

Zákazník:
Jiří Šimurda

+420 603 186 737
jiri.simurda@seznam.cz

Zpracovatel:
Filip Bůžek

Esagono s.r.o.
Korunní 1300/65
120 00 Praha 2

+420 222 521 122
+420 224 257 465
+420 775 350 374
buzek@esagono.cz

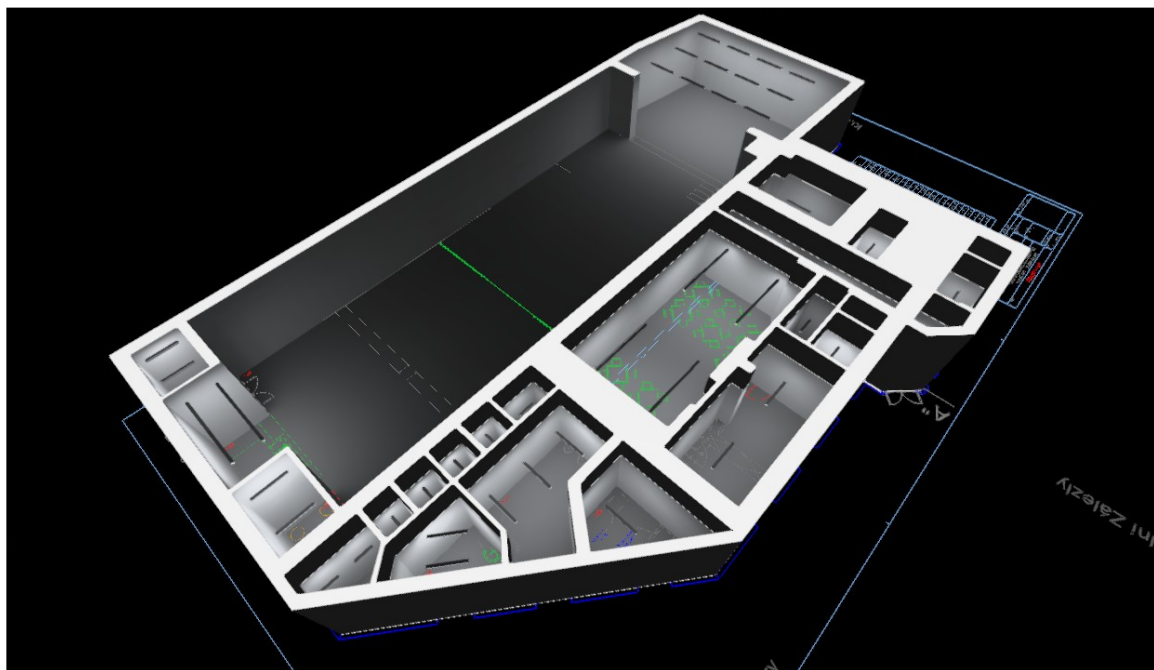
Datum:
28.2.2016



Kulturní dům Zálezly

Výpočet osvětlení.

Výpočet je platný pouze za předpokladu, že budou dodrženy a nainstalovány přesné typy svítidel, jako ve výpočtu. Při jakékoliv záměně je tento výpočet neplatný.



Obsah

Kulturní dům Zálezly

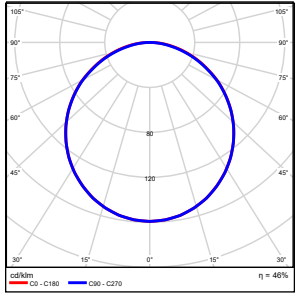
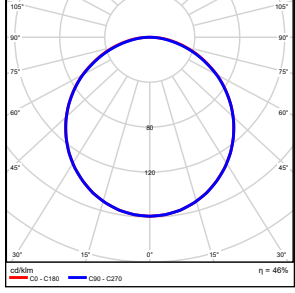
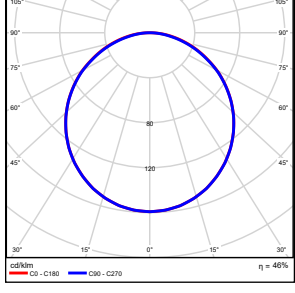
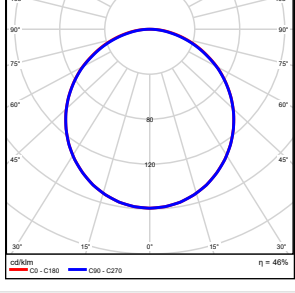
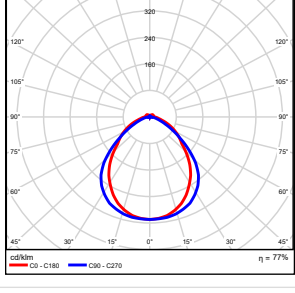
Kusovník svítidel.....	6
Pohledy.....	9
Plocha 1	
Budova 1	
1NP	
1.01 ZÁDVĚŘÍ	
Shrnutí prostoru.....	14
Uživatelská úroveň 1	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	15
1.02 + 1.03 + 1.05 VELKÝ SÁL + PÓDIUM	
Shrnutí prostoru.....	16
Shrnutí výsledků ploch.....	17
VÝČEP	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení.....	18
JEVIŠTĚ	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení.....	19
Uživatelská úroveň 2	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	20
1.06 PŘEDSÍŇ ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	21
Uživatelská úroveň 3	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	22
1.07 UMÝVÁRNA ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	23
Uživatelská úroveň 4	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	24
1.08 WC ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	25
Uživatelská úroveň 5	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	26
1.09 WC ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	27
Uživatelská úroveň 6	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	28
1.10 PŘEDSÍŇ MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	29
Uživatelská úroveň 7	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	30
1.11 UMÝVÁRNA MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	31
Uživatelská úroveň 8	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	32
1.12 WC MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	33
Uživatelská úroveň 9	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	34
1.13 WC MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	35
Uživatelská úroveň 10	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	36
1.14 PŘÍSÁLOVÁ MÍSTNOST	
Shrnutí prostoru.....	37
Uživatelská úroveň 11	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	38
1.15 SPOJOVACÍ CHODBA	
Shrnutí prostoru.....	39

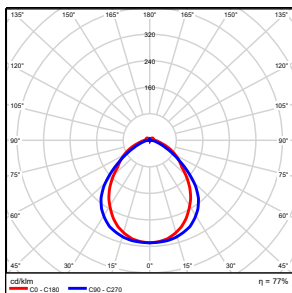
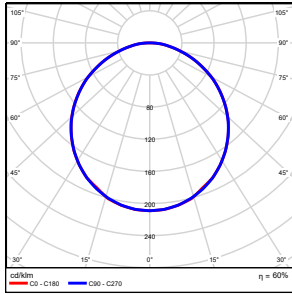
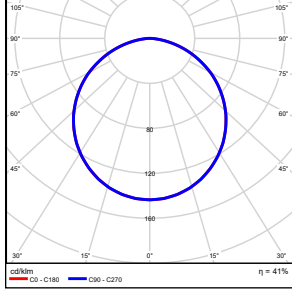
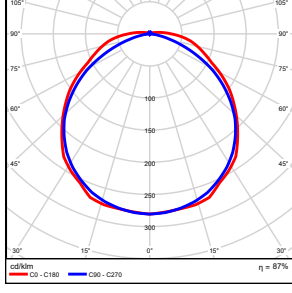
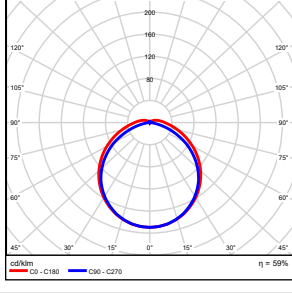
Uživatelská úroveň 12	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	40
1.16 SKLAD	
Shrnutí prostoru.....	41
Uživatelská úroveň 13	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	42
1.17 VSTUP DO SKLEPA	
Shrnutí prostoru.....	43
Uživatelská úroveň 14	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	44
1.23 ZÁDVEŘÍ	
Shrnutí prostoru.....	45
Uživatelská úroveň 15	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	46
1.24 UMÝVÁRNA PERSONÁL	
Shrnutí prostoru.....	47
Uživatelská úroveň 16	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	48
1.25 WC PERSONÁL	
Shrnutí prostoru.....	49
Uživatelská úroveň 17	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	50
1.21 ÚKLID	
Shrnutí prostoru.....	51
Uživatelská úroveň 18	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	52
1.20 ŠATNA PERSONÁLU	
Shrnutí prostoru.....	53
Uživatelská úroveň 19	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	54
1.18 CHODBA	
Shrnutí prostoru.....	55
Uživatelská úroveň 20	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	56
1.19 SKLAD PERSONÁL	
Shrnutí prostoru.....	57
Uživatelská úroveň 21	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	58
1.22 SKLAD	
Shrnutí prostoru.....	59
Uživatelská úroveň 22	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	60
1.04 SKLAD	
Shrnutí prostoru.....	61
Uživatelská úroveň 23	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	62
2NP	
2.04 VÍCEÚČELOVÁ MÍSTNOST	
Shrnutí prostoru.....	63
Uživatelská úroveň 24	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	64
2.05 ŠATNA ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	65
Uživatelská úroveň 25	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	66
2.06 UMÝVÁRNA ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	67
Uživatelská úroveň 26	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	68

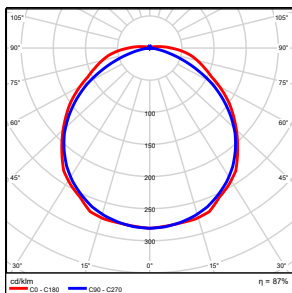
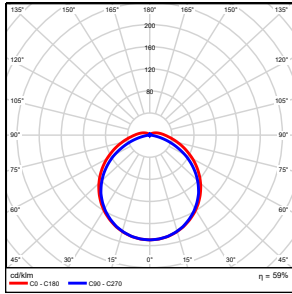
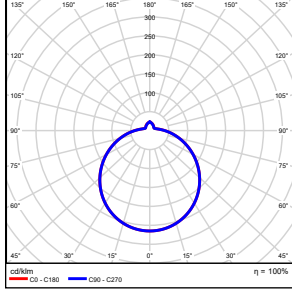
2.07 WC ŽENY	
Shrnutí prostoru.....	69
Uživatelská úroveň 27	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	70
2.10 WC MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	71
Uživatelská úroveň 28	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	72
2.09 + 2.11 UMYVÁRNA MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	73
Uživatelská úroveň 29	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	74
2.08 ŠATNA MUŽI	
Shrnutí prostoru.....	75
Uživatelská úroveň 30	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	76
2.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM	
Shrnutí prostoru.....	77
Uživatelská úroveň 31	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	78
2.02 + 2.03 KOTELNA	
Shrnutí prostoru.....	79
Uživatelská úroveň 32	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	80
3NP	
3.08 OBÝVACÍ POKOJ	
Shrnutí prostoru.....	81
Uživatelská úroveň 33	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	82
3.06 KANCELÁŘ	
Shrnutí prostoru.....	83
Uživatelská úroveň 34	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	84
3.09 KUCHYNĚ	
Shrnutí prostoru.....	85
Uživatelská úroveň 35	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	86
3.07 PŘEDSÍŇ	
Shrnutí prostoru.....	87
Uživatelská úroveň 36	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	88
3.10 KOUPELNA	
Shrnutí prostoru.....	89
Uživatelská úroveň 37	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	90
3.11 KOMORA	
Shrnutí prostoru.....	91
Uživatelská úroveň 38	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	92
3.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM	
Shrnutí prostoru.....	93
Uživatelská úroveň 39	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	94
3.12 ÚKLIDOVÁ KOMORA	
Shrnutí prostoru.....	95
Uživatelská úroveň 40	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	96
3.05 KANCELÁŘ	
Shrnutí prostoru.....	97

Uživatelská úroveň 41	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	98
3.02 PŘEDSÍŇ	
Shrnutí prostoru.....	99
Uživatelská úroveň 42	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	100
3.03+3.04+3.05 WC	
Shrnutí prostoru.....	101
Uživatelská úroveň 43	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	102
4NP	
4.10 OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	
Shrnutí prostoru.....	103
Uživatelská úroveň 44	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	104
4.08 KANCELÁŘ	
Shrnutí prostoru.....	105
Uživatelská úroveň 45	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	106
4.07 KANCELÁŘ	
Shrnutí prostoru.....	107
Uživatelská úroveň 46	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	108
4.06 KANCELÁŘ	
Shrnutí prostoru.....	109
Uživatelská úroveň 47	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	110
4.09 PŘEDSÍŇ	
Shrnutí prostoru.....	111
Uživatelská úroveň 48	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	112
4.11 KOUPELNA	
Shrnutí prostoru.....	113
Uživatelská úroveň 49	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	114
4.12 ÚKLIDOVÁ KOMORA	
Shrnutí prostoru.....	115
Uživatelská úroveň 50	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	116
4.13 SKLAD	
Shrnutí prostoru.....	117
Uživatelská úroveň 51	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	118
4.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM	
Shrnutí prostoru.....	119
Uživatelská úroveň 52	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	120
4.02 PŘEDSÍŇ	
Shrnutí prostoru.....	121
Uživatelská úroveň 53	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	122
4.03+4.04+4.05 WC	
Shrnutí prostoru.....	123
Uživatelská úroveň 54	
Graf hodnot / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	124

Kulturní dům Zálezly

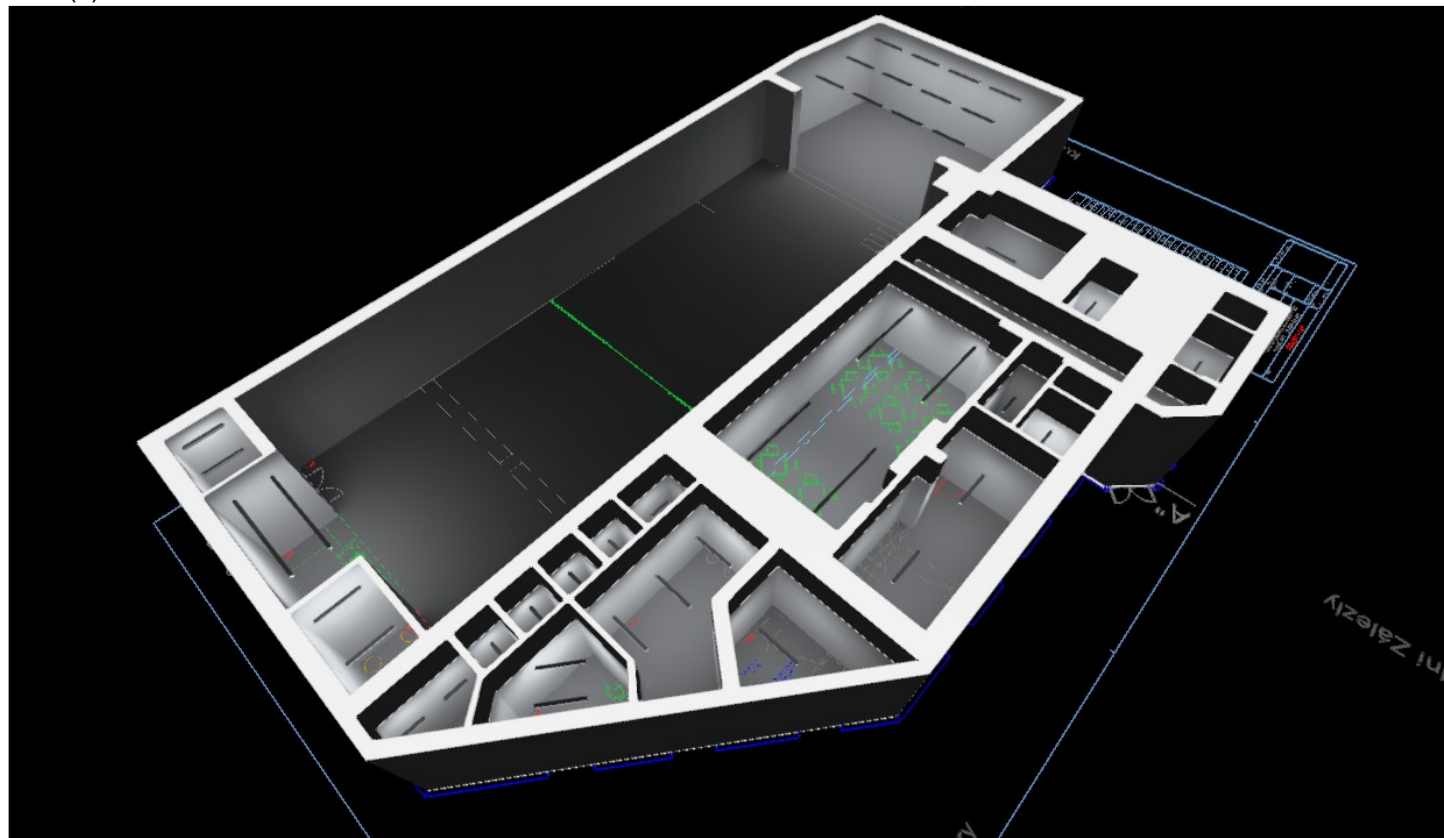
Počet kusů	Svítlidlo (Výstup světla)		
5	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Výstup světla 1 Osazení: 1x3064 LM Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
4	IDEALLUX AGL2036W ALGEBRA SOSP. LED 36W 5100 lm 3000K Výstup světla 1 Osazení: 1x4590 LM Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 4590 lm Světelný tok svítidla: 2098 lm Výkon: 36.0 W Světelný výtěžek: 58.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
28	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Výstup světla 1 Osazení: 1x6129 LM Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
21	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Výstup světla 1 Osazení: 1x7650 LM Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
12	IDEALLUX BBT44N BB TECK 44W 5830lm 4000K Výstup světla 1 Osazení: 1x5247 LM Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 5247 lm Světelný tok svítidla: 4038 lm Výkon: 44.0 W Světelný výtěžek: 91.8 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Počet kusů	Svítidlo (Výstup světla)		
8	IDEALLUX BBT58N BB TECK 58W 8432Lm 4000K Výstup světla 1 Osazení: 1x7589 LM Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 7589 lm Světelný tok svítidla: 5840 lm Výkon: 58.0 W Světelný výtěžek: 100.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
4	IDEALLUX FLS300W FLAT SMASH LED 20,5W 2500 lm 3000 K Výstup světla 1 Osazení: 1x2250 LM Provozní účinnost: 59.54% Světelný tok žárovky: 2250 lm Světelný tok svítidla: 1340 lm Výkon: 20.5 W Světelný výtěžek: 65.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
6	IDEALLUX FLS400W FLAT SMASH LED 22W 3150 lm 3000 K Výstup světla 1 Osazení: 1x2835 LM Provozní účinnost: 40.90% Světelný tok žárovky: 2835 lm Světelný tok svítidla: 1159 lm Výkon: 22.0 W Světelný výtěžek: 52.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
3	IDEALLUX INSP20W INNOVA SP NEW 20W 2600 Lm 652mm 3000K 20W Výstup světla 1 Osazení: 1x2340 LM Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 2034 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 101.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
8	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Výstup světla 1 Osazení: 1x2340 LM Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

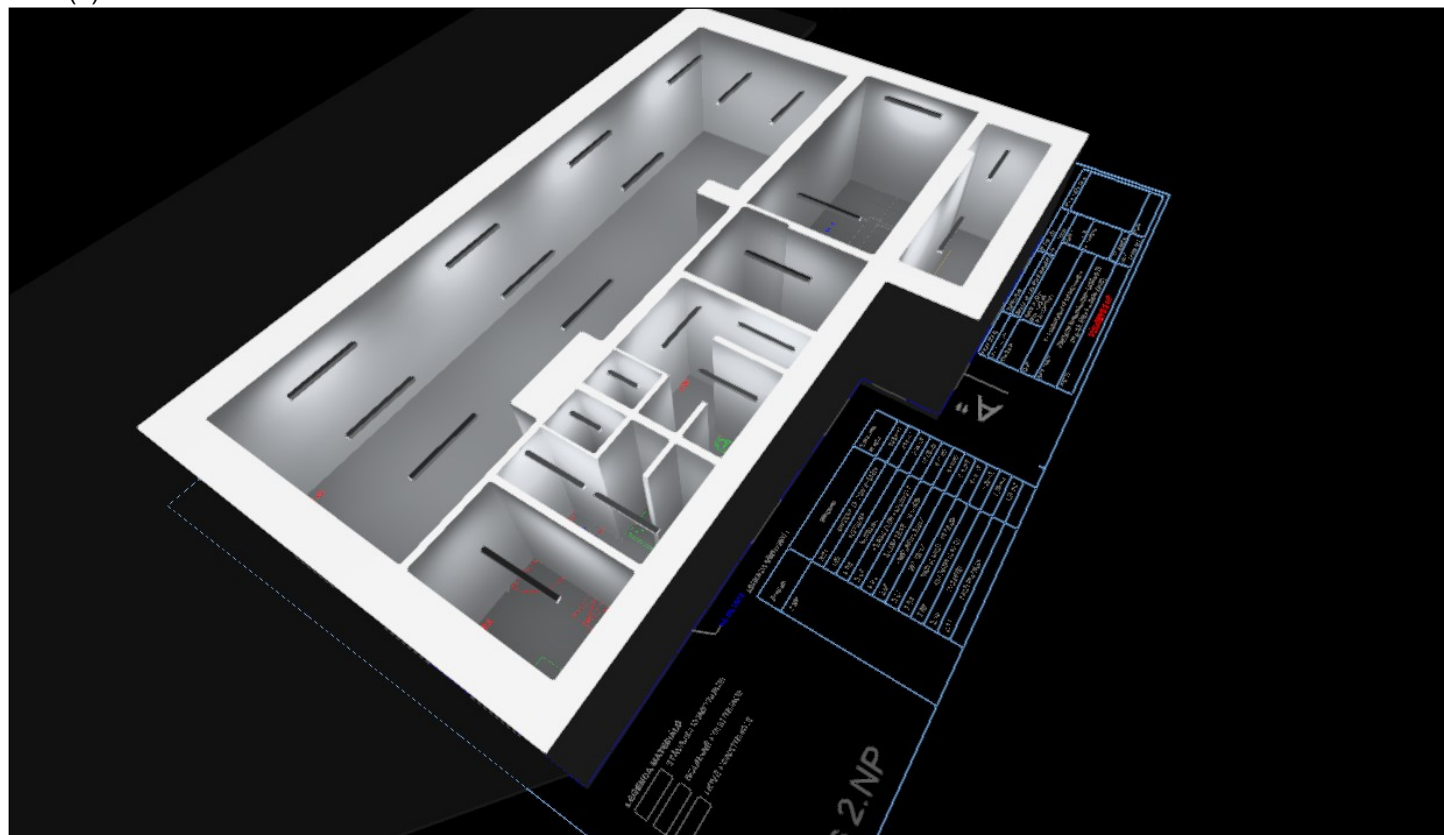
Počet kusů	Svítilo (Výstup světla)		
12	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Výstup světla 1 Osazení: 1x5013 LM Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
15	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Výstup světla 1 Osazení: 1x5013 LM Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
4	Targetti Sankey S.p.A. 1T4003_100_1xLED-WW-17W_- OSIRIDE WALL/CEIL LED Ā 320x110MM 17W 3000K Výstup světla 1 Osazení: 1xLED-WW-17W_- Provozní účinnost: 100% Světelný tok žárovky: 1037 lm Světelný tok svítidla: 1037 lm Výkon: 18.0 W Světelný výtěžek: 57.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 680867 lm, Celkový světelný tok svítidla: 393066 lm, Celkový výkon: 5563.0 W, Světelný výtěžek: 70.7 lm/W

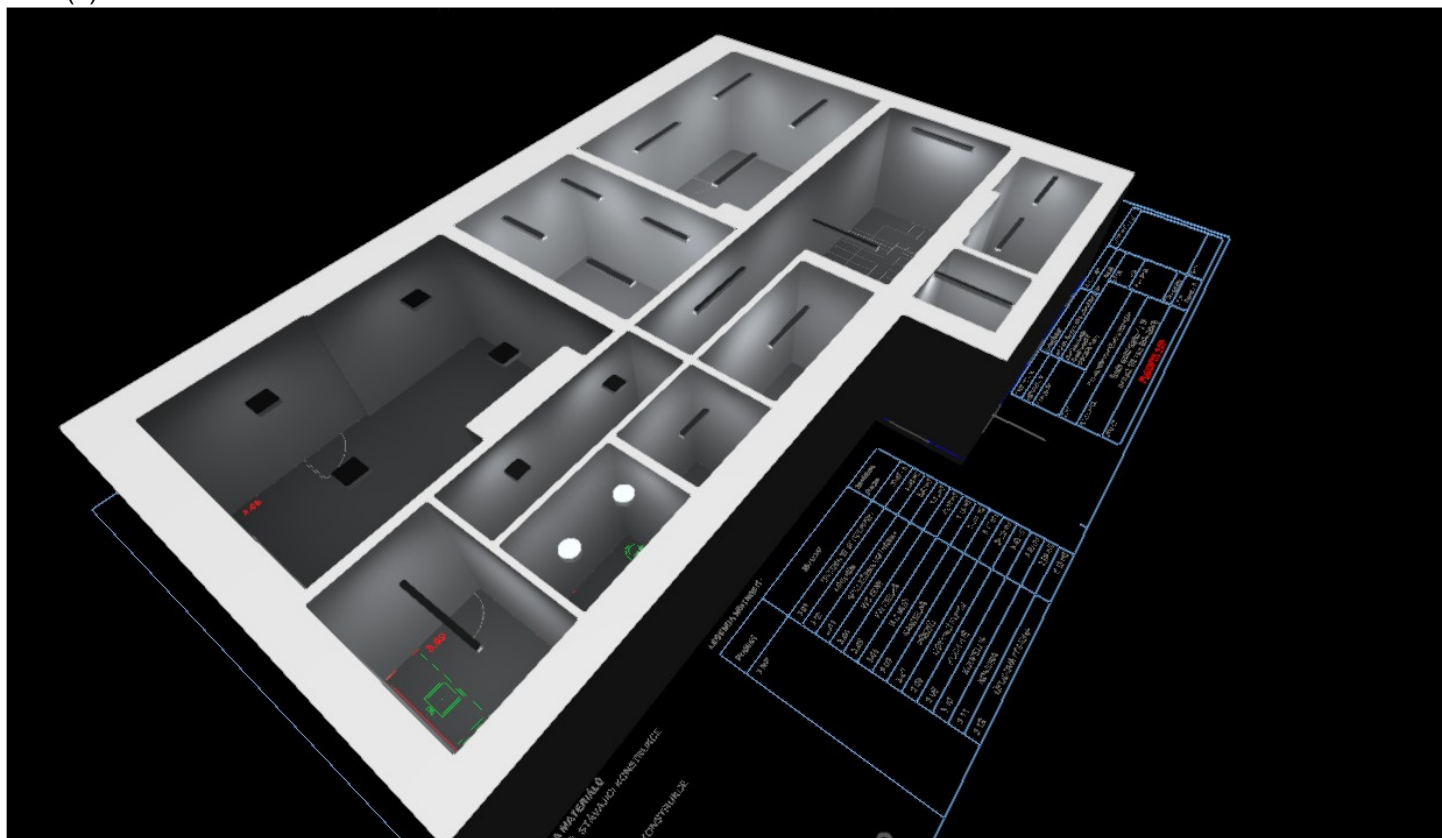
1NP (2)



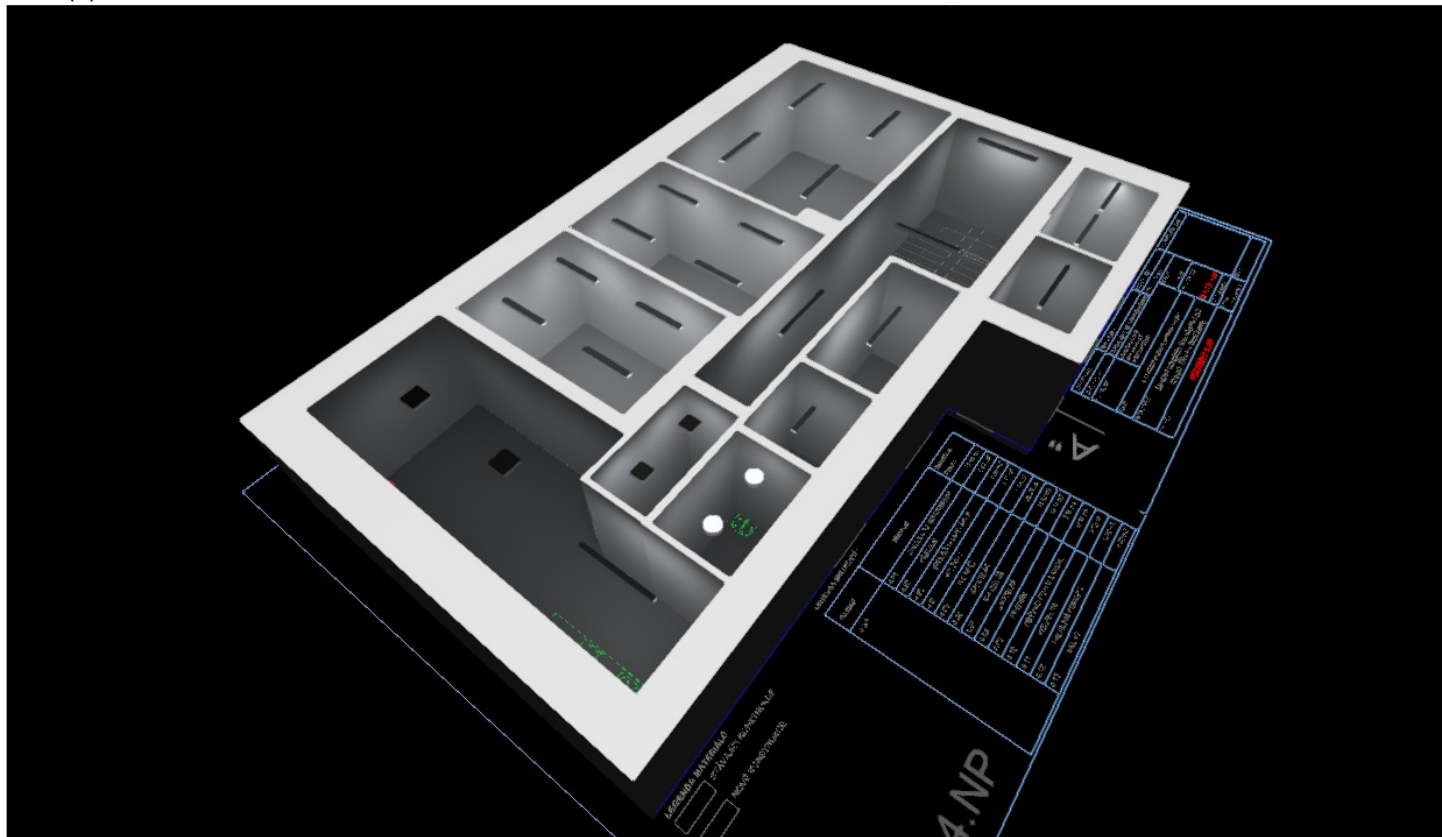
2NP (1)



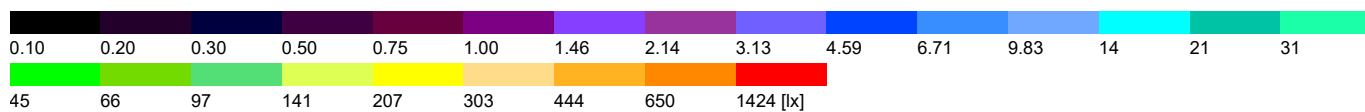
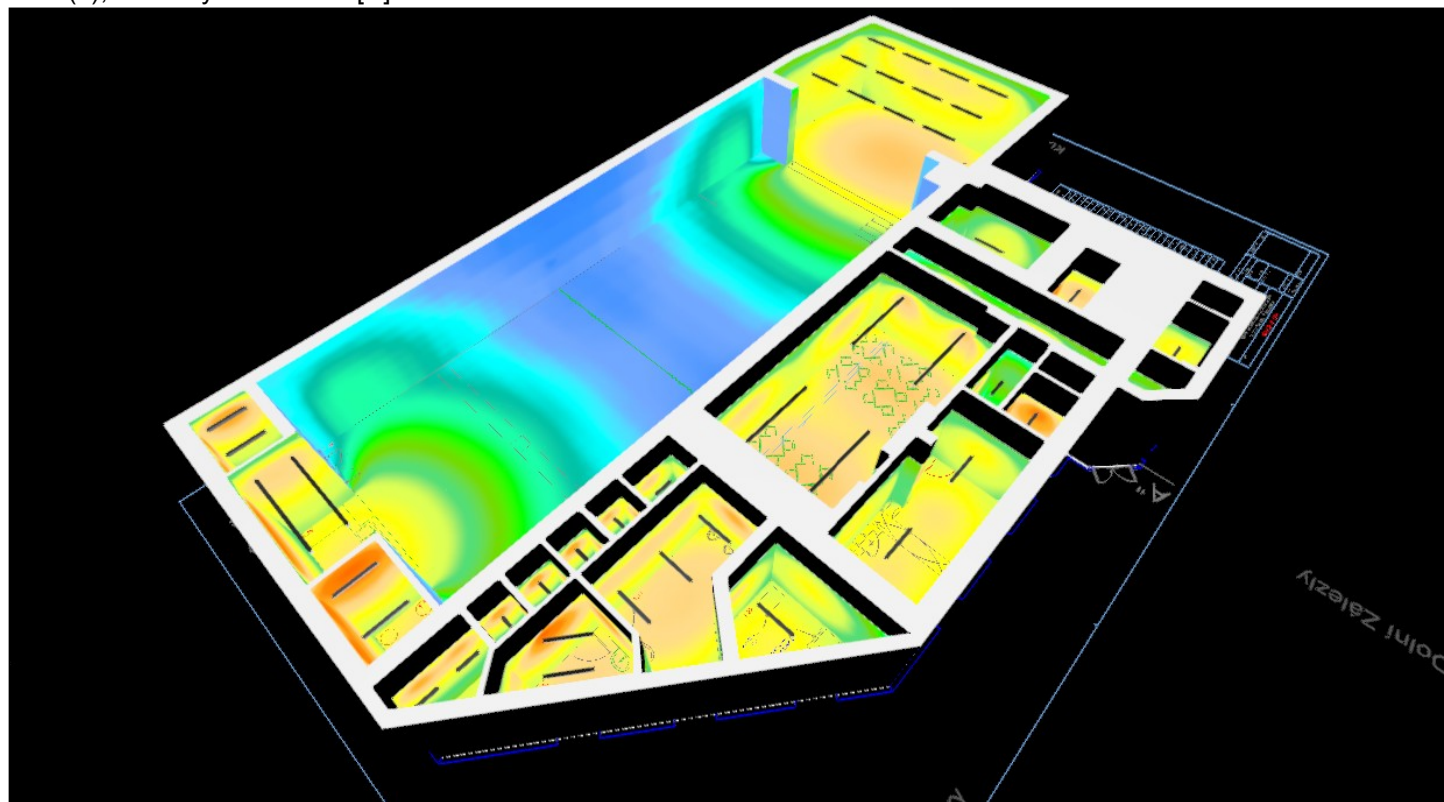
3NP (1)



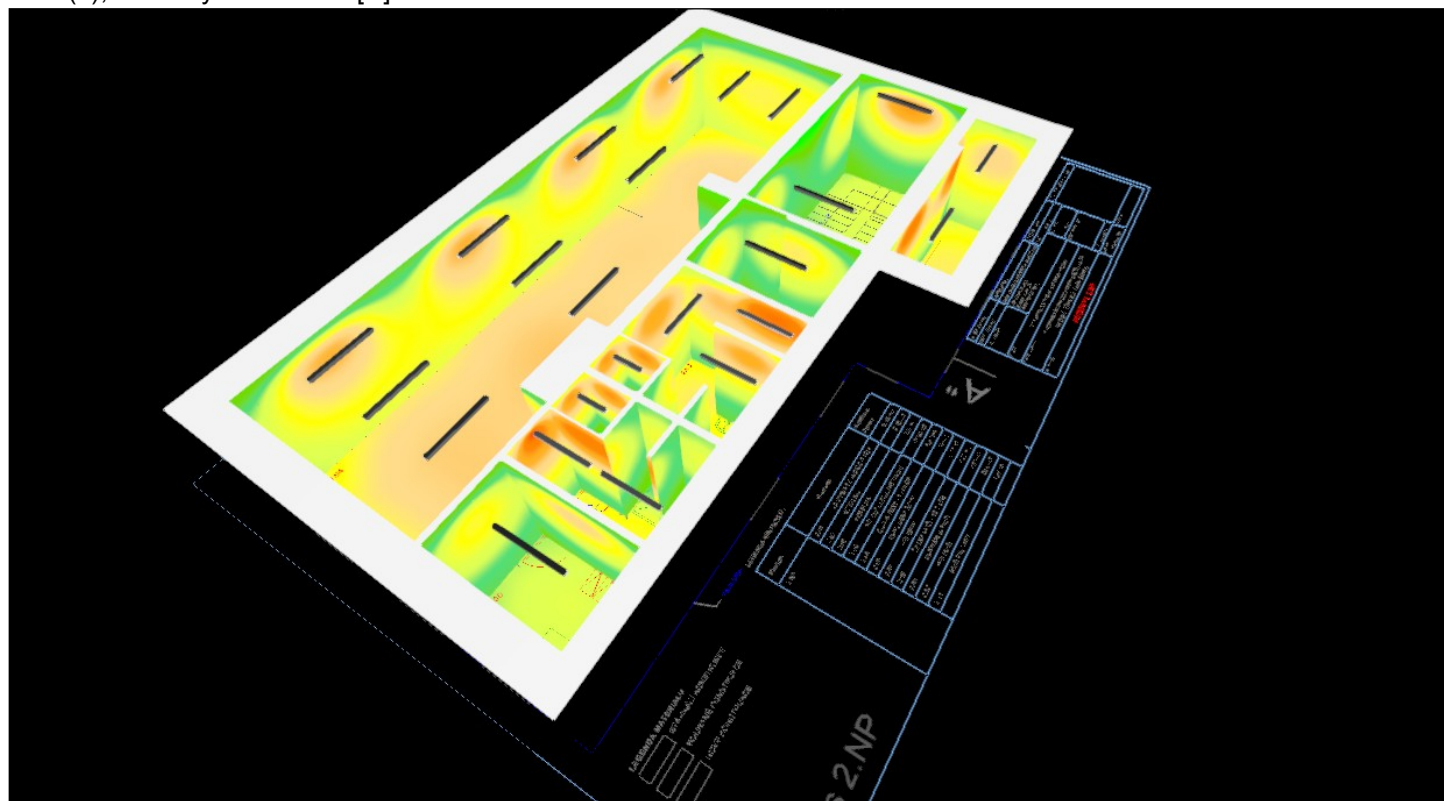
4NP (1)

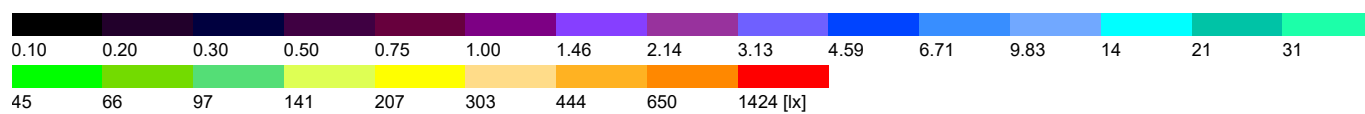


1NP (3), Intenzity osvětlení v [lx]

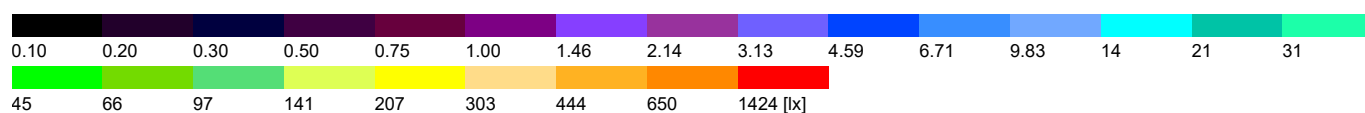
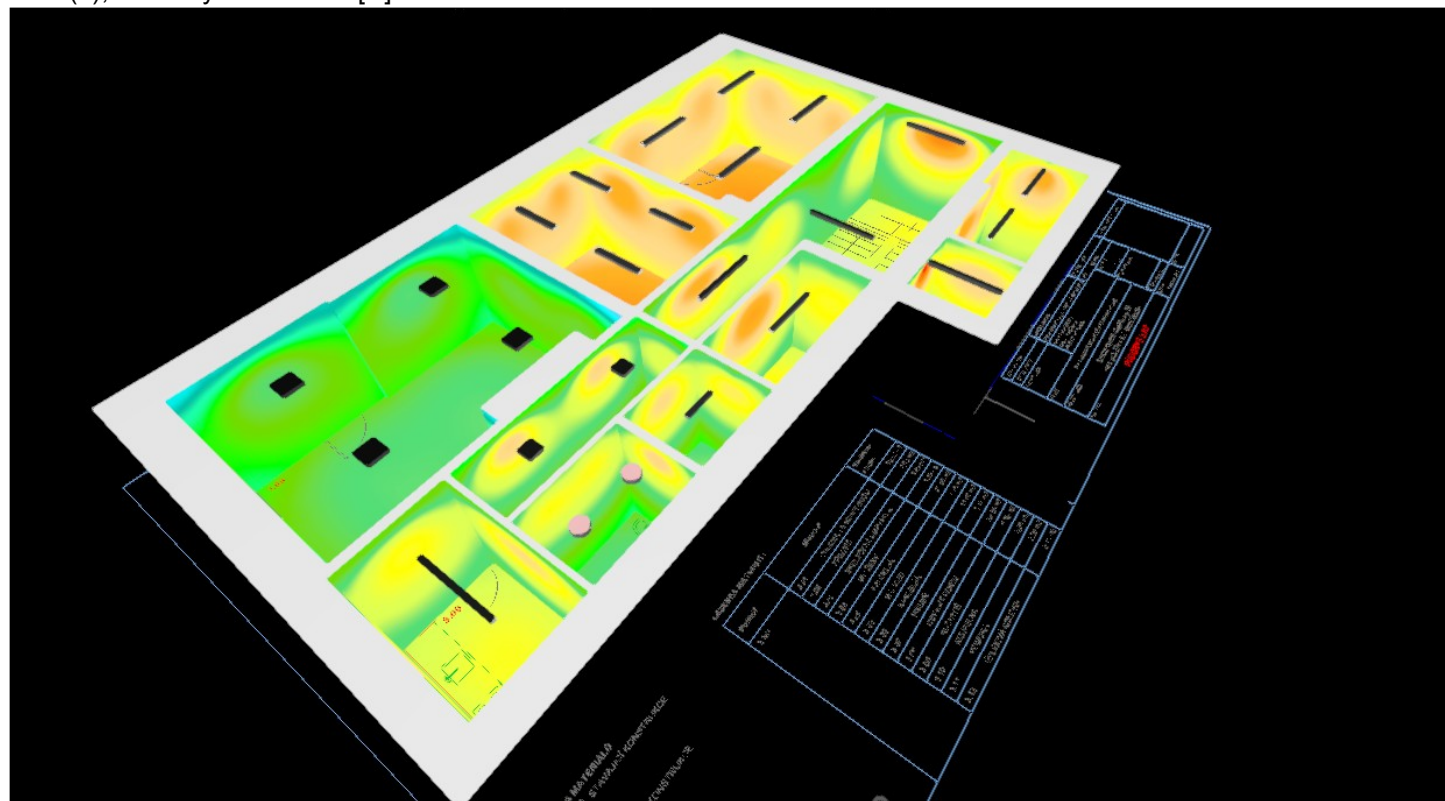


