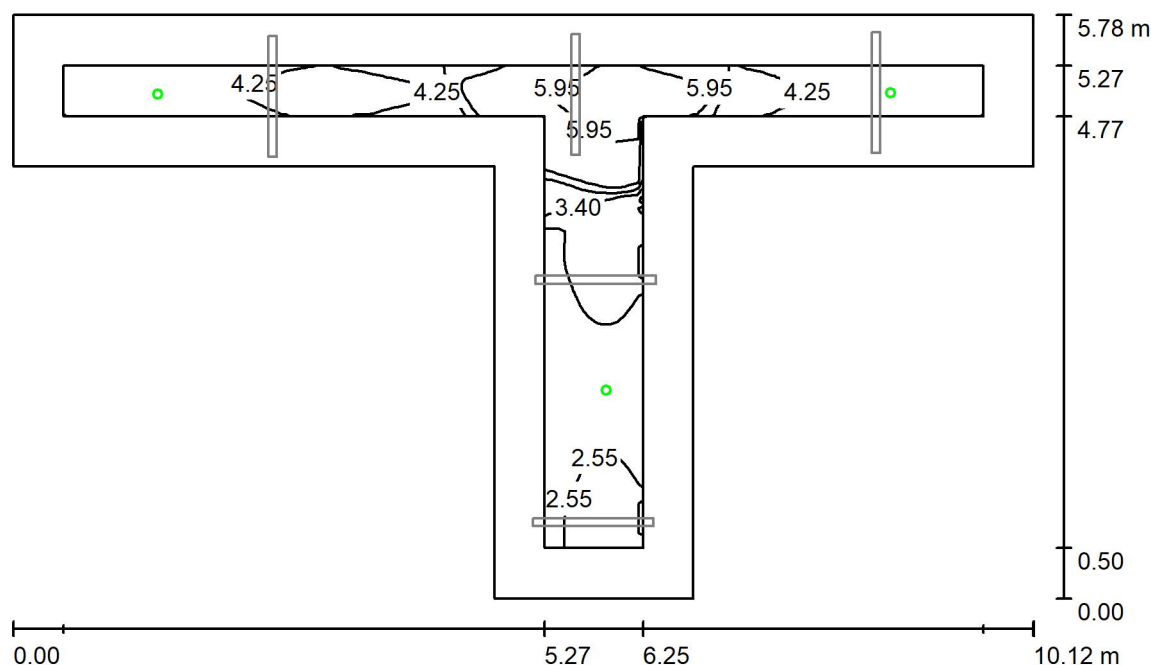
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED25S/840 (1.000)	2500	2500	17.5
Celkem:			12500	12500	87.5

Specifický příkon: $3.70 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.63 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

101 Chodba / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.600 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:75

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.87	2.26	6.51	0.584
Podlaha	20	3.61	1.76	6.50	0.489
Strop	70	0.01	0.00	0.07	0.000
Stěny (8)	50	3.57	0.04	155	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

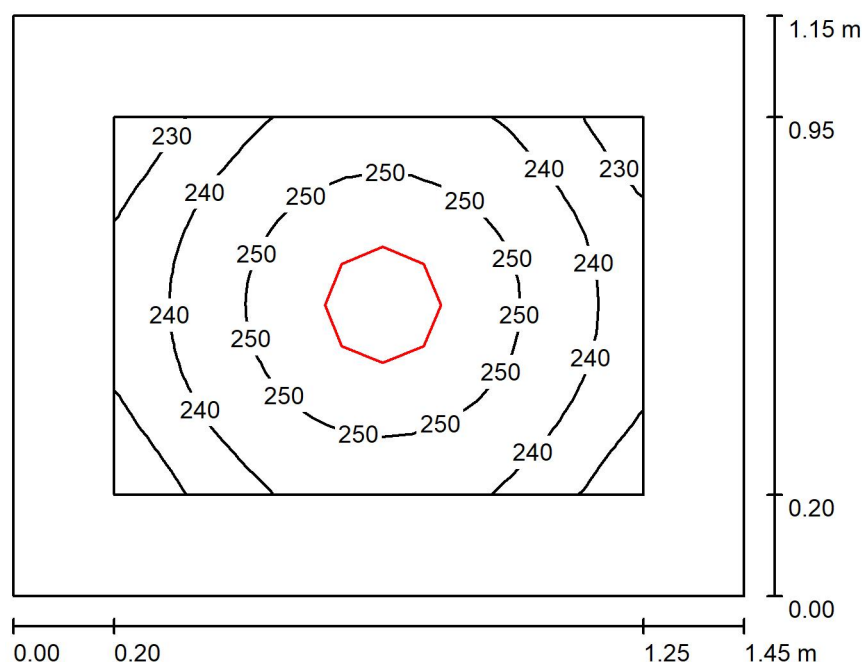
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TM TECHNOLOGIE 66_NM TM.ONTEC C,D C1M NM (1.000)	235	235	2.5
Celkem:			705	705	7.5

Specifický příkon: $0.32 \text{ W/m}^2 = 8.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.63 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

102 WC ženy / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:15

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	244	222	258	0.908
Podlaha	20	135	122	146	0.904
Strop	70	70	47	84	0.675
Stěny (4)	50	138	47	396	/

Uživatelská úroveň:

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

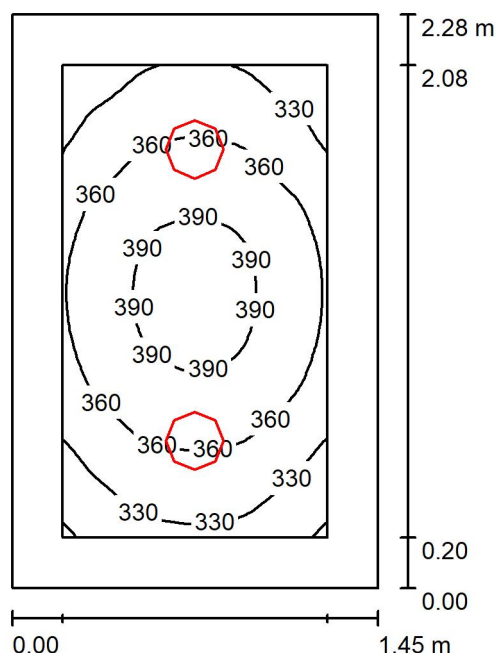
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Amatrix G2 C07 HR LED2000-840 01 (1.000)	1999	2000	24.0
Celkem:			1999	2000	24.0

Specifický příkon: $14.39 \text{ W/m}^2 = 5.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1.67 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

