

Project :

File : ... \prech.Ampera.jizd.pruh7m\_sirka4m.lpf

## General information

### Grid details

#### • Grid (1)

##### General

Type :  Activated : ☒ Masks ON : ☒ Colour :

##### Geometry

##### Start position

X :  Y :  Z :

##### Size

Count X :  Spacing X :  Size X :   
Count Y :  Spacing Y :  Size Y :

##### Calculation

Illuminance : ☒ Facet :

#### • Grid (2)

##### General

Type :  Activated : ☒ Masks ON : ☒ Colour :

##### Geometry

##### Start position

X :  Y :  Z :

##### Size

Count X :  Spacing X :  Size X :   
Count Y :  Spacing Y :  Size Y :

##### Calculation

Illuminance : ☒ Facet :

#### • Grid (3)

##### General

Type :  Activated : ☒ Masks ON : ☒ Colour :

##### Geometry

##### Start position

X :  Y :  Z :

##### Size

Count X :  Spacing X :  Size X :   
Count Y :  Spacing Y :  Size Y :

##### Calculation

Illuminance : ☒ Facet :

## Summary

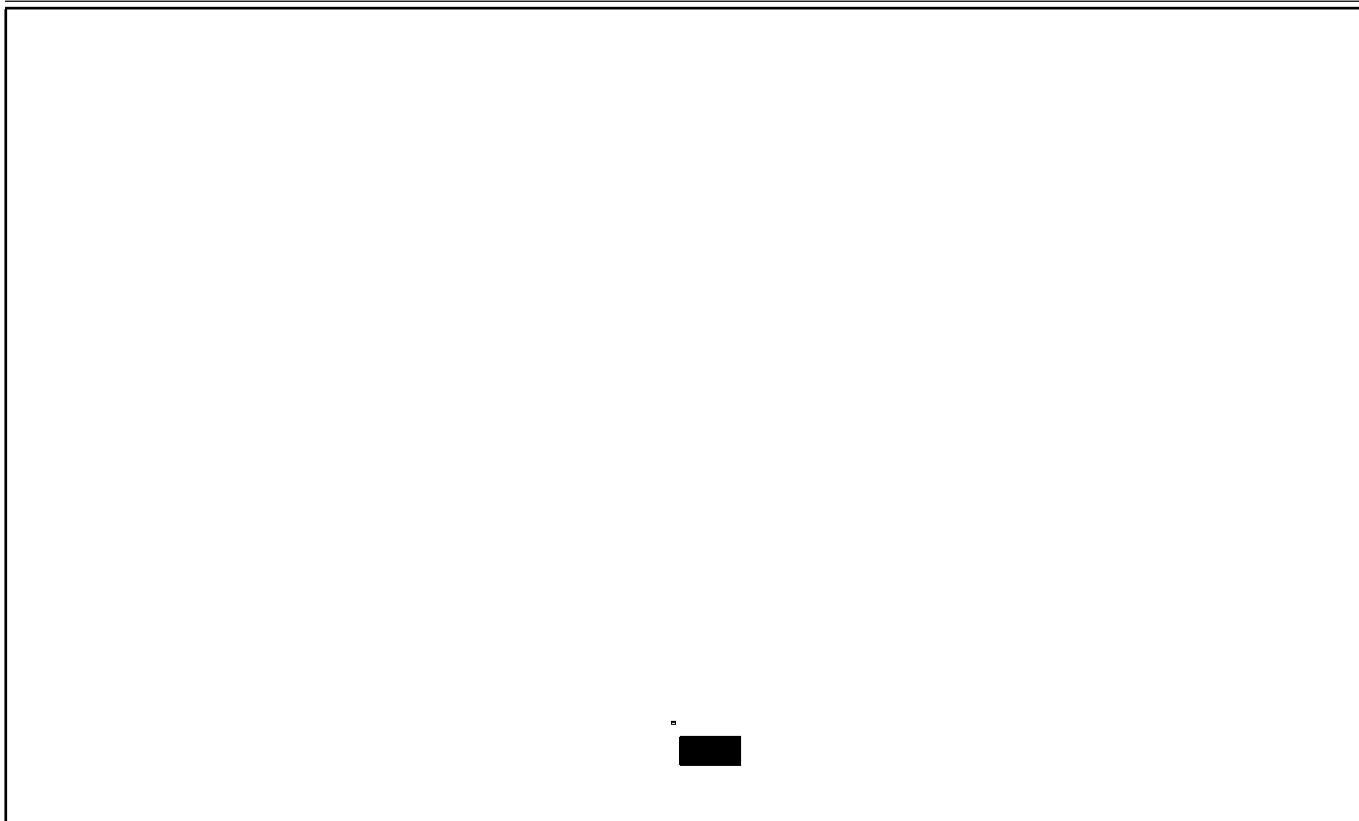
### Grid summary

Average type : Arithmetic (A) or Weighted (W)