2NP (2), Intenzity osvětlení v [lx]

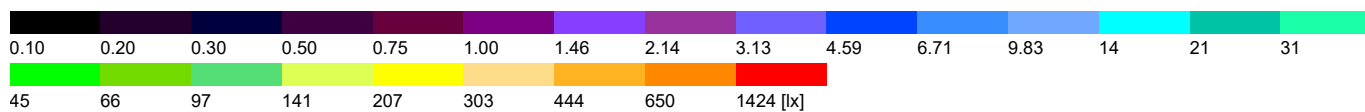
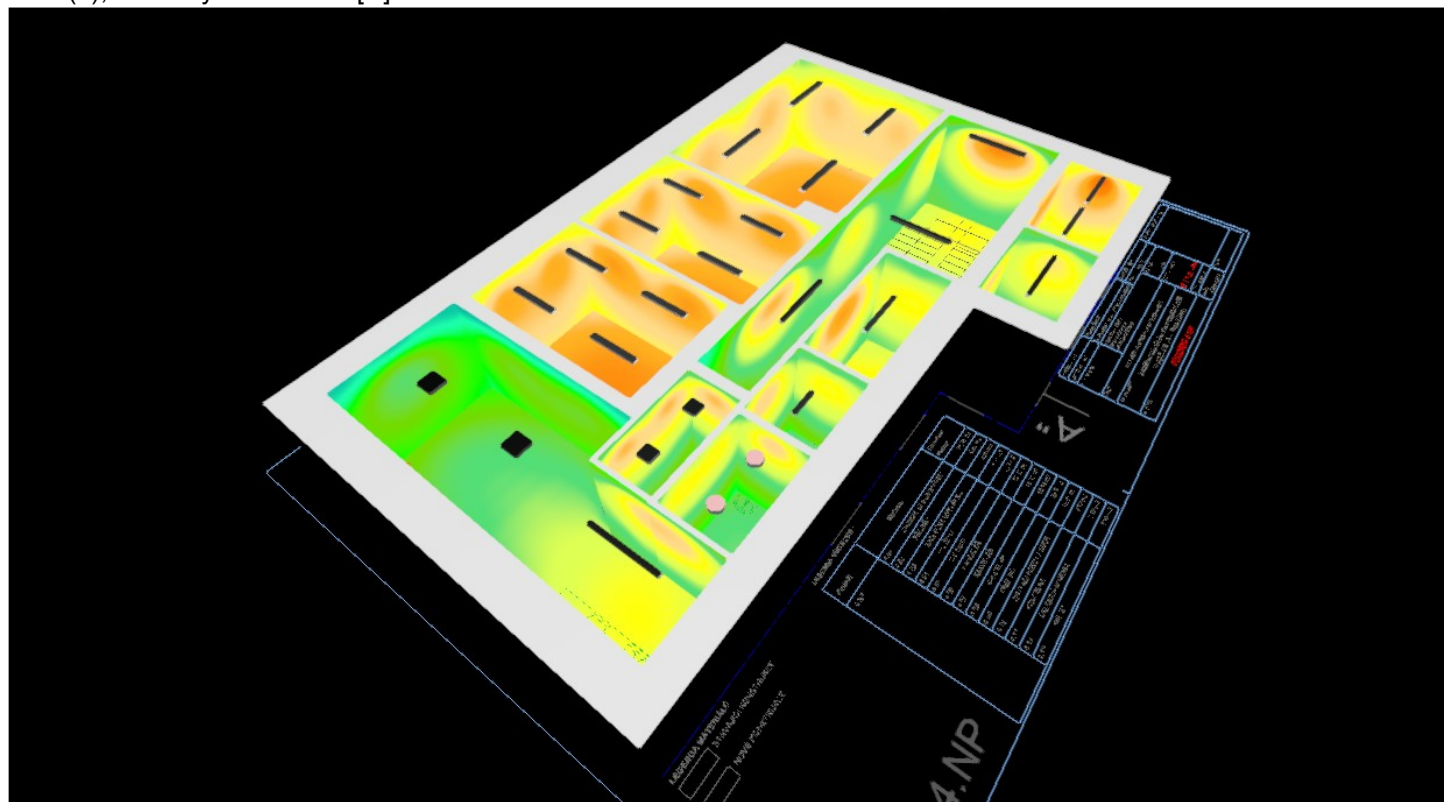




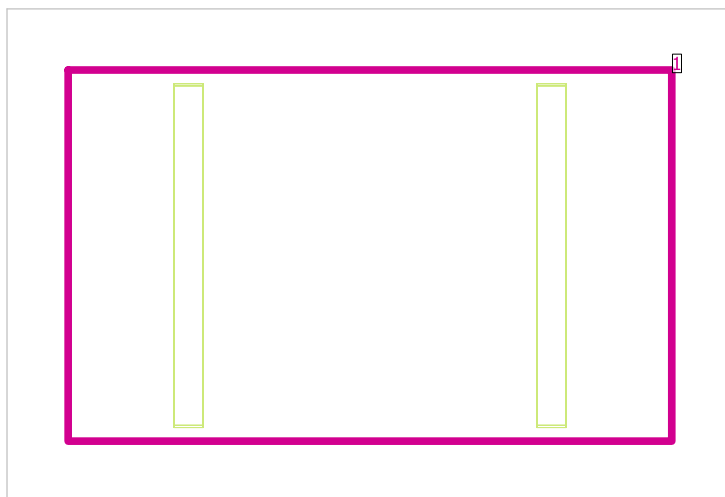
3NP (2), Intenzity osvětlení v [lx]



4NP (2), Intenzity osvětlení v [lx]



1.01 ZÁDVĚŘÍ



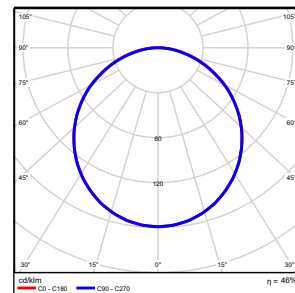
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 1	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	138 (100)	128	146	0.93	0.88

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX AGL2036W ALGEBRA SOSP. LED 36W 5100 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 4590 lm Světelný tok svítidla: 2098 lm Výkon: 36.0 W Světelný výtěžek: 58.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

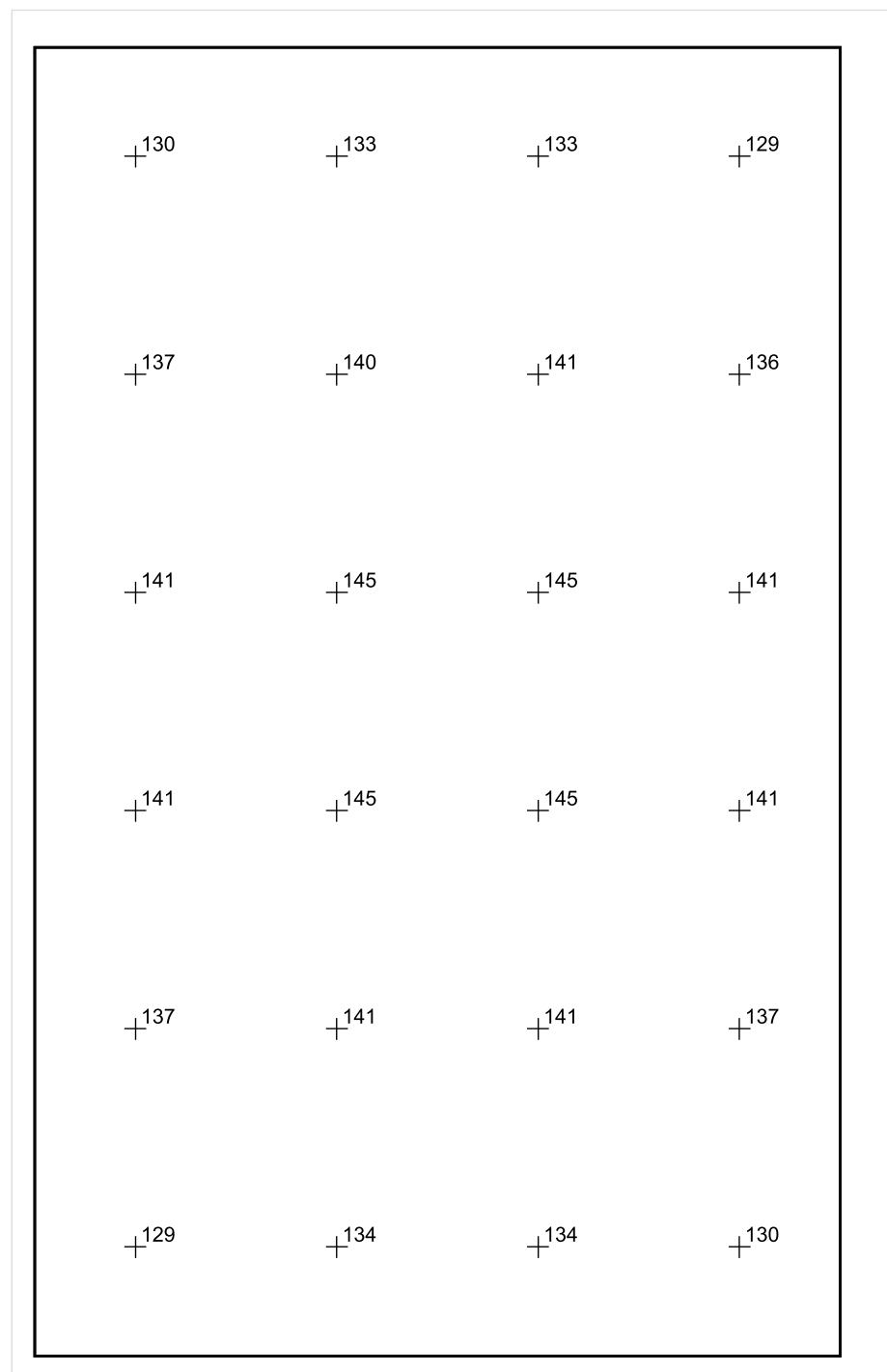
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 9180 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4196 lm, Celkový výkon: 72.0 W, Světelný výtěžek: 58.3 lm/W

Specifický příkon: $30.04 \text{ W/m}^2 = 21.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.40 m^2)

Uživatelská úroveň 1



Měřítko: 1 : 11

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 138 lx, Min: 128 lx, Max: 146 lx, Min/střední: 0.93, Min/Max: 0.88

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

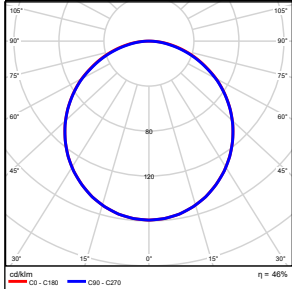
1.02 + 1.03 + 1.05 VELKÝ SÁL + PÓDIUM



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

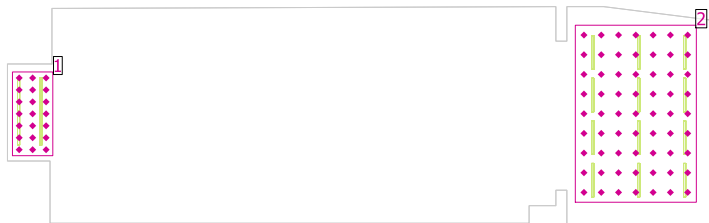
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 2	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	102 (300)	6.34	441	0.06	0.01

Č.	Počet kusů		
1	16	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 98064 lm, Celkový světelný tok svítidla: 44832 lm, Celkový výkon: 784.0 W, Světelný výtěžek: 57.2 lm/W

Specifický příkon: $3.17 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 246.97 m^2)

1.02 + 1.03 + 1.05 VELKÝ SÁL + PÓDIUM

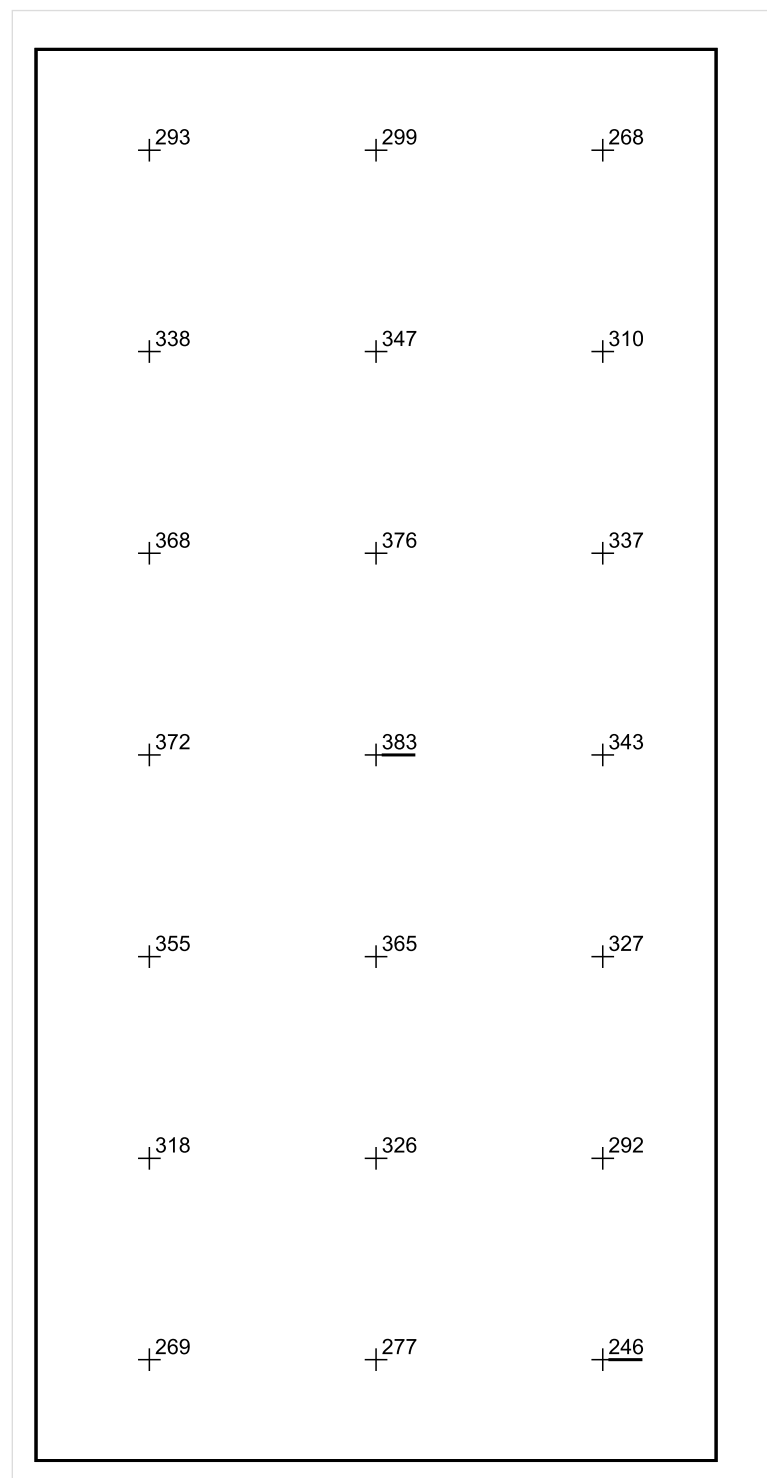


Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Všeobecně

	Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1	VÝČEP	Svislá intenzita osvětlení [lx]	324	246	383	0.76	0.64
2	JEVIŠTĚ	Svislá intenzita osvětlení [lx]	435	268	542	0.62	0.49

VÝČEP

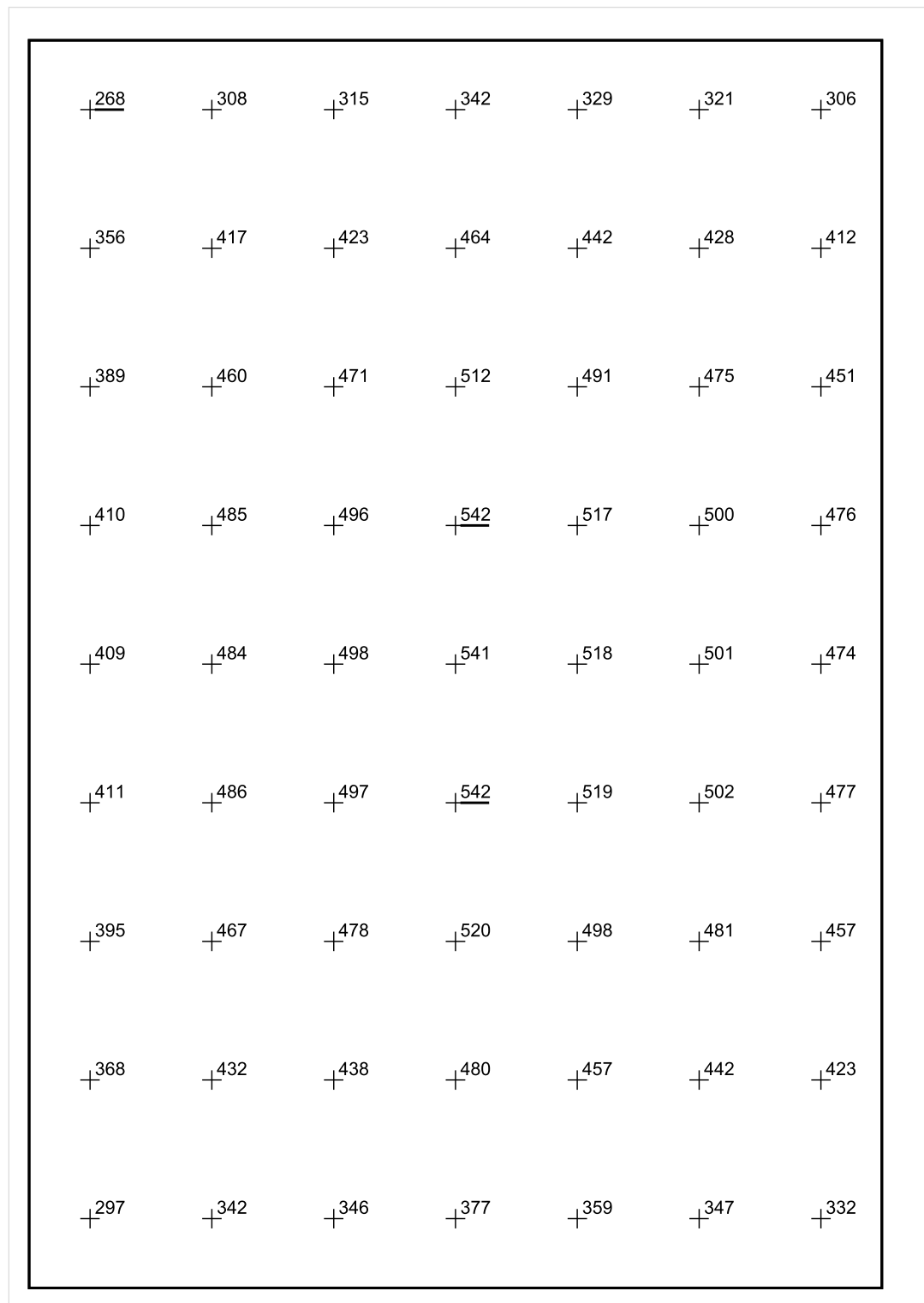


Měřítko: 1 : 20

Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Střední (skut.): 324 lx, Min: 246 lx, Max: 383 lx, Min/střední: 0.76, Min/Max: 0.64

JEVIŠTĚ

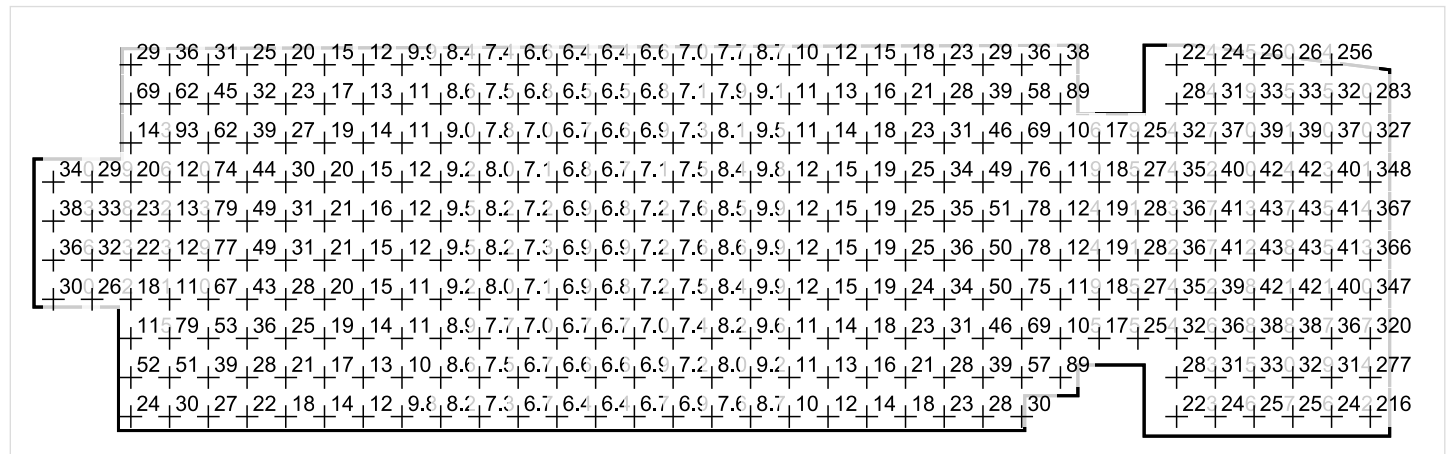


Měřítko: 1 : 41

Svislá intenzita osvětlení (Rastr)

Střední (skut.): 435 lx, Min: 268 lx, Max: 542 lx, Min/střední: 0.62, Min/Max: 0.49

Uživatelská úroveň 2



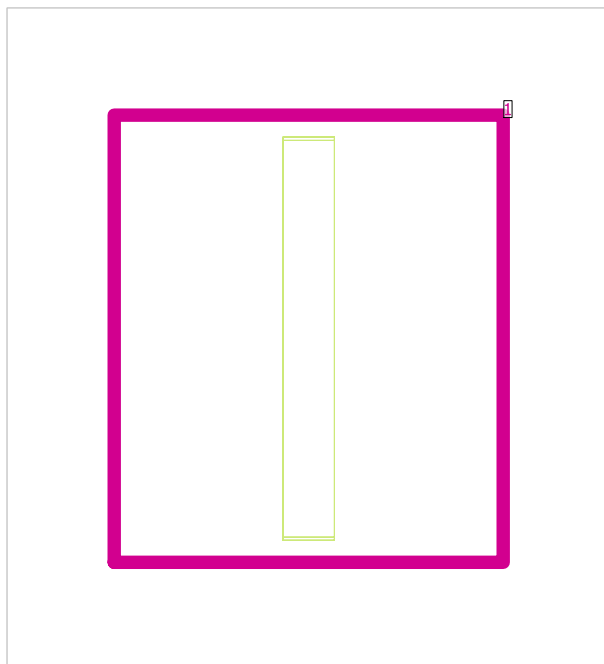
Měřítko: 1 : 170

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 102 lx, Min: 6.34 lx, Max: 441 lx, Min/střední: 0.06, Min/Max: 0.01

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

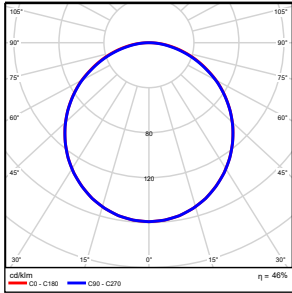
1.06 PŘEDSÍNĚ ŽENY



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

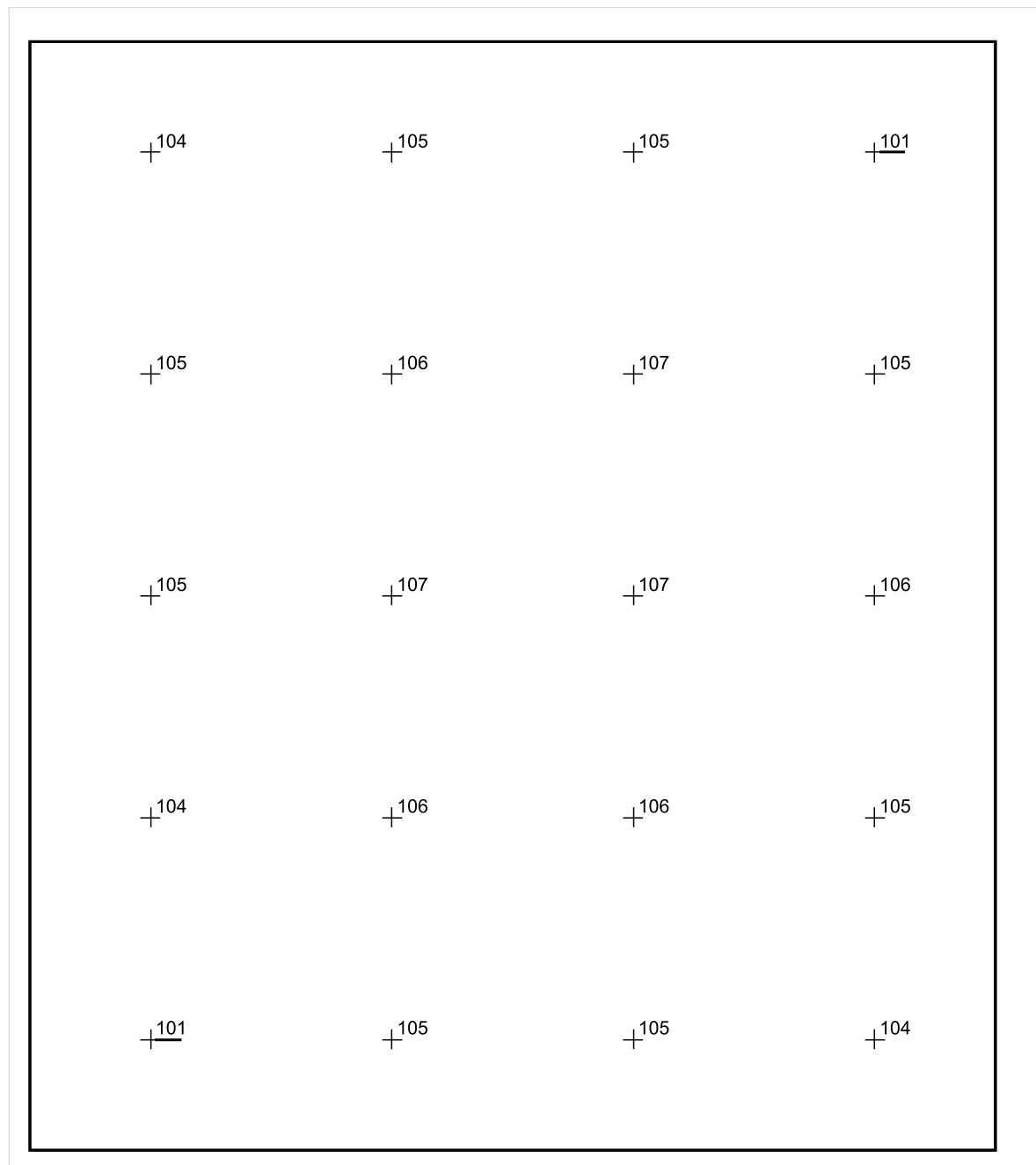
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 3	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	105 (100)	101	108	0.96	0.94

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 3064 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1401 lm, Celkový výkon: 25.0 W, Světelný výtěžek: 56.0 lm/W

Specifický příkon: $41.30 \text{ W/m}^2 = 39.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.61 m^2)

Uživatelská úroveň 3



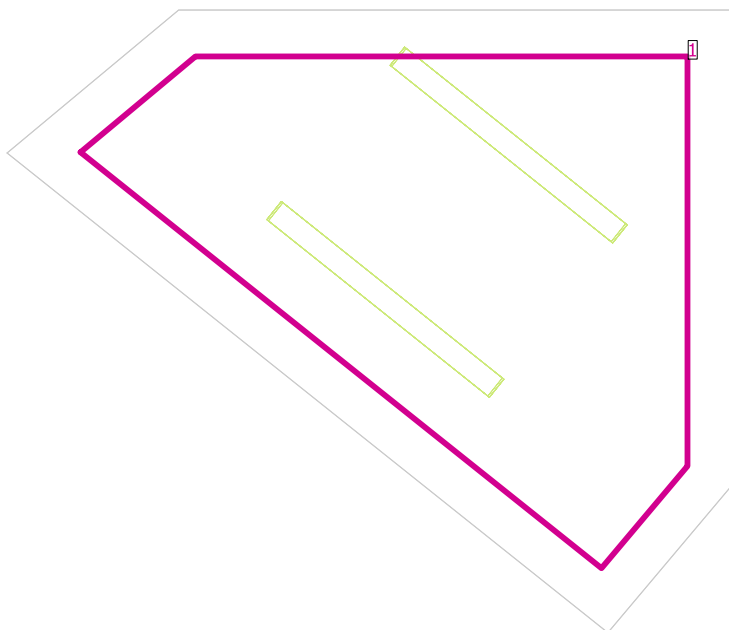
Měřítko: 1 : 5

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 105 lx, Min: 101 lx, Max: 108 lx, Min/střední: 0.96, Min/Max: 0.94

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.07 UMÝVÁRNA ŽENY



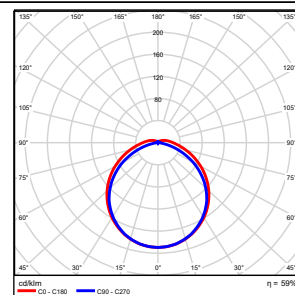
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)				
		Min	Max	Min/střední	Min/Max	
1 Uživatelská úroveň 4	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	442 (200)	278 547	0.63	0.51	

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

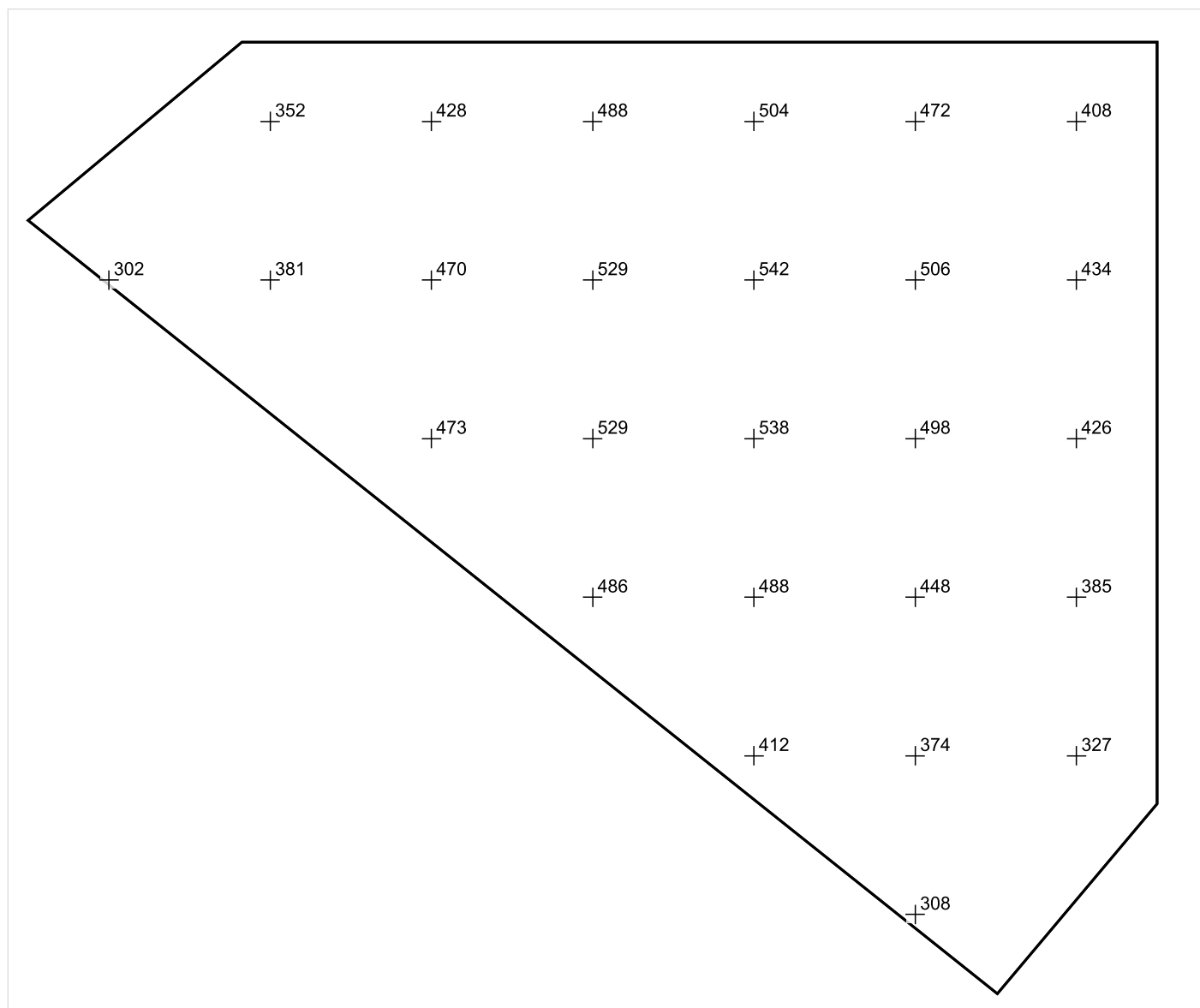
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5952 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $22.40 \text{ W/m}^2 = 5.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.57 m^2)

Uživatelská úroveň 4



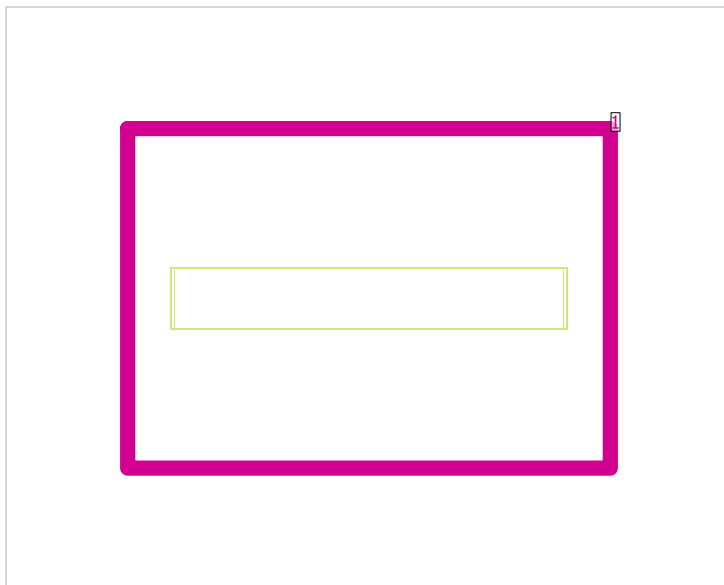
Měřítko: 1 : 15

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 442 lx, Min: 278 lx, Max: 547 lx, Min/střední: 0.63, Min/Max: 0.51

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.08 WC ŽENY



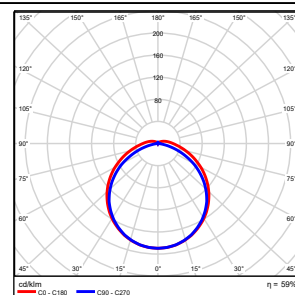
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 5	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	190 (200)	178	196	0.94	0.91

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

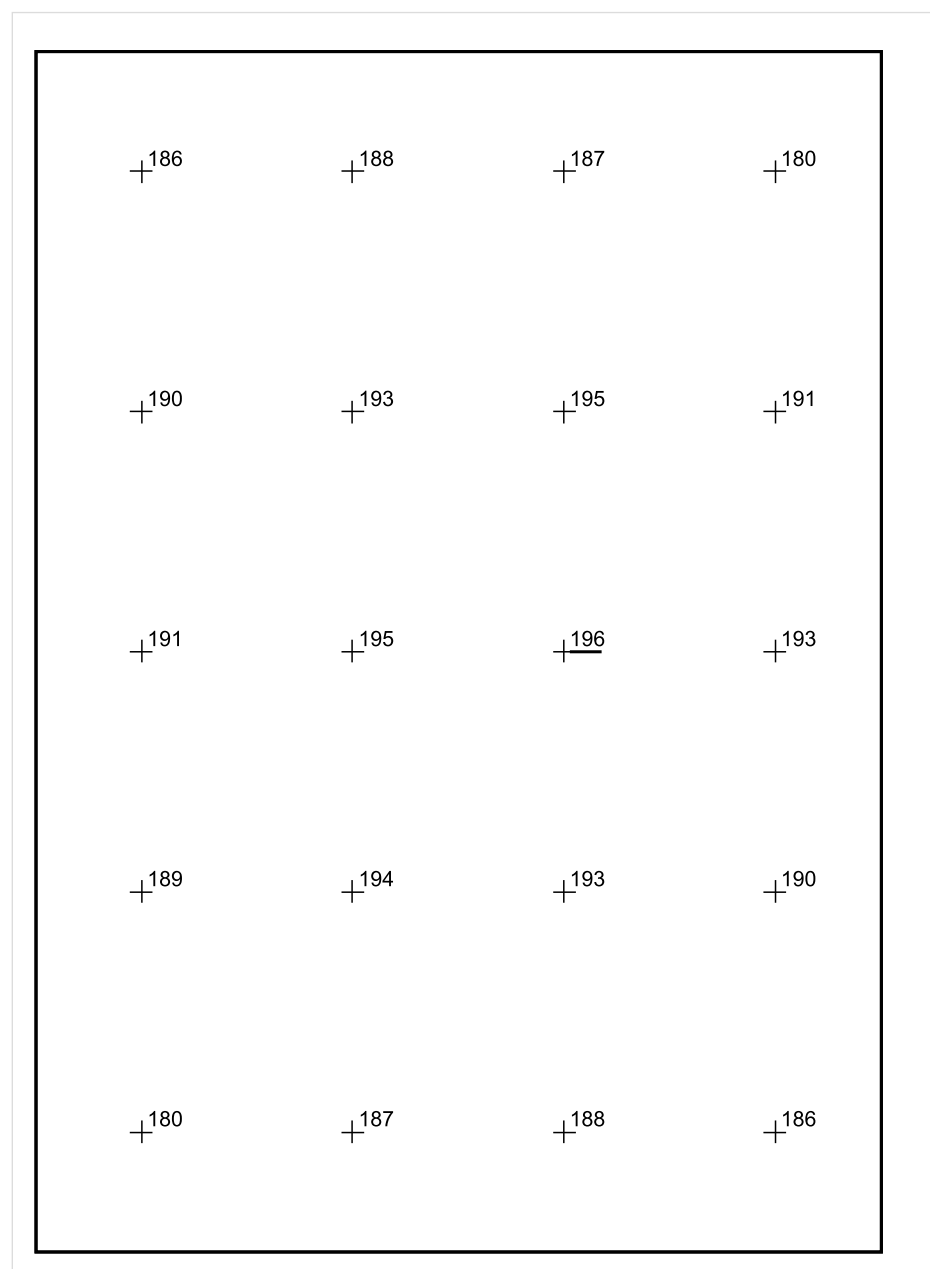
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $45.10 \text{ W/m}^2 = 23.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.44 m^2)

Uživatelská úroveň 5



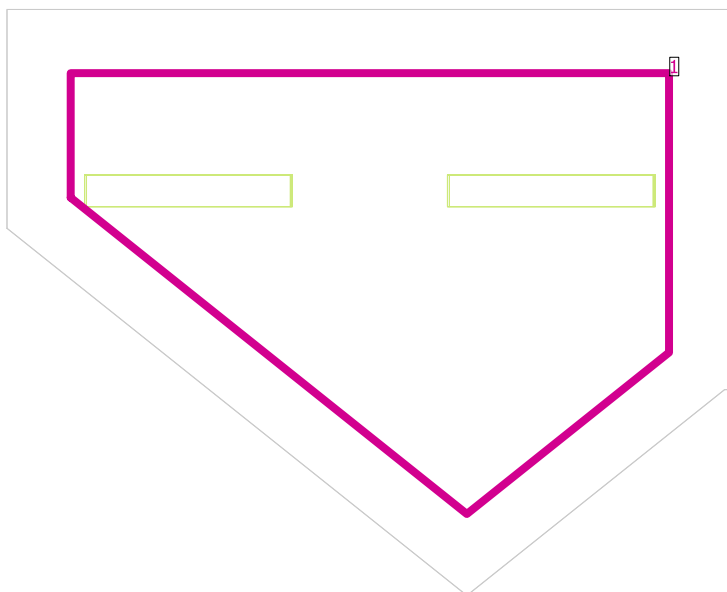
Měřítko: 1 : 5

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 190 lx, Min: 178 lx, Max: 196 lx, Min/střední: 0.94, Min/Max: 0.91

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.09 WC ŽENY



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

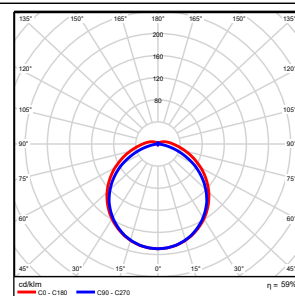
Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 6	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	257 (200)	205	286	0.80	0.72