103 WC muži / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	359	296	400	0.824
Podlaha	20	224	183	255	0.818
Strop	70	83	58	97	0.699
Stěny (4)	50	173	64	450	/

Uživatelská úroveň:

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

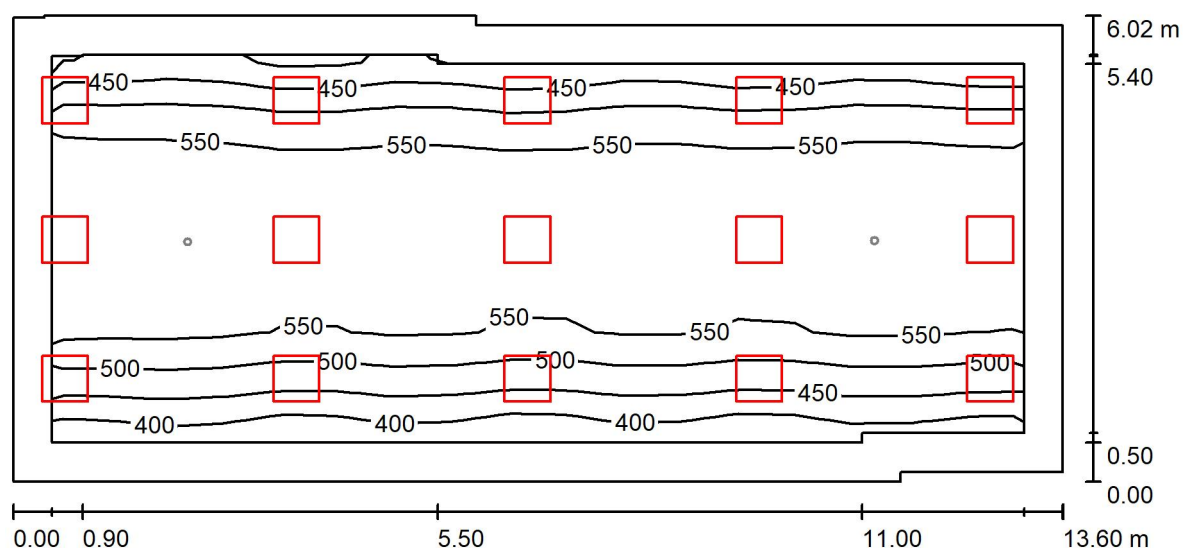
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Amatrix G2 C07 HR LED2000-840 01 (1.000)	1999	2000	24.0
Celkem:			3998	4000	48.0

Specifický příkon: $14.55 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.30 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

106 Zázemí dílny / UO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:98

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	523	396	609	0.758
Podlaha	20	454	243	617	0.535
Strop	70	83	64	102	0.768
Stěny (10)	50	163	51	665	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

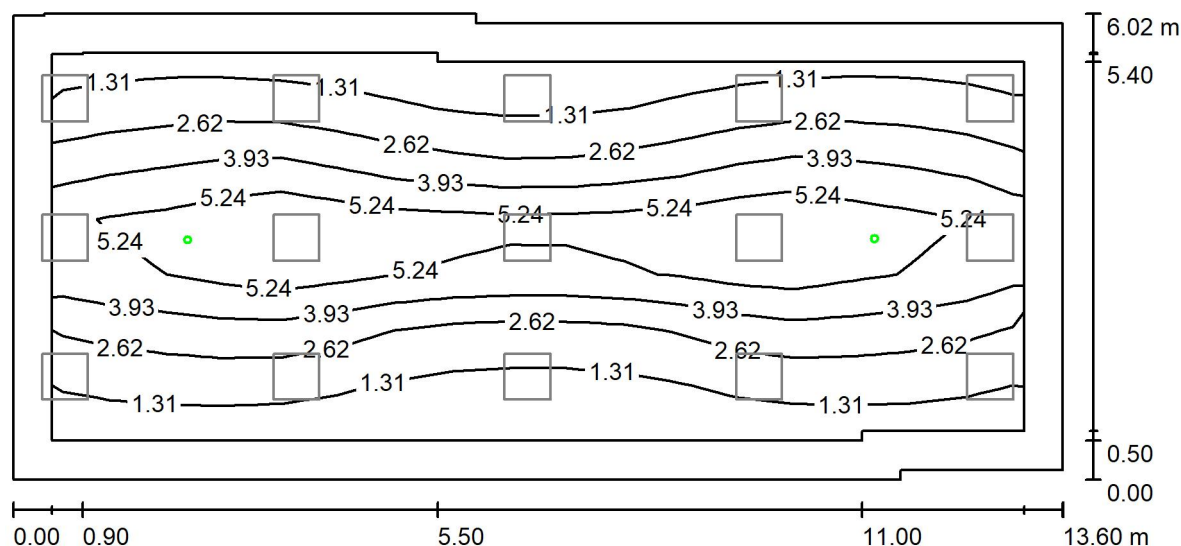
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	TRILUX ArimoS M73 MRX LED4000-840 TWLi (1.000)	3988	4000	29.0
Celkem:			59813	60000	435.0

Specifický příkon: $5.39 \text{ W/m}^2 = 1.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.69 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

106 Zázemí dílny / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:98

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.08	0.65	7.21	0.211
Podlaha	20	2.21	0.35	4.90	0.159
Strop	70	0.00	0.00	0.07	0.019
Stěny (10)	50	1.17	0.02	61	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

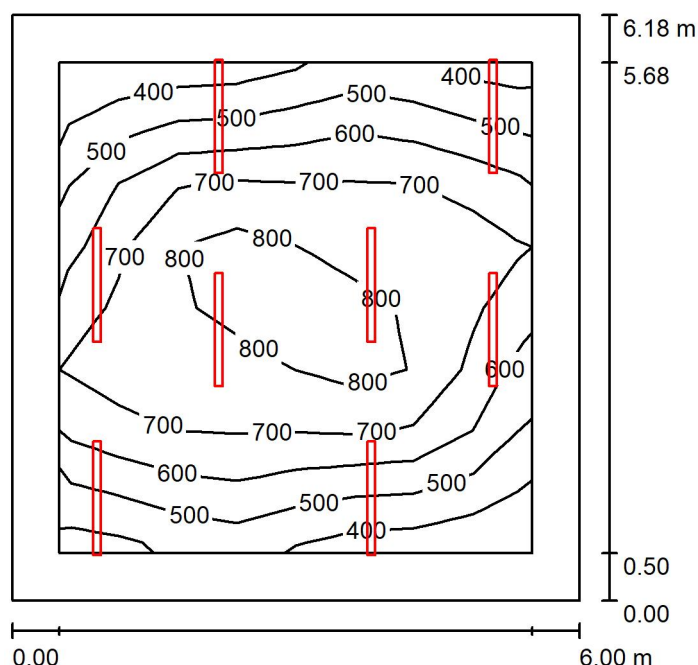
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 66_NM TM.ONTEC C,D C1M NM (1.000)	235	235	2.5
Celkem:			470	470	5.0