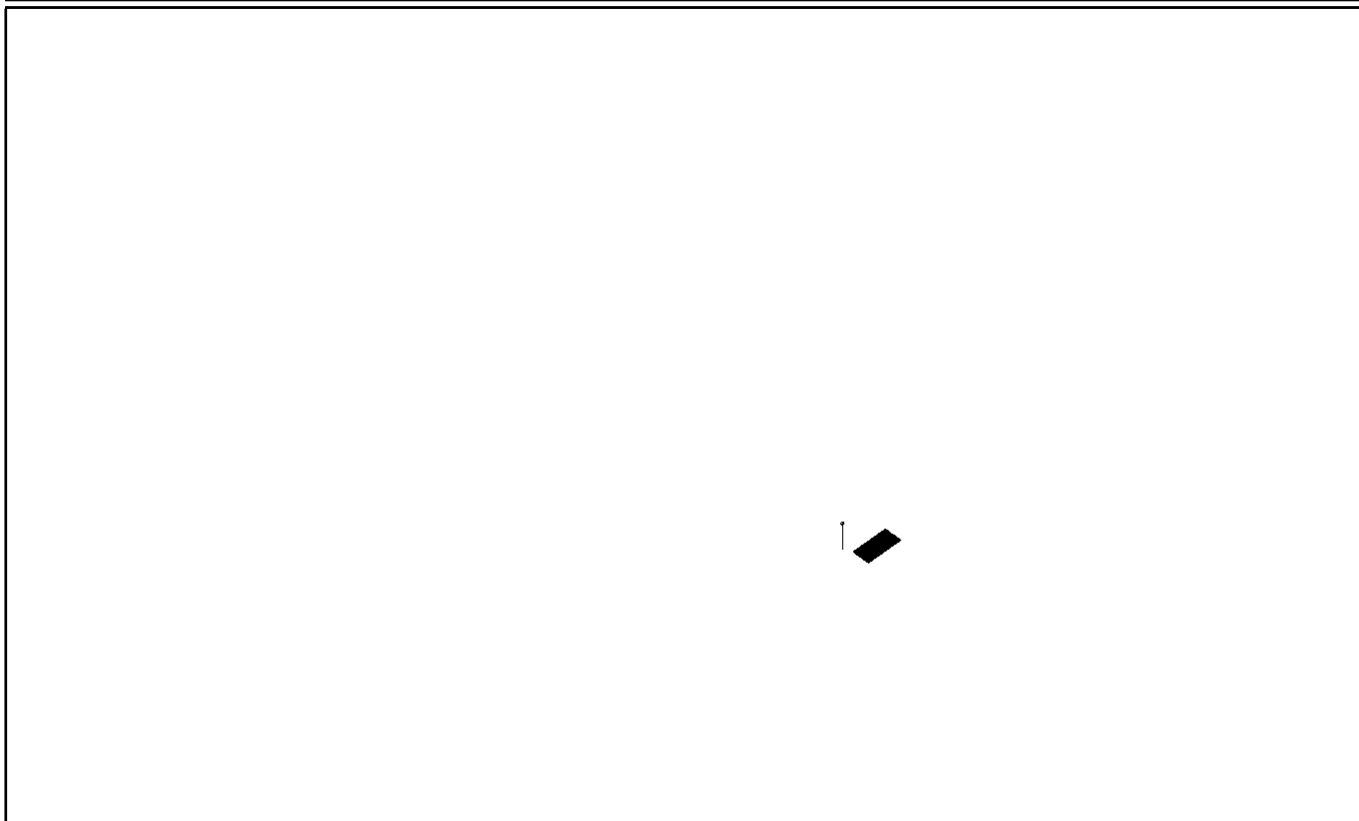
Grid (1)	Min	Max	Ave (A)	Min/Max	Min/Ave
Illuminance (lux)	27,4	53,1	43,4	51,5	63,1
Grid (2)	Min	Max	Ave (A)	Min/Max	Min/Ave
Illuminance (lux)	26,2	94,7	55,2	27,6	47,4
Grid (3)	Min	Max	Ave (A)	Min/Max	Min/Ave
Illuminance (lux)	21,6	63,5	43,5	34,0	49,6