Č. Počet kusů

1	2	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100
---	---	--

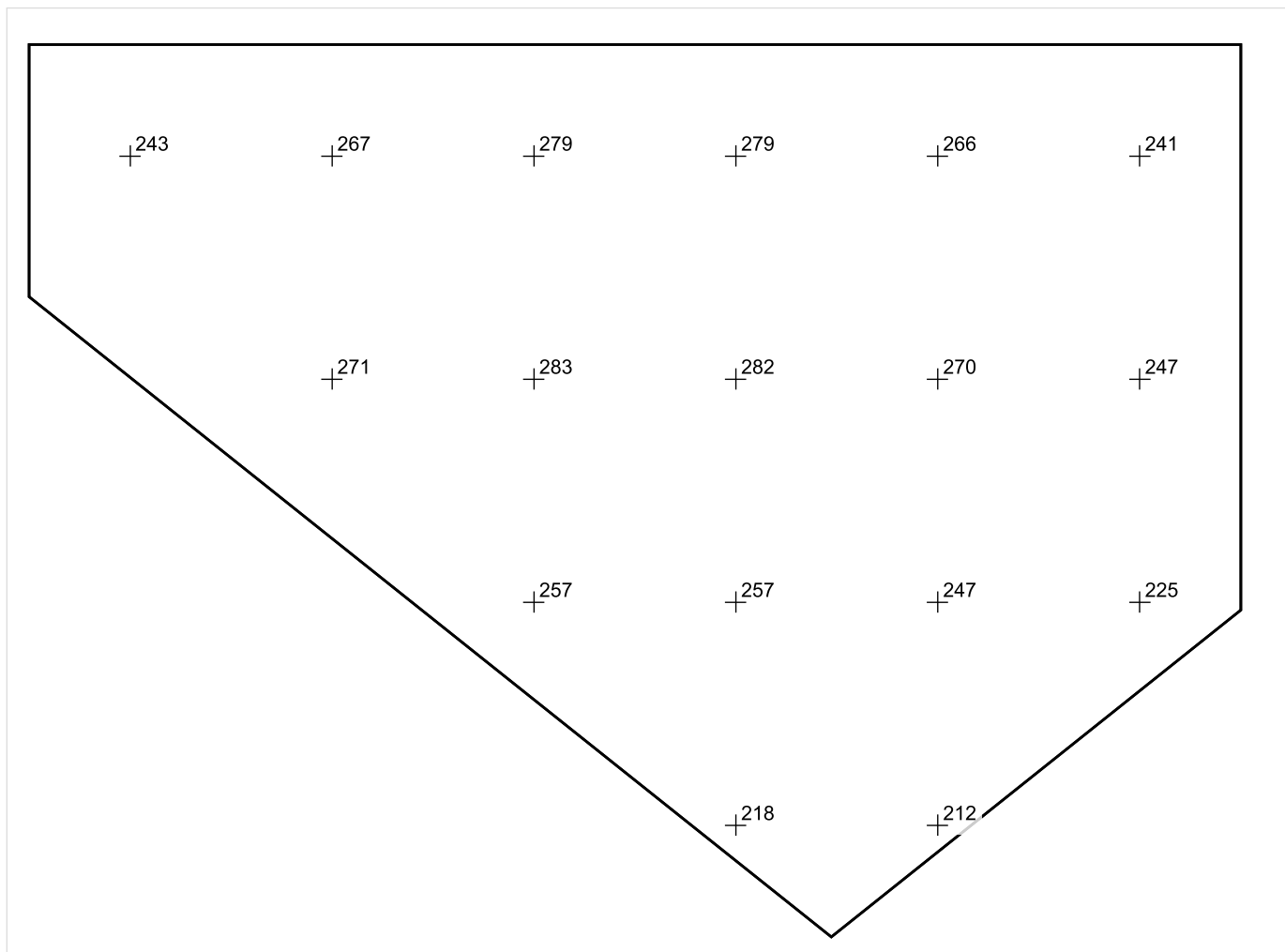
Obrázek svítidla najdete v
našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 4680 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2778 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $21.95 \text{ W/m}^2 = 8.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.82 m^2)

Uživatelská úroveň 6



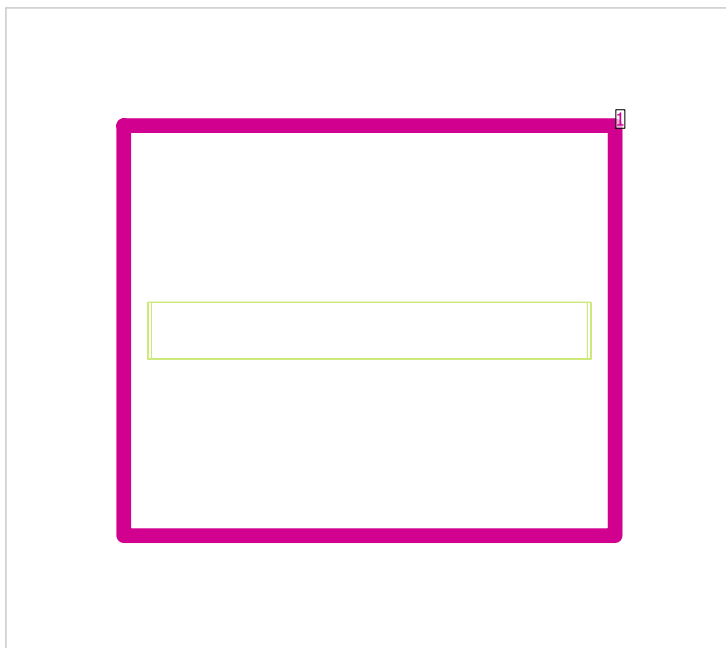
Měřítko: 1 : 11

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 257 lx, Min: 205 lx, Max: 286 lx, Min/střední: 0.80, Min/Max: 0.72

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

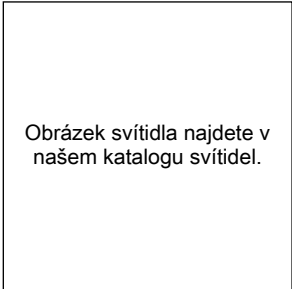
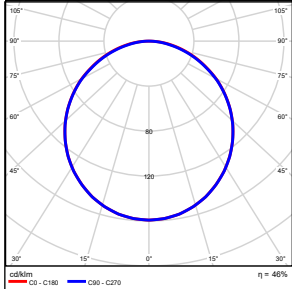
1.10 PŘEDSÍŇ MUŽI



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

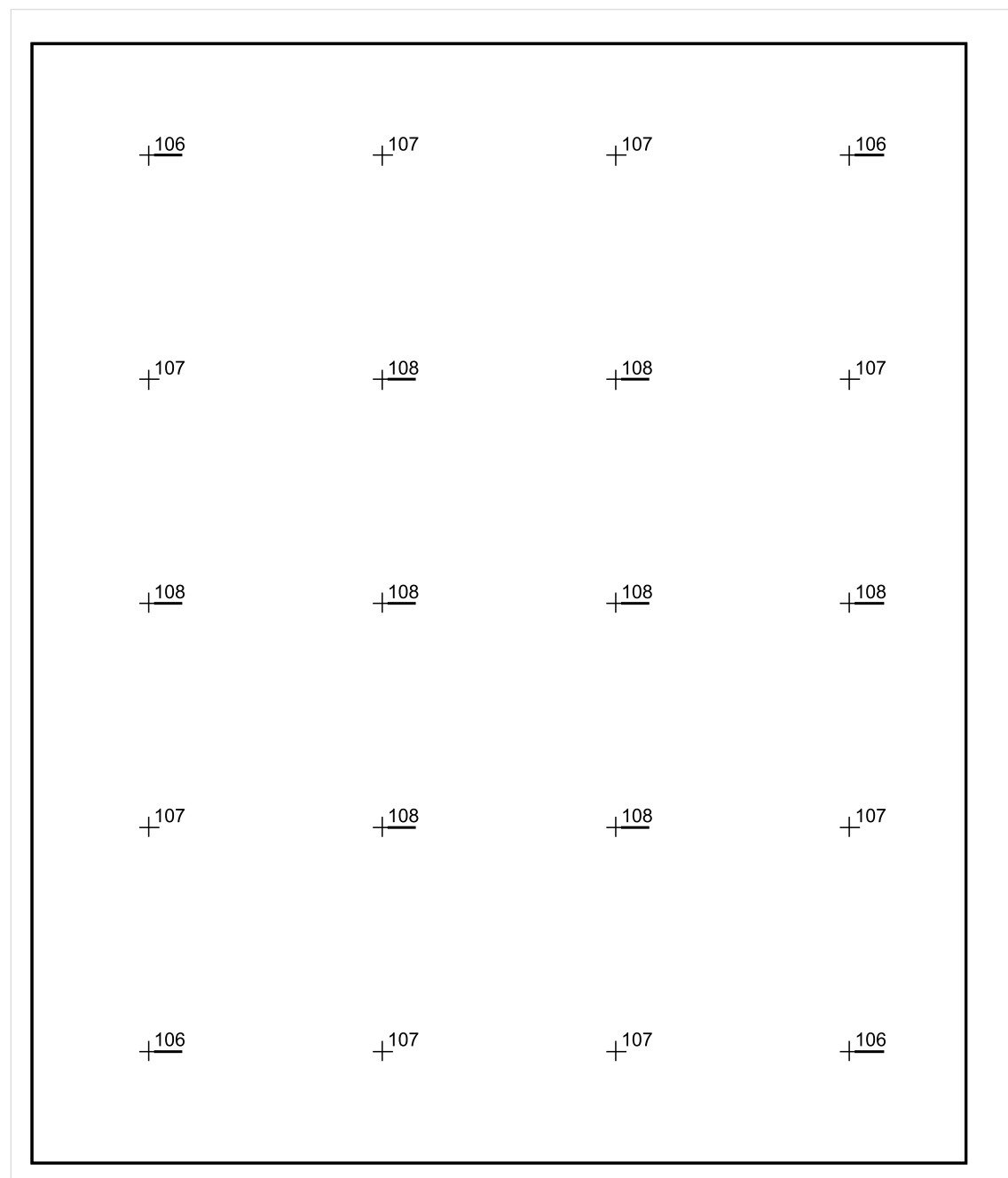
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň	7 Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	107 (100)	106	108	0.99	0.98

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 

Celkový světelný tok žárovky: 3064 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1401 lm, Celkový výkon: 25.0 W, Světelný výtěžek: 56.0 lm/W

Specifický příkon: $43.04 \text{ W/m}^2 = 40.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.58 m^2)

Uživatelská úroveň 7



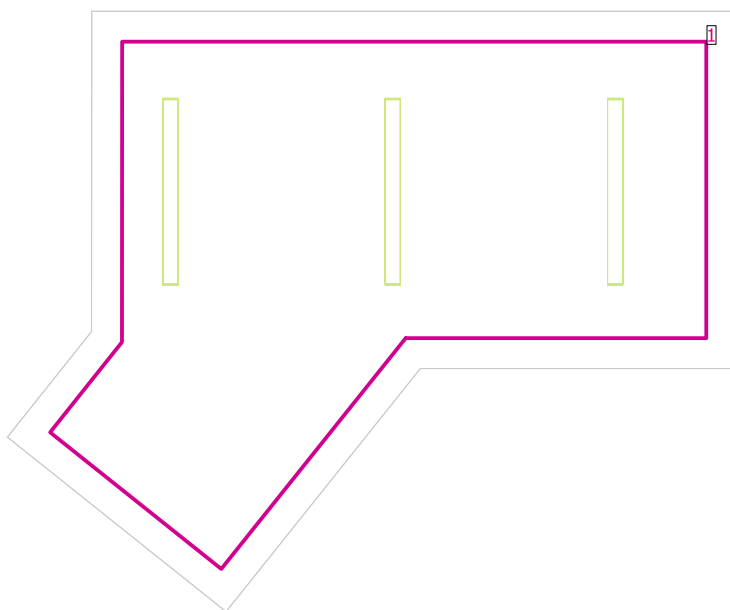
Měřítko: 1 : 5

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 107 lx, Min: 106 lx, Max: 108 lx, Min/střední: 0.99, Min/Max: 0.98

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

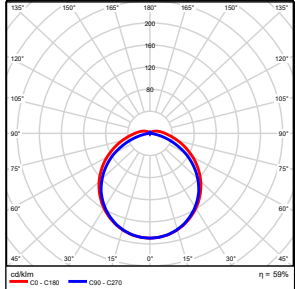
1.11 UMÝVÁRNA MUŽI



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

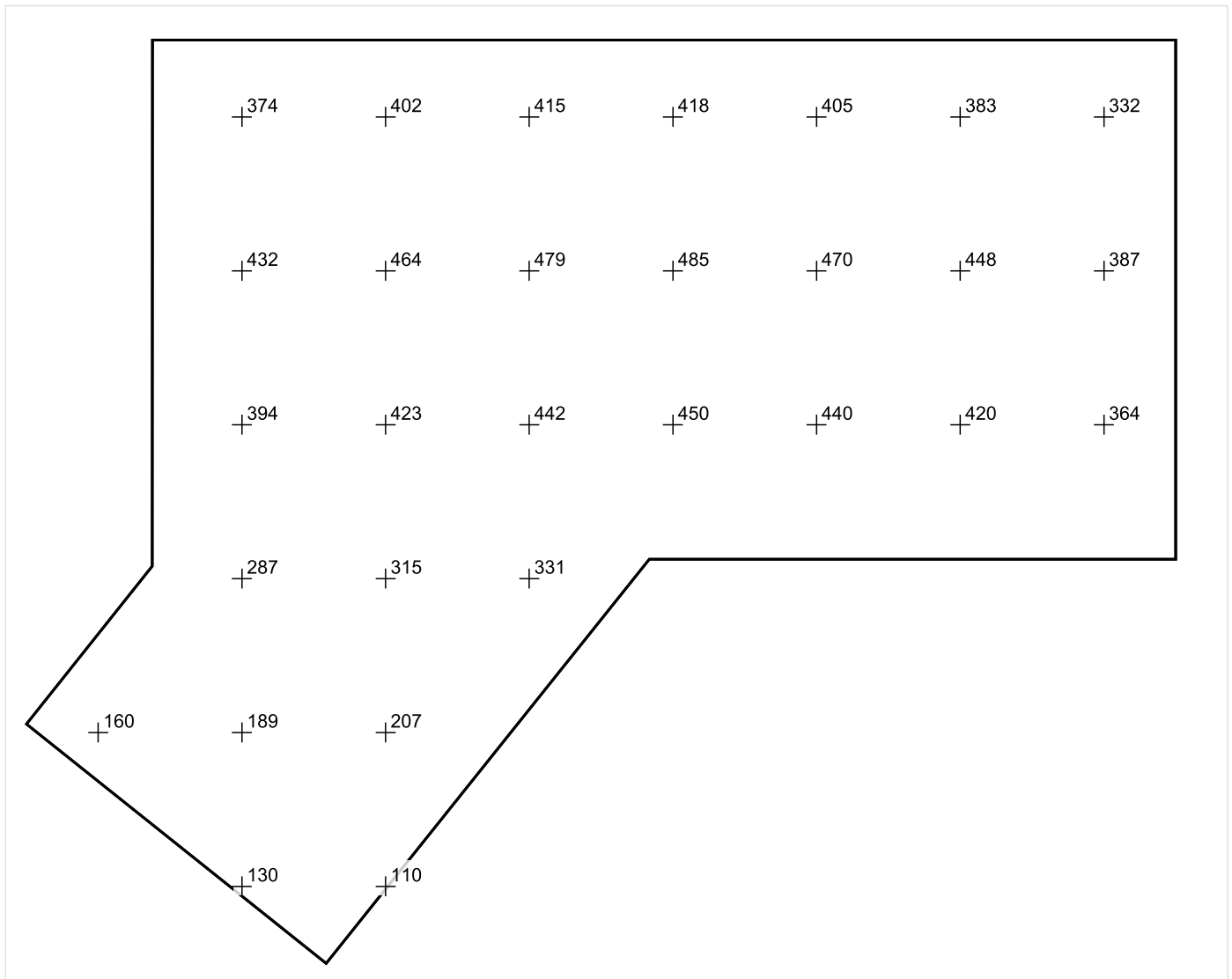
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 8	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	370 (200)	120	488	0.32	0.25

Č.	Počet kusů		
1	3	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 15039 lm, Celkový světelný tok svítidla: 8928 lm, Celkový výkon: 120.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $12.68 \text{ W/m}^2 = 3.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 9.46 m^2)

Uživatelská úroveň 8



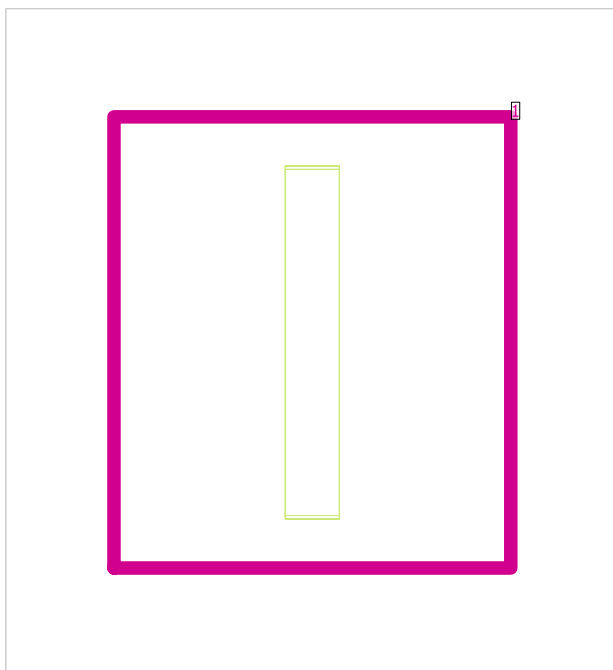
Měřítko: 1 : 25

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 370 lx, Min: 120 lx, Max: 488 lx, Min/střední: 0.32, Min/Max: 0.25

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

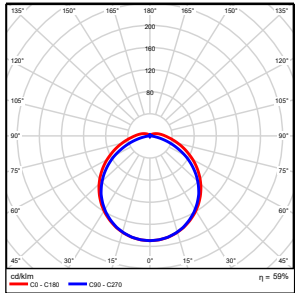
1.12 WC MUŽI



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

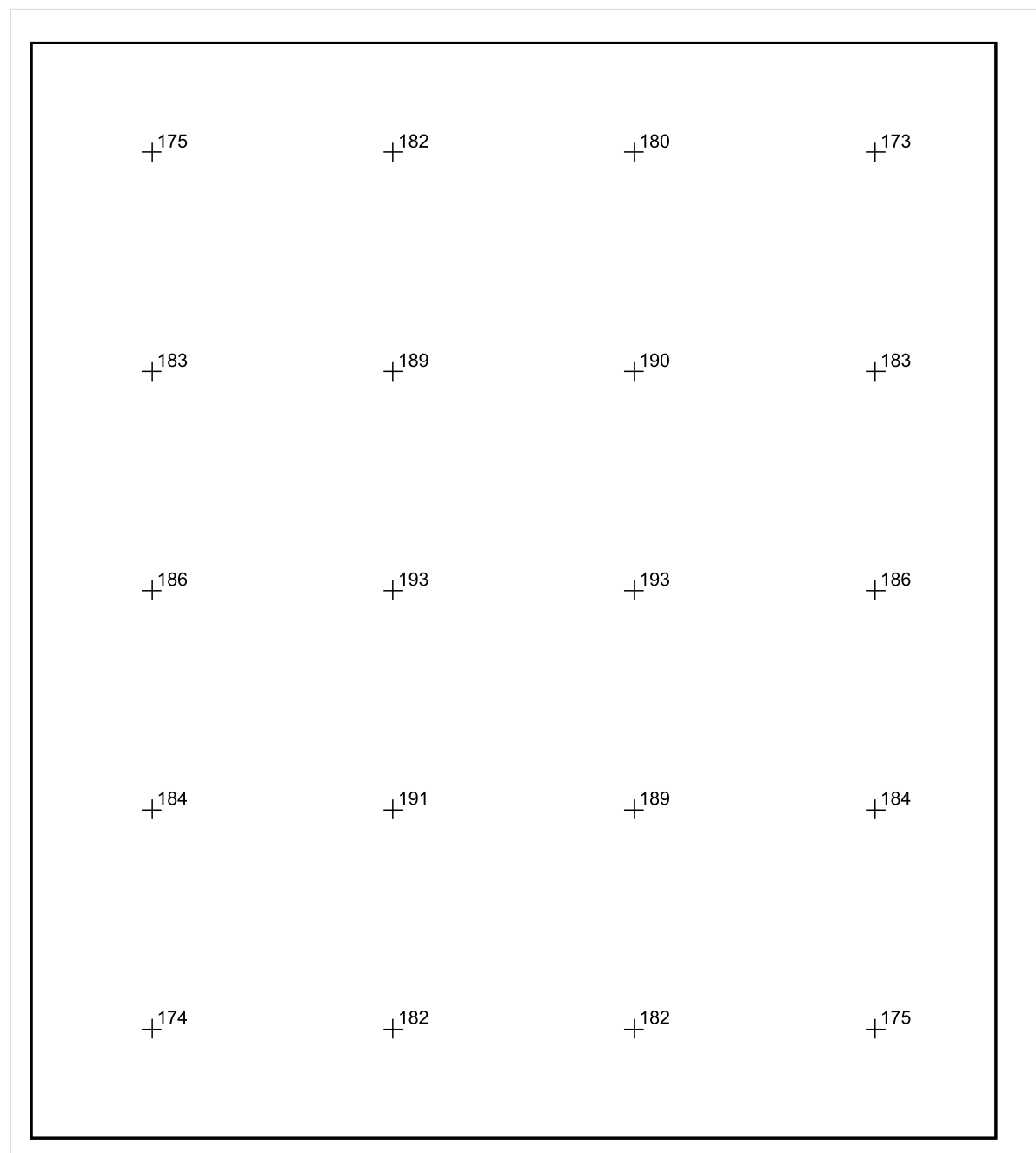
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 9	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	184 (200)	171	194	0.93	0.88

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $32.67 \text{ W/m}^2 = 17.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.61 m^2)

Uživatelská úroveň 9



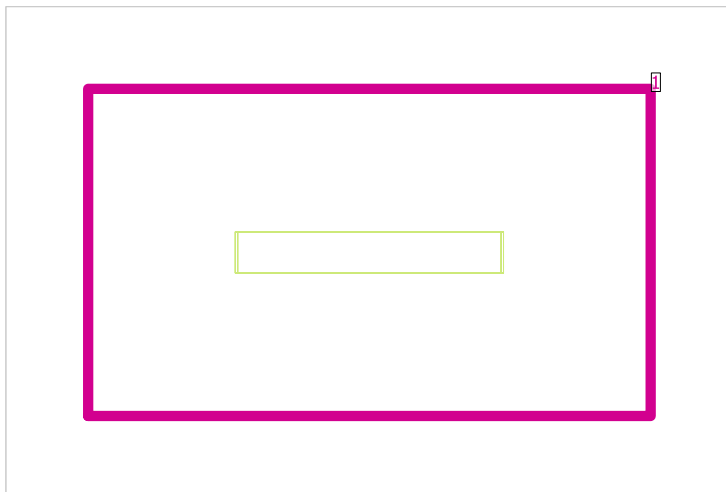
Měřítko: 1 : 5

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 184 lx, Min: 171 lx, Max: 194 lx, Min/střední: 0.93, Min/Max: 0.88

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

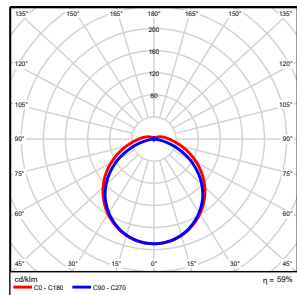
1.13 WC MUŽI



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

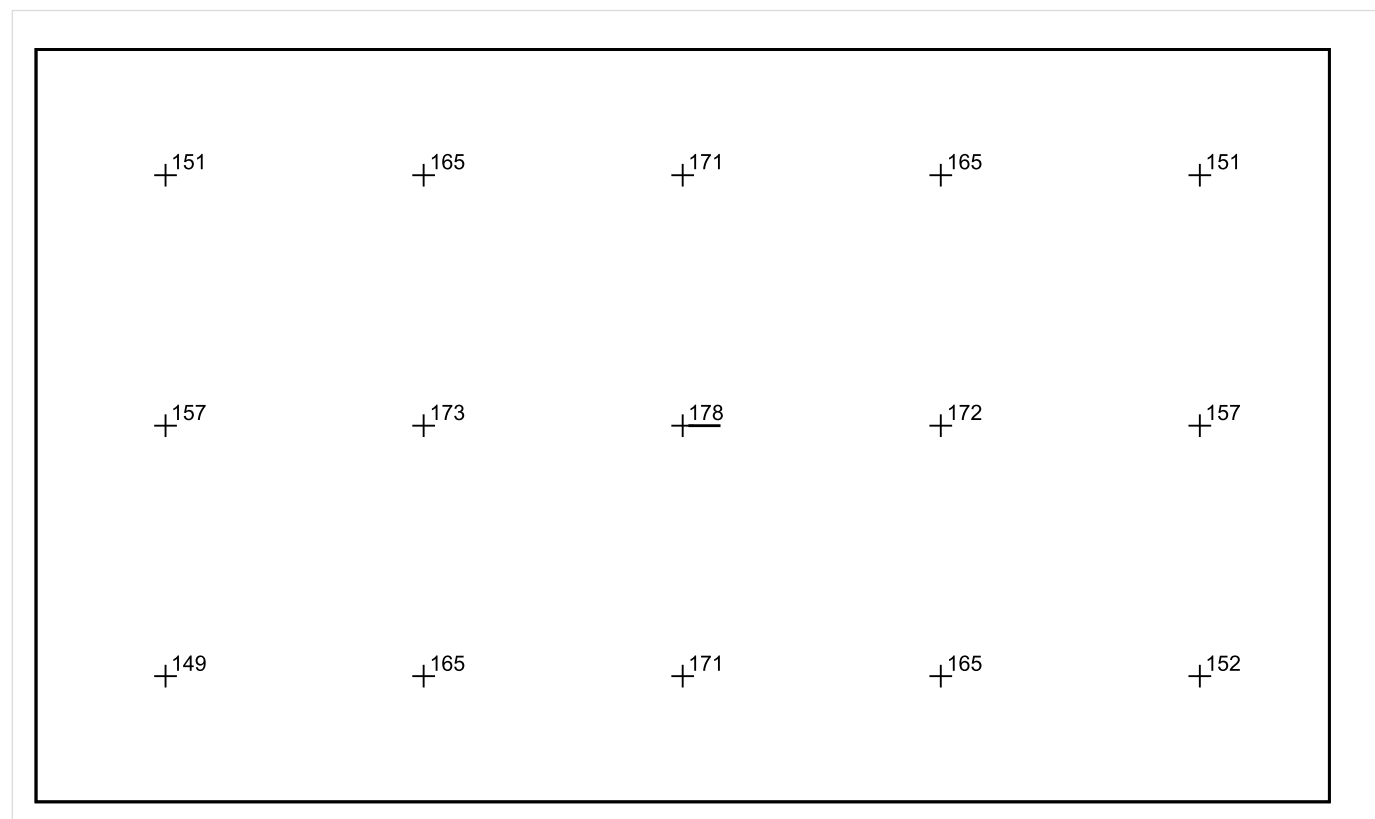
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 10	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	163 (200)	140	178	0.86	0.79

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $18.37 \text{ W/m}^2 = 11.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.09 m^2)

Uživatelská úroveň 10



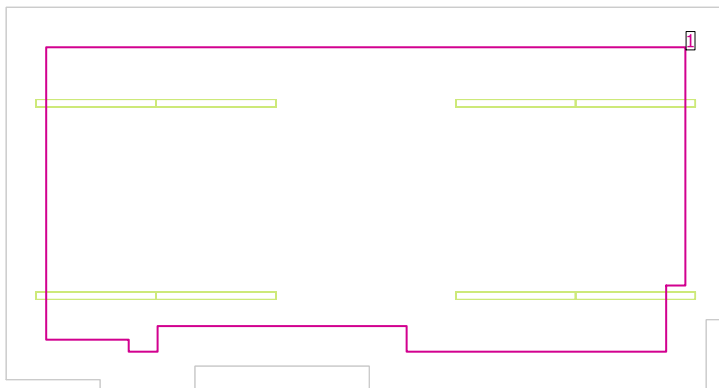
Měřítko: 1 : 8

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 163 lx, Min: 140 lx, Max: 178 lx, Min/střední: 0.86, Min/Max: 0.79

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

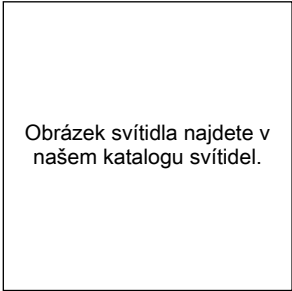
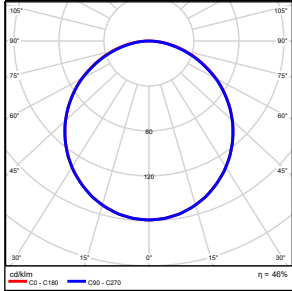
1.14 PŘÍSÁLOVÁ MÍSTNOST



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

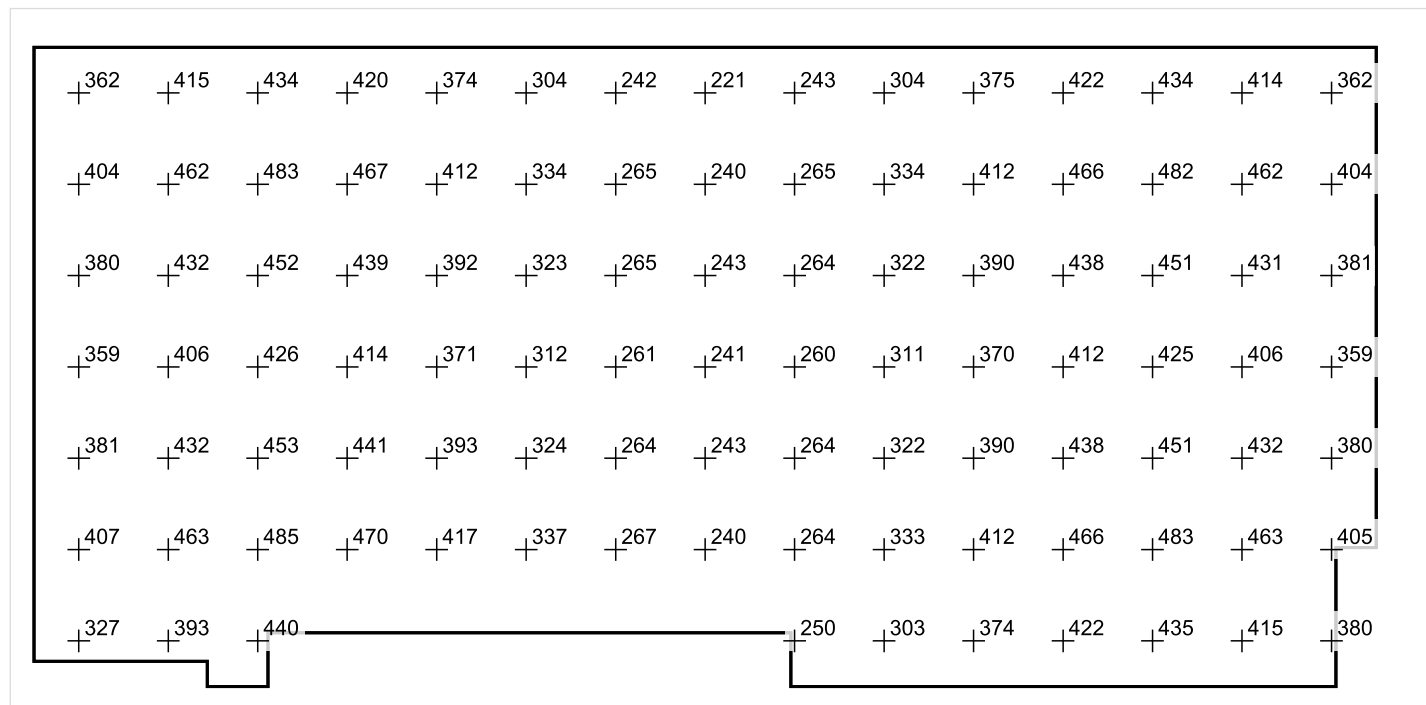
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 11	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	373 (50.0)	215	486	0.58	0.44

Č.	Počet kusů		
1	8	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 

Celkový světelný tok žárovky: 49032 lm, Celkový světelný tok svítidla: 22416 lm, Celkový výkon: 392.0 W, Světelný výtěžek: 57.2 lm/W

Specifický příkon: $13.50 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 29.03 m^2)

Uživatelská úroveň 11



Měřítko: 1 : 45

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 373 lx, Min: 215 lx, Max: 486 lx, Min/střední: 0.58, Min/Max: 0.44

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

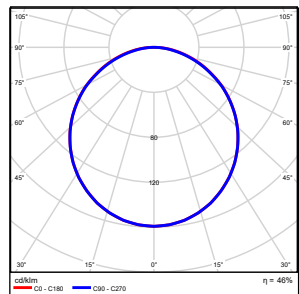
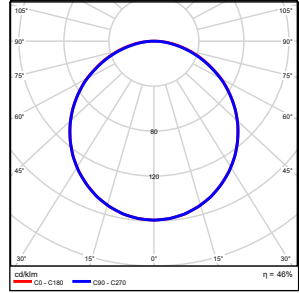
1.15 SPOJOVACÍ CHODBA



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

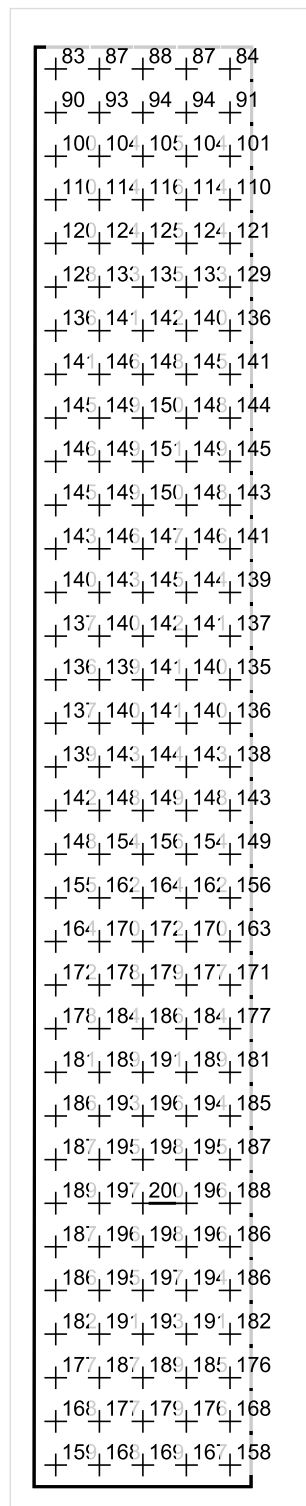
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 12	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	153 (100)	81.4	200	0.53	0.41

Č.	Počet kusů			
1	1	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	2	IDEALLUX AGL2036W ALGEBRA SOSP. LED 36W 5100 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 4590 lm Světelný tok svítidla: 2098 lm Výkon: 36.0 W Světelný výtěžek: 58.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 12244 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5597 lm, Celkový výkon: 97.0 W, Světelný výtěžek: 57.7 lm/W

Specifický příkon: $12.25 \text{ W/m}^2 = 7.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 7.92 m^2)

Uživatelská úroveň 12



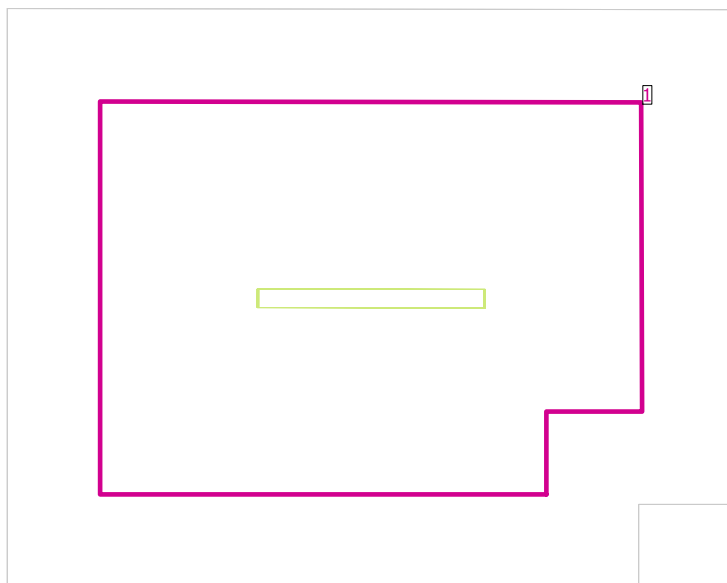
Měřítko: 1 : 38

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 153 lx, Min: 81.4 lx, Max: 200 lx, Min/střední: 0.53, Min/Max: 0.41

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.16 SKLAD



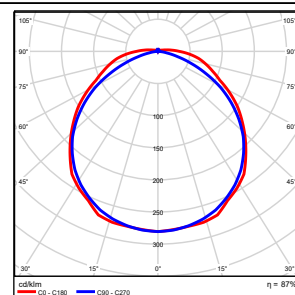
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 13	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	258 (100)	149	371	0.58	0.40

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

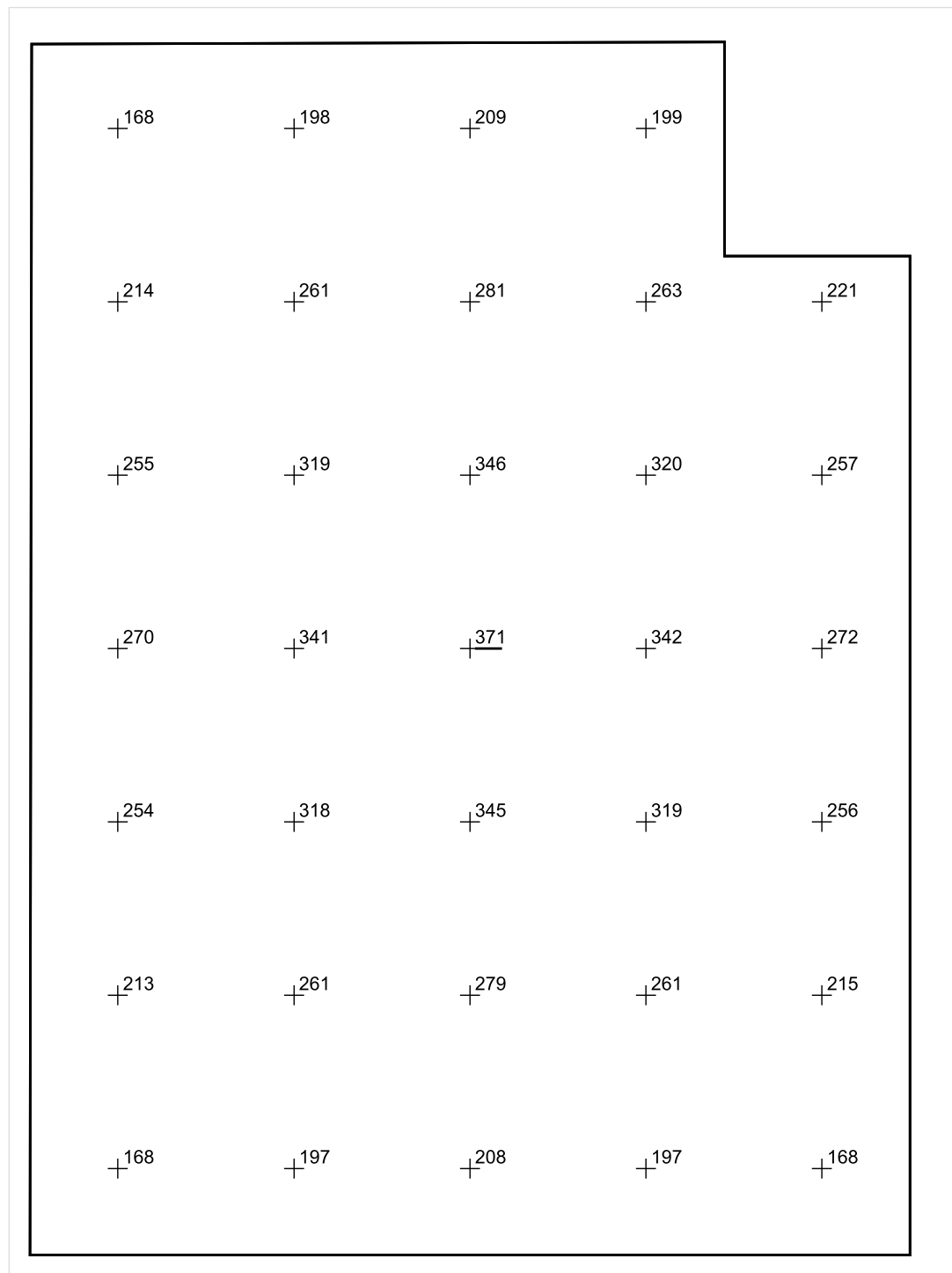
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $6.74 \text{ W/m}^2 = 2.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 5.93 m^2)

Uživatelská úroveň 13



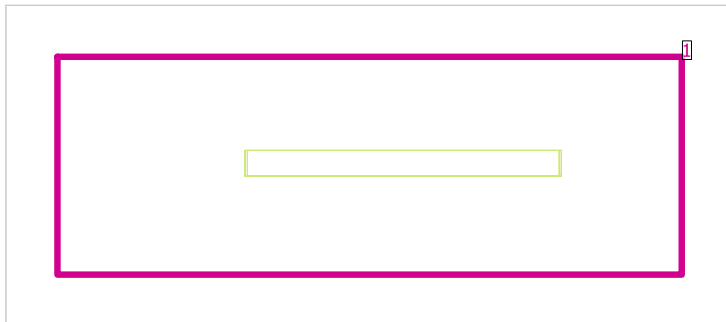
Měřítko: 1 : 16

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 258 lx, Min: 149 lx, Max: 371 lx, Min/střední: 0.58, Min/Max: 0.40

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

1.17 VSTUP DO SKLEPA



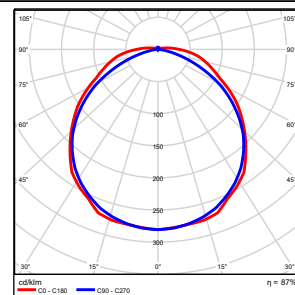
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 14	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	242 (100)	193	269	0.80	0.72