Specifický příkon: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.69 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

107 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:80

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	650	371	859	0.571
Podlaha	20	502	176	776	0.351
Strop	70	86	54	99	0.636
Stěny (4)	50	161	59	387	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 8 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

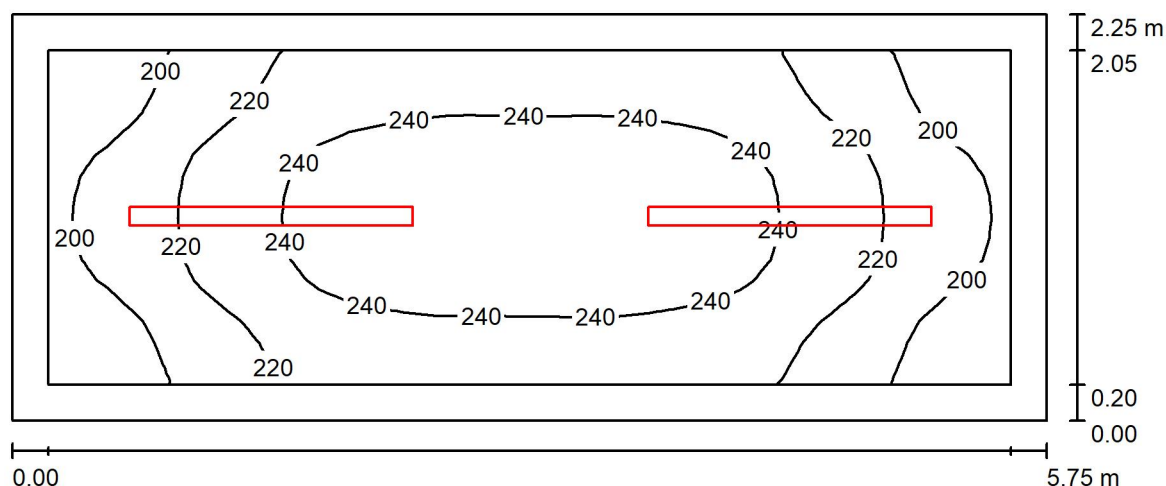
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED40S/840 (1.000)	4000	4000	29.0
Celkem:			32000	Celkem: 32000	232.0

Specifický příkon: $6.26 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.08 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

108 Kotelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:42

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	226	181	253	0.803
Podlaha	20	164	127	189	0.774
Strop	70	141	76	565	0.540
Stěny (4)	50	181	71	372	/

Uživatelská úroveň:

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

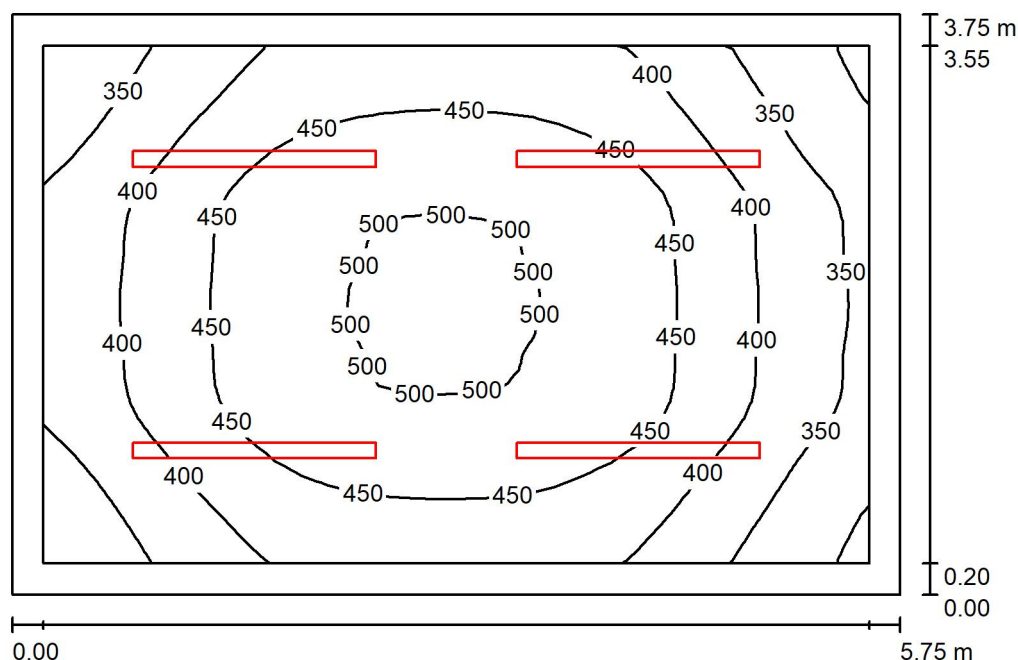
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Olevon 1500 LED6000-840 PC TWS (1.000)	5598	5600	55.0
Celkem:			11196	11200	110.0

Specifický příkon: $8.50 \text{ W/m}^2 = 3.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

109 Sklad kanceláře / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:49

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	424	291	506	0.684
Podlaha	20	323	228	391	0.706
Strop	70	180	111	560	0.618
Stěny (4)	50	283	153	549	/

Uživatelská úroveň:

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

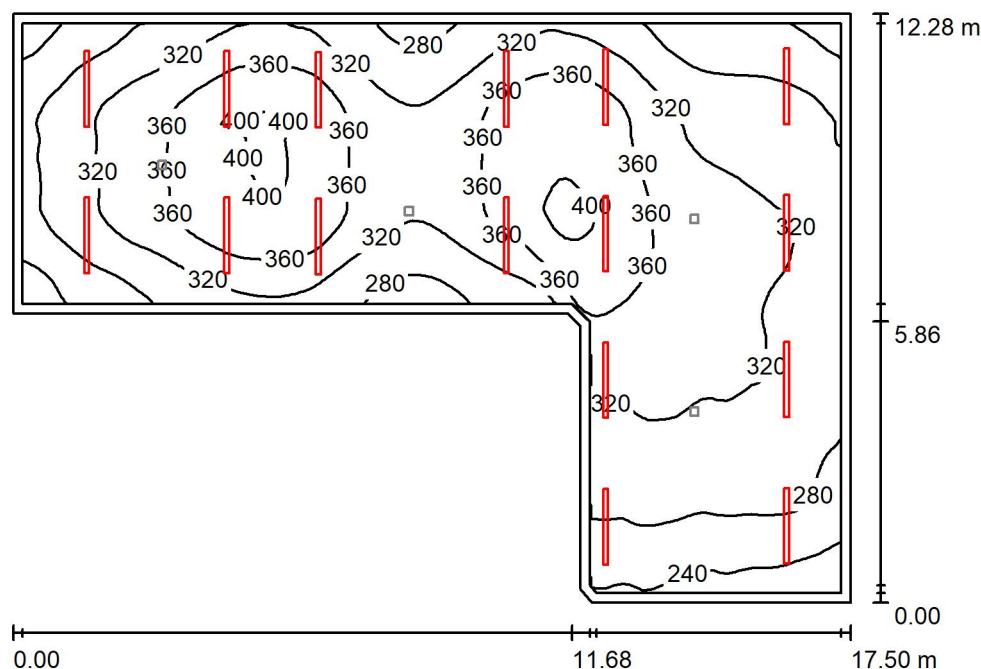
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Olevon 1500 LED6000-840 PC TWS (1.000)	5598	5600	55.0
Celkem:			22393	22400	220.0

Specifický příkon: $10.20 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.57 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

112 Garáž / UO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:158

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	322	213	408	0.661
Podlaha	20	281	173	352	0.613
Strop	70	118	39	580	0.326
Stěny (8)	50	221	127	939	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

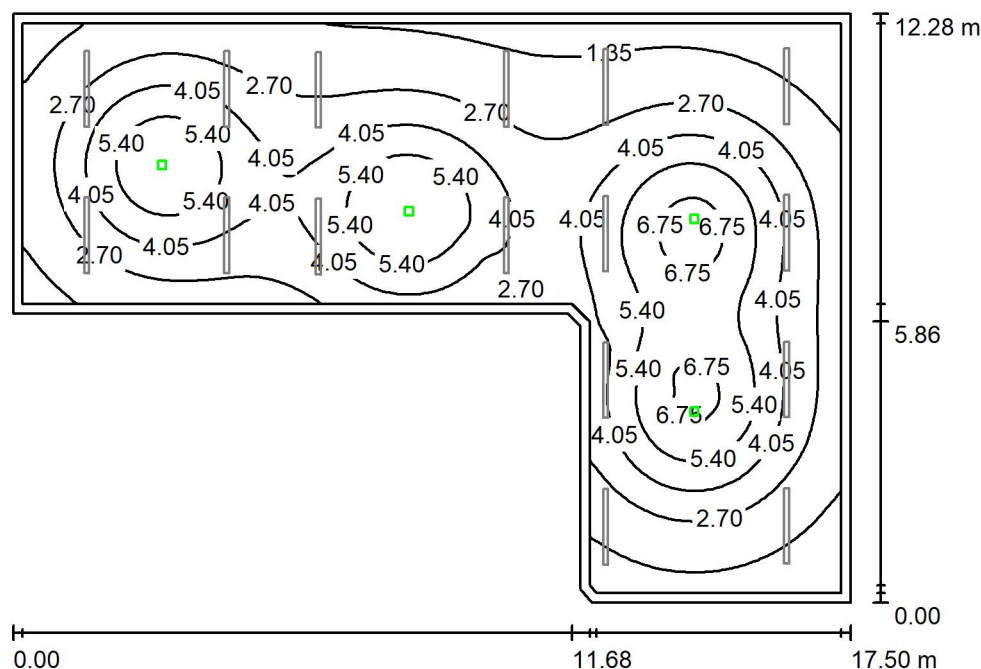
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	16	TRILUX Oleveon 1500 LED6000-840 PC TWS (1.000)	5598	5600	55.0
Celkem:			89571	89600	880.0

Specifický příkon: $6.14 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 143.41 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

112 Garáž / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 3.850 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:158

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.51	0.55	7.28	0.156
Podlaha	20	2.85	0.61	5.12	0.213
Strop	70	0.01	0.00	0.38	0.017
Stěny (8)	50	1.21	0.02	4.19	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

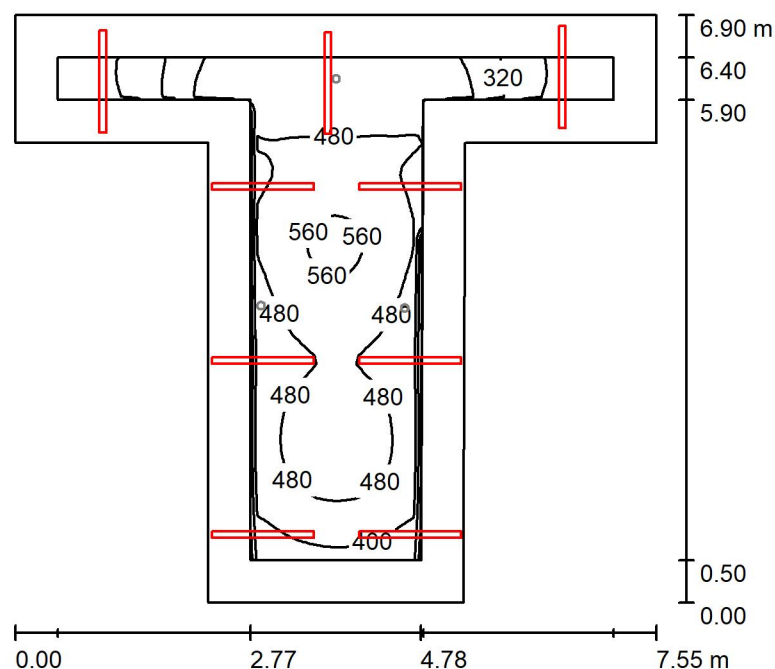
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
Celkem:			981	980	14.8

Specifický příkon: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 143.41 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

201 Chodba / UO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:89

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	453	209	576	0.462
Podlaha	20	388	185	575	0.478
Strop	70	80	44	108	0.558
Stěny (8)	50	162	50	1258	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