**Plan view**

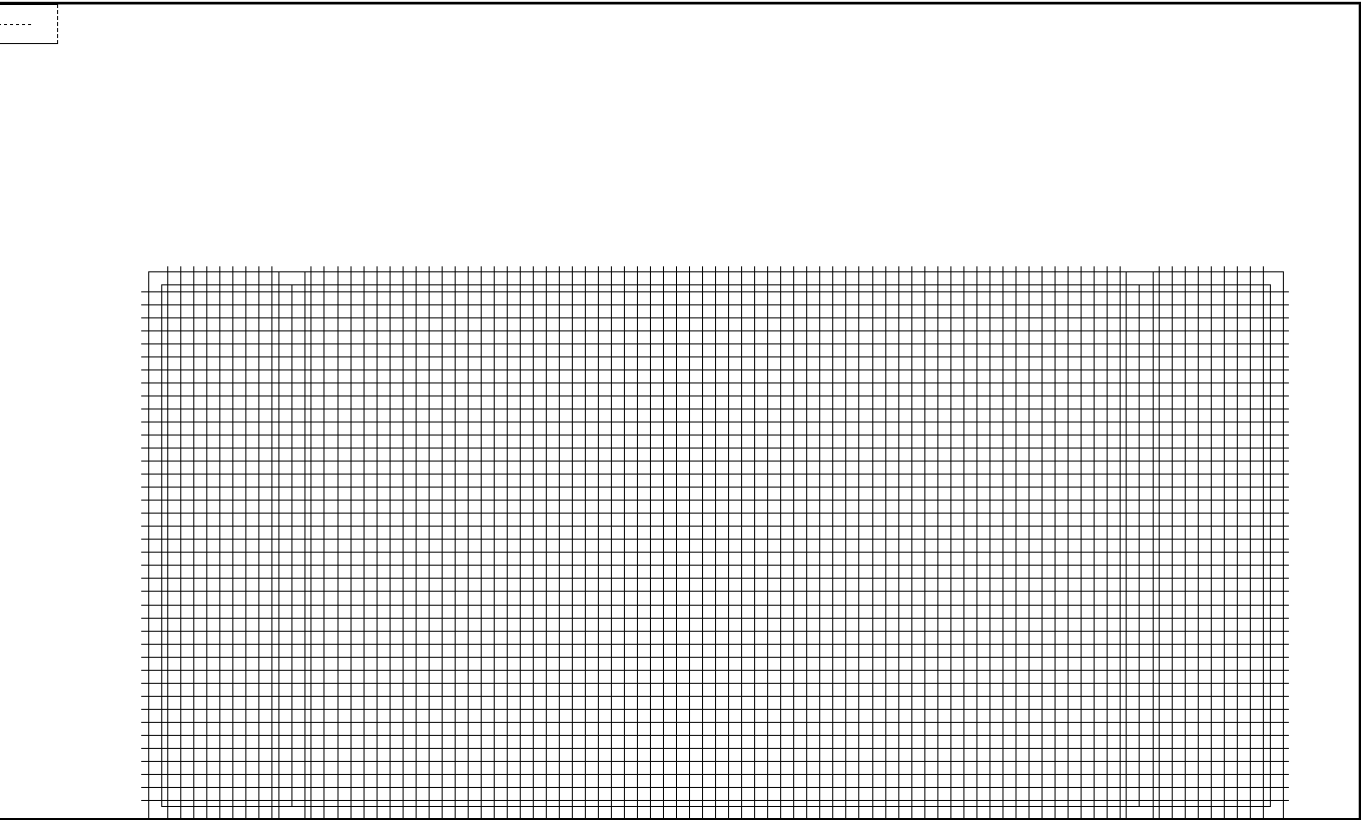
Configuration (1)

**3D View**

Configuration (1)



**Current view**    Configuration (1)



## Grid results

Average type : Arithmetic (A) or Weighted (W)