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

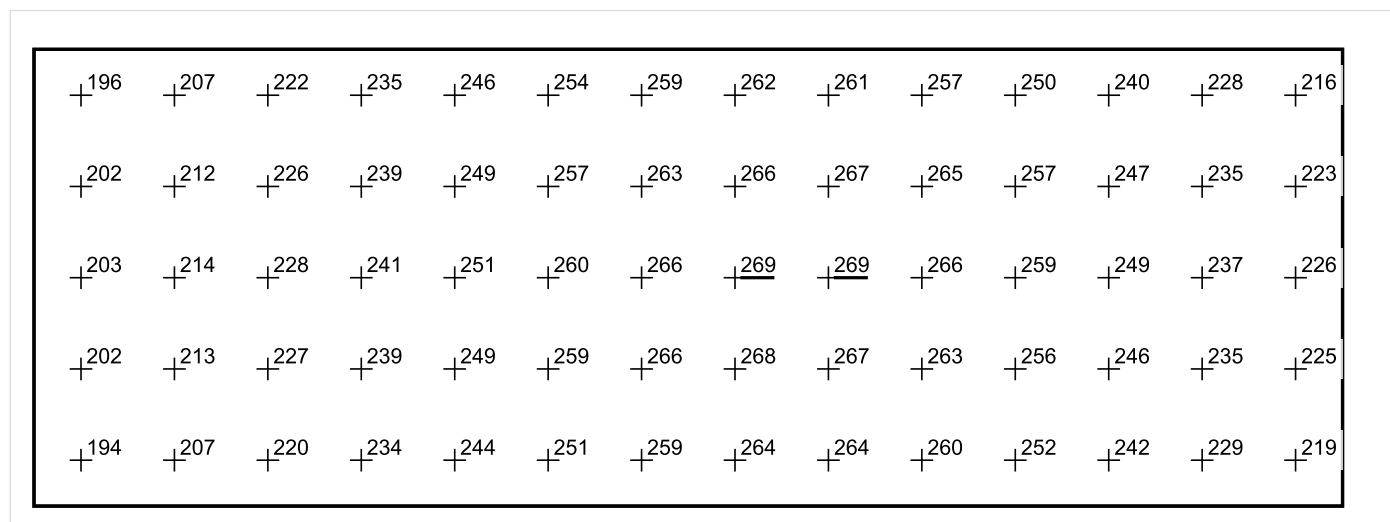
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $19.52 \text{ W/m}^2 = 8.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.05 m^2)

Uživatelská úroveň 14



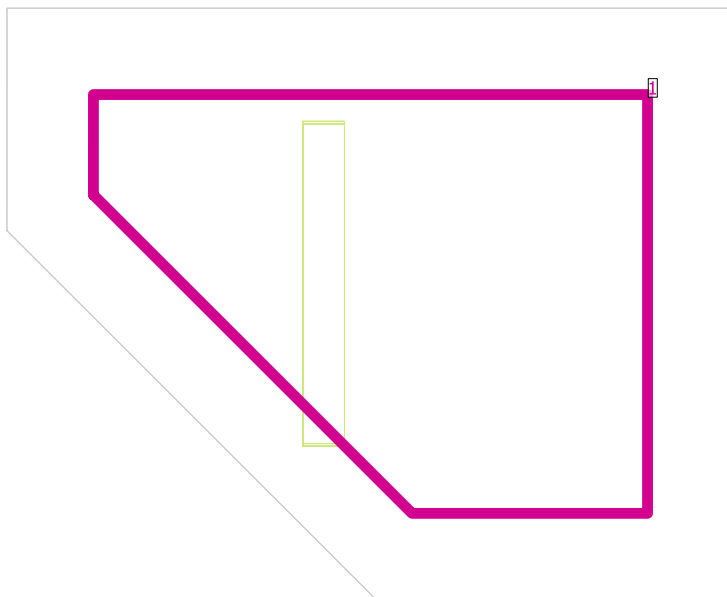
Měřítko: 1 : 14

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 242 lx, Min: 193 lx, Max: 269 lx, Min/střední: 0.80, Min/Max: 0.72

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.23 ZÁDVEŘÍ



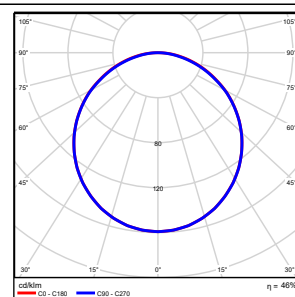
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)					
		Min	Max	Min/střední	Min/Max		
1 Uživatelská úroveň 15	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	113 (100)	102 121	0.90	0.84		

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

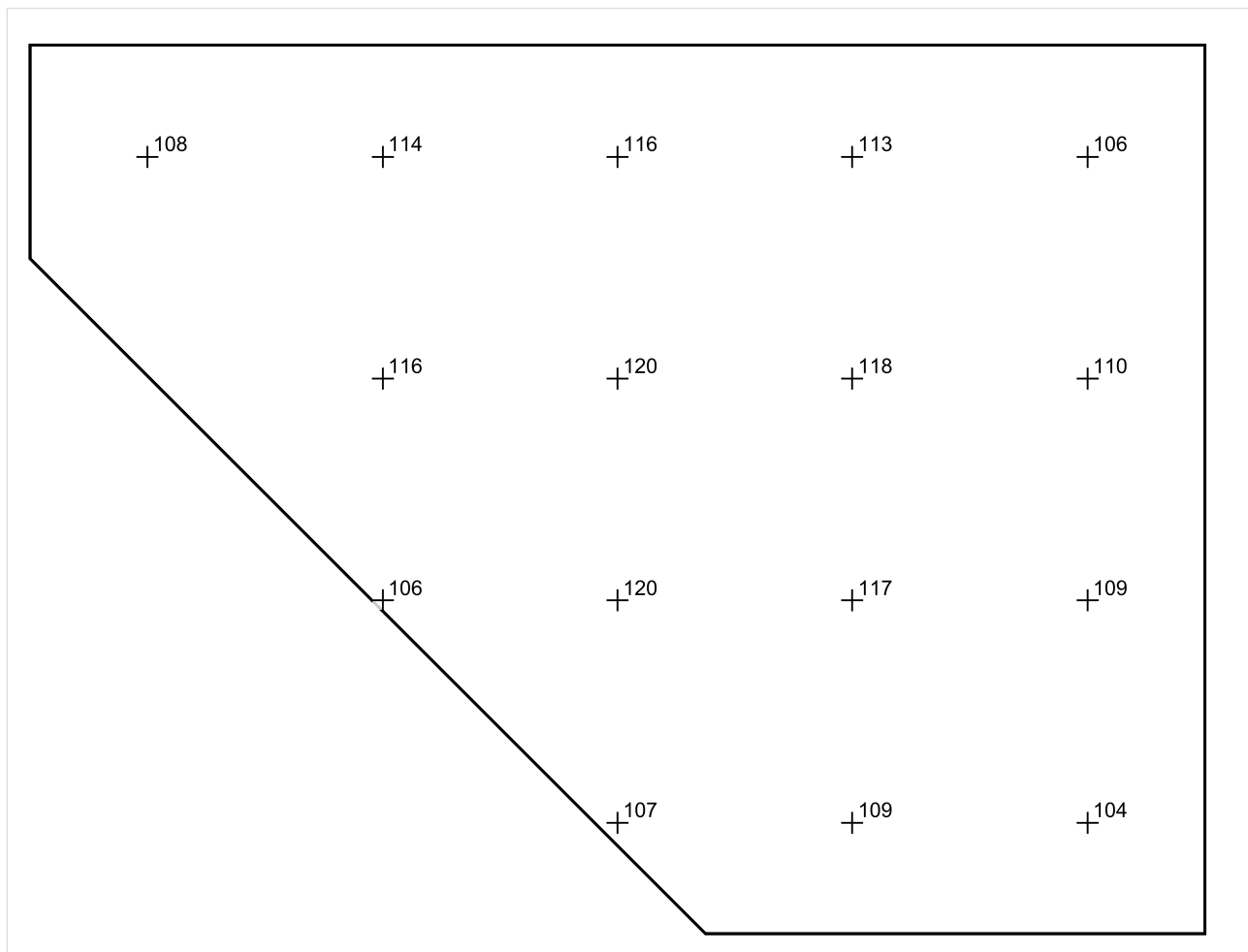
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 3064 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1401 lm, Celkový výkon: 25.0 W, Světelný výtěžek: 56.0 lm/W

Specifický příkon: $25.74 \text{ W/m}^2 = 22.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.97 m^2)

Uživatelská úroveň 15



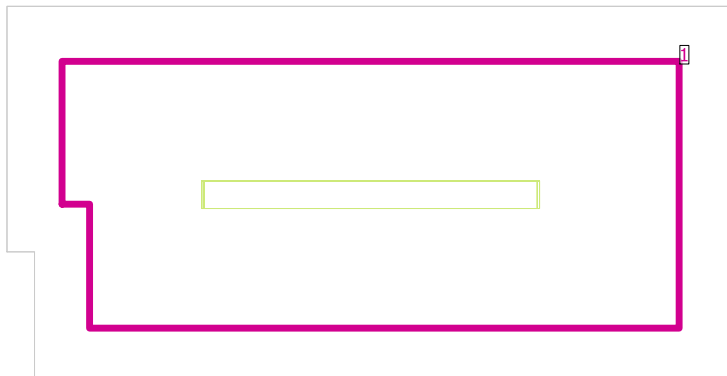
Měřítko: 1 : 8

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 113 lx, Min: 102 lx, Max: 121 lx, Min/střední: 0.90, Min/Max: 0.84

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.24 UMÝVÁRNA PERSONÁL



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

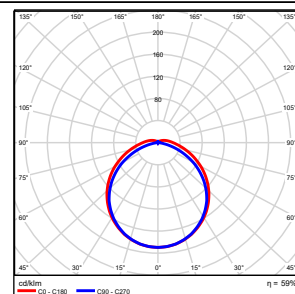
Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 16	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	276 (200)	210	327	0.76	0.64

Č. Počet kusů

1	1	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100
---	---	--

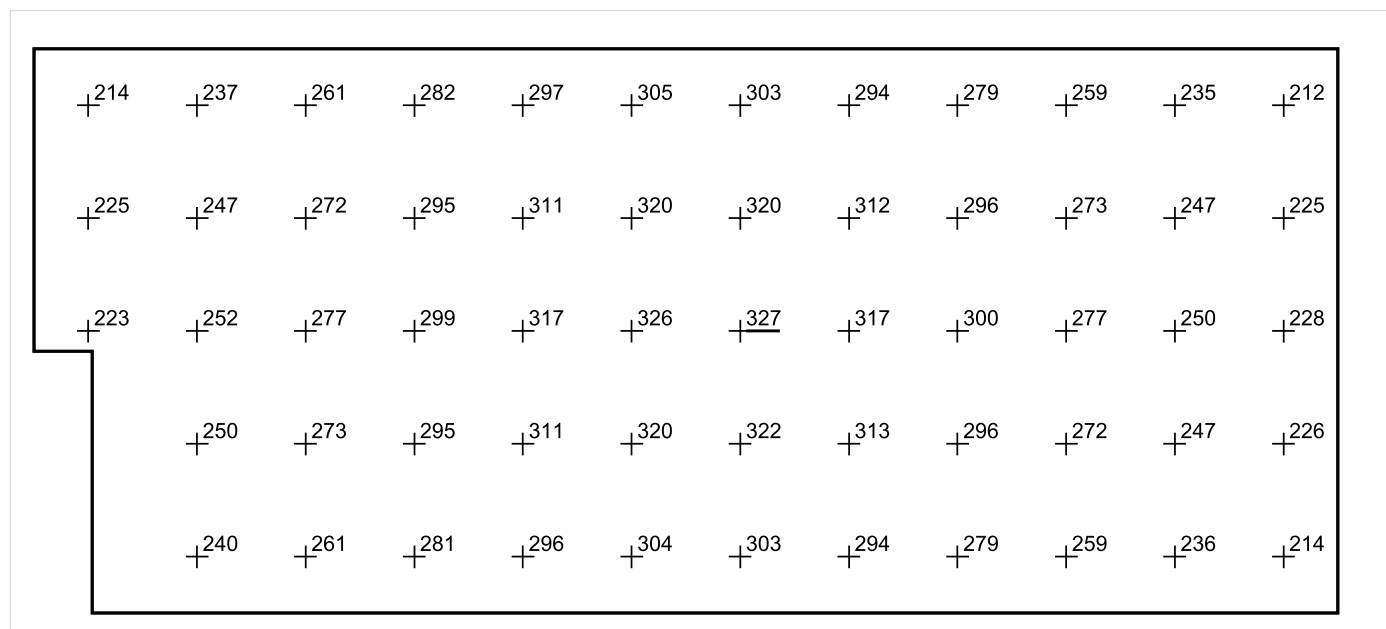
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2976 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $18.80 \text{ W/m}^2 = 6.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.13 m^2)

Uživatelská úroveň 16



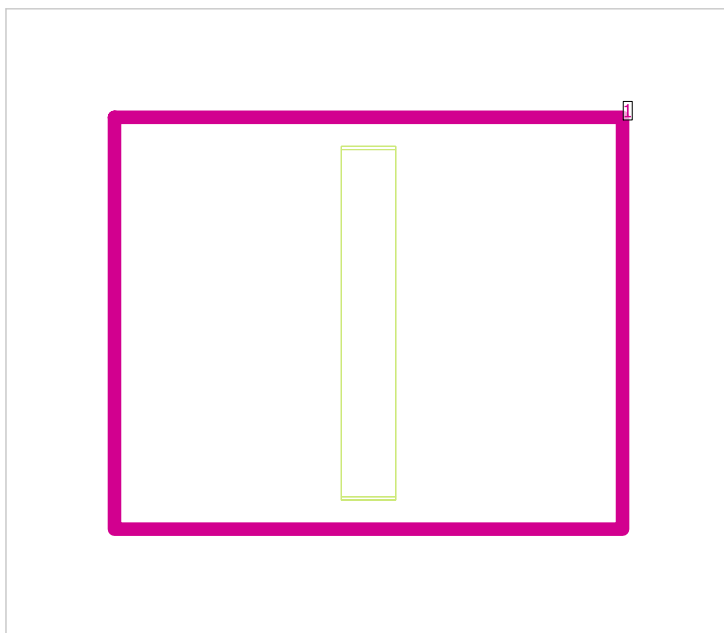
Měřítko: 1 : 13

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 276 lx, Min: 210 lx, Max: 327 lx, Min/střední: 0.76, Min/Max: 0.64

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.25 WC PERSONÁL



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

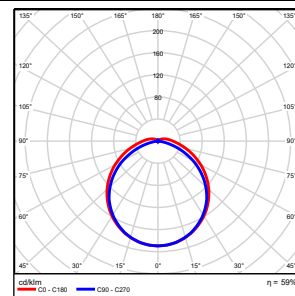
Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 17	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	179 (200)	165	190	0.92	0.87

Č. Počet kusů

1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100
---	---	--

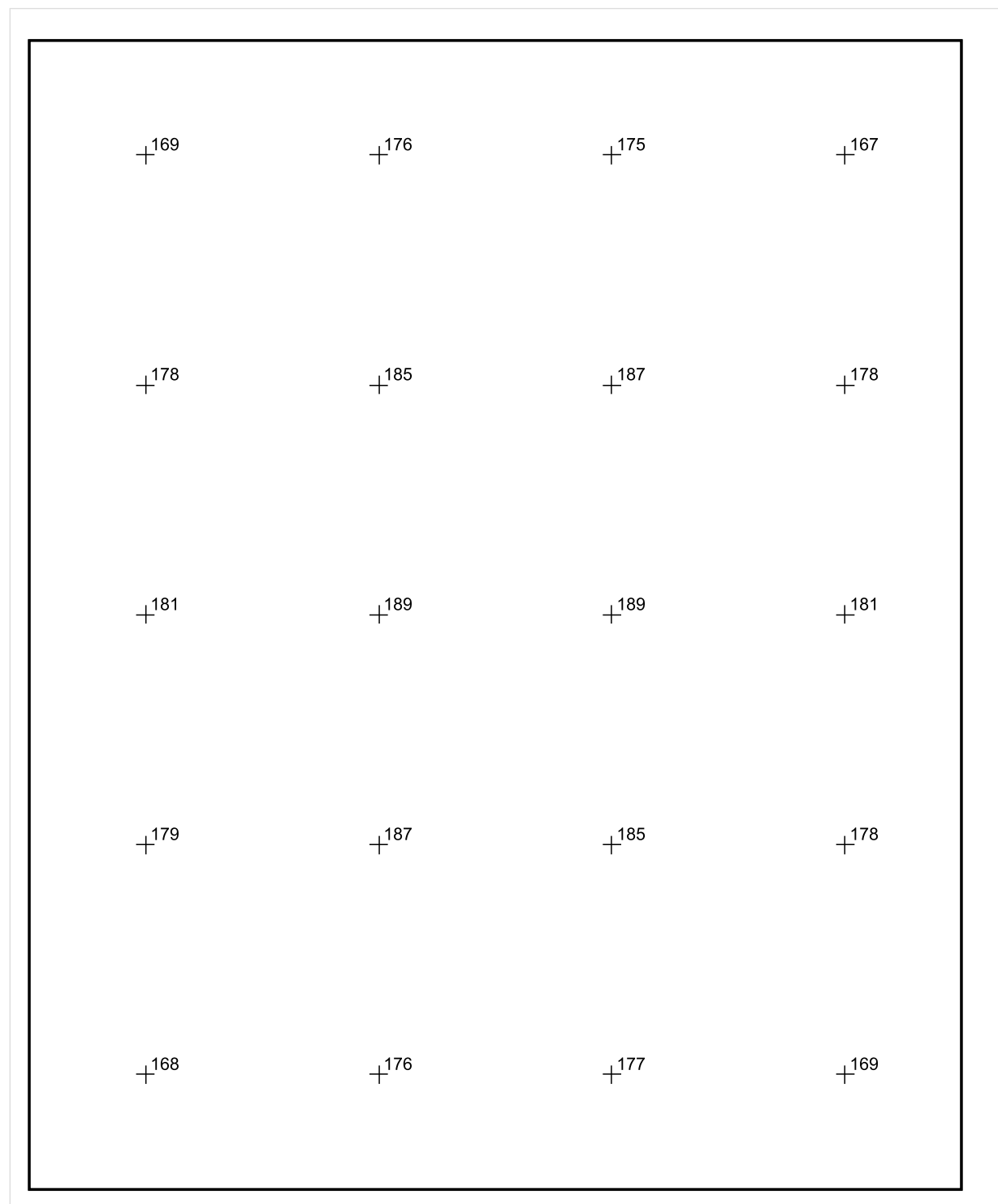
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $28.13 \text{ W/m}^2 = 15.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.71 m^2)

Uživatelská úroveň 17



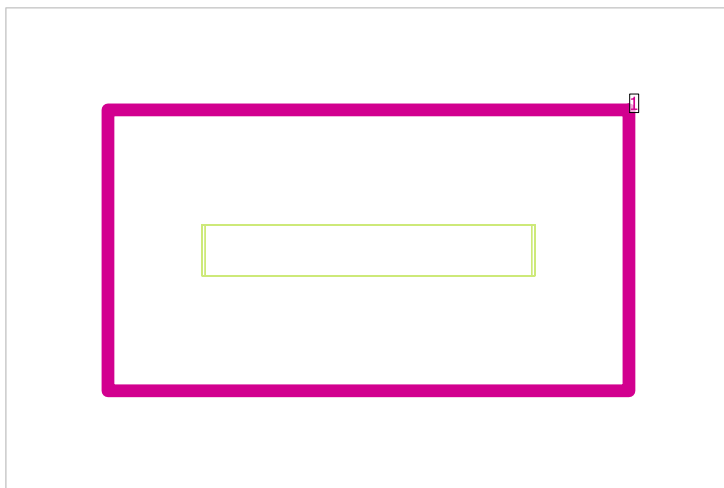
Měřítko: 1 : 5

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 179 lx, Min: 165 lx, Max: 190 lx, Min/střední: 0.92, Min/Max: 0.87

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

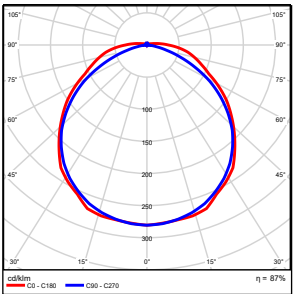
1.21 ÚKLID



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

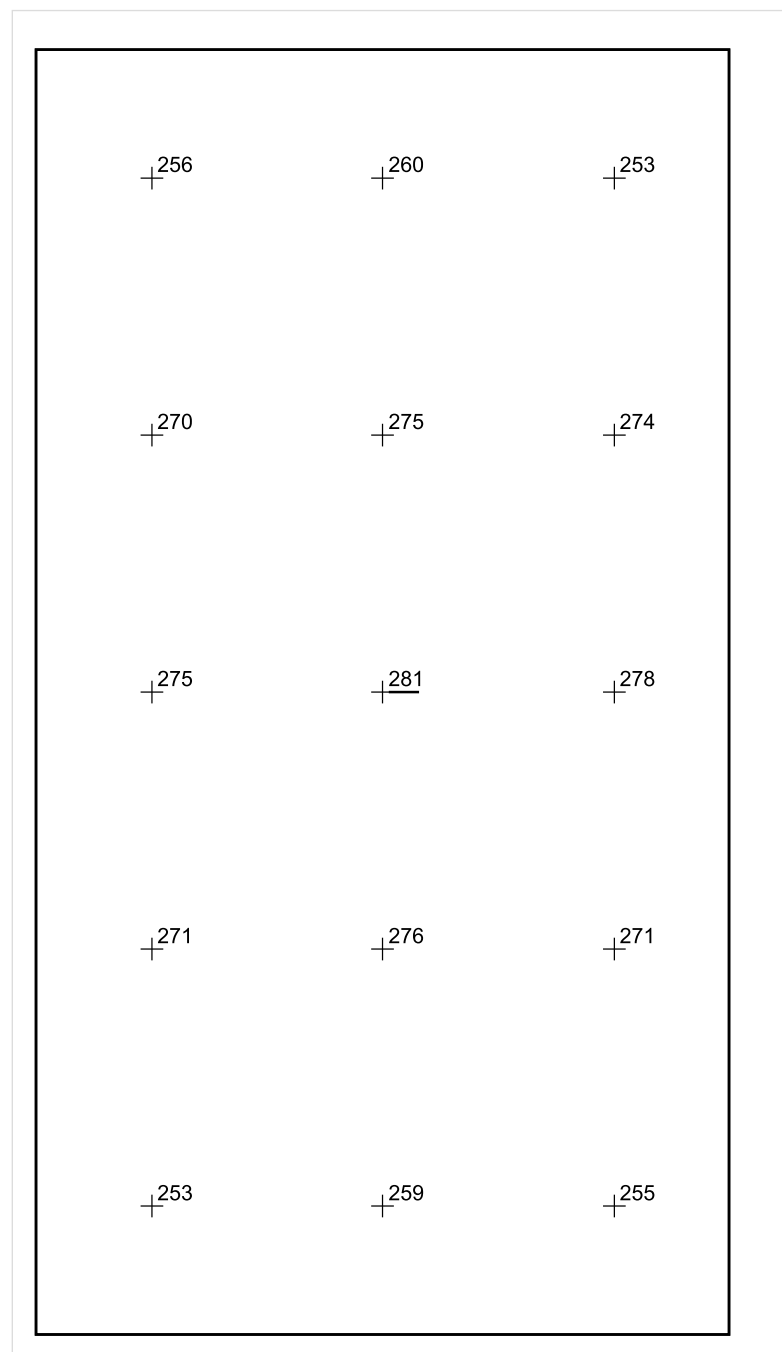
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 18	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	267 (100)	243	281	0.91	0.86

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20W INNOVA SP NEW 20W 2600 Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 2034 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 101.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2034 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 101.7 lm/W

Specifický příkon: $35.61 \text{ W/m}^2 = 13.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.56 m^2)

Uživatelská úroveň 18



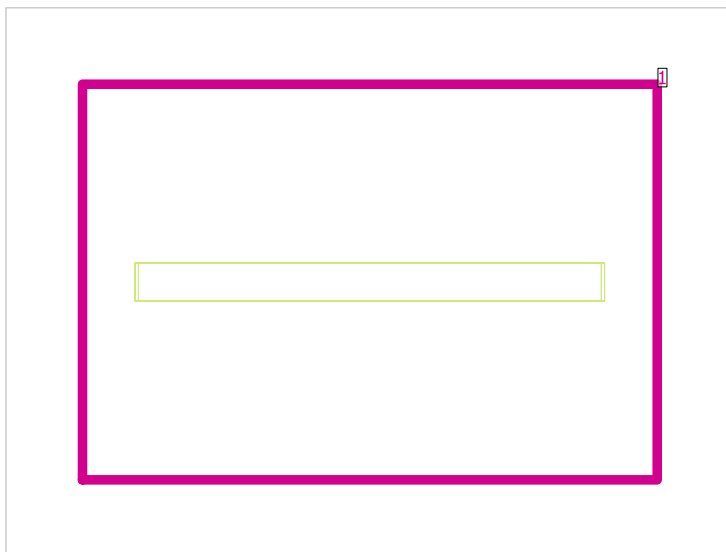
Měřítko: 1 : 6

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 267 lx, Min: 243 lx, Max: 281 lx, Min/střední: 0.91, Min/Max: 0.86

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.20 ŠATNA PERSONÁLU



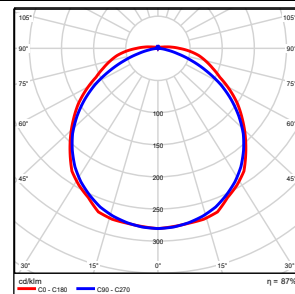
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 19	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	462 (200)	395	508	0.85	0.78

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

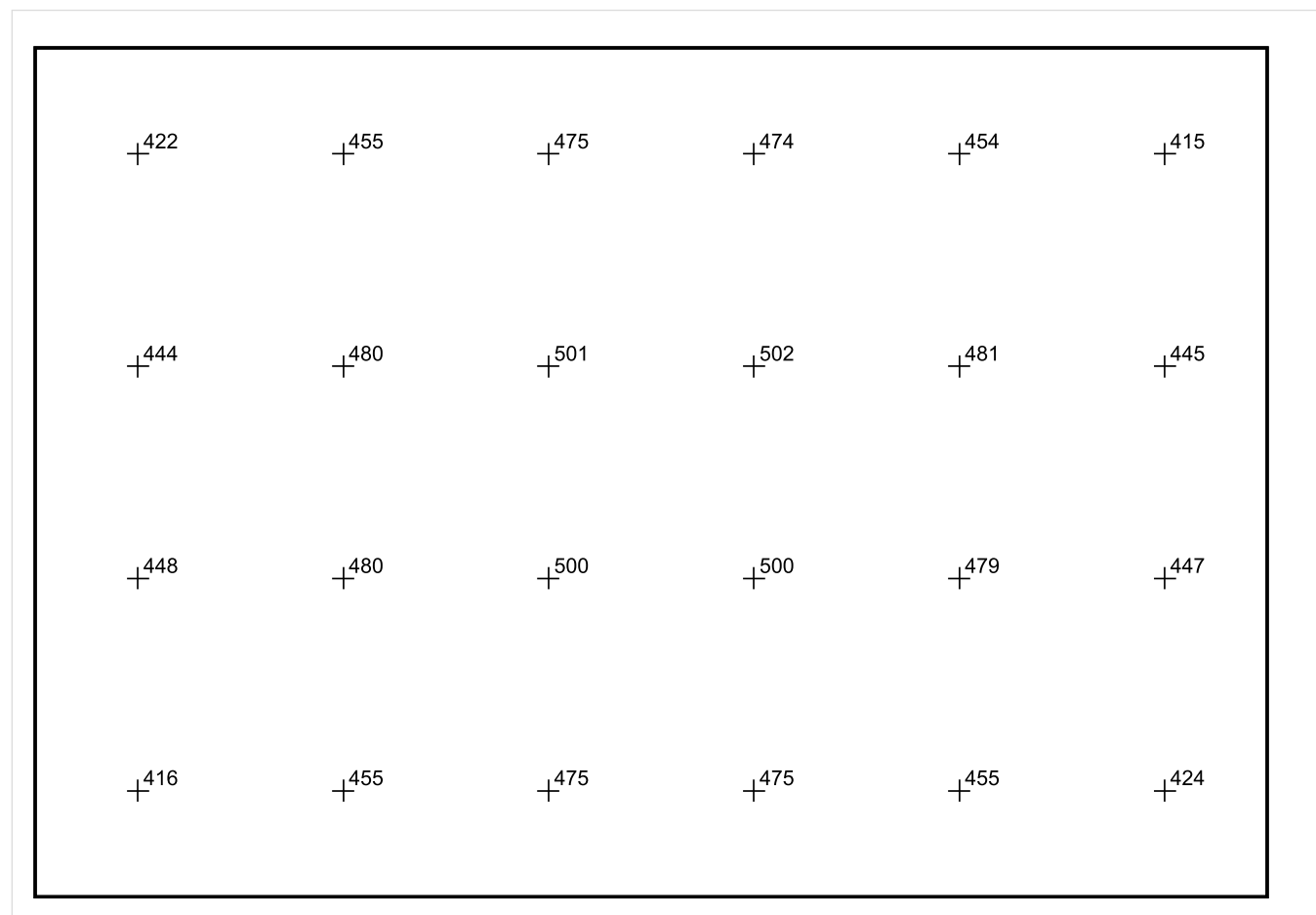
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $25.73 \text{ W/m}^2 = 5.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.55 m^2)

Uživatelská úroveň 19



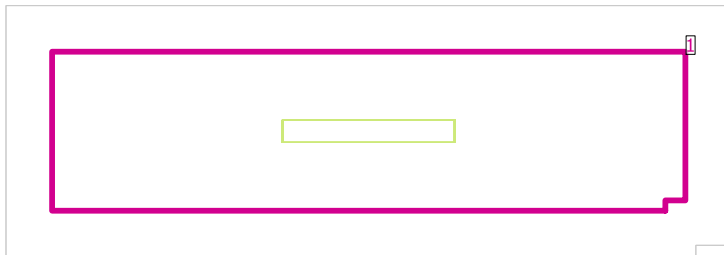
Měřítko: 1 : 9

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 462 lx, Min: 395 lx, Max: 508 lx, Min/střední: 0.85, Min/Max: 0.78

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.18 CHODBA



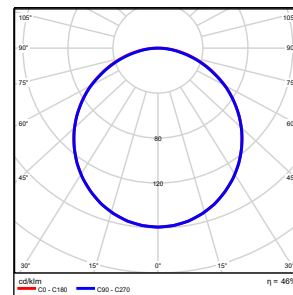
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 20	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	136 (100)	85.8	180	0.63	0.48

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX AGL2025W ALGEBRA SOSP. LED 25W 3405 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 3064 lm Světelný tok svítidla: 1401 lm Výkon: 25.0 W Světelný výtěžek: 56.0 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

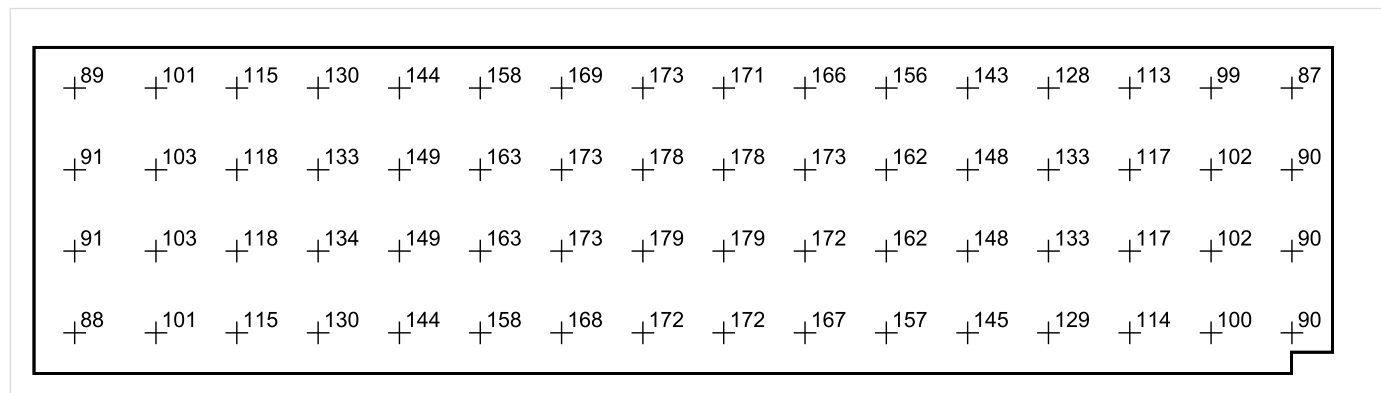
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 3064 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1401 lm, Celkový výkon: 25.0 W, Světelný výtěžek: 56.0 lm/W

Specifický příkon: $13.22 \text{ W/m}^2 = 9.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.89 m^2)

Uživatelská úroveň 20



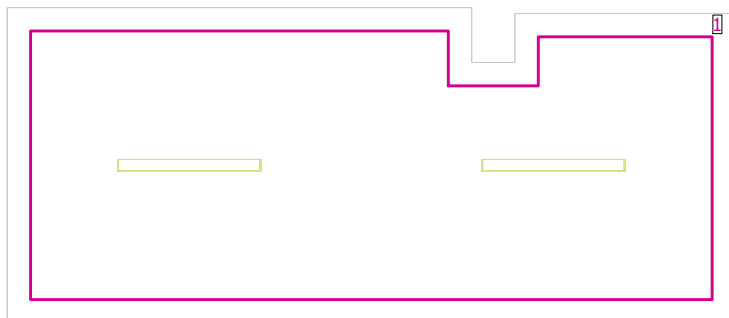
Měřítko: 1 : 16

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 136 lx, Min: 85.8 lx, Max: 180 lx, Min/střední: 0.63, Min/Max: 0.48

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

1.19 SKLAD PERSONÁL



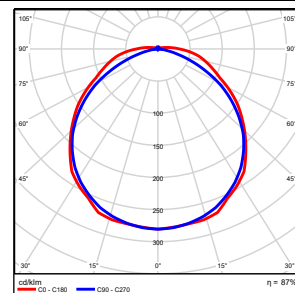
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 21	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	305 (100)	183	416	0.60	0.44

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

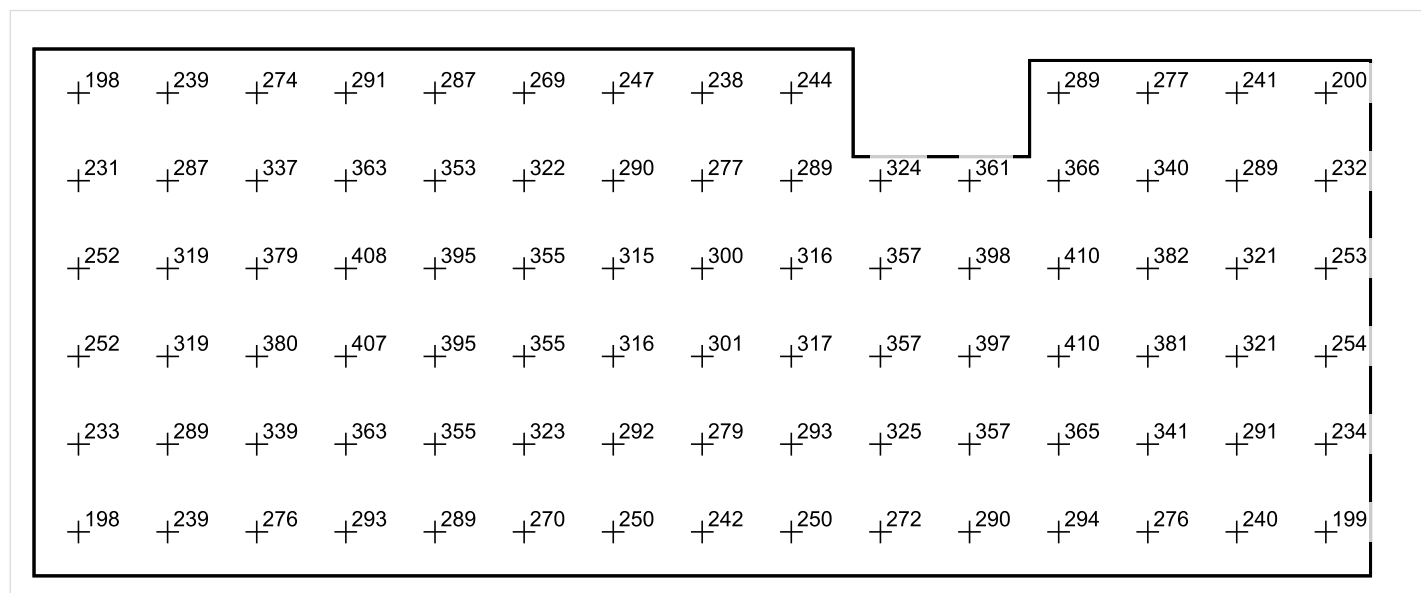
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 8714 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $6.16 \text{ W/m}^2 = 2.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 12.98 m^2)

Uživatelská úroveň 21



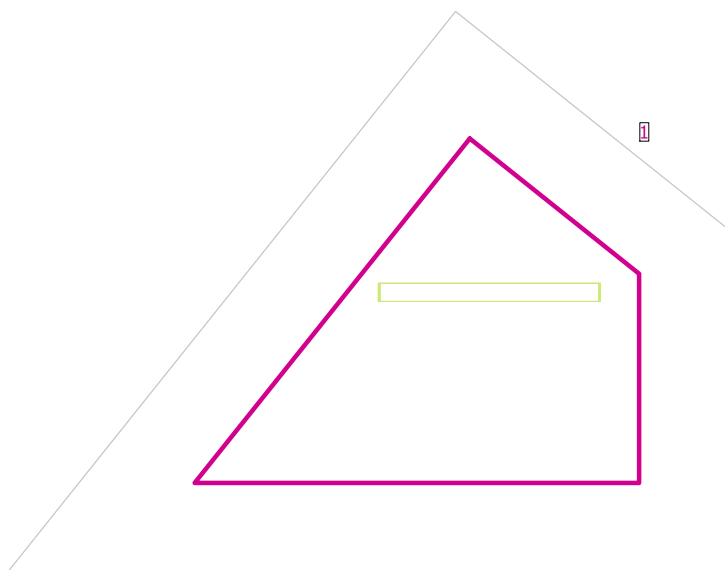
Měřítko: 1 : 33

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 305 lx, Min: 183 lx, Max: 416 lx, Min/střední: 0.60, Min/Max: 0.44

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

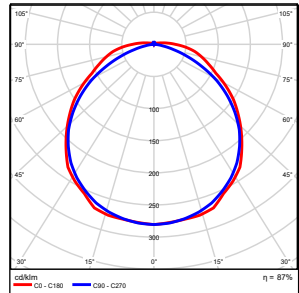
1.22 SKLAD



Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

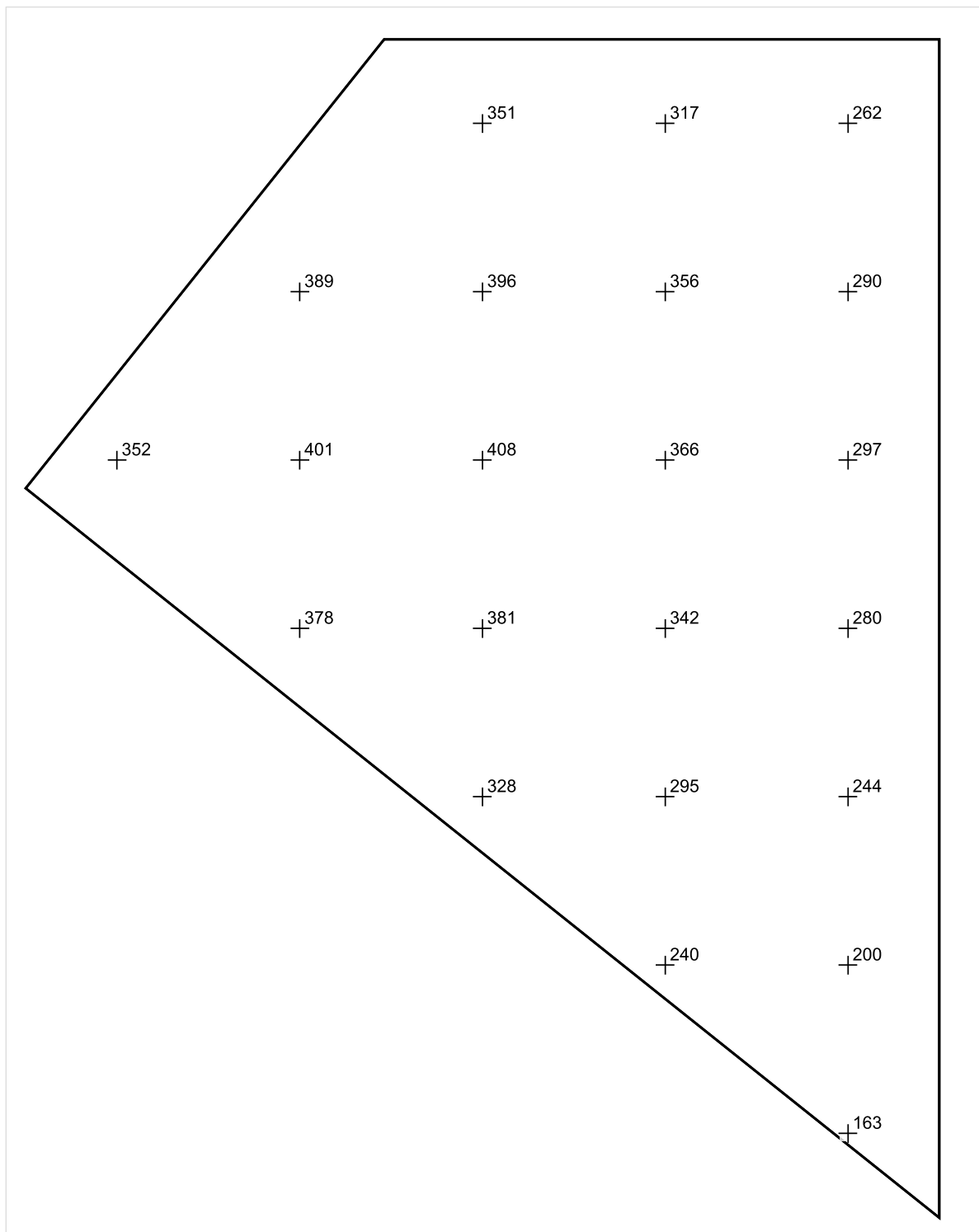
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 22	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	324 (100)	143	412	0.44	0.35