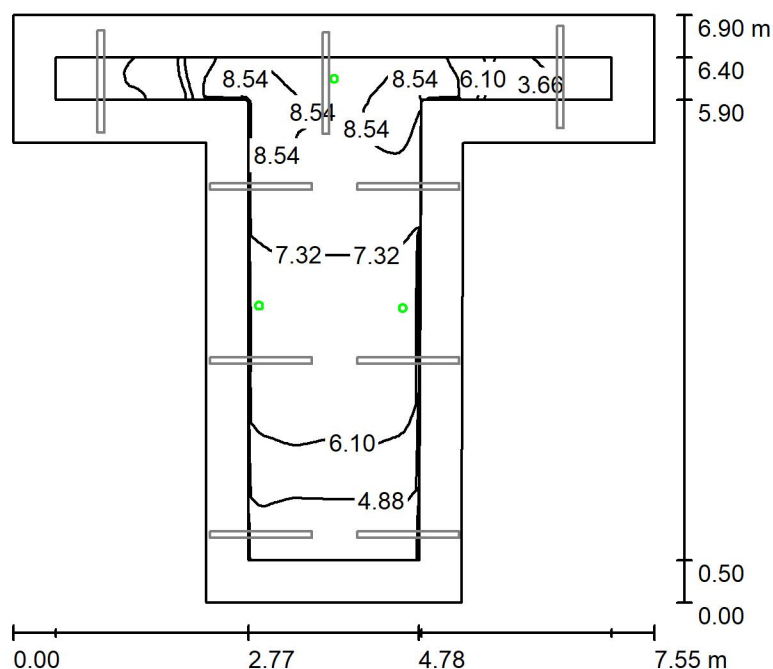
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	9	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED25S/840 (1.000)	2500	2500	17.5
Celkem:			22500	22500	157.5

Specifický příkon: $5.71 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.60 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

201 Chodba / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:89

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	6.53	2.89	8.99	0.442
Podlaha	20	5.66	1.77	8.95	0.312
Strop	70	0.01	0.00	0.07	0.058
Stěny (8)	50	4.17	0.02	32	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 128 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

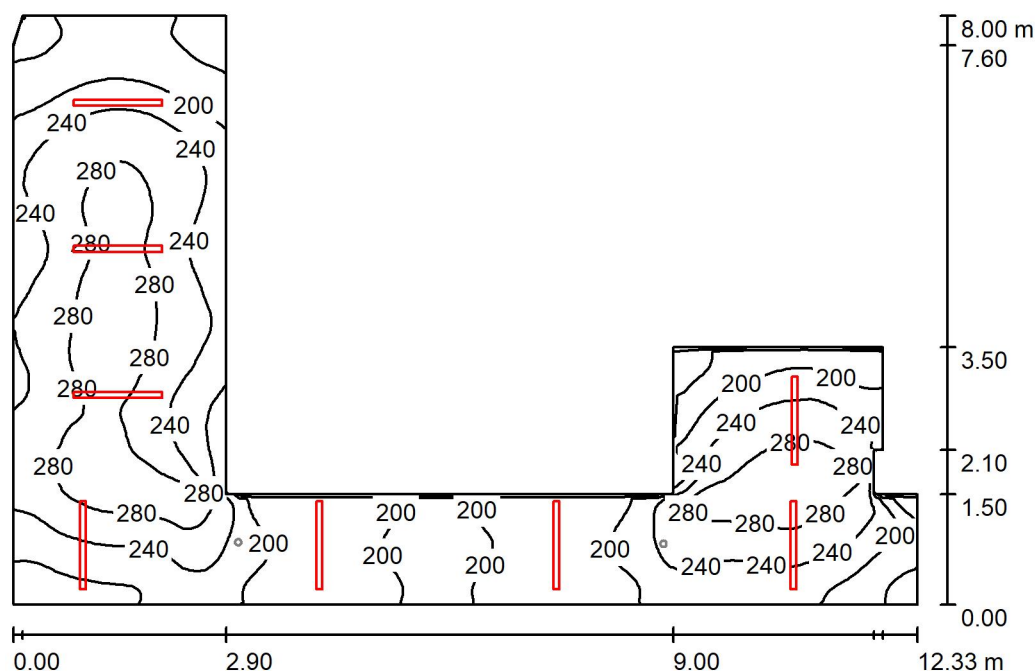
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TM TECHNOLOGIE 66_NM TM.ONTEC C,D C1M NM (1.000)	235	235	2.5
Celkem:			705	705	7.5

Specifický příkon: $0.27 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 27.60 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

202 Chodba / UO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:103

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	231	118	300	0.508
Podlaha	20	232	127	300	0.549
Strop	70	41	26	63	0.644
Stěny (13)	50	88	26	588	/

Uživatelská úroveň:

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

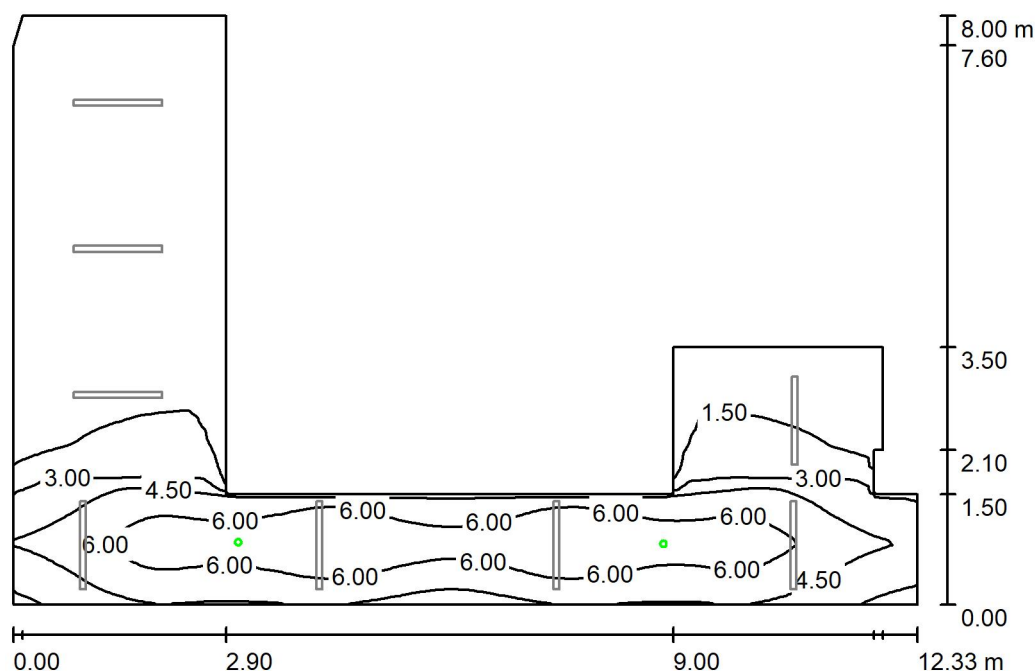
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED25S/840 (1.000)	2500	2500	17.5
Celkem:			20000	20000	140.0