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $13.88 \text{ W/m}^2 = 4.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.88 m^2)

Uživatelská úroveň 22



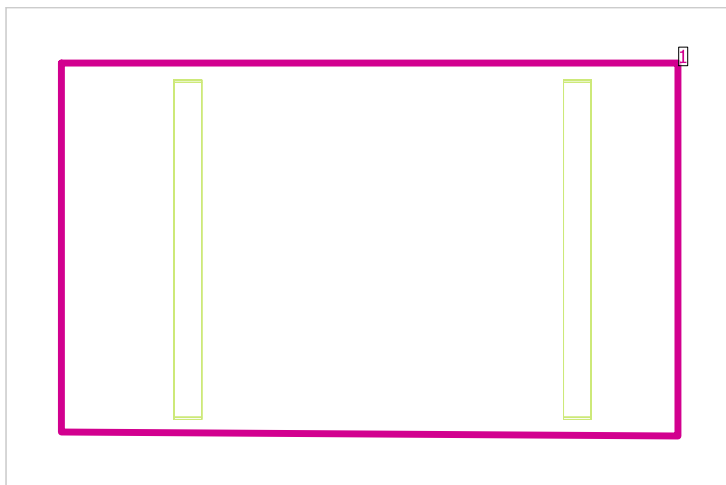
Měřítko: 1 : 13

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 324 lx, Min: 143 lx, Max: 412 lx, Min/střední: 0.44, Min/Max: 0.35

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

1.04 SKLAD



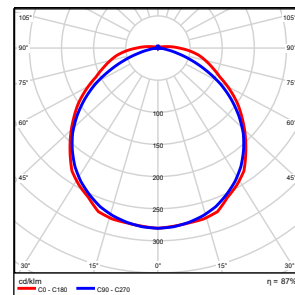
Výška místnosti: 3.700 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 23	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	374 (300)	325	404	0.87	0.80

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

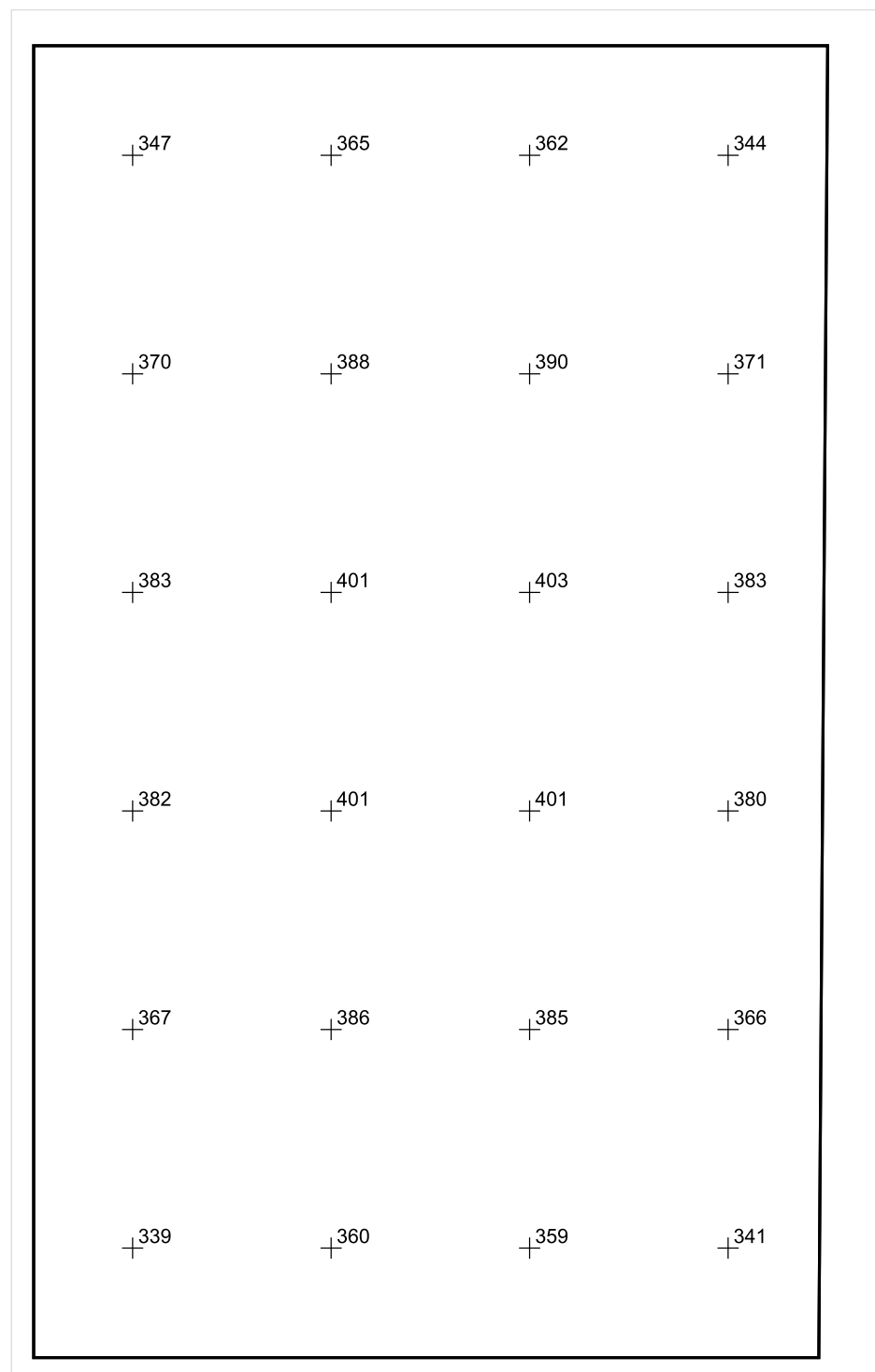
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 8714 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $26.80 \text{ W/m}^2 = 7.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.98 m^2)

Uživatelská úroveň 23



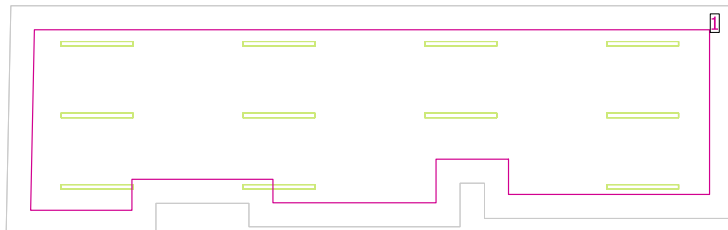
Měřítko: 1 : 12

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 374 lx, Min: 325 lx, Max: 404 lx, Min/střední: 0.87, Min/Max: 0.80

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

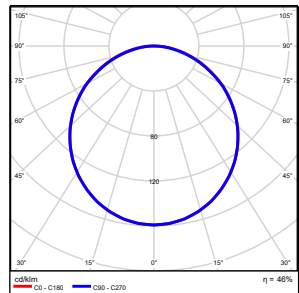
2.04 VÍCEÚČELOVÁ MÍSTNOST



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

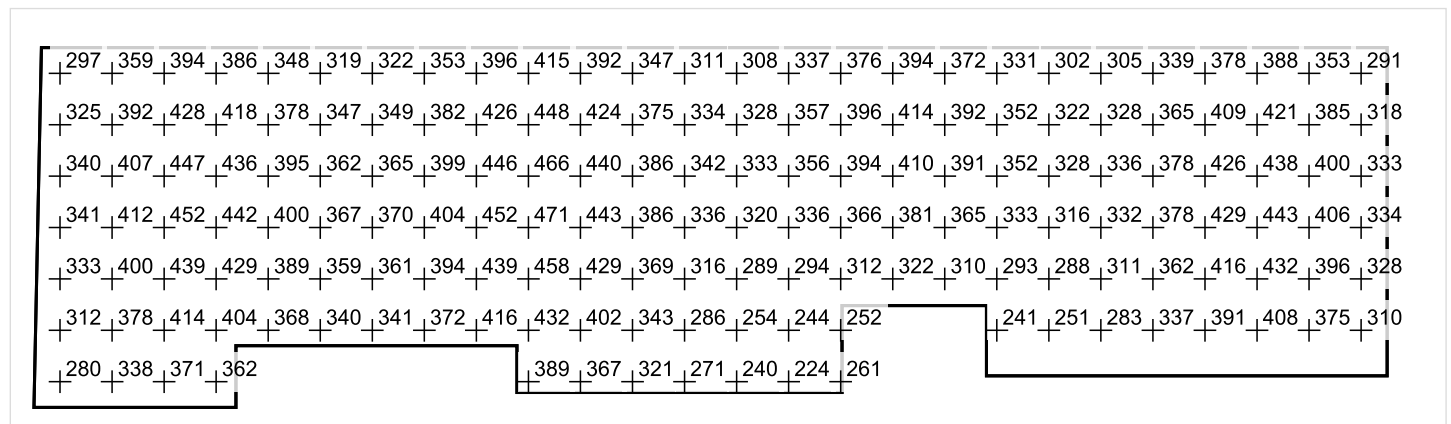
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 24	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	365 (300)	201	472	0.55	0.43

Č.	Počet kusů		
1	11	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 84150 lm, Celkový světelný tok svítidla: 38467 lm, Celkový výkon: 704.0 W, Světelný výtěžek: 54.6 lm/W

Specifický příkon: $14.79 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 47.60 m^2)

Uživatelská úroveň 24



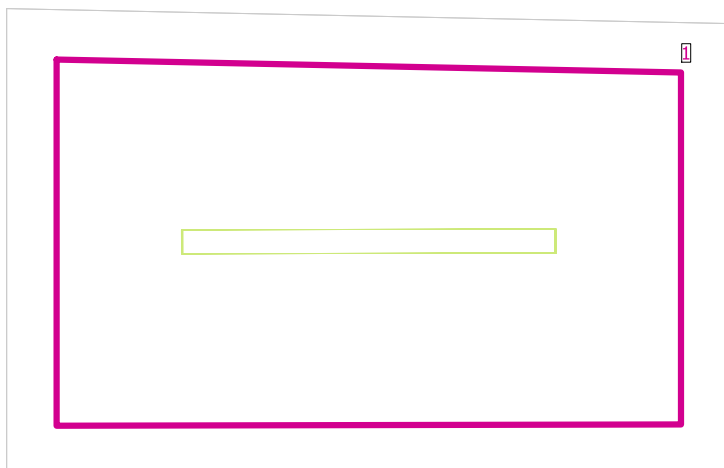
Měřítko: 1 : 79

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 365 lx, Min: 201 lx, Max: 472 lx, Min/střední: 0.55, Min/Max: 0.43

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

2.05 ŠATNA ŽENY



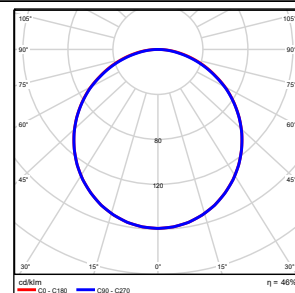
Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 25	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	218 (200)	171	253	0.78	0.68

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

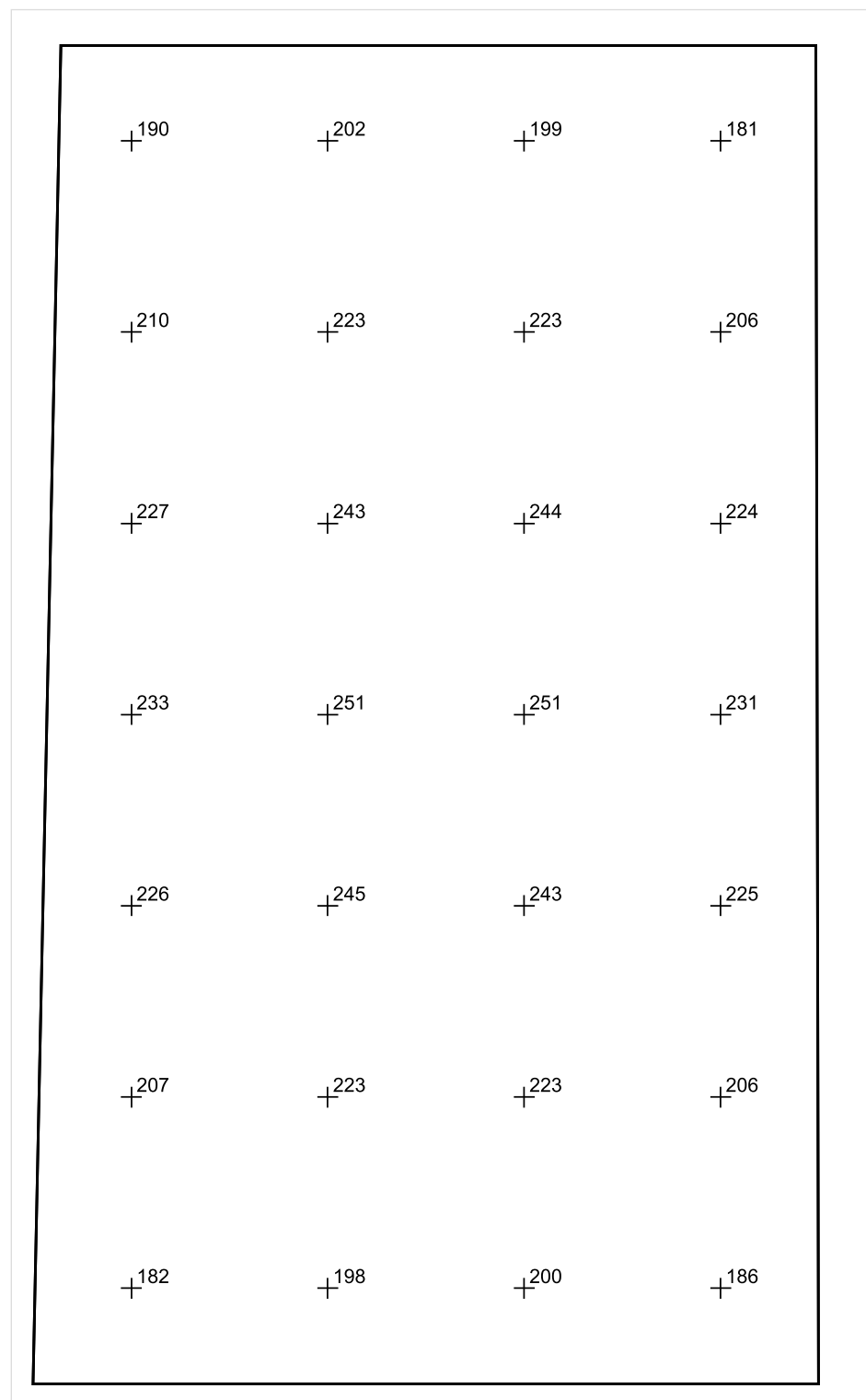
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 7650 lm, Celkový světelný tok svítidla: 3497 lm, Celkový výkon: 64.0 W, Světelný výtěžek: 54.6 lm/W

Specifický příkon: $17.79 \text{ W/m}^2 = 8.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.60 m^2)

Uživatelská úroveň 25



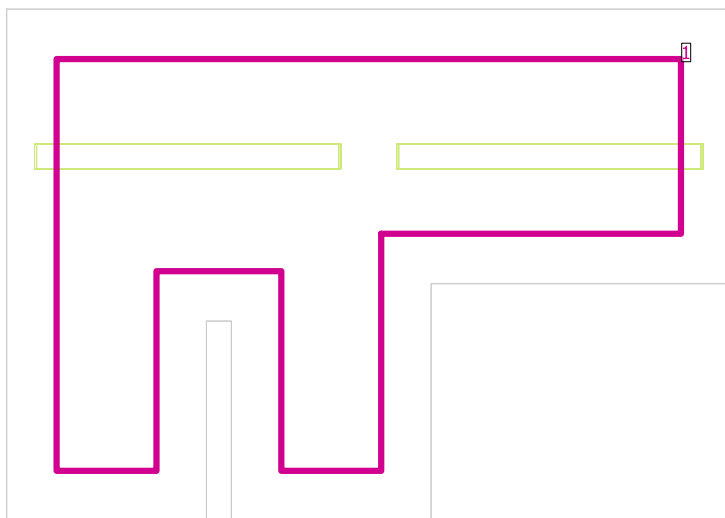
Měřítko: 1 : 13

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 218 lx, Min: 171 lx, Max: 253 lx, Min/střední: 0.78, Min/Max: 0.68

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

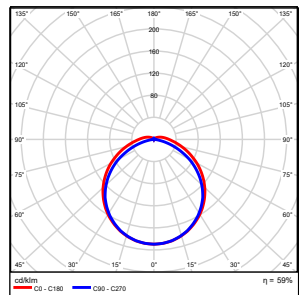
2.06 UMÝVÁRNA ŽENY



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

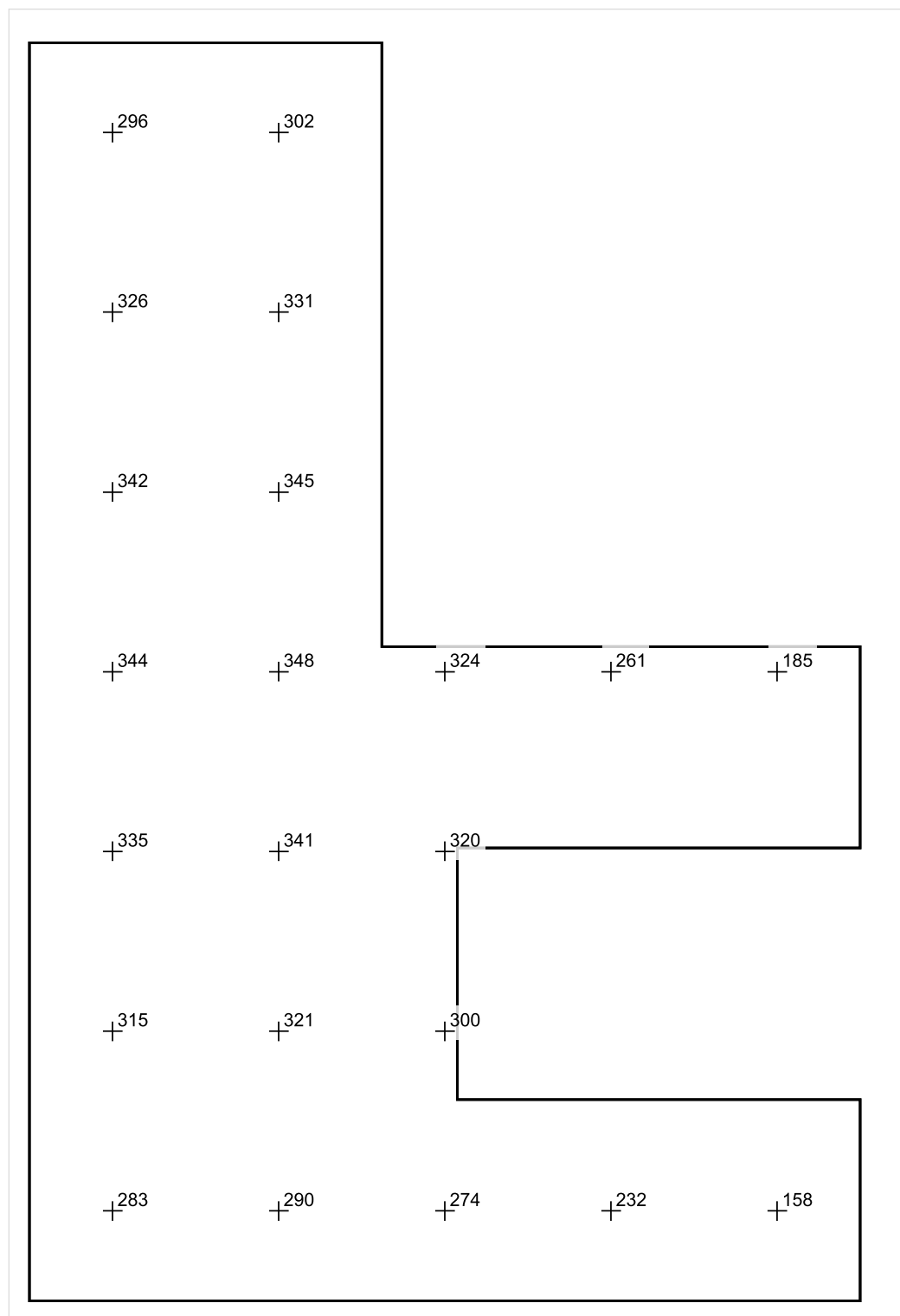
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 26	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	296 (200)	142	351	0.48	0.40

Č.	Počet kusů		
1	2	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	

Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5952 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $30.94 \text{ W/m}^2 = 10.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.59 m^2)

Uživatelská úroveň 26



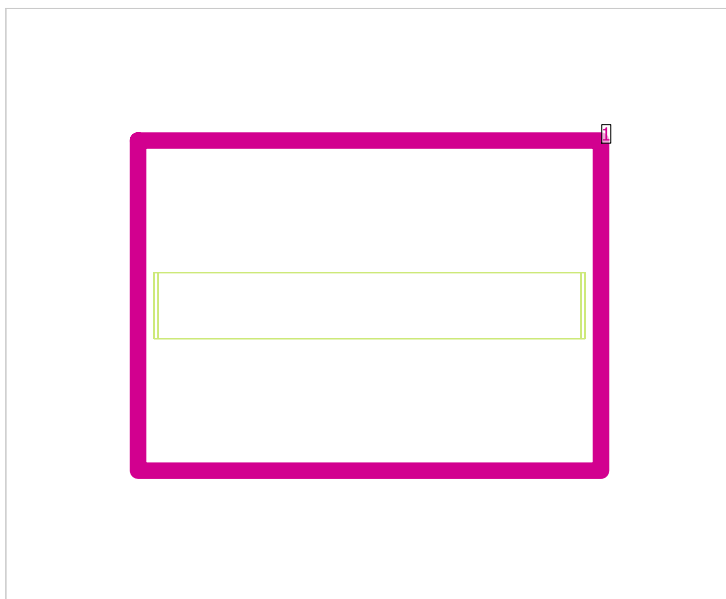
Měřítko: 1 : 13

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 296 lx, Min: 142 lx, Max: 351 lx, Min/střední: 0.48, Min/Max: 0.40

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

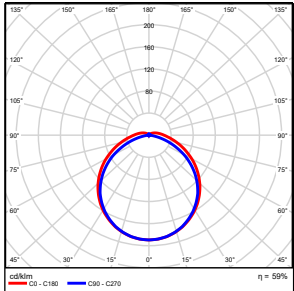
2.07 WC ŽENY



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

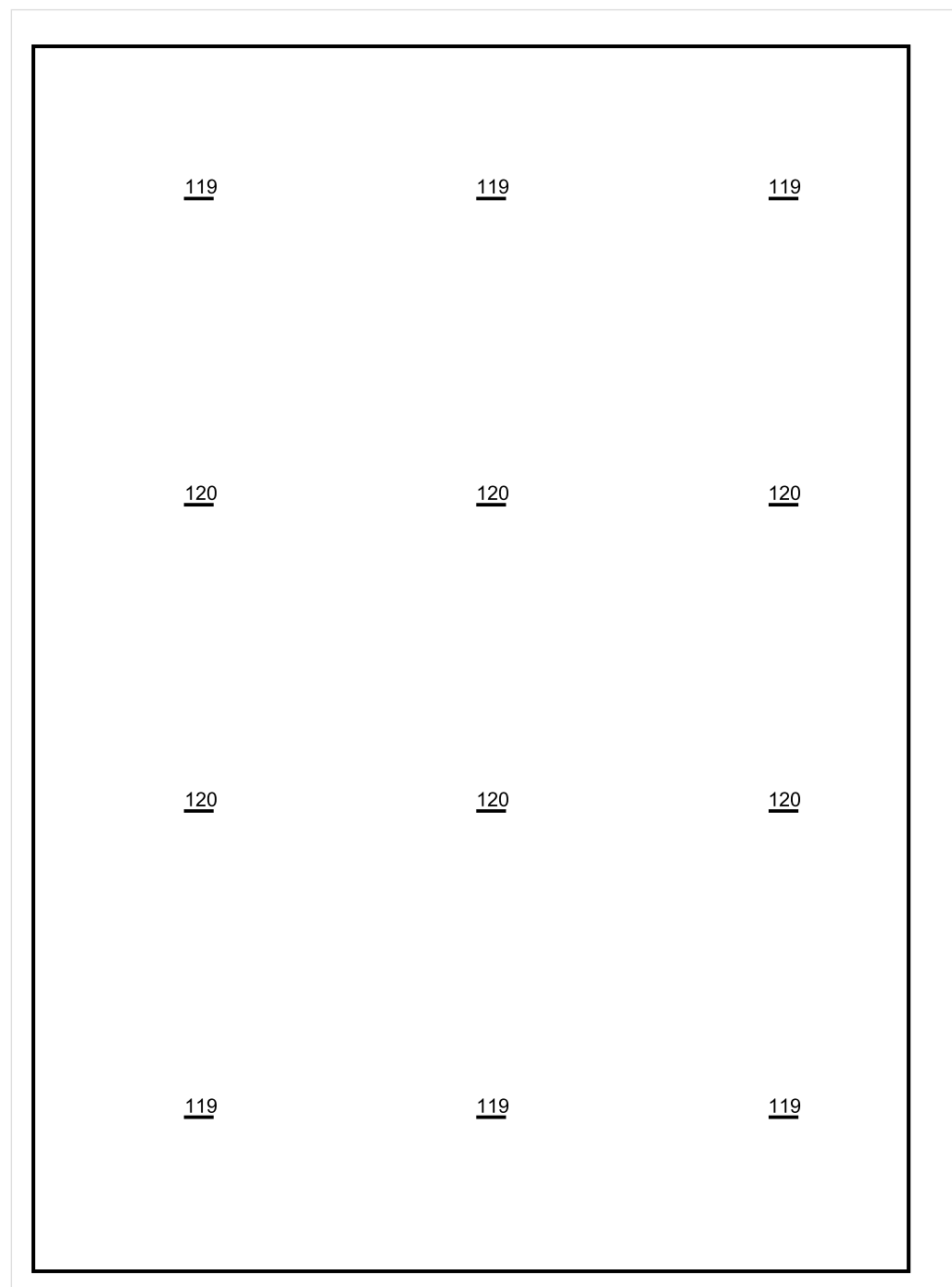
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 27	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	120 (200)	119	120	0.99	0.99

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $57.10 \text{ W/m}^2 = 47.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.35 m^2)

Uživatelská úroveň 27



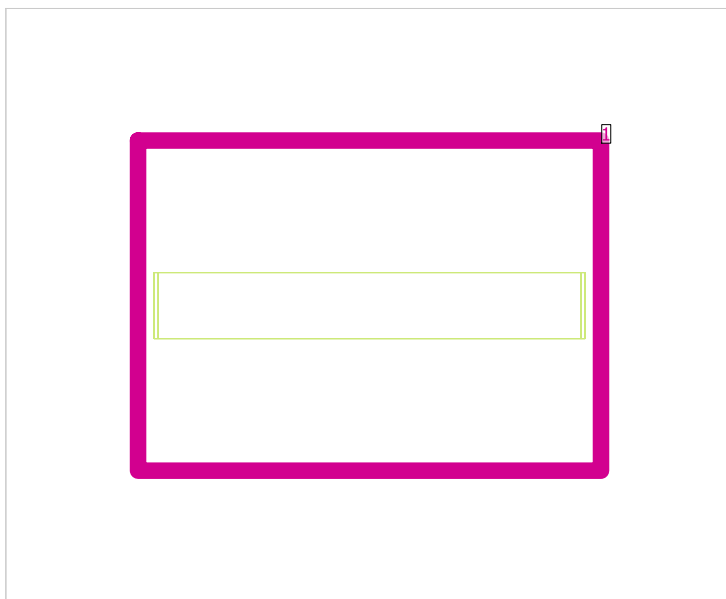
Měřítko: 1 : 4

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 120 lx, Min: 119 lx, Max: 120 lx, Min/střední: 0.99, Min/Max: 0.99

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

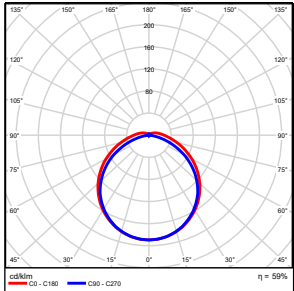
2.10 WC MUŽI



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

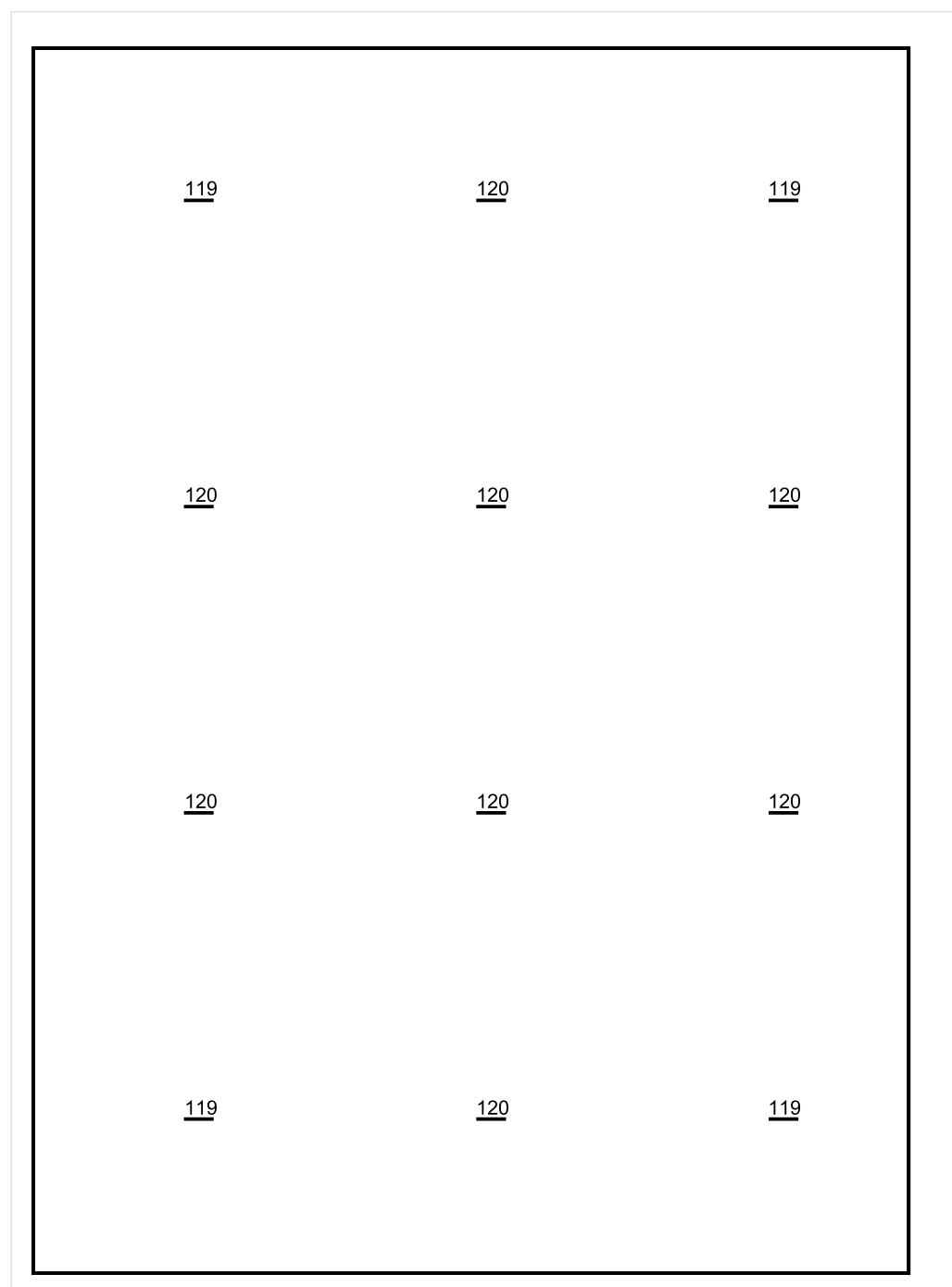
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 28	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	120 (200)	119	120	0.99	0.99

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20WOP INNOVA SP OPALE 2600Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 1389 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 69.5 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 1389 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 69.5 lm/W

Specifický příkon: $57.10 \text{ W/m}^2 = 47.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha 0.35 m^2)

Uživatelská úroveň 28



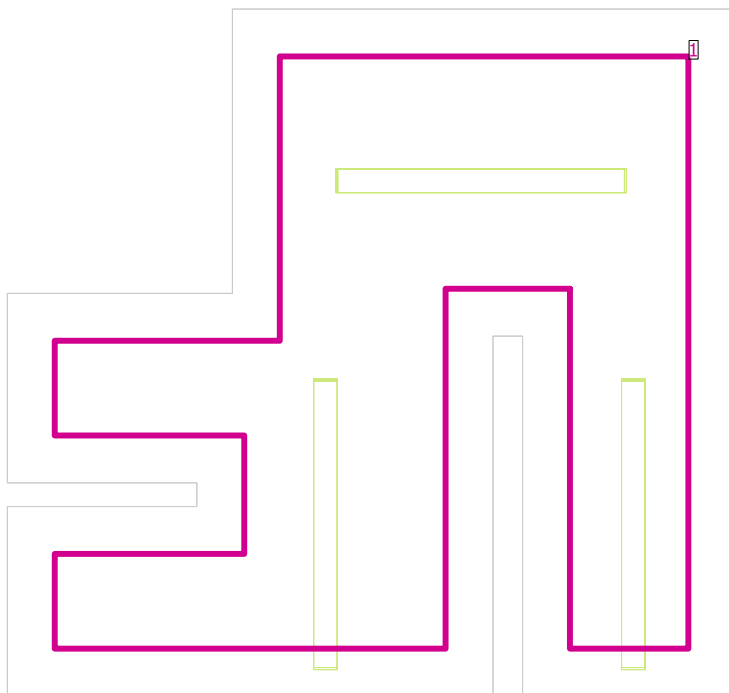
Měřítko: 1 : 4

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 120 lx, Min: 119 lx, Max: 120 lx, Min/střední: 0.99, Min/Max: 0.99

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

2.09 + 2.11 UMÝVÁRNA MUŽI



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

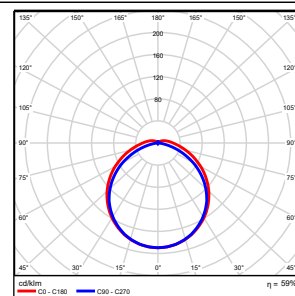
Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 29	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	302 (200)	149	397	0.49	0.38

Č. Počet kusů

1	3	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100
---	---	---

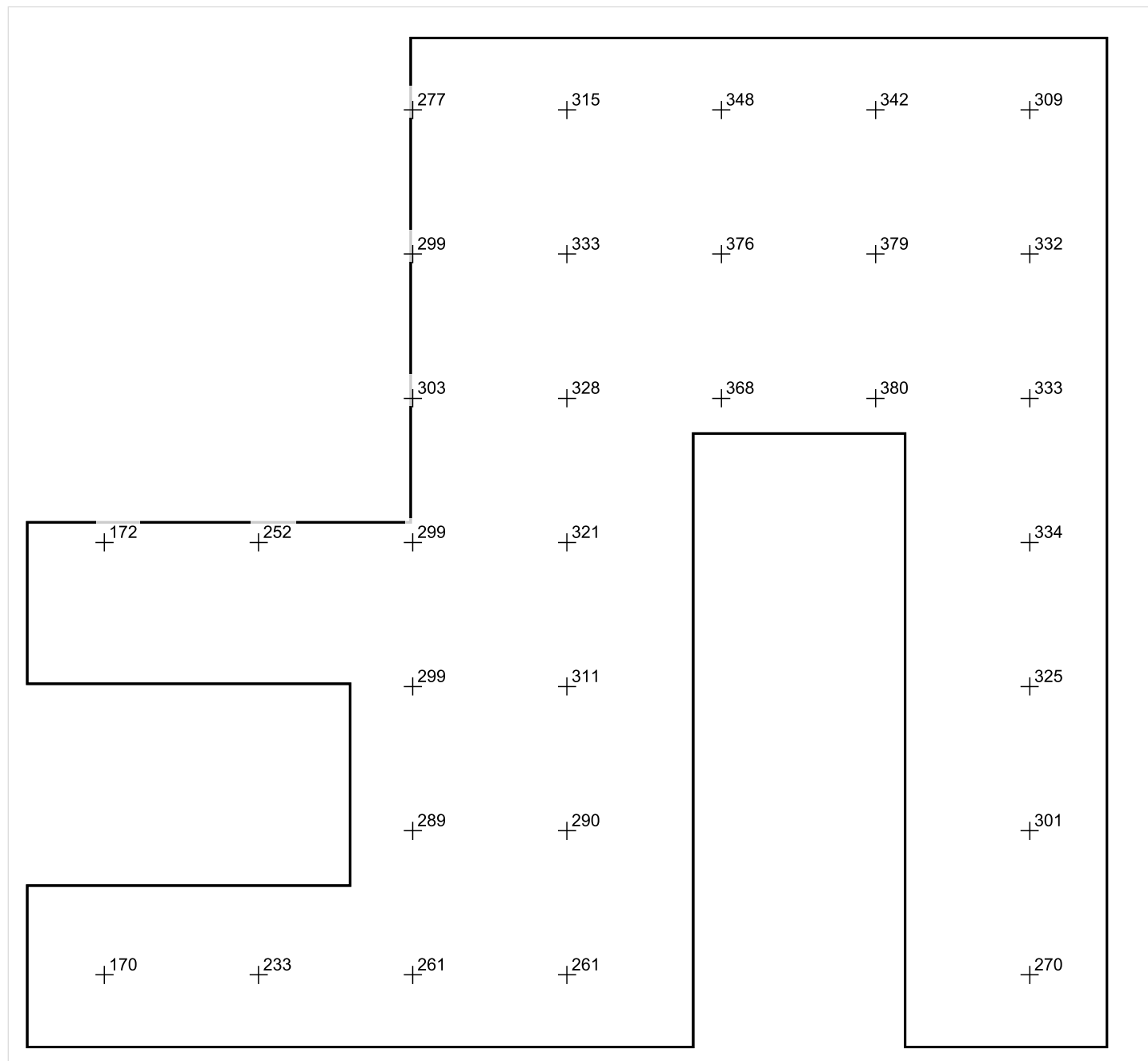
Obrázek svítidla najdete v
našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 15039 lm, Celkový světelný tok svítidla: 8928 lm, Celkový výkon: 120.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $27.58 \text{ W/m}^2 = 9.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 4.35 m^2)

Uživatelská úroveň 29



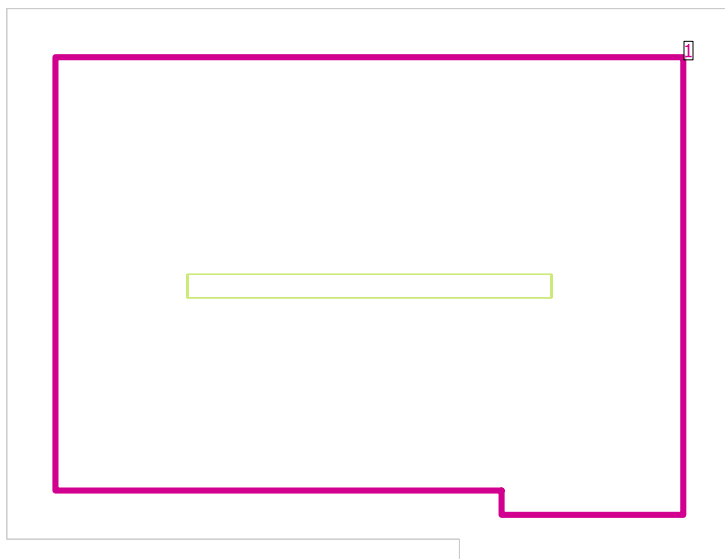
Měřítko: 1 : 15

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 302 lx, Min: 149 lx, Max: 397 lx, Min/střední: 0.49, Min/Max: 0.38

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

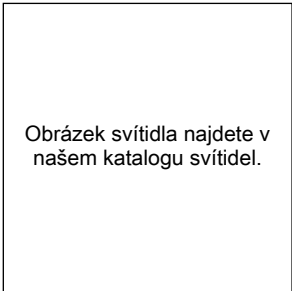
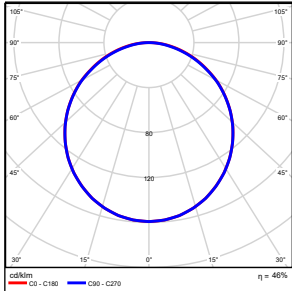
2.08 ŠATNA MUŽI



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

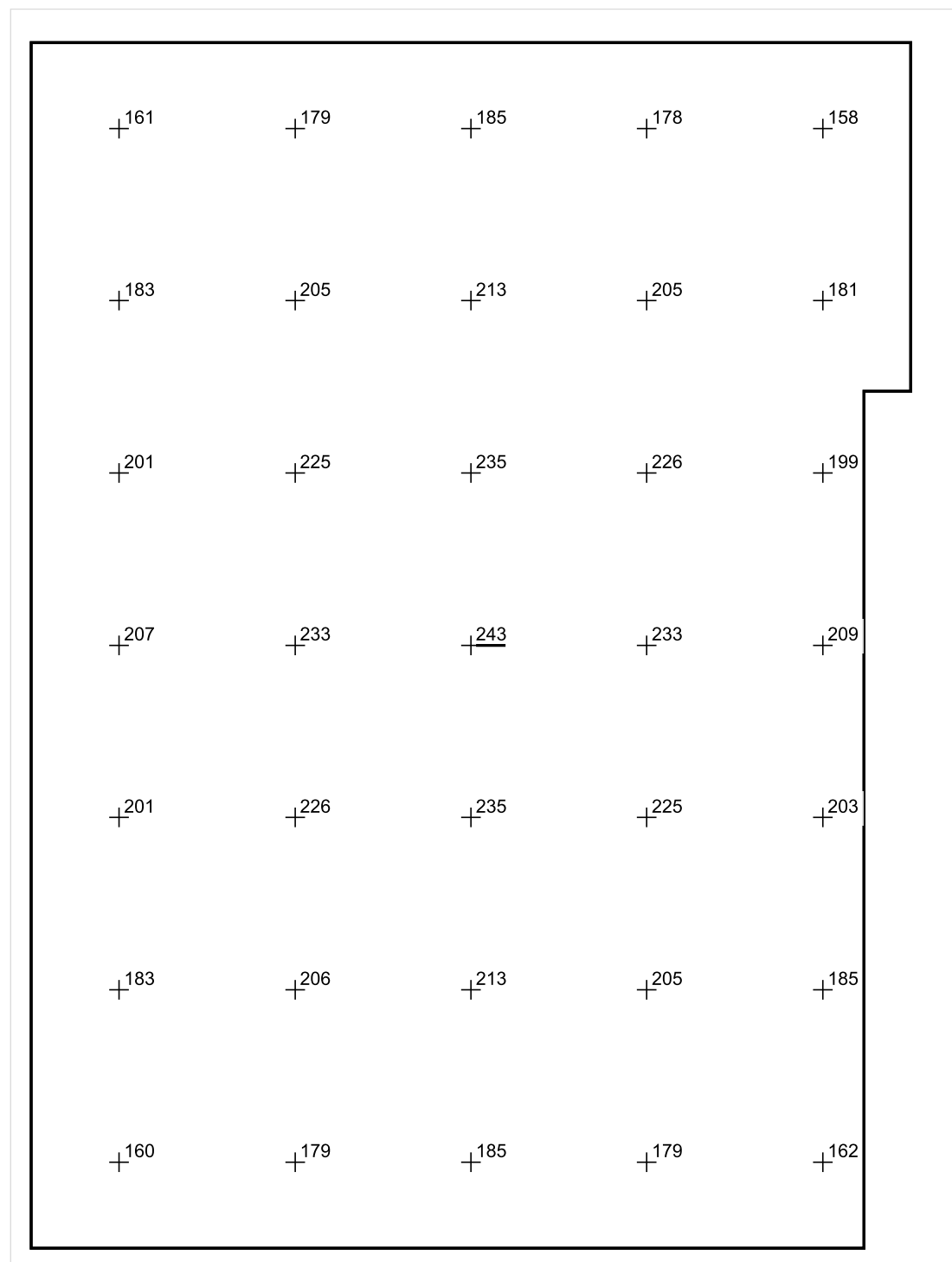
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 30	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	201 (200)	148	243	0.74	0.61

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 

Celkový světelný tok žárovky: 7650 lm, Celkový světelný tok svítidla: 3497 lm, Celkový výkon: 64.0 W, Světelný výtěžek: 54.6 lm/W

Specifický příkon: $13.70 \text{ W/m}^2 = 6.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 4.67 m^2)

Uživatelská úroveň 30



Měřítko: 1 : 14

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 201 lx, Min: 148 lx, Max: 243 lx, Min/střední: 0.74, Min/Max: 0.61

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

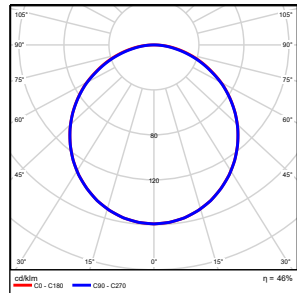
2.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM



Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

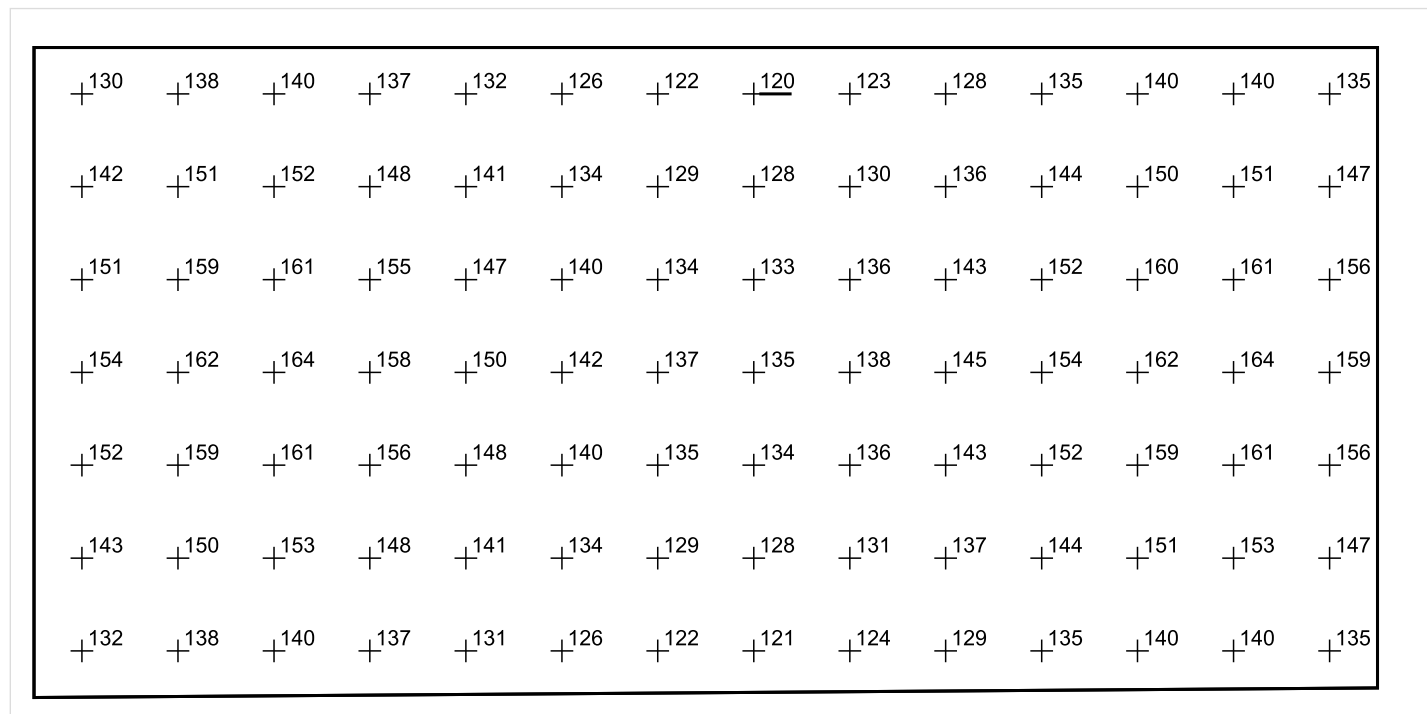
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 31	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	143 (150)	120	165	0.84	0.73

Č.	Počet kusů		
1	2	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 15300 lm, Celkový světelný tok svítidla: 6994 lm, Celkový výkon: 128.0 W, Světelný výtěžek: 54.6 lm/W

Specifický příkon: $9.38 \text{ W/m}^2 = 6.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 13.64 m^2)

Uživatelská úroveň 31



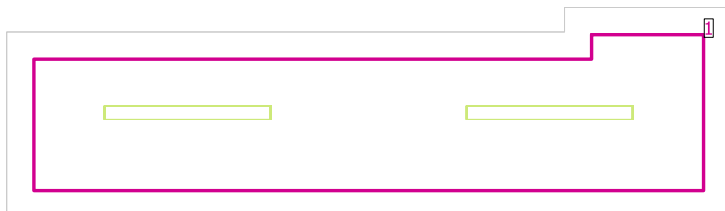
Měřítko: 1 : 30

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 143 lx, Min: 120 lx, Max: 165 lx, Min/střední: 0.84, Min/Max: 0.73

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

2.02 + 2.03 KOTELNA



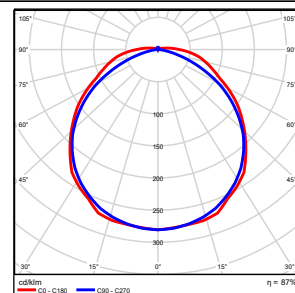
Výška místnosti: 3.100 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 32	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	335 (200)	249	370	0.74	0.67

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

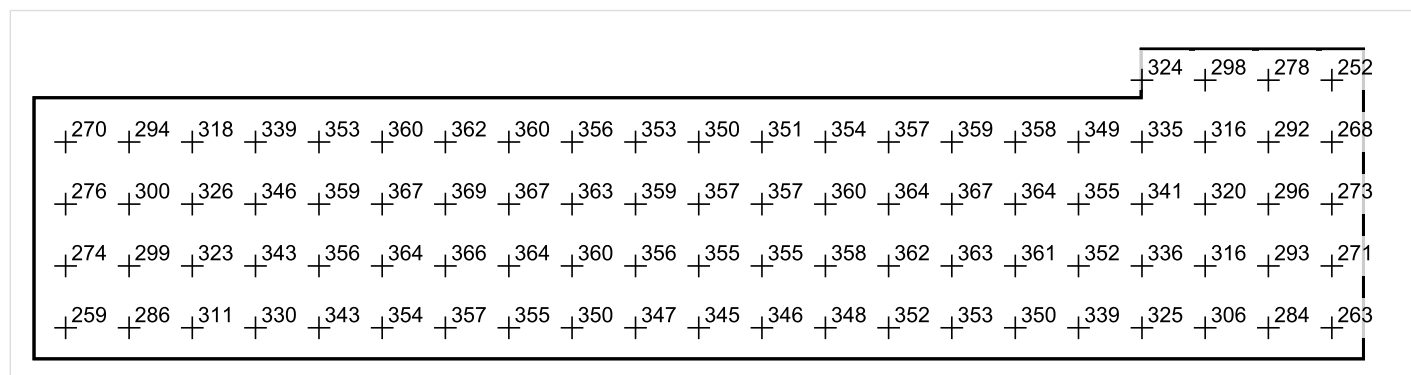
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 8714 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $16.31 \text{ W/m}^2 = 4.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 4.91 m^2)

Uživatelská úroveň 32



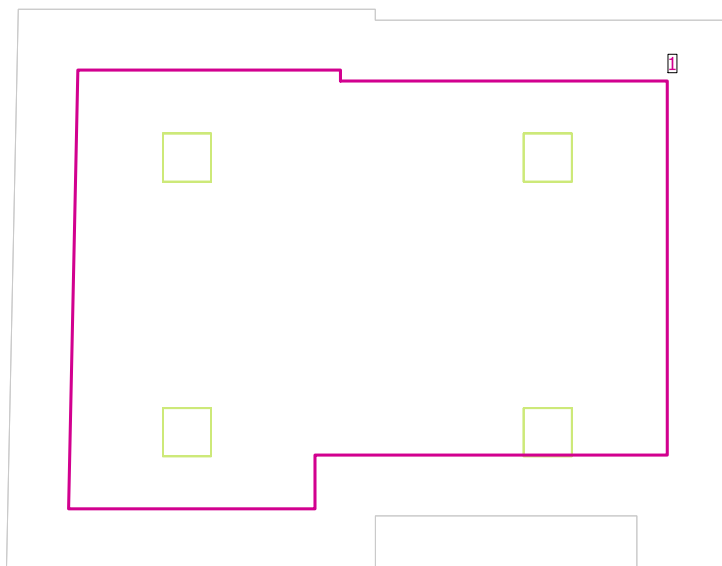
Měřítka: 1 : 28

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 335 lx, Min: 249 lx, Max: 370 lx, Min/střední: 0.74, Min/Max: 0.67

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

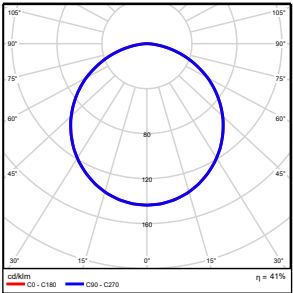
3.08 OBÝVACÍ POKOJ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

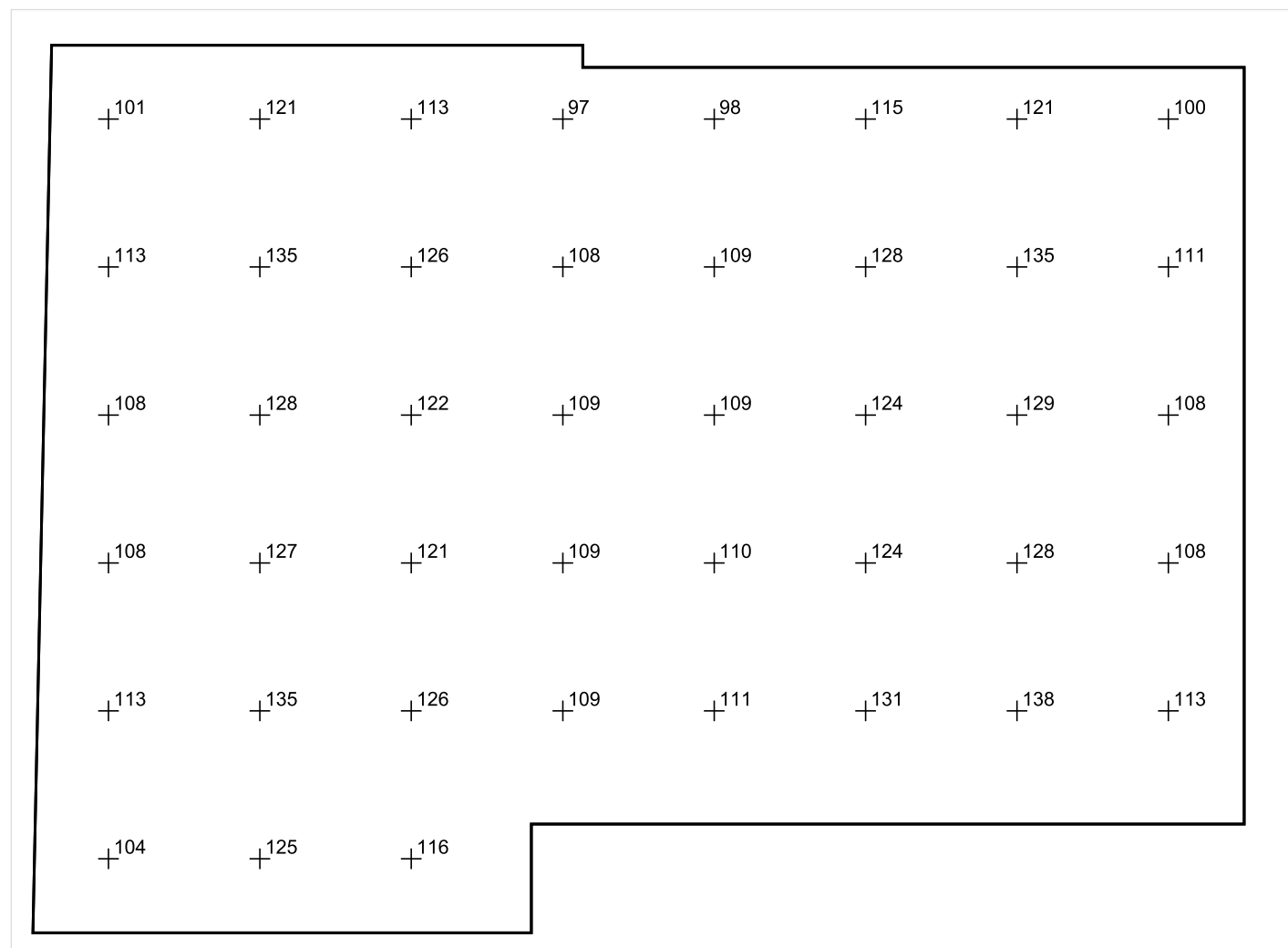
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 33	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	117 (100)	85.0	140	0.73	0.61

Č.	Počet kusů		
1	4	IDEALLUX FLS400W FLAT SMASH LED 22W 3150 lm 3000 K Provozní účinnost: 40.90% Světelný tok žárovky: 2835 lm Světelný tok svítidla: 1159 lm Výkon: 22.0 W Světelný výtěžek: 52.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 11340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4636 lm, Celkový výkon: 88.0 W, Světelný výtěžek: 52.7 lm/W

Specifický příkon: $5.47 \text{ W/m}^2 = 4.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 16.09 m^2)

Uživatelská úroveň 33



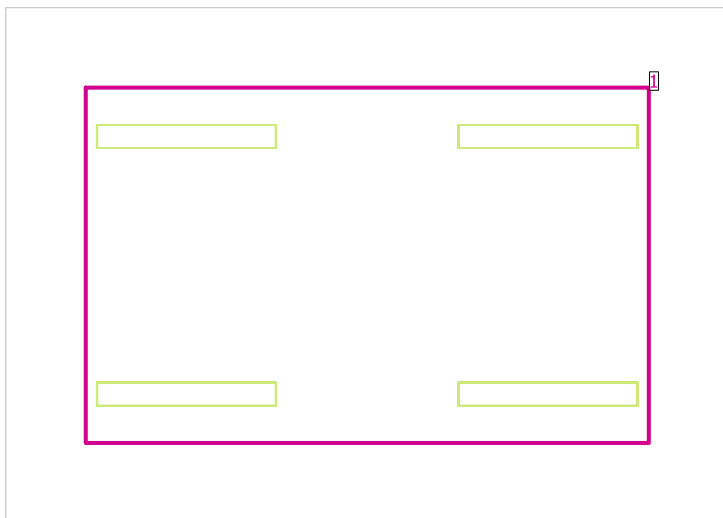
Měřítko: 1 : 28

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 117 lx, Min: 85.0 lx, Max: 140 lx, Min/střední: 0.73, Min/Max: 0.61

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

3.06 KANCELÁŘ



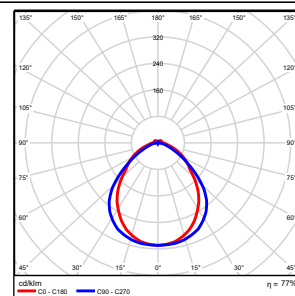
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 34	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	629 (500)	514	675	0.82	0.76

Č.	Počet kusů	
1	4	IDEALLUX BBT44N BB TECK 44W 5830lm 4000K Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 5247 lm Světelný tok svítidla: 4038 lm Výkon: 44.0 W Světelný výtěžek: 91.8 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

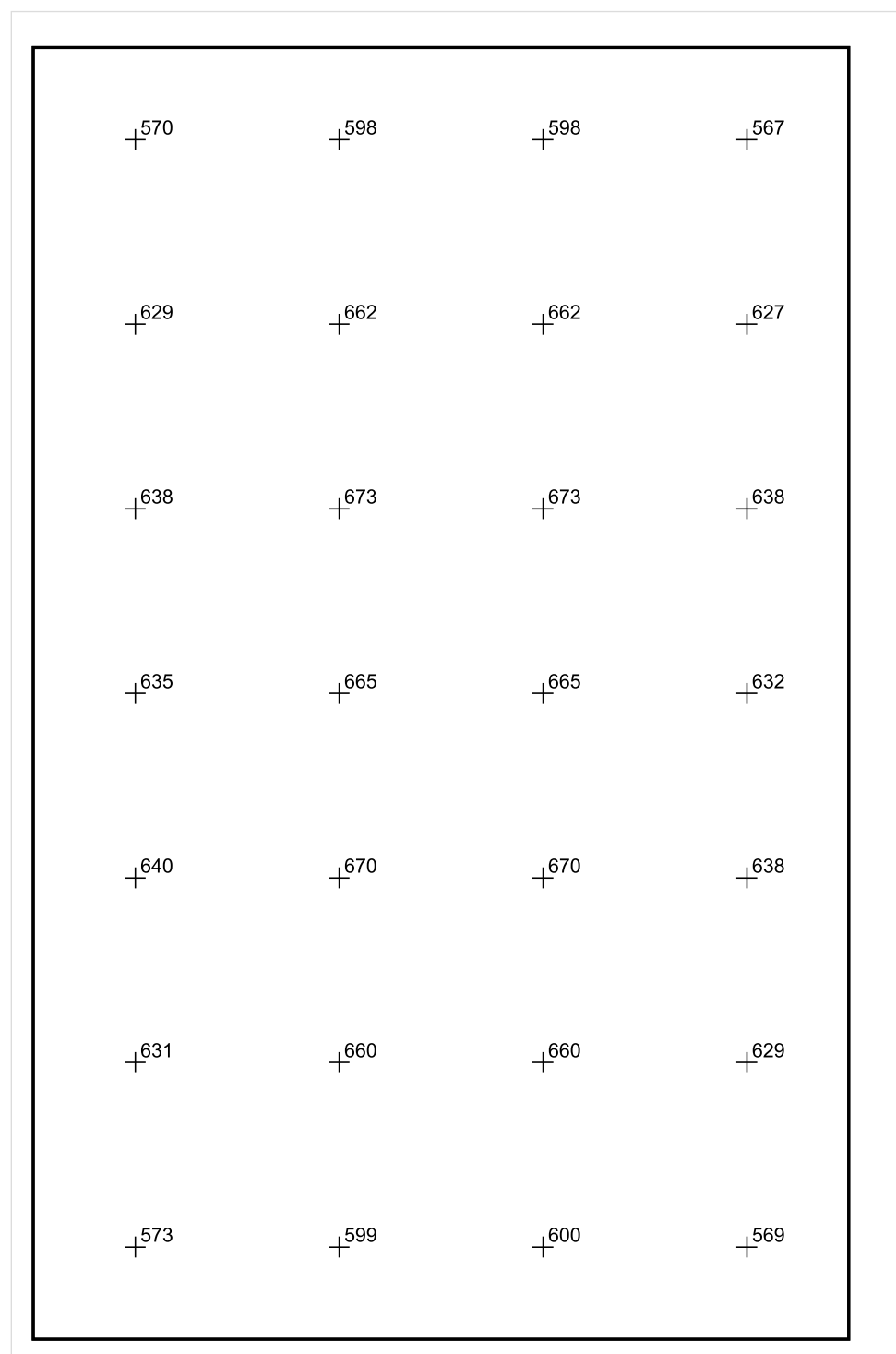
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 20988 lm, Celkový světelný tok svítidla: 16152 lm, Celkový výkon: 176.0 W, Světelný výtěžek: 91.8 lm/W

Specifický příkon: $22.54 \text{ W/m}^2 = 3.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 7.81 m^2)

Uživatelská úroveň 34



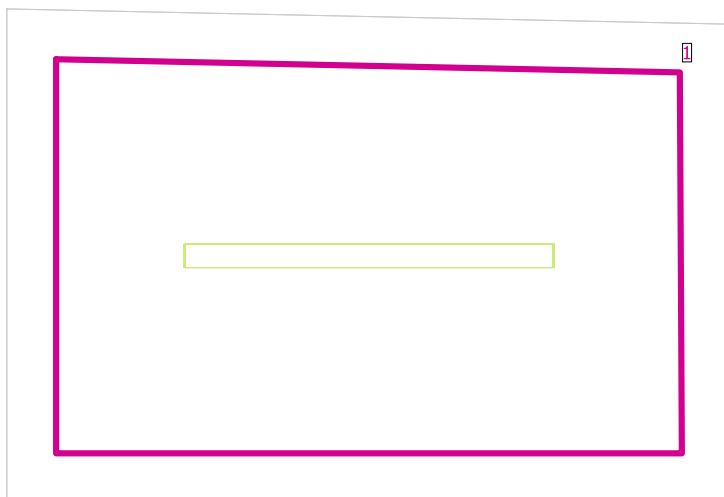
Měřítko: 1 : 19

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 629 lx, Min: 514 lx, Max: 675 lx, Min/střední: 0.82, Min/Max: 0.76

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

3.09 KUCHYNĚ



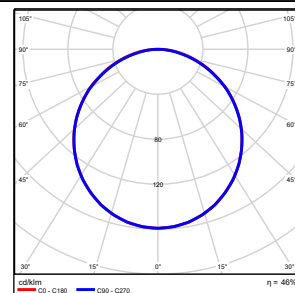
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 35	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	256 (200)	197	311	0.77	0.63

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

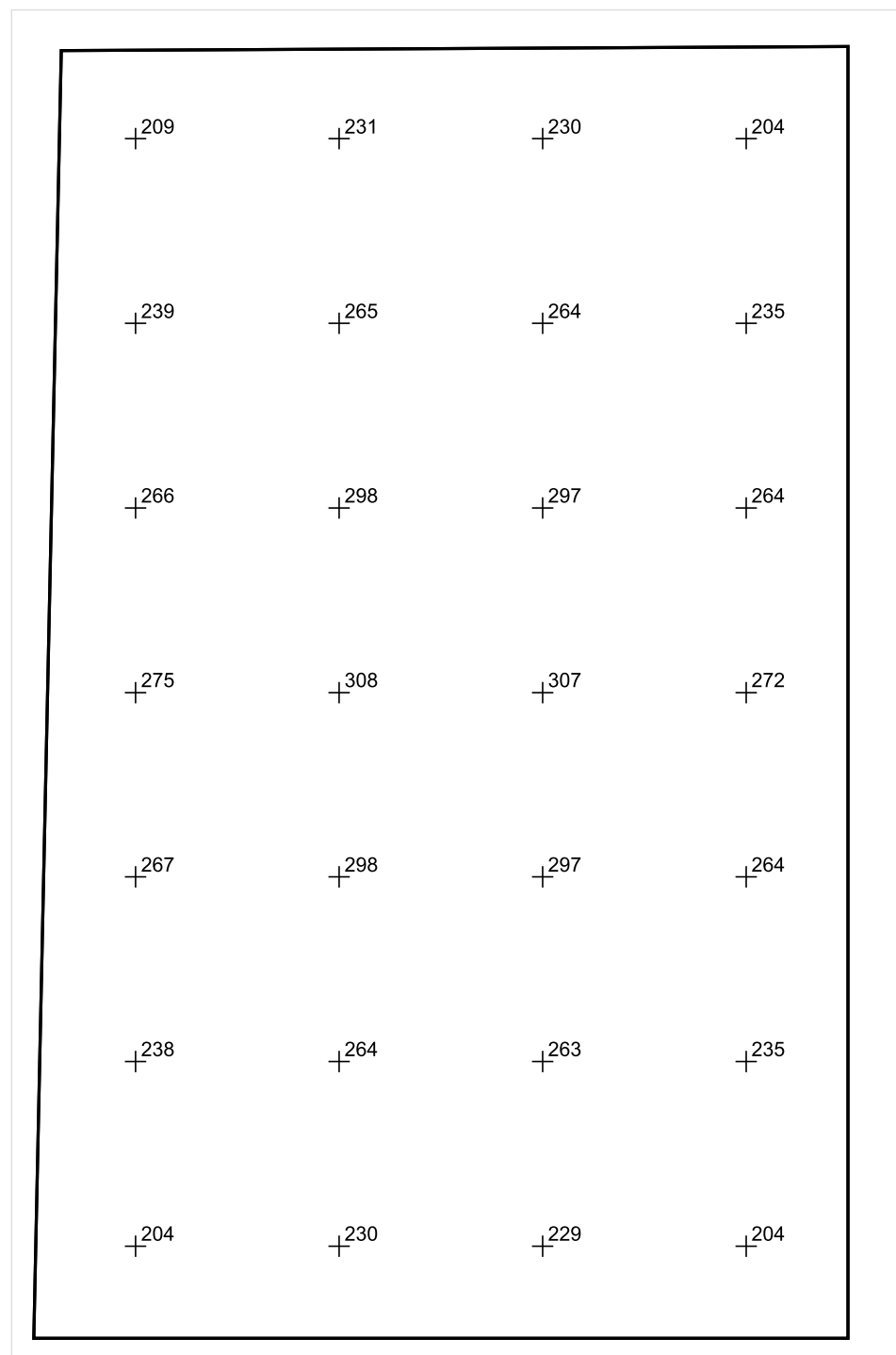
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 7650 lm, Celkový světelný tok svítidla: 3497 lm, Celkový výkon: 64.0 W, Světelný výtěžek: 54.6 lm/W

Specifický příkon: $16.05 \text{ W/m}^2 = 6.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.99 m^2)

Uživatelská úroveň 35



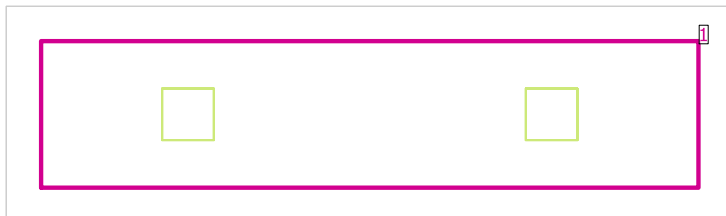
Měřítko: 1 : 14

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 256 lx, Min: 197 lx, Max: 311 lx, Min/střední: 0.77, Min/Max: 0.63

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

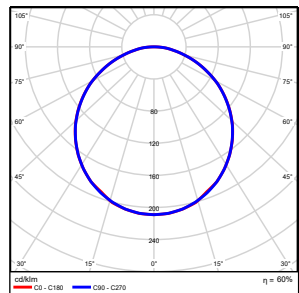
3.07 PŘEDSÍŇ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

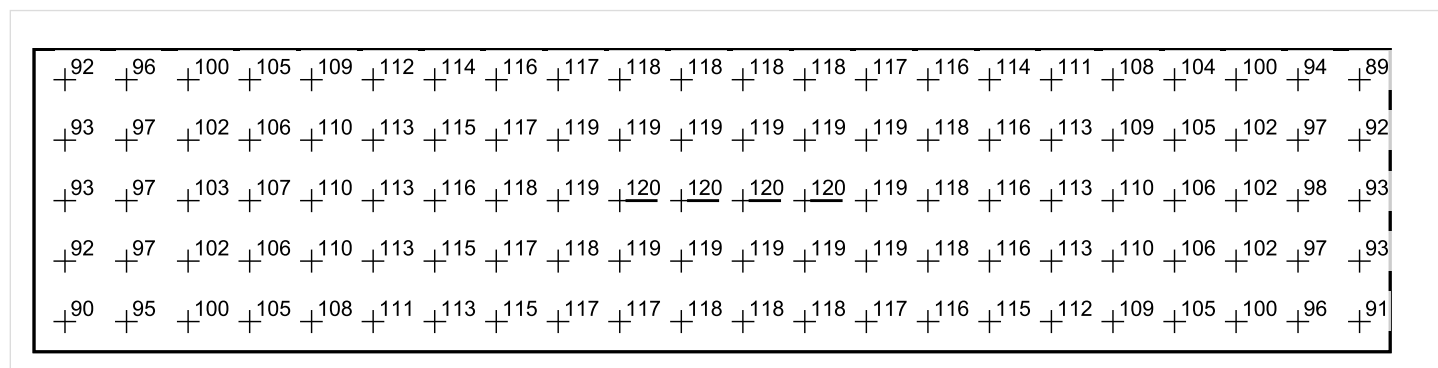
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 36	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	109 (100)	88.1	120	0.81	0.73

Č.	Počet kusů		
1	2	IDEALLUX FLS300W FLAT SMASH LED 20,5W 2500 lm 3000 K Provozní účinnost: 59.54% Světelný tok žárovky: 2250 lm Světelný tok svítidla: 1340 lm Výkon: 20.5 W Světelný výtěžek: 65.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 4500 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2680 lm, Celkový výkon: 41.0 W, Světelný výtěžek: 65.4 lm/W

Specifický příkon: $12.96 \text{ W/m}^2 = 11.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.16 m^2)

Uživatelská úroveň 36



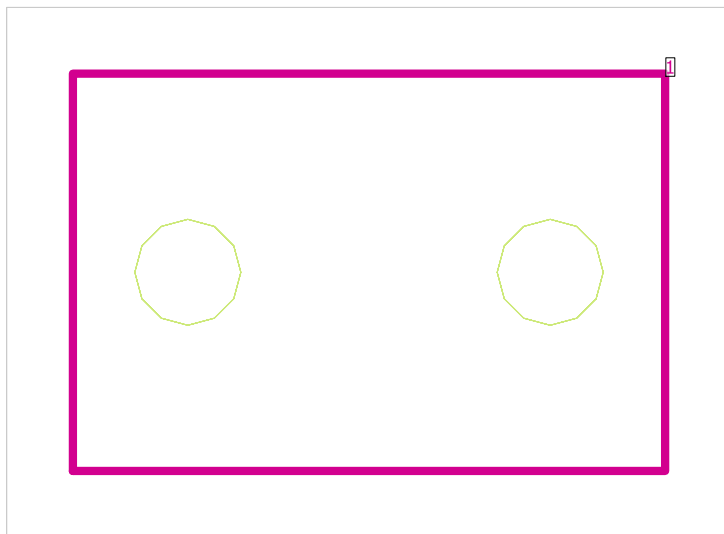
Měřítko: 1 : 21

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 109 lx, Min: 88.1 lx, Max: 120 lx, Min/střední: 0.81, Min/Max: 0.73

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

3.10 KOUPELNA



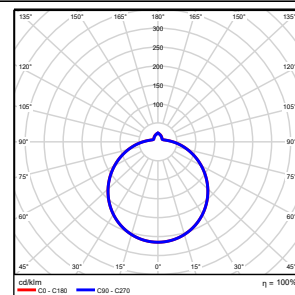
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 37	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	149 (200)	124	165	0.83	0.75

Č.	Počet kusů	
1	2	Targetti Sankey S.p.A. 1T4003_100_1xLED-WW-17W - OSIRIDE WALL/CEIL LED Ā 320x110MM 17W 3000K Provozní účinnost: 100% Světelný tok žárovky: 1037 lm Světelný tok svítidla: 1037 lm Výkon: 18.0 W Světelný výtěžek: 57.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

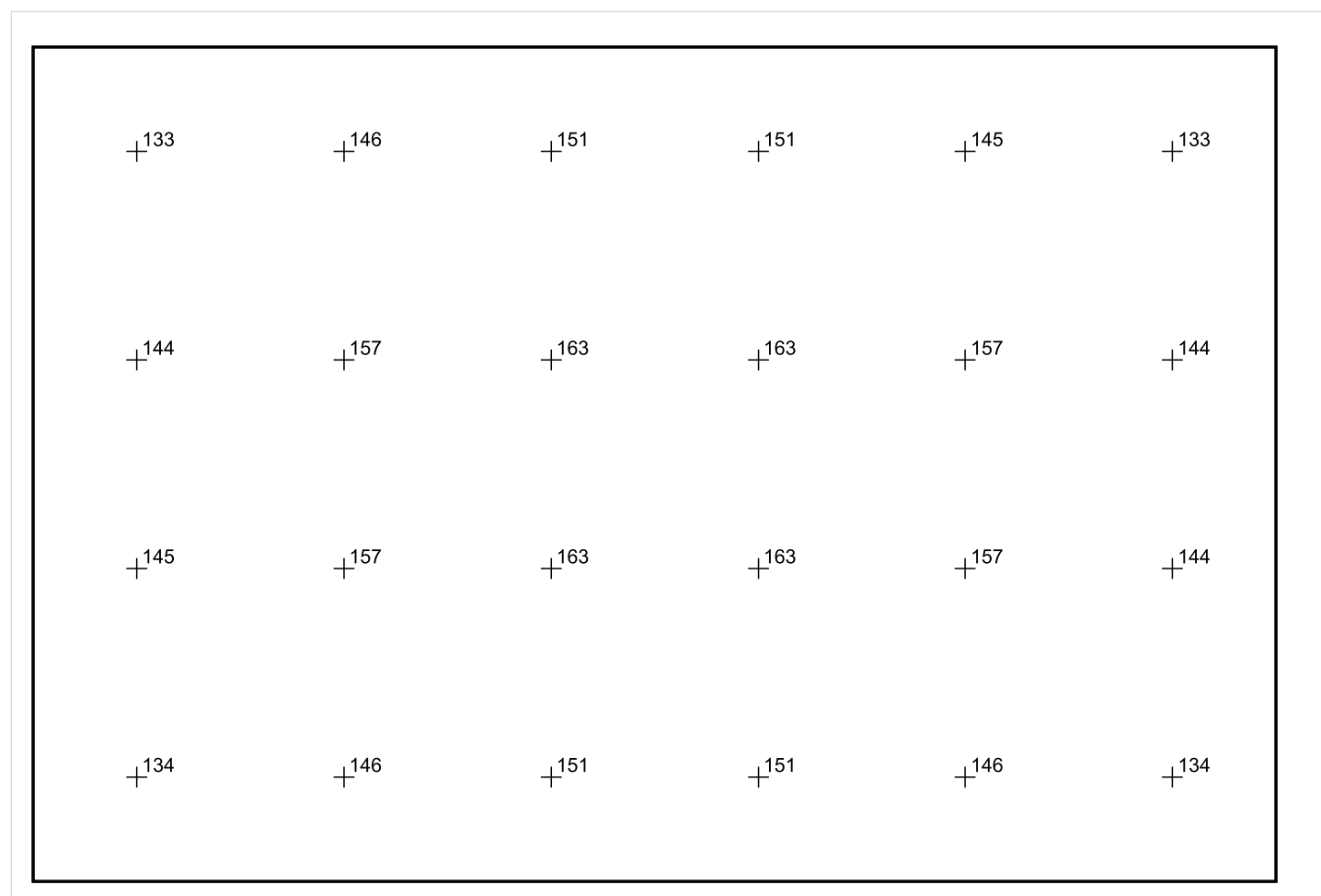
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 2074 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2074 lm, Celkový výkon: 36.0 W, Světelný výtěžek: 57.6 lm/W

Specifický příkon: $16.79 \text{ W/m}^2 = 11.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.14 m^2)

Uživatelská úroveň 37



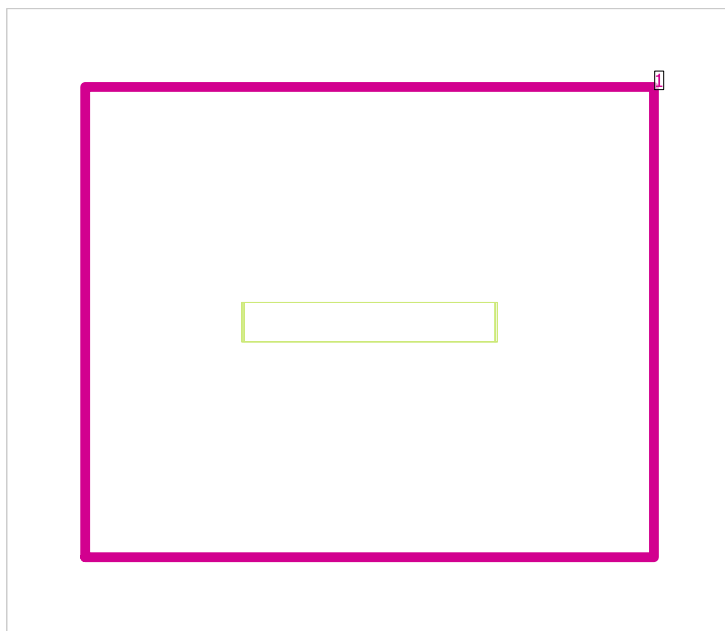
Měřítko: 1 : 10

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 149 lx, Min: 124 lx, Max: 165 lx, Min/střední: 0.83, Min/Max: 0.75

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

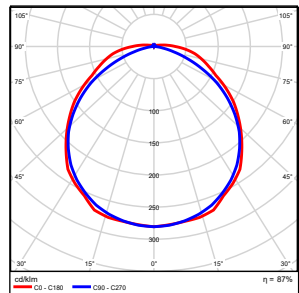
3.11 KOMORA



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

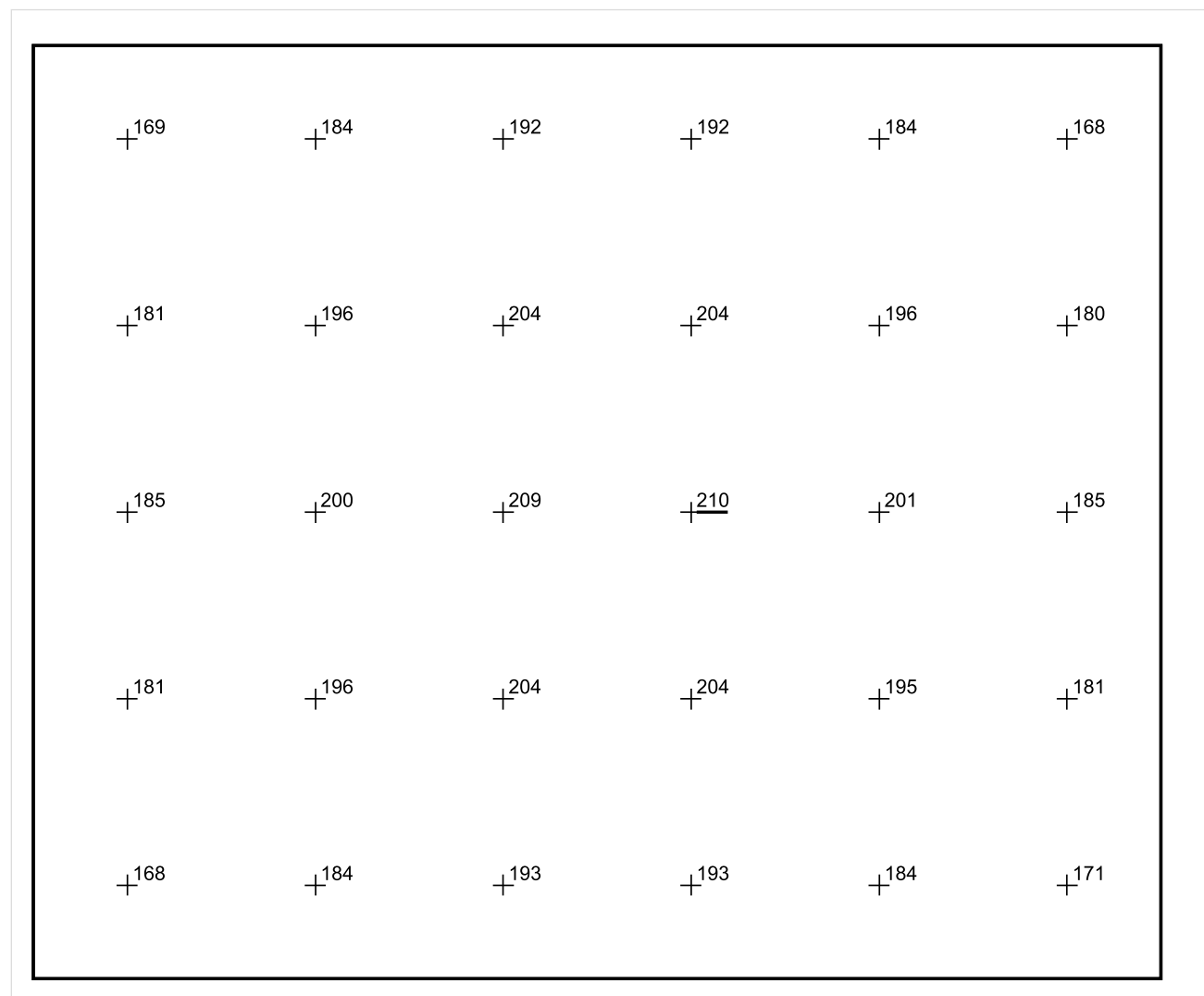
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 38	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	190 (100)	159	210	0.84	0.76