Specifický příkon: $3.26 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

202 Chodba / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:103

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.81	0.00	7.48	0.000
Podlaha	20	2.80	0.00	7.48	0.000
Strop	70	0.00	0.00	0.07	0.000
Stěny (13)	50	1.66	0.00	33	/

Uživatelská úroveň:

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

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

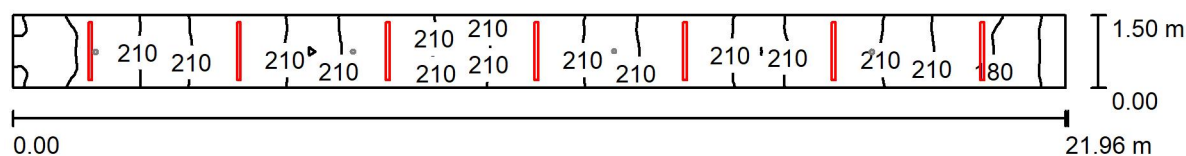
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 66_NM TM.ONTEC C,D C1M NM (1.000)	235	235	2.5
Celkem:			470	470	5.0

Specifický příkon: $0.12 \text{ W/m}^2 = 4.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

203 Chodba / UO / Shrnutí

Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:157

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	200	135	244	0.675
Podlaha	20	200	135	245	0.675
Strop	70	43	27	58	0.612
Stěny (4)	50	99	27	434	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

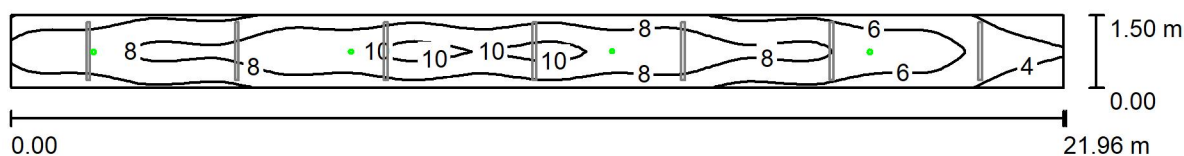
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED25S/840 (1.000)	2500	2500	17.5
Celkem:			17500	17500	122.5

Specifický příkon: $3.72 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

203 Chodba / NO / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:157

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	7.33	2.63	11	0.358
Podlaha	20	7.25	2.51	11	0.346
Strop	70	0.01	0.00	0.06	0.032
Stěny (4)	50	3.20	0.02	103	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 128 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

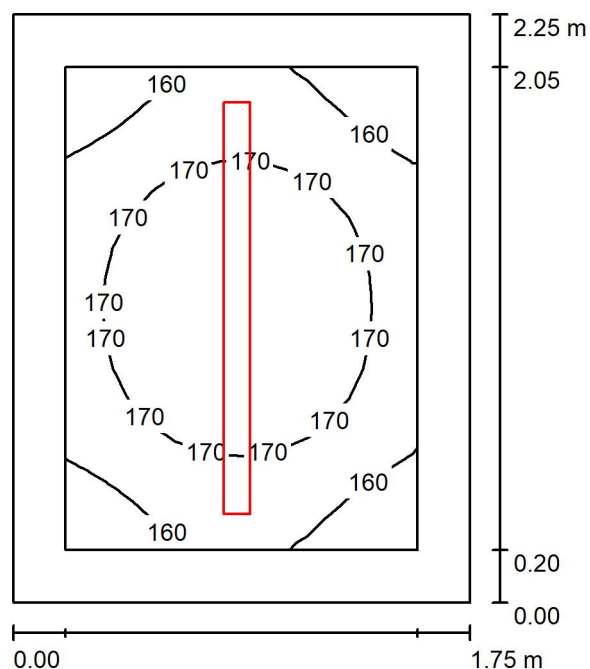
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	TM TECHNOLOGIE 66_NM TM.ONTEC C,D C1M NM (1.000)	235	235	2.5
Celkem:			941	940	10.0

Specifický příkon: $0.30 \text{ W/m}^2 = 4.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 32.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

204 Úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	167	151	179	0.900
Podlaha	20	107	94	116	0.877
Strop	70	87	72	121	0.830
Stěny (4)	50	131	45	404	/

Uživatelská úroveň:

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

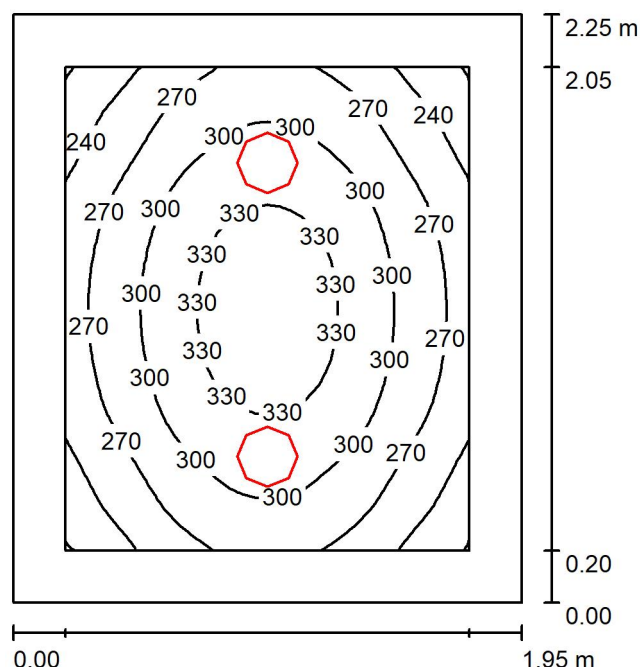
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Oleveon 1500 LED6000-840 PC TWS (1.000)	5598	5600	55.0
Celkem:			5598	5600	55.0

Specifický příkon: $13.97 \text{ W/m}^2 = 8.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.94 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

205 WC muži / Shrnutí



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	209	344	0.725
Podlaha	20	176	135	206	0.768
Strop	70	54	37	63	0.685
Stěny (4)	50	119	42	325	/

Uživatelská úroveň:

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

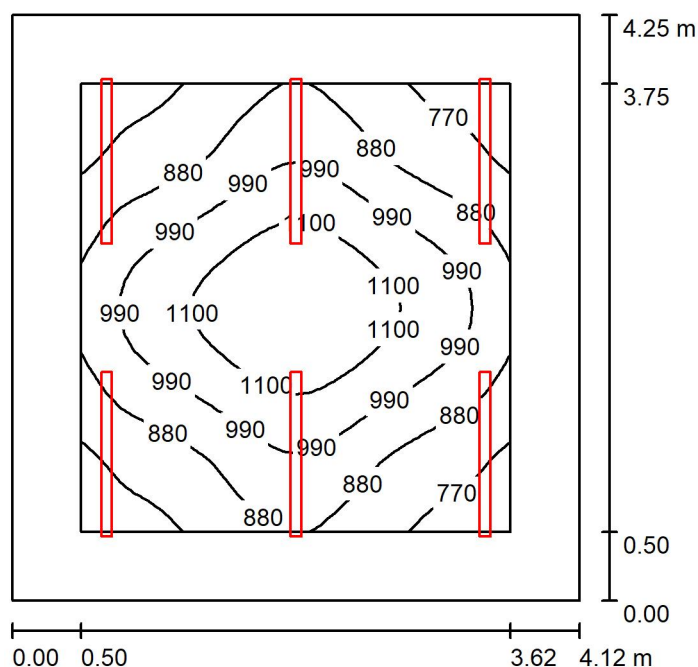
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Amatrix G2 C07 WR LED1400-840 01 (1.000)	1499	1500	17.0
Celkem:			2998	Celkem: 3000	34.0

Specifický příkon: $7.75 \text{ W/m}^2 = 2.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.39 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

206 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.375 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	939	678	1202	0.722
Podlaha	20	711	450	966	0.632
Strop	70	169	122	189	0.723
Stěny (4)	60	319	133	665	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél-
Příčně
k ose svítidla

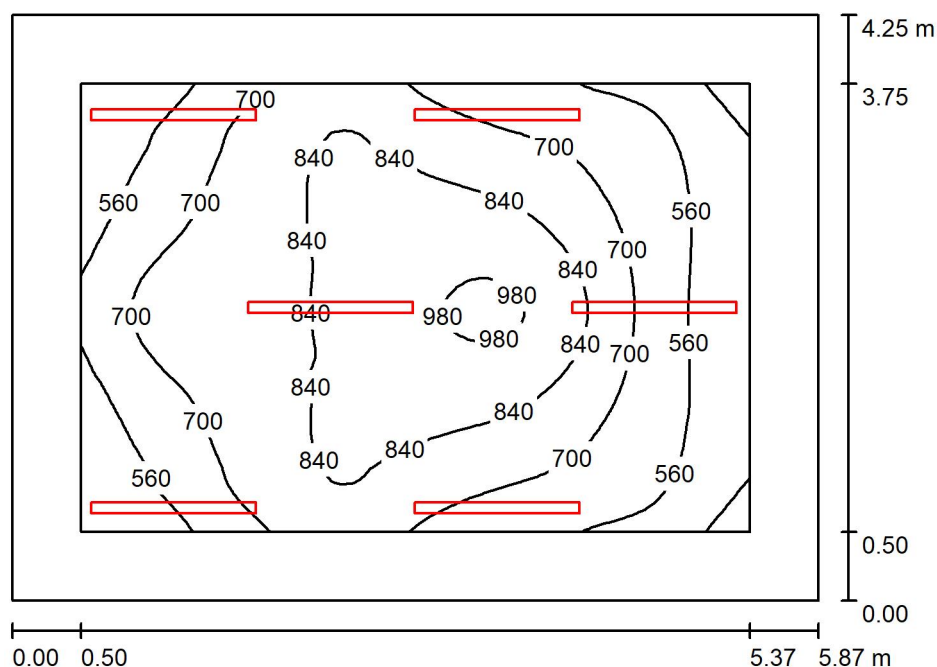
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED40S/840 (1.000)	4000	4000	29.0
Celkem:			24000	24000	174.0

Specifický příkon: $9.93 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.53 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

207 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	717	342	1012	0.478
Podlaha	20	540	258	833	0.478
Strop	70	95	60	113	0.631
Stěny (4)	50	192	66	599	/

Uživatelská úroveň:

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

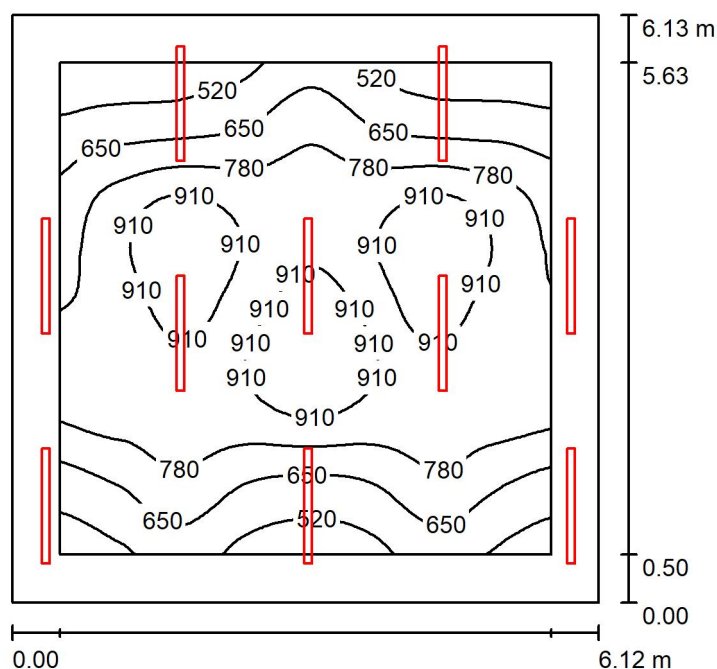
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED40S/840 (1.000)	4000	4000	29.0
Celkem:			24000	24000	174.0

Specifický příkon: $6.98 \text{ W/m}^2 = 0.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 24.93 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

208 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	765	411	1027	0.537
Podlaha	20	626	304	874	0.486
Strop	70	122	76	171	0.619
Stěny (4)	50	239	82	1480	/

Uživatelská úroveň:

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

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED40S/840 (1.000)	4000	4000	29.0
Celkem:			40000	40000	290.0

Specifický příkon: $7.73 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 37.52 m^2)

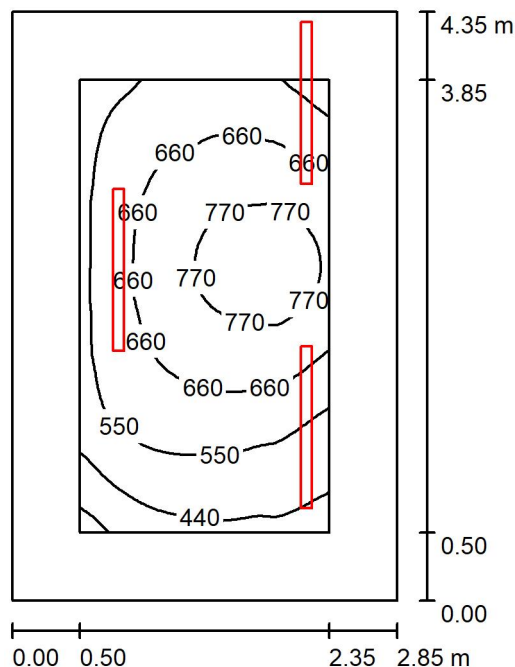
Zpracovatel ELSOX s.r.o.