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP20W INNOVA SP NEW 20W 2600 Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 2034 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 101.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2034 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 101.7 lm/W

Specifický příkon: $11.49 \text{ W/m}^2 = 6.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.74 m^2)

Uživatelská úroveň 38



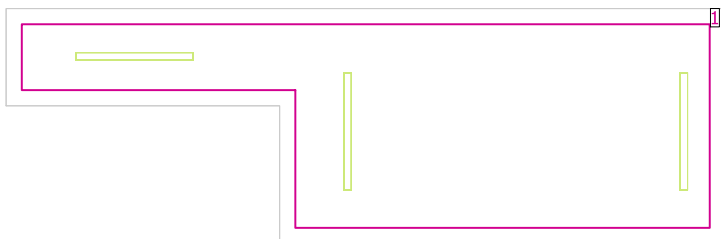
Měřítko: 1 : 9

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 190 lx, Min: 159 lx, Max: 210 lx, Min/střední: 0.84, Min/Max: 0.76

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

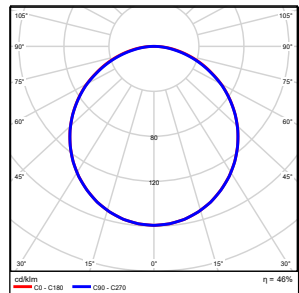
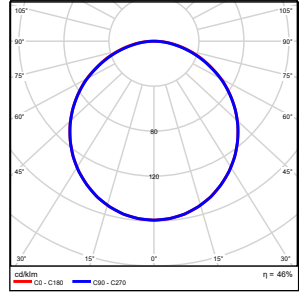
3.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

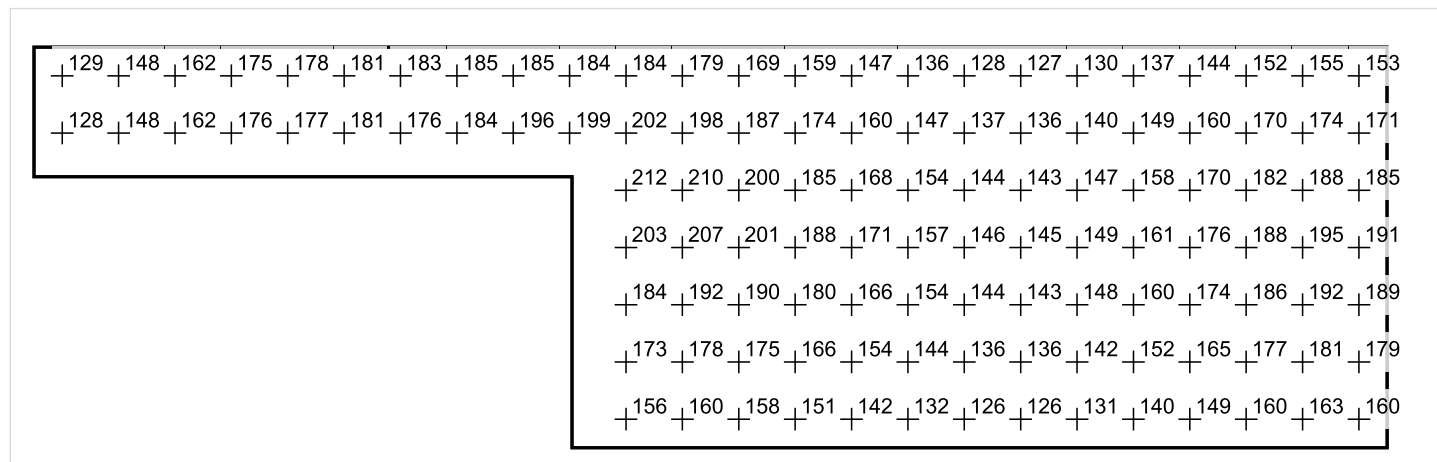
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 39	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	165 (150)	123	216	0.75	0.57

Č.	Počet kusů			
1	1	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	2	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 21429 lm, Celkový světelný tok svítidla: 9796 lm, Celkový výkon: 177.0 W, Světelný výtěžek: 55.3 lm/W

Specifický příkon: $10.63 \text{ W/m}^2 = 6.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 16.65 m^2)

Uživatelská úroveň 39



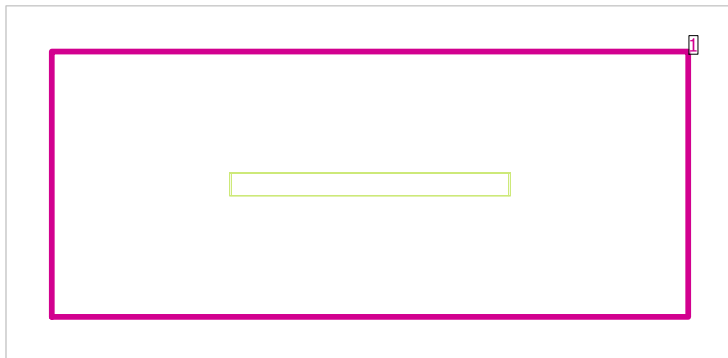
Měřítko: 1 : 49

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 165 lx, Min: 123 lx, Max: 216 lx, Min/střední: 0.75, Min/Max: 0.57

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

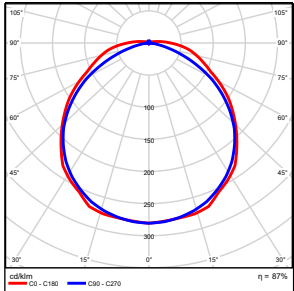
3.12 ÚKLIDOVÁ KOMORA



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

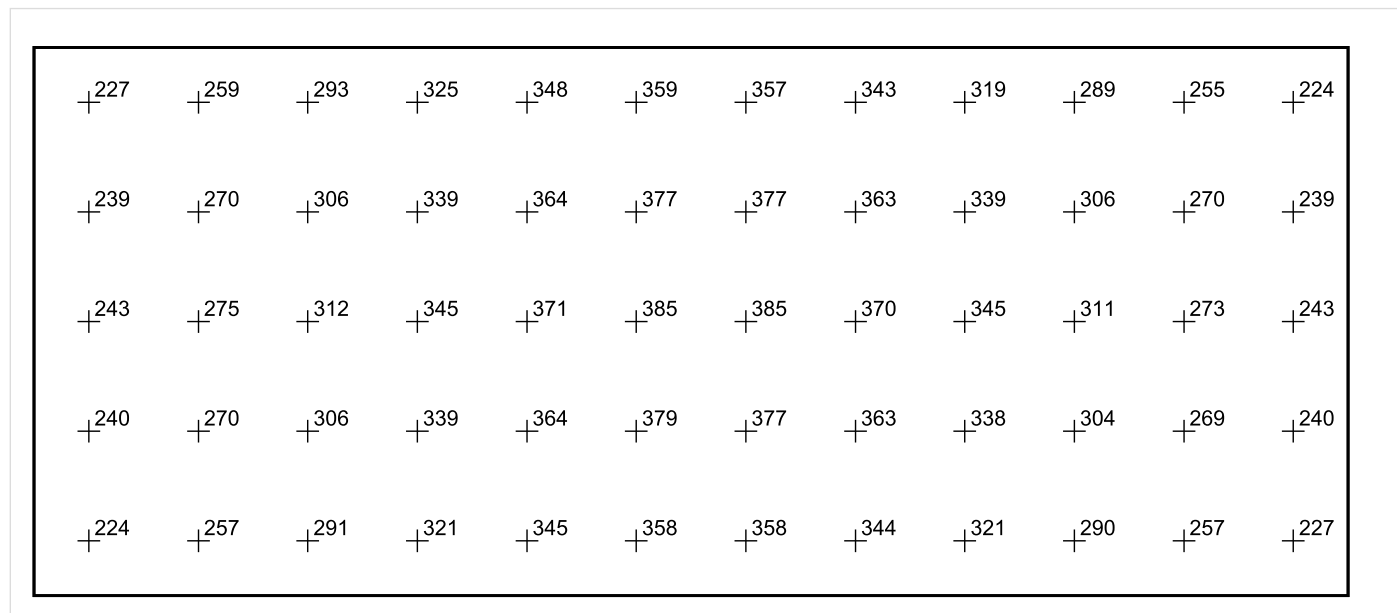
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 40	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	311 (100)	222	386	0.71	0.58

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $12.40 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.22 m^2)

Uživatelská úroveň 40



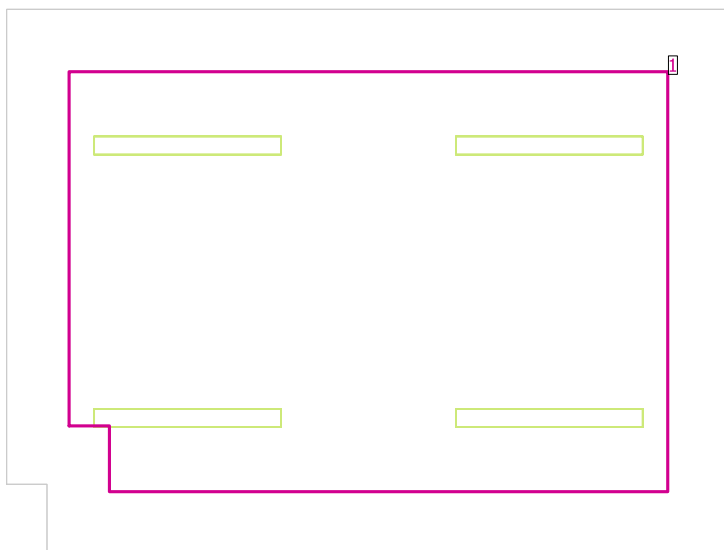
Měřítko: 1 : 16

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 311 lx, Min: 222 lx, Max: 386 lx, Min/střední: 0.71, Min/Max: 0.58

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

3.05 KANCELÁŘ



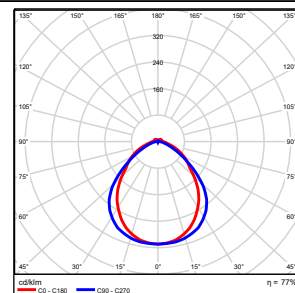
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 41	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	601 (500)	455	679	0.76	0.67

Č.	Počet kusů	
1	4	IDEALLUX BBT58N BB TECK 58W 8432lm 4000K Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 7589 lm Světelný tok svítidla: 5840 lm Výkon: 58.0 W Světelný výtěžek: 100.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

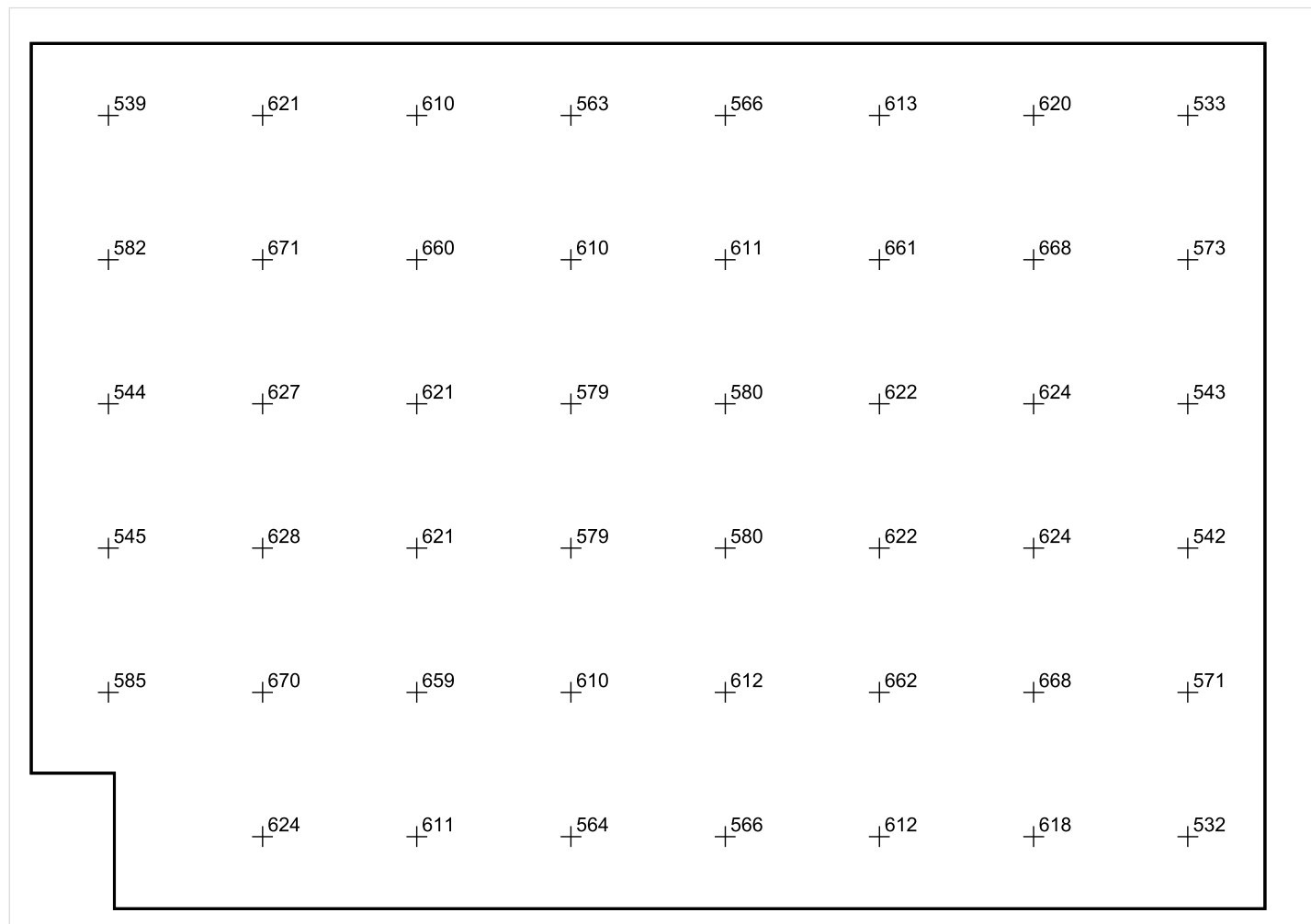
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 30356 lm, Celkový světelný tok svítidla: 23360 lm, Celkový výkon: 232.0 W, Světelný výtěžek: 100.7 lm/W

Specifický příkon: $14.54 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 15.96 m^2)

Uživatelská úroveň 41



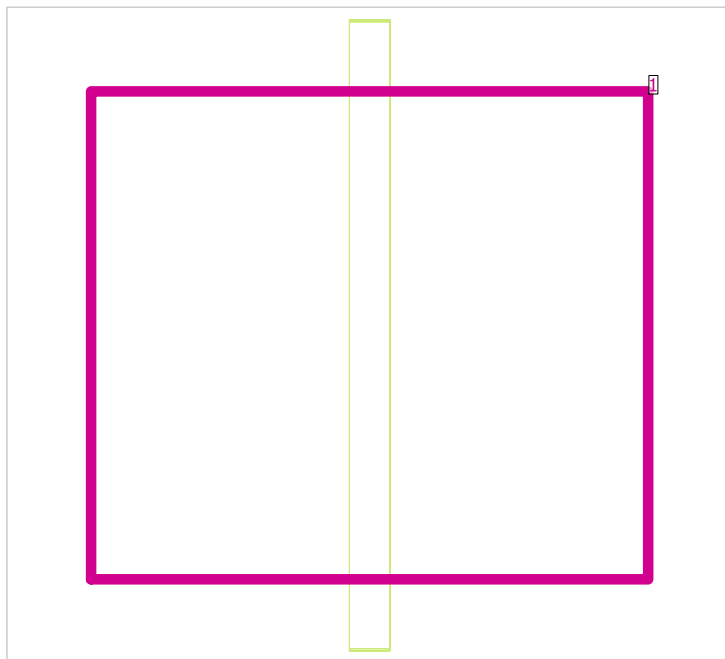
Měřítko: 1 : 27

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 601 lx, Min: 455 lx, Max: 679 lx, Min/střední: 0.76, Min/Max: 0.67

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

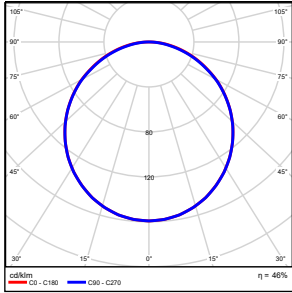
3.02 PŘEDSÍŇ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

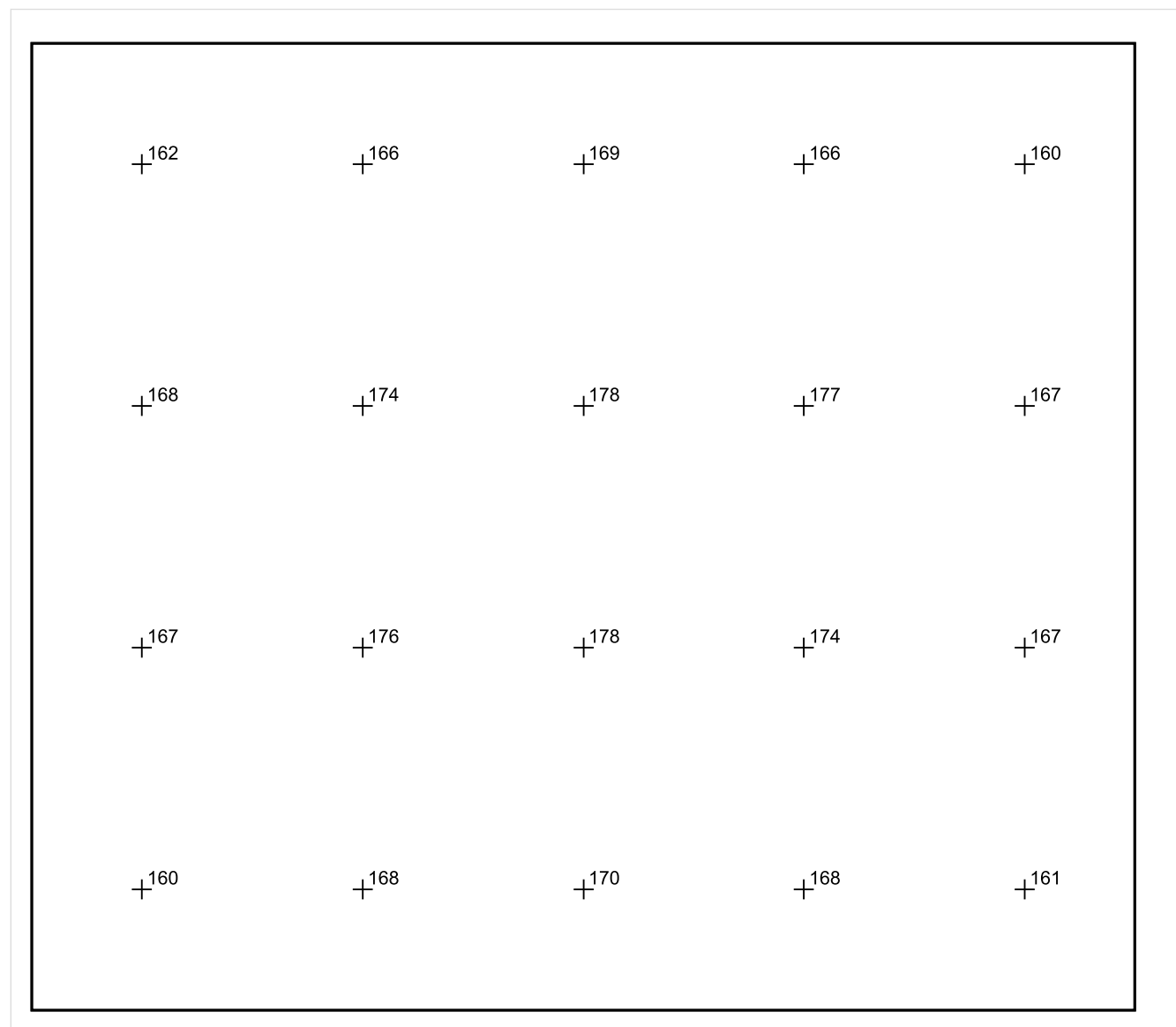
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 42	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	169 (100)	159	179	0.94	0.89

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 6129 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2802 lm, Celkový výkon: 49.0 W, Světelný výtěžek: 57.2 lm/W

Specifický příkon: $31.93 \text{ W/m}^2 = 18.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.53 m^2)

Uživatelská úroveň 42



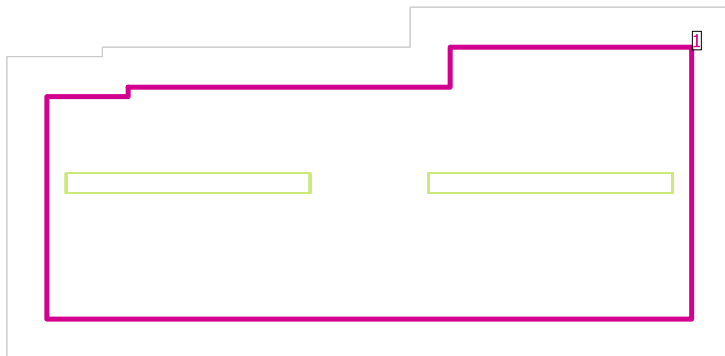
Měřítko: 1 : 8

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 169 lx, Min: 159 lx, Max: 179 lx, Min/střední: 0.94, Min/Max: 0.89

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

3.03+3.04+3.05 WC



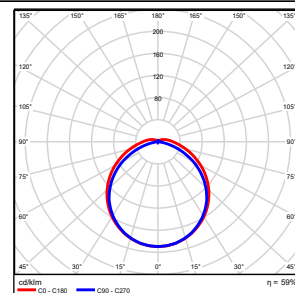
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 50.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 43	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	341 (200)	262	382	0.77	0.69

Č.	Počet kusů	
1	2	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

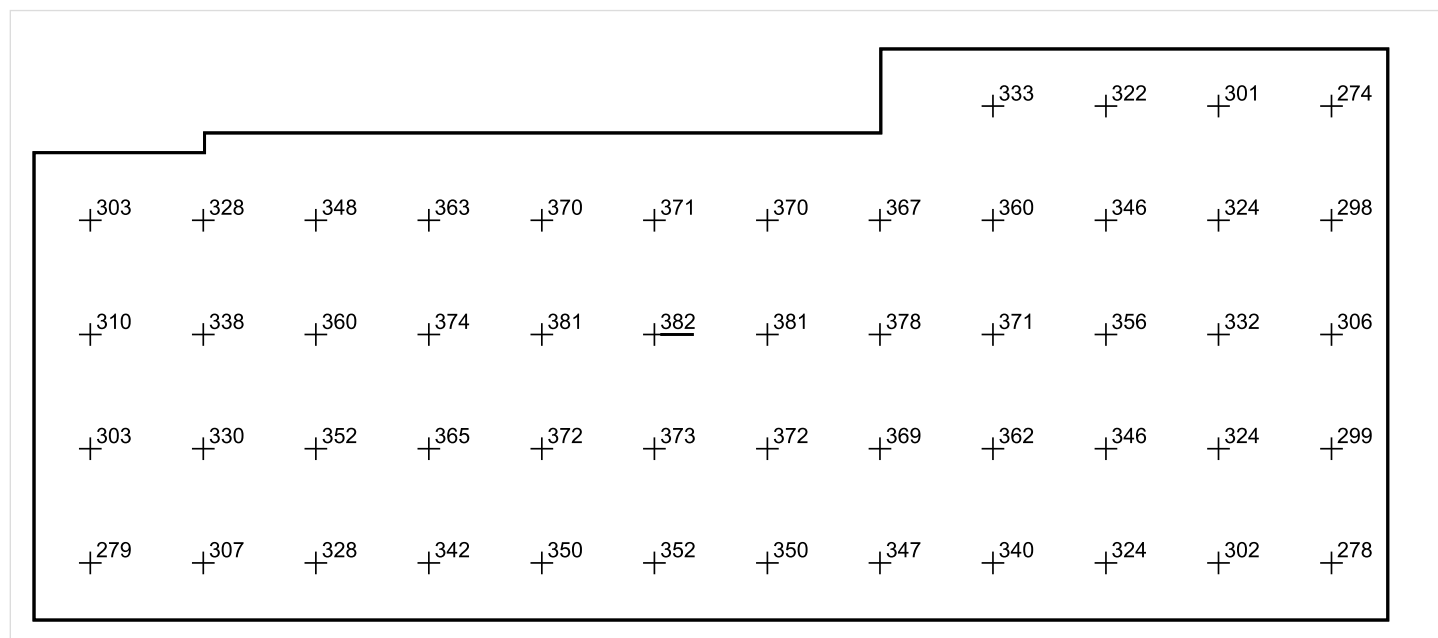
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5952 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $20.20 \text{ W/m}^2 = 5.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.96 m^2)

Uživatelská úroveň 43



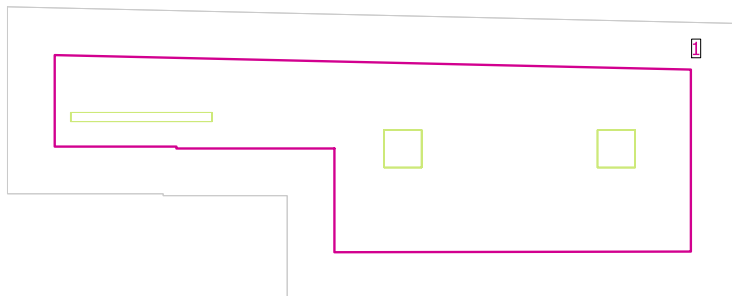
Měřítko: 1 : 18

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 341 lx, Min: 262 lx, Max: 382 lx, Min/střední: 0.77, Min/Max: 0.69

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

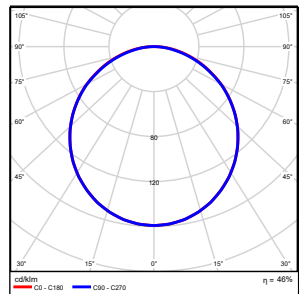
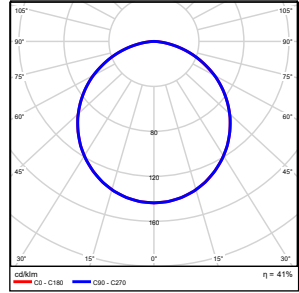
4.10 OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

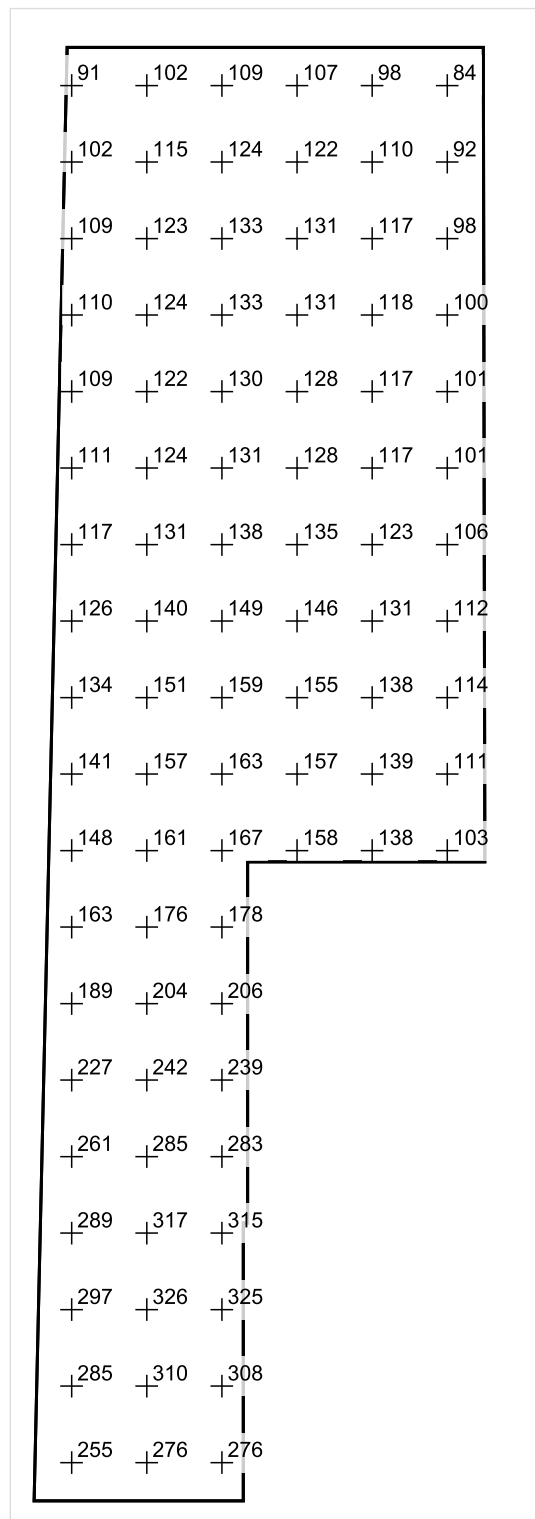
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 44	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	160 (100)	76.7	331	0.48	0.23

Č.	Počet kusů			
1	1	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	2	IDEALLUX FLS400W FLAT SMASH LED 22W 3150 lm 3000 K Provozní účinnost: 40.90% Světelný tok žárovky: 2835 lm Světelný tok svítidla: 1159 lm Výkon: 22.0 W Světelný výtěžek: 52.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 13320 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5815 lm, Celkový výkon: 108.0 W, Světelný výtěžek: 53.8 lm/W

Specifický příkon: $10.53 \text{ W/m}^2 = 6.57 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Základní plocha 10.26 m^2)

Uživatelská úroveň 44



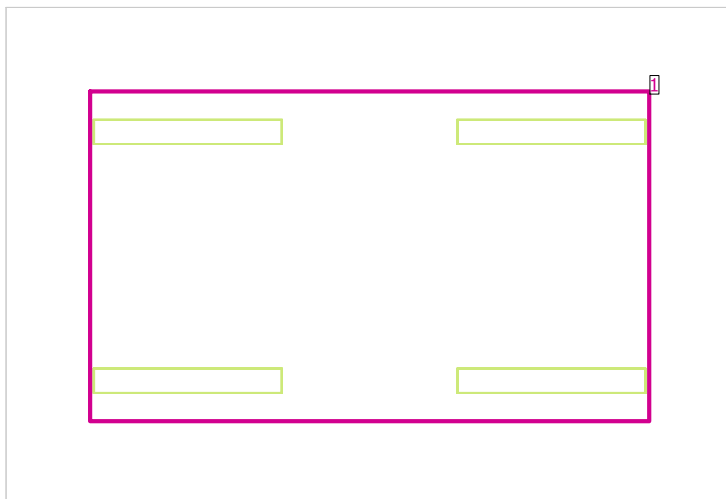
Měřítko: 1 : 35

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 160 lx, Min: 76.7 lx, Max: 331 lx, Min/střední: 0.48, Min/Max: 0.23

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

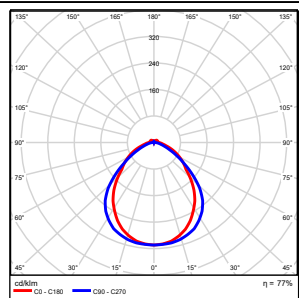
4.08 KANCELÁŘ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

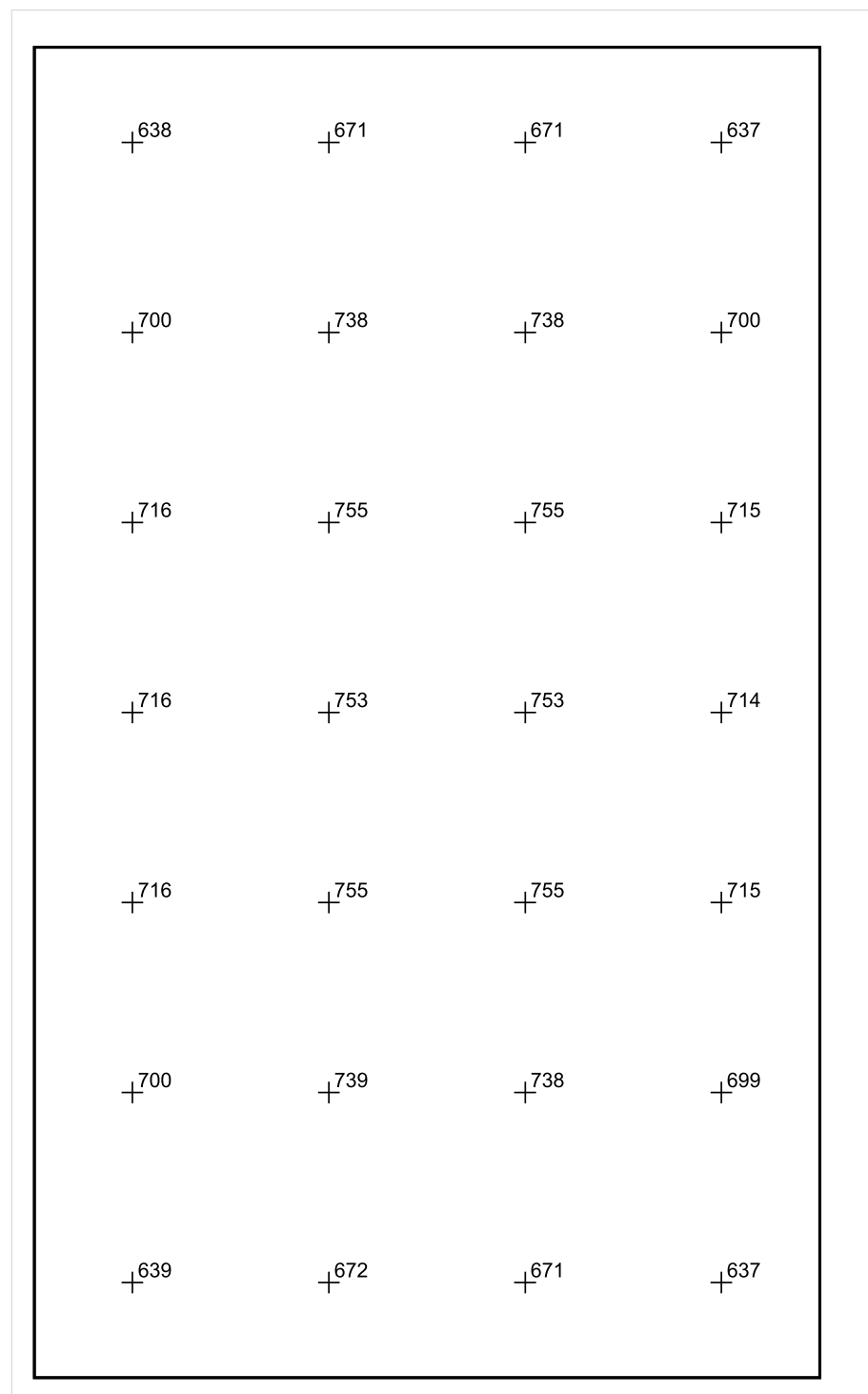
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 45	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	706 (500)	593	759	0.84	0.78

Č.	Počet kusů		
1	4	IDEALLUX BBT44N BB TECK 44W 5830Lm 4000K Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 5247 lm Světelný tok svítidla: 4038 lm Výkon: 44.0 W Světelný výtěžek: 91.8 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Celkový světelný tok žárovky: 20988 lm, Celkový světelný tok svítidla: 16152 lm, Celkový výkon: 176.0 W, Světelný výtěžek: 91.8 lm/W

Specifický příkon: $26.96 \text{ W/m}^2 = 3.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 6.53 m^2)

Uživatelská úroveň 45



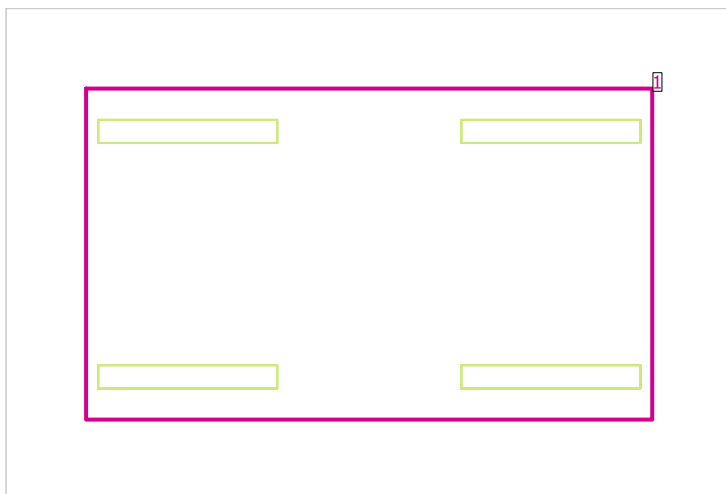
Měřítko: 1 : 18

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 706 lx, Min: 593 lx, Max: 759 lx, Min/střední: 0.84, Min/Max: 0.78

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

4.07 KANCELÁŘ



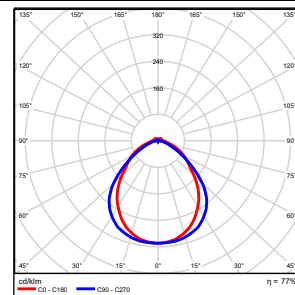
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 46	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	667 (500)	558	715	0.84	0.78

Č.	Počet kusů	
1	4	IDEALLUX BBT44N BB TECK 44W 5830lm 4000K Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 5247 lm Světelný tok svítidla: 4038 lm Výkon: 44.0 W Světelný výtěžek: 91.8 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

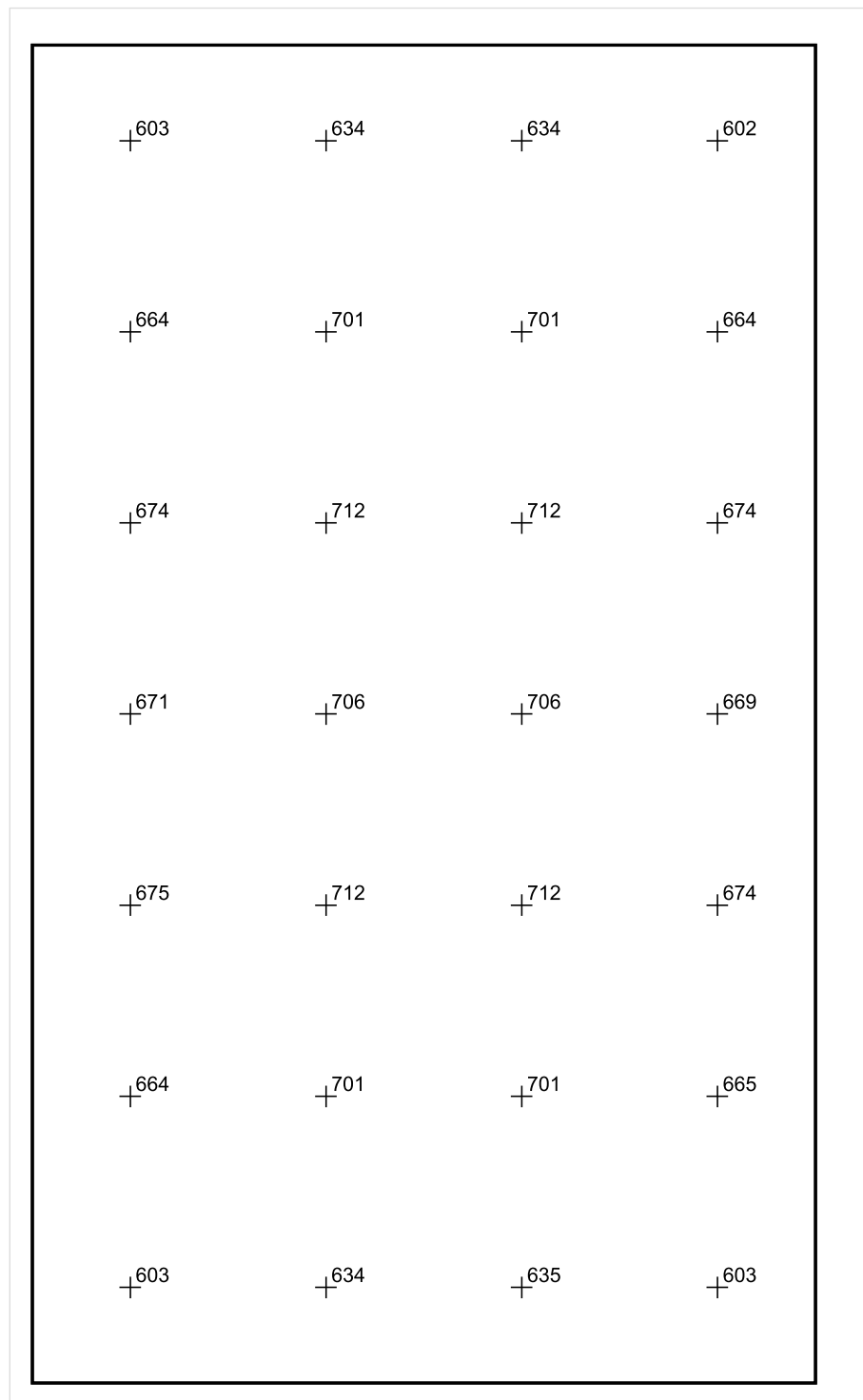
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 20988 lm, Celkový světelný tok svítidla: 16152 lm, Celkový výkon: 176.0 W, Světelný výtěžek: 91.8 lm/W

Specifický příkon: $24.06 \text{ W/m}^2 = 3.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 7.32 m^2)

Uživatelská úroveň 46



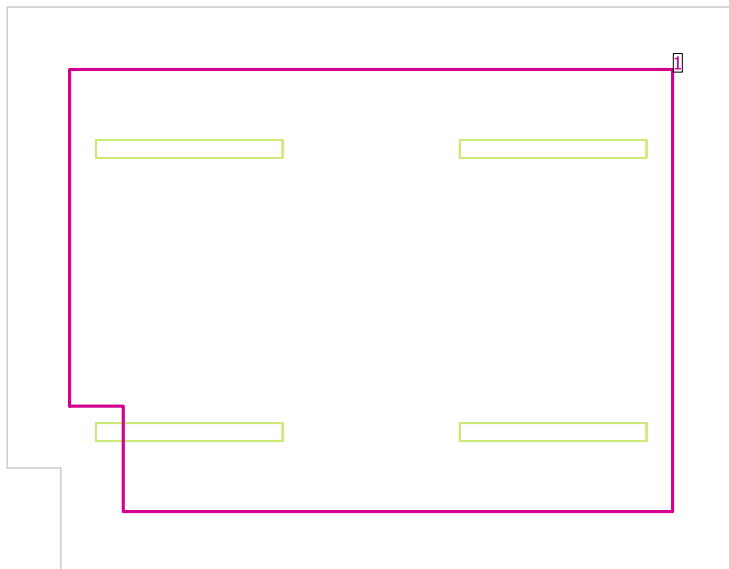
Měřítko: 1 : 19

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 667 lx, Min: 558 lx, Max: 715 lx, Min/střední: 0.84, Min/Max: 0.78

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

4.06 KANCELÁŘ



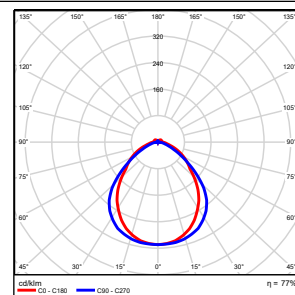
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)					
		Min	Max	Min/střední	Min/Max		
1 Uživatelská úroveň 47	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	600 (500)	452 684	0.75	0.66		

Č.	Počet kusů	
1	4	IDEALLUX BBT58N BB TECK 58W 8432lm 4000K Provozní účinnost: 76.95% Světelný tok žárovky: 7589 lm Světelný tok svítidla: 5840 lm Výkon: 58.0 W Světelný výtěžek: 100.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

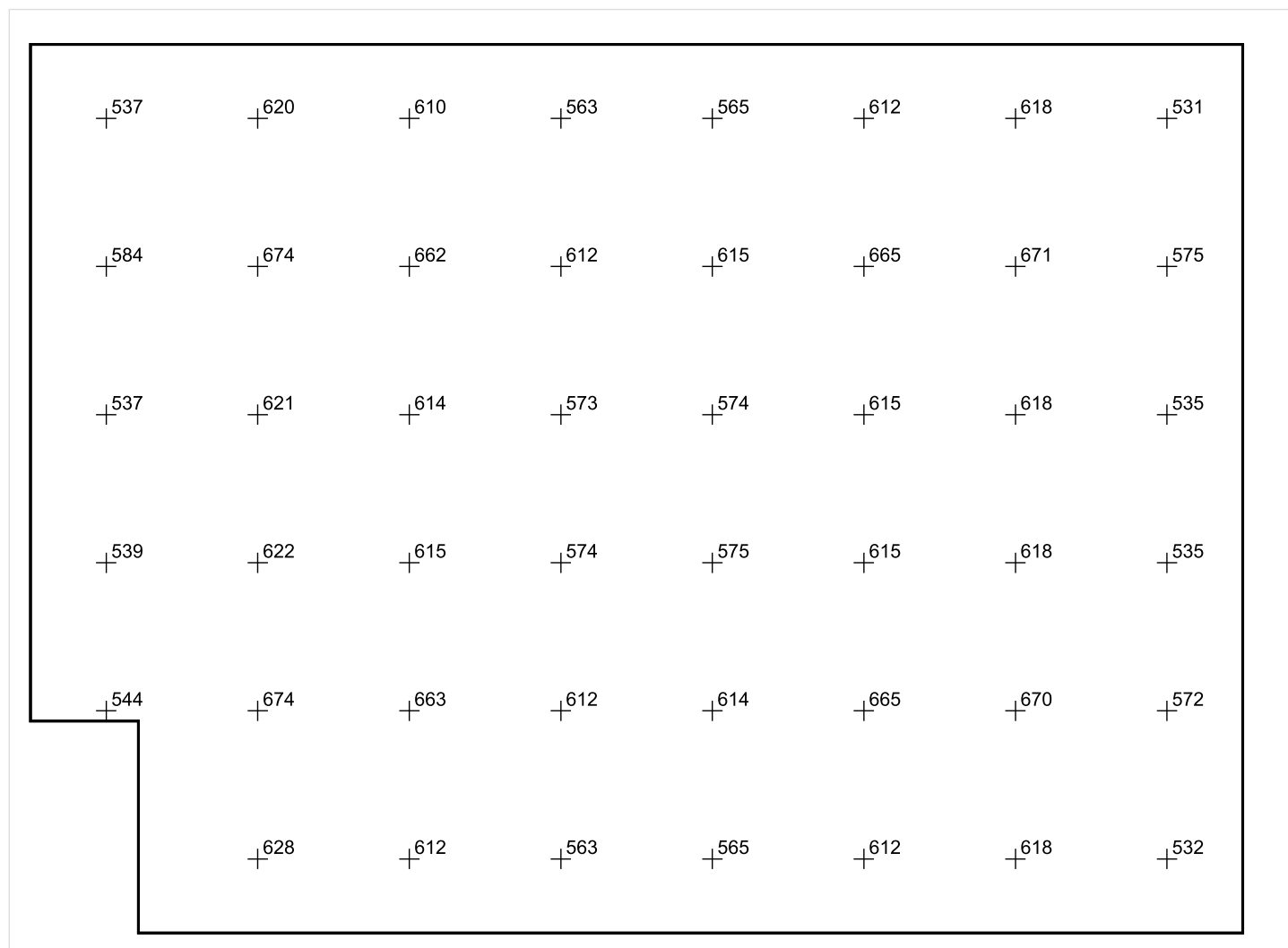
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 30356 lm, Celkový světelný tok svítidla: 23360 lm, Celkový výkon: 232.0 W, Světelný výtěžek: 100.7 lm/W

Specifický příkon: $13.86 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 16.74 m^2)

Uživatelská úroveň 47



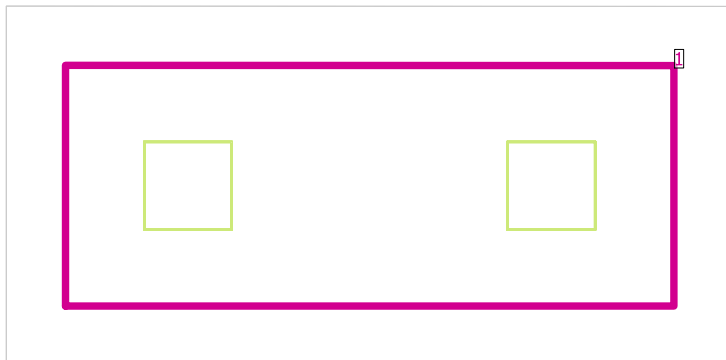
Měřítko: 1 : 27

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 600 lx, Min: 452 lx, Max: 684 lx, Min/střední: 0.75, Min/Max: 0.66

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m

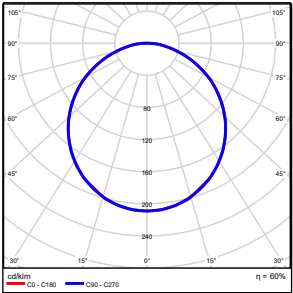
4.09 PŘEDSÍŇ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

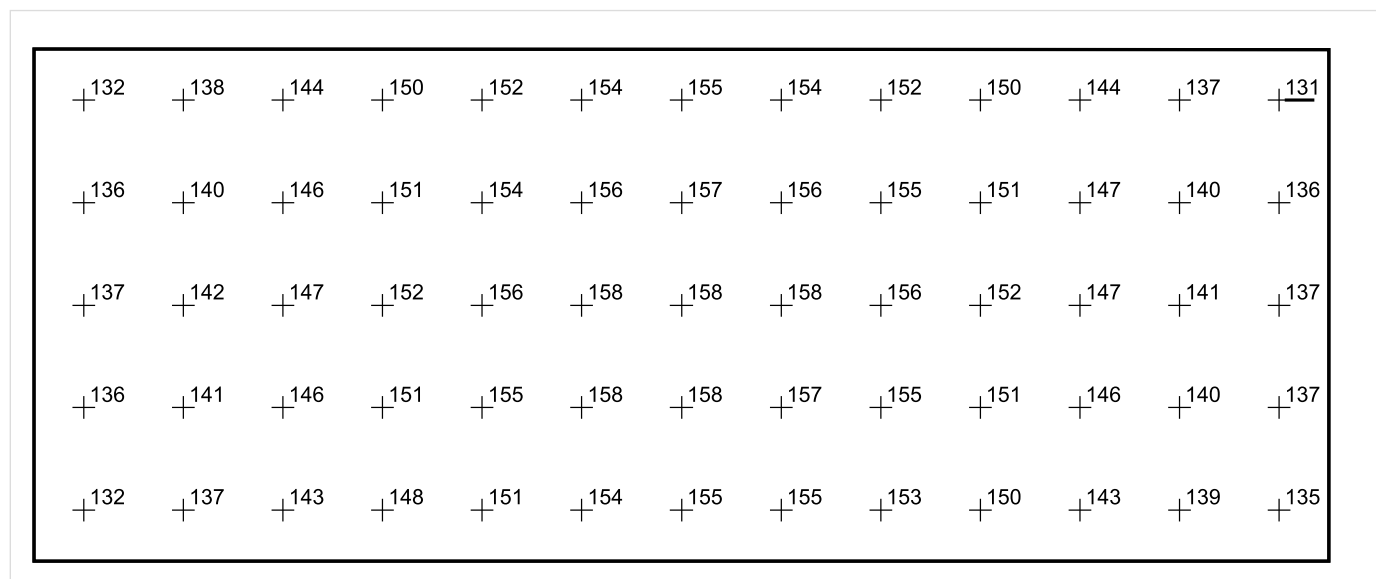
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)					Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 48	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	148 (100)	131	159	0.89	0.82				

Č.	Počet kusů		
1	2	IDEALLUX FLS300W FLAT SMASH LED 20,5W 2500 lm 3000 K Provozní účinnost: 59.54% Světelný tok žárovky: 2250 lm Světelný tok svítidla: 1340 lm Výkon: 20.5 W Světelný výtěžek: 65.3 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 4500 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2680 lm, Celkový výkon: 41.0 W, Světelný výtěžek: 65.4 lm/W

Specifický příkon: $24.56 \text{ W/m}^2 = 16.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.67 m^2)

Uživatelská úroveň 48



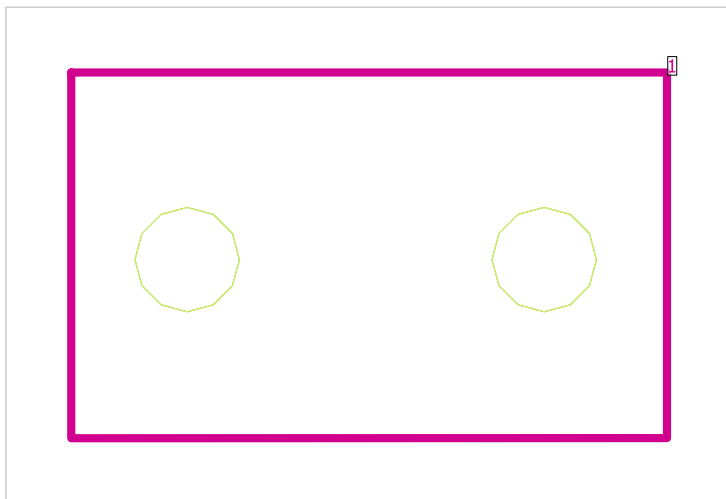
Měřítko: 1 : 12

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 148 lx, Min: 131 lx, Max: 159 lx, Min/střední: 0.89, Min/Max: 0.82

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

4.11 KOUPELNA



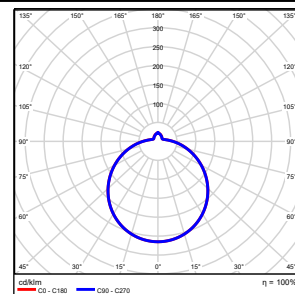
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 49	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	156 (200)	130	172	0.83	0.76

Č.	Počet kusů	
1	2	Targetti Sankey S.p.A. 1T4003_100_1xLED-WW-17W_- OSIRIDE WALL/CEIL LED Ā□ 320x110MM 17W 3000K Provozní účinnost: 100% Světelný tok žárovky: 1037 lm Světelný tok svítidla: 1037 lm Výkon: 18.0 W Světelný výtěžek: 57.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

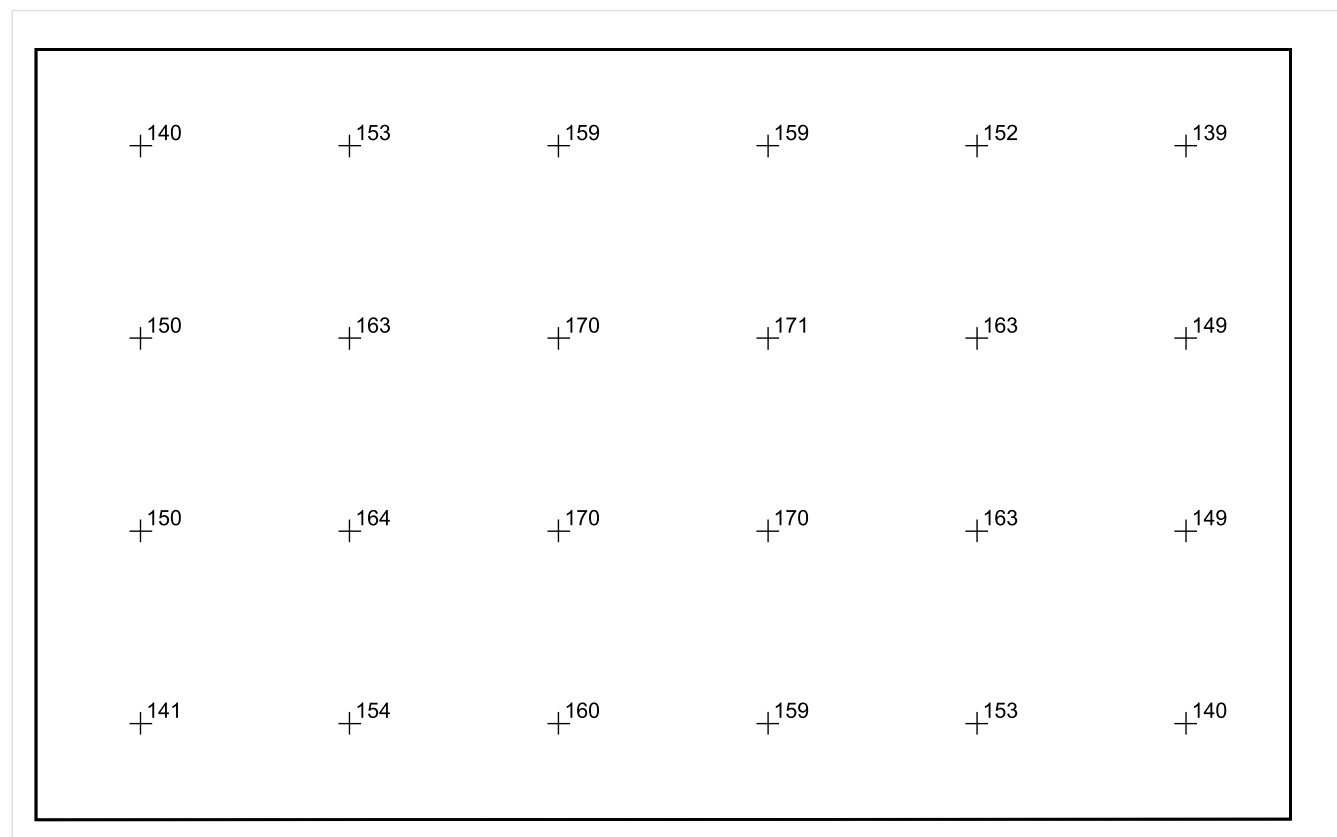
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 2074 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2074 lm, Celkový výkon: 36.0 W, Světelný výtěžek: 57.6 lm/W

Specifický příkon: $17.60 \text{ W/m}^2 = 11.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.05 m^2)

Uživatelská úroveň 49



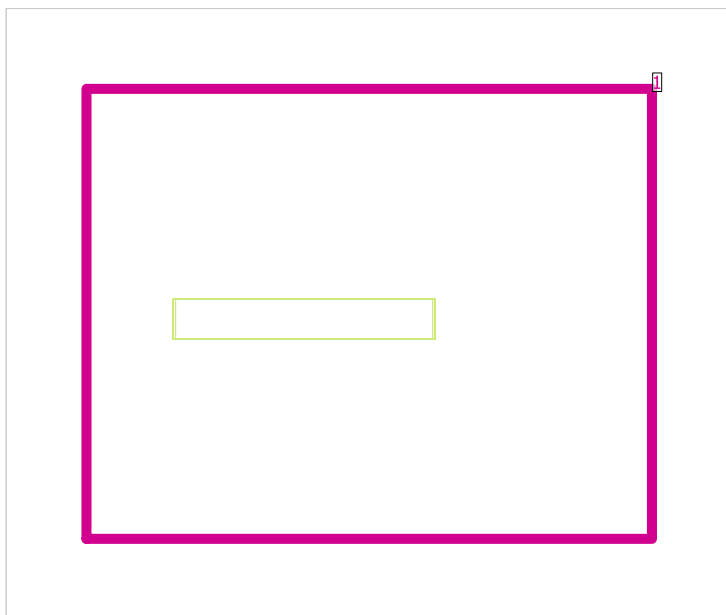
Měřítko: 1 : 11

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 156 lx, Min: 130 lx, Max: 172 lx, Min/střední: 0.83, Min/Max: 0.76

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

4.12 ÚKLIDOVÁ KOMORA



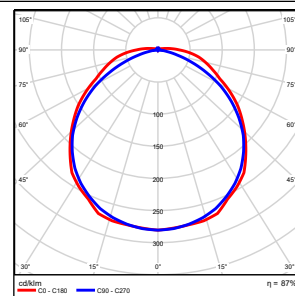
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 50	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	198 (100)	157	221	0.79	0.71

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP20W INNOVA SP NEW 20W 2600 Lm 652mm 3000K 20W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 2340 lm Světelný tok svítidla: 2034 lm Výkon: 20.0 W Světelný výtěžek: 101.7 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

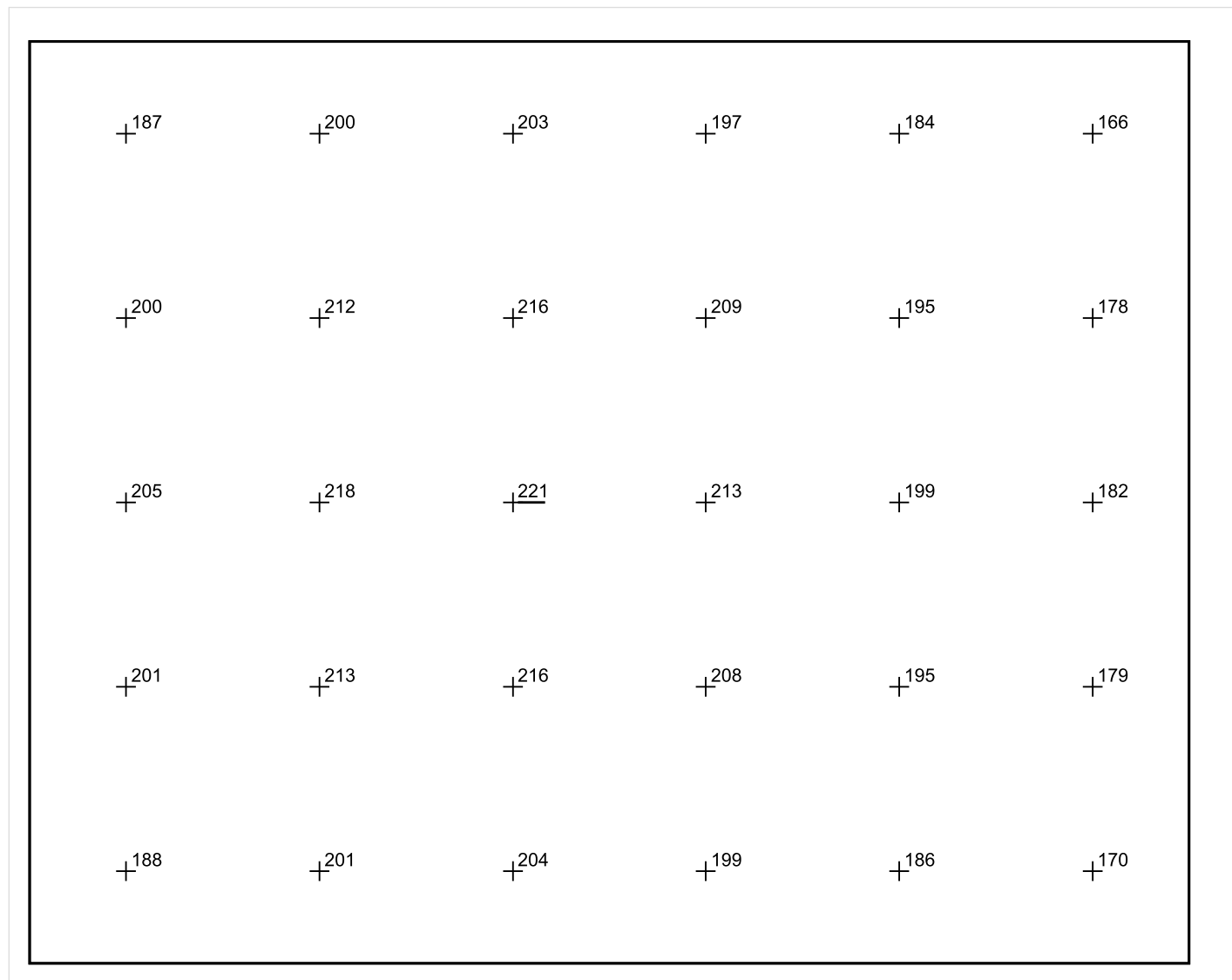
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 2340 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2034 lm, Celkový výkon: 20.0 W, Světelný výtěžek: 101.7 lm/W

Specifický příkon: $12.68 \text{ W/m}^2 = 6.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 1.58 m^2)

Uživatelská úroveň 50



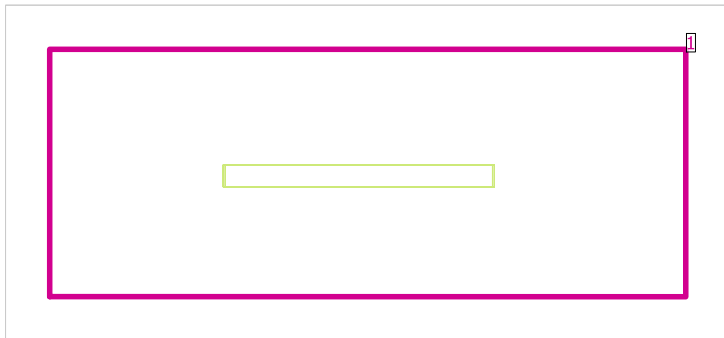
Měřítko: 1 : 8

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 198 lx, Min: 157 lx, Max: 221 lx, Min/střední: 0.79, Min/Max: 0.71

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

4.13 SKLAD



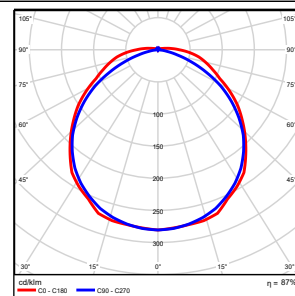
Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 51	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	316 (100)	217	395	0.69	0.55

Č.	Počet kusů	
1	1	IDEALLUX INSP40W INNOVA SP NEW 40W 5570 Lm 1200mm 3000K 40W Provozní účinnost: 86.92% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 4357 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 108.9 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100

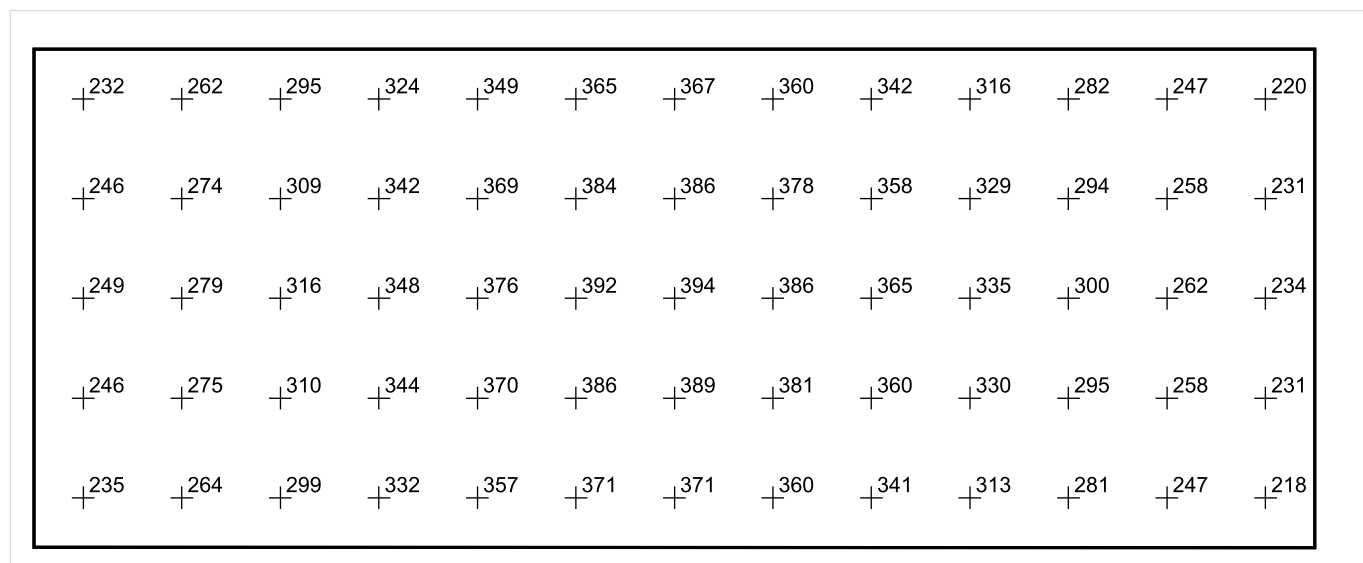
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 5013 lm, Celkový světelný tok svítidla: 4357 lm, Celkový výkon: 40.0 W, Světelný výtěžek: 108.9 lm/W

Specifický příkon: $12.40 \text{ W/m}^2 = 3.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.23 m^2)

Uživatelská úroveň 51



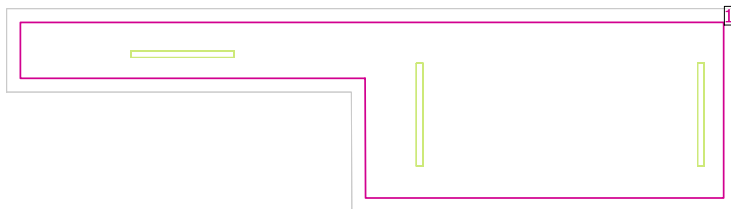
Měřítko: 1 : 17

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 316 lx, Min: 217 lx, Max: 395 lx, Min/střední: 0.69, Min/Max: 0.55

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m

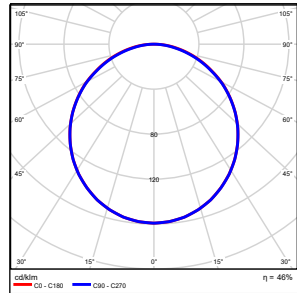
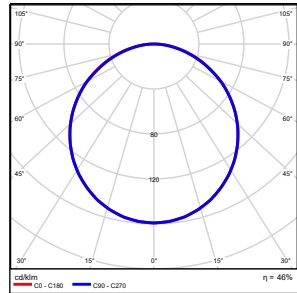
4.01 CHODBA SE SCHODIŠTĚM



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

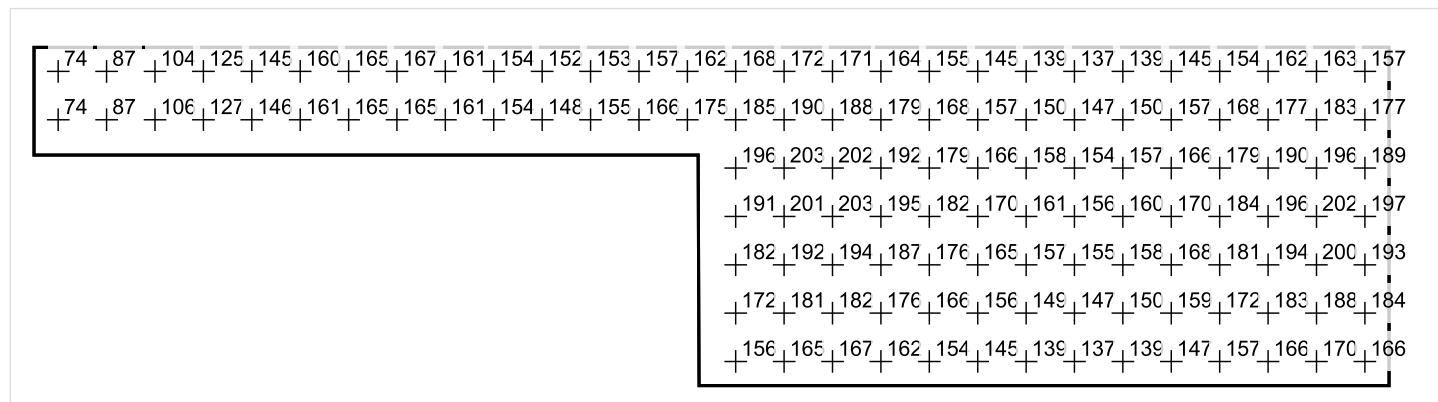
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 52	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	164 (150)	72.3	207	0.44	0.35

Č.	Počet kusů			
1	1	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
2	2	IDEALLUX AGL2064W ALGEBRA SOSP. LED 64W 8500 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 7650 lm Světelný tok svítidla: 3497 lm Výkon: 64.0 W Světelný výtěžek: 54.6 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Celkový světelný tok žárovky: 21429 lm, Celkový světelný tok svítidla: 9796 lm, Celkový výkon: 177.0 W, Světelný výtěžek: 55.3 lm/W

Specifický příkon: $10.20 \text{ W/m}^2 = 6.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 17.35 m^2)

Uživatelská úroveň 52



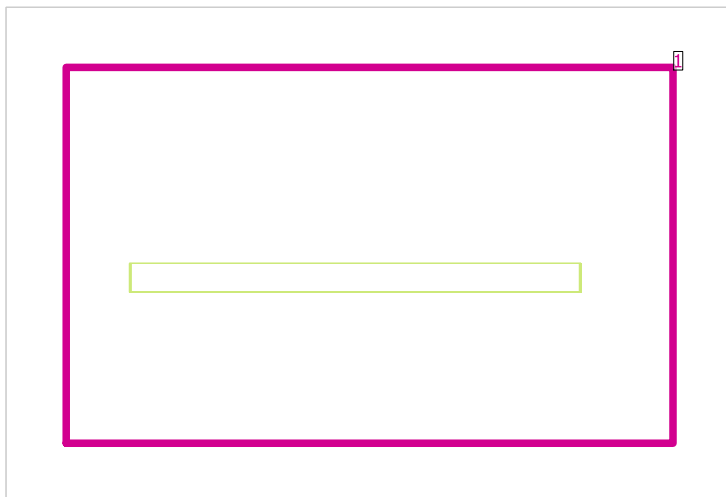
Měřítko: 1 : 57

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 164 lx, Min: 72.3 lx, Max: 207 lx, Min/střední: 0.44, Min/Max: 0.35

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

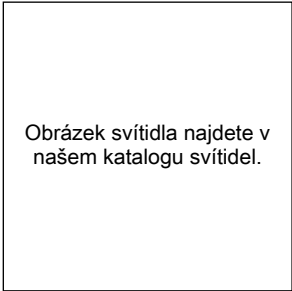
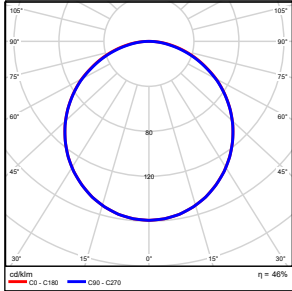
4.02 PŘEDSÍŇ



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

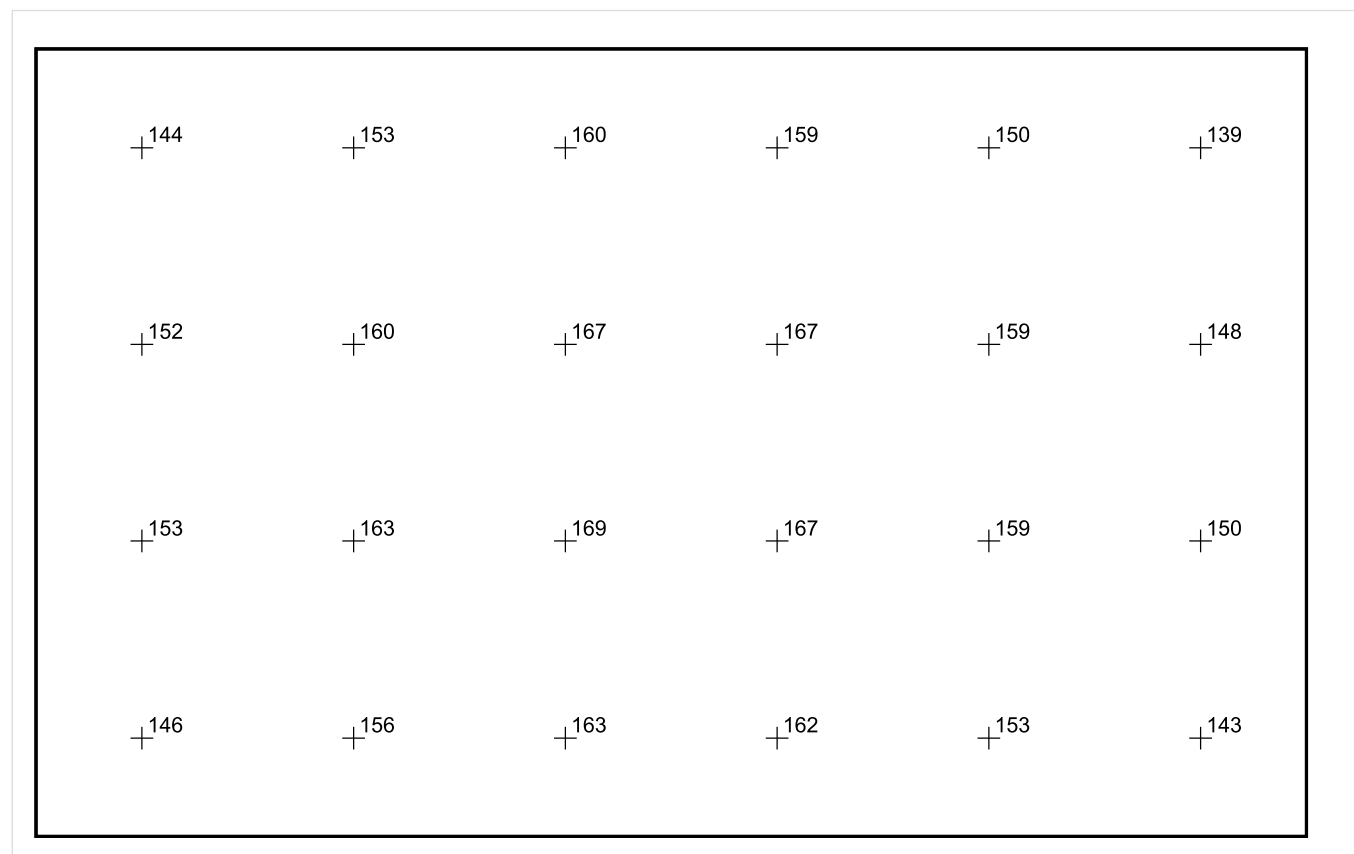
Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 53	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m	156 (100)	137	170	0.88	0.81

Č.	Počet kusů		
1	1	IDEALLUX AGL2049W ALGEBRA SOSP. LED 49W 6810 lm 3000K Provozní účinnost: 45.72% Světelný tok žárovky: 6129 lm Světelný tok svítidla: 2802 lm Výkon: 49.0 W Světelný výtěžek: 57.2 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100	 Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel. 

Celkový světelný tok žárovky: 6129 lm, Celkový světelný tok svítidla: 2802 lm, Celkový výkon: 49.0 W, Světelný výtěžek: 57.2 lm/W

Specifický příkon: $19.45 \text{ W/m}^2 = 12.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 2.52 m^2)

Uživatelská úroveň 53



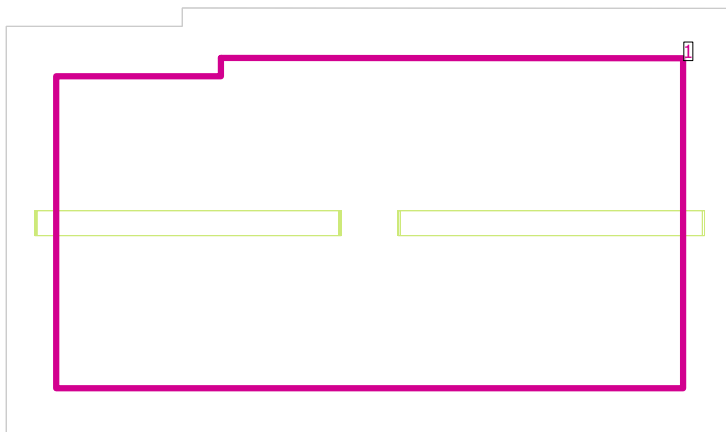
Měřítko: 1 : 12

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 156 lx, Min: 137 lx, Max: 170 lx, Min/střední: 0.88, Min/Max: 0.81

Výška pracovní roviny: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.200 m

4.03+4.04+4.05 WC



Výška místnosti: 2.750 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 50.0%, Podlaha 20.0%, Činitel údržby: 0.80

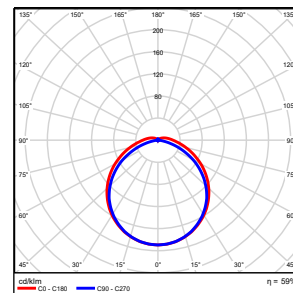
Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Uživatelská úroveň 54	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m	403 (200)	319	453	0.79	0.70

Č. Počet kusů

1	2	IDEALLUX INSP40WOP INNOVA SP OPALE 5570Lm 1227mm 3000K 40W Provozní účinnost: 59.36% Světelný tok žárovky: 5013 lm Světelný tok svítidla: 2976 lm Výkon: 40.0 W Světelný výtěžek: 74.4 lm/W Teplota barvy: 3000 K Index podání barev: 100
---	---	---

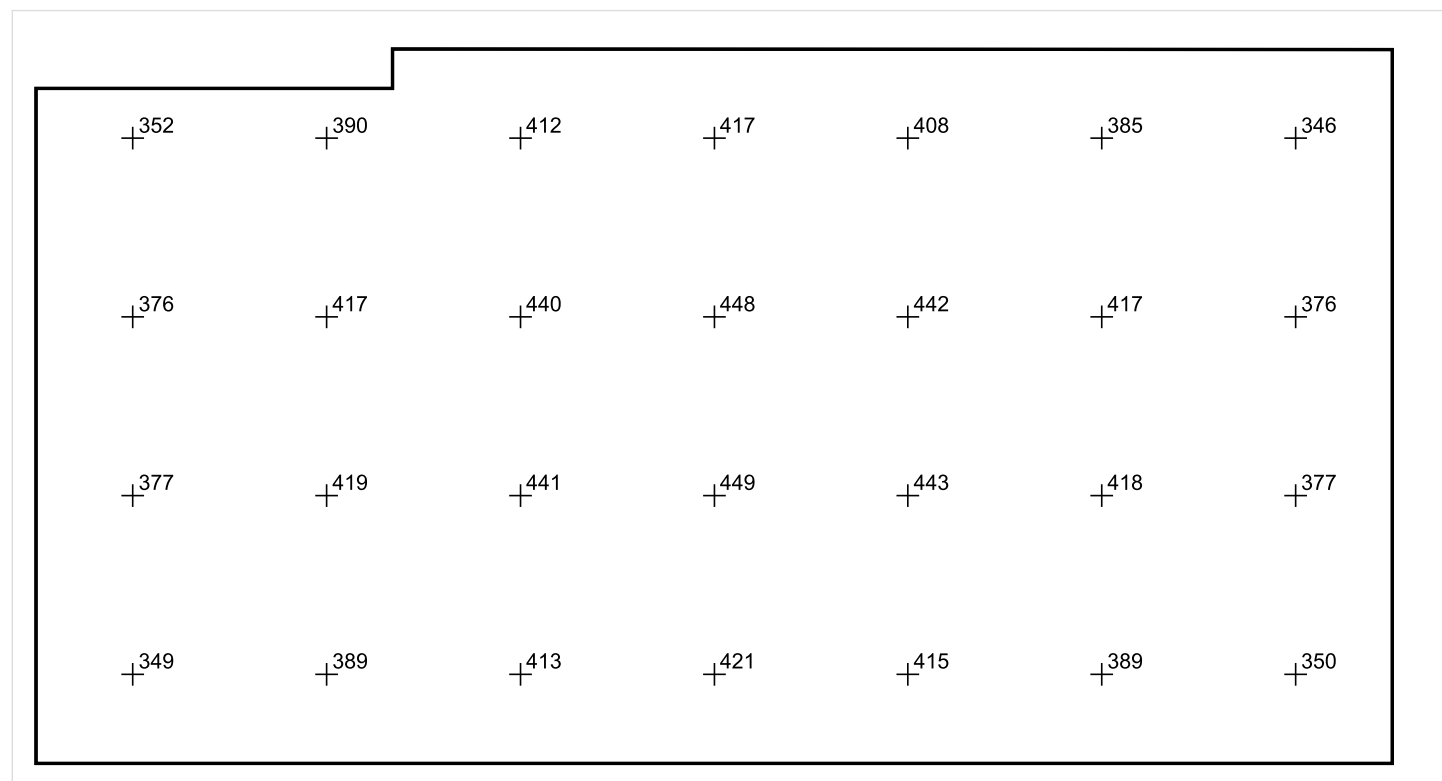
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Celkový světelný tok žárovky: 10026 lm, Celkový světelný tok svítidla: 5952 lm, Celkový výkon: 80.0 W, Světelný výtěžek: 74.4 lm/W

Specifický příkon: $24.45 \text{ W/m}^2 = 6.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 3.27 m^2)

Uživatelská úroveň 54



Měřítko: 1 : 14

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 403 lx, Min: 319 lx, Max: 453 lx, Min/střední: 0.79, Min/Max: 0.70

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.200 m