Telefon

Fax

e-mail

212 Kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	622	284	824	0.457
Podlaha	20	425	216	549	0.508
Strop	70	85	54	123	0.642
Stěny (4)	50	186	59	1199	/

Uživatelská úroveň:

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

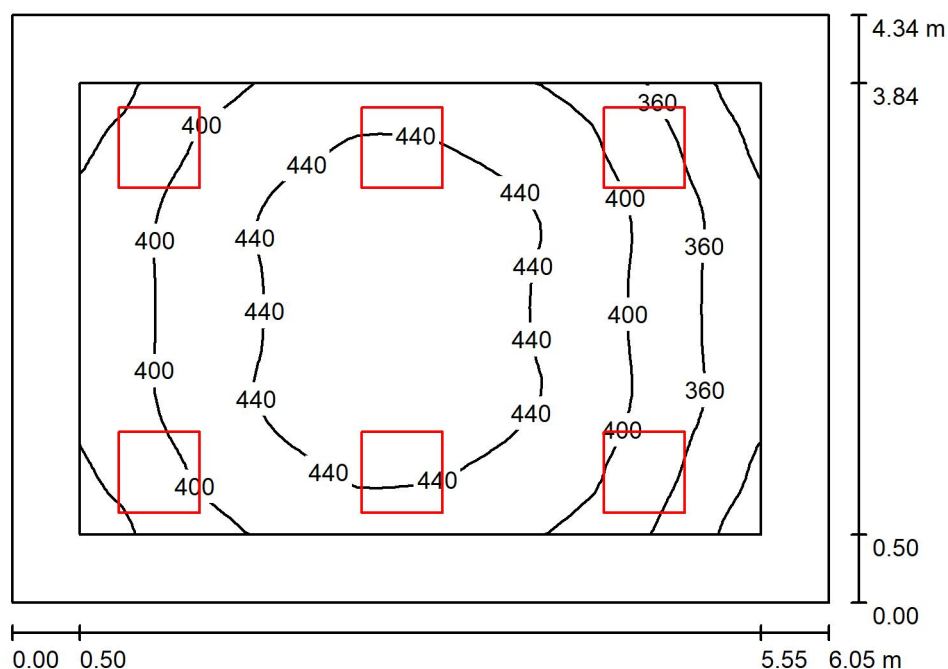
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED40S/840 (1.000)	4000	4000	29.0
			Celkem: 12000	Celkem: 12000	87.0

Specifický příkon: $7.02 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.40 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

215 Archiv / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	410	302	464	0.737
Podlaha	20	308	206	379	0.669
Strop	70	101	76	120	0.754
Stěny (4)	50	233	95	437	/

Uživatelská úroveň:

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

UGR

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

Podél-
19
17
Příčně
19
17
k ose svítidla

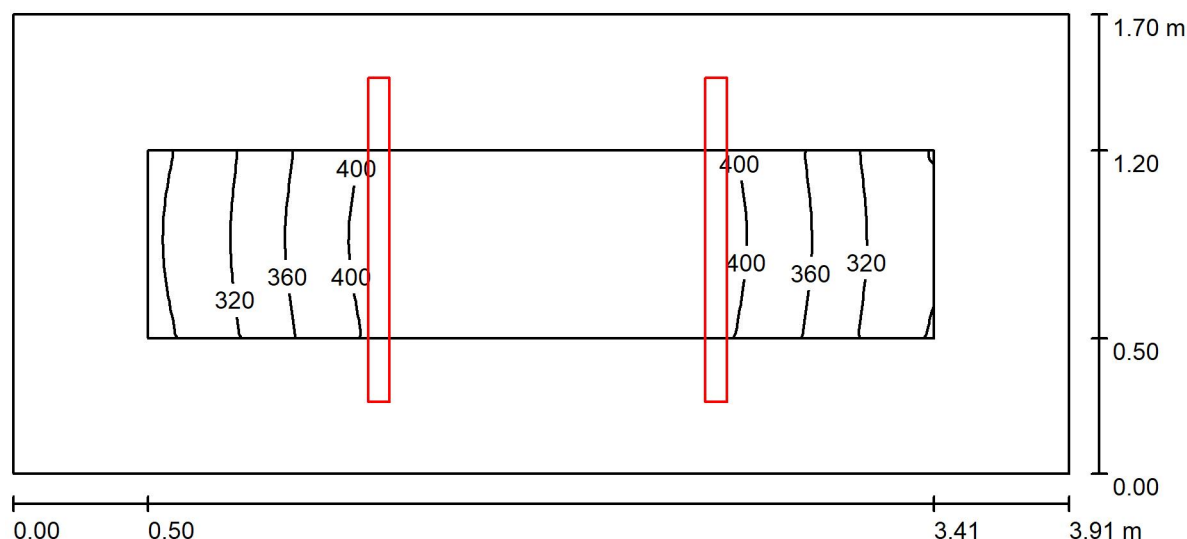
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX Siella G4 M73 OTA22 LED3400-840 (1.000)	3395	3400	31.0
Celkem:			20372	20400	186.0

Specifický příkon: $7.09 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 26.25 m^2)

Zpracovatel ELSOX s.r.o.
Telefon
Fax
e-mail

225 Kopírování / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:28

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	380	271	437	0.713
Podlaha	20	238	170	270	0.713
Strop	70	54	36	70	0.660
Stěny (4)	50	128	37	342	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS RC532B PSD W8L120 1 xLED25S/840 (1.000)	2500	2500	17.5
Celkem:			5000	5000	35.0

Specifický příkon: $5.28 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.63 m^2)