## Grid (1) : Illuminance [lux]

Min : 27,4 lux

Ave (A) 43,4 lux

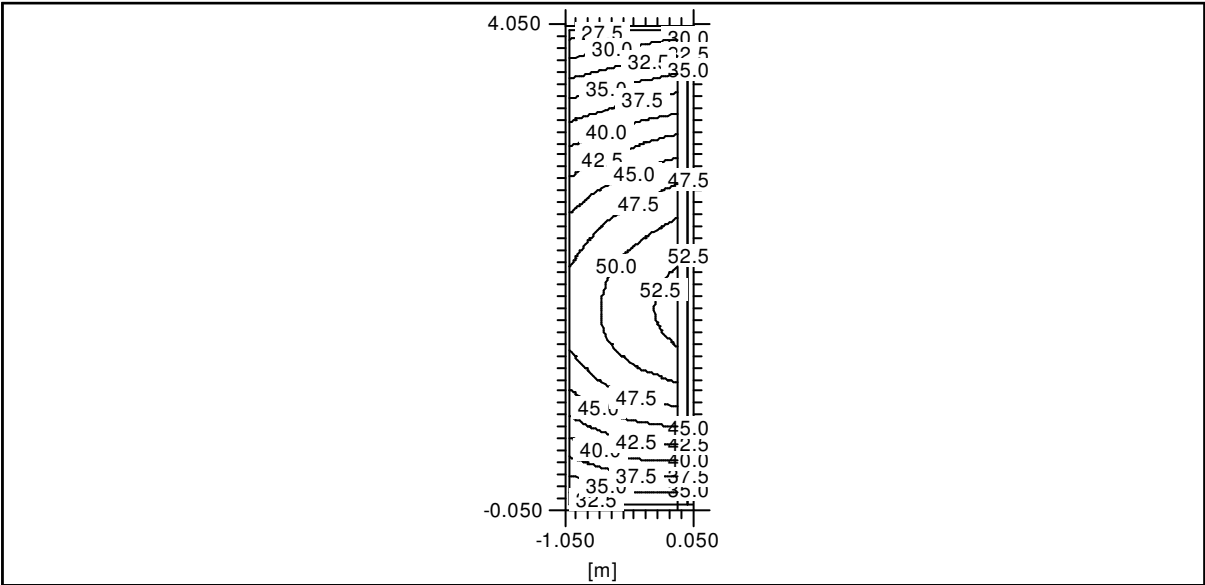
Max : 53,1 lux

Uo : 63,1 %

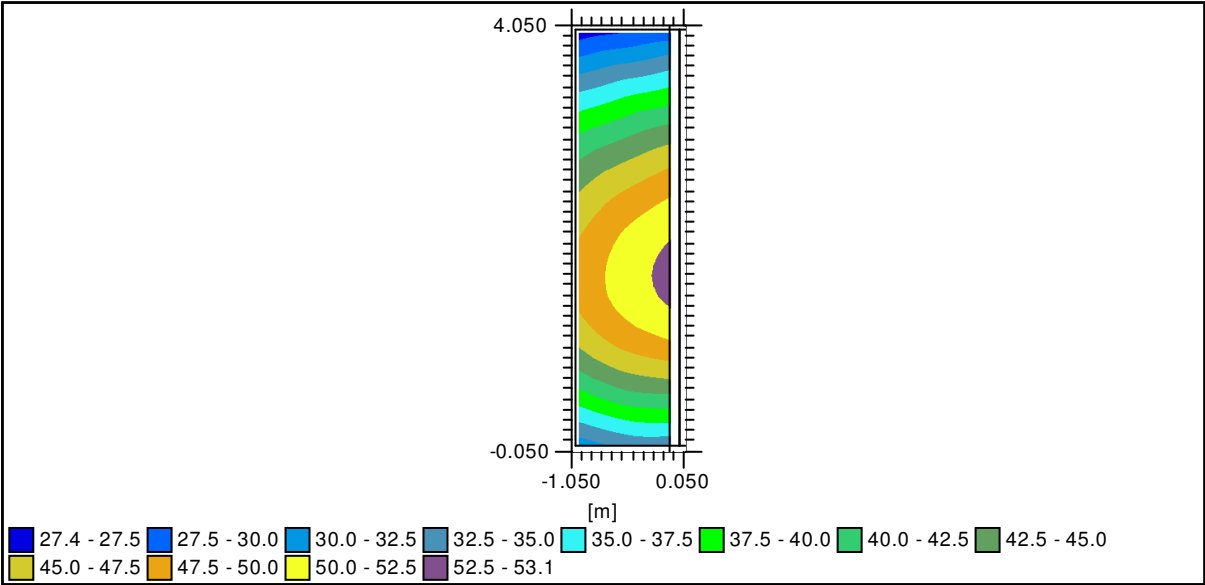
Ug : 51,5 %

4,050												
3,950		27,4	27,8	28,0	28,2	28,4	28,7	29,1	29,3	29,5		
3,850		28,9	29,3	29,7	29,9	30,1	30,3	30,7	31,1	31,3		
3,750		30,4	30,8	31,2	31,5	31,7	32,0	32,3	32,7	33,1		
3,650		31,9	32,3	32,7	33,2	33,4	33,6	33,9	34,3	34,7		
3,550		33,4	33,7	34,2	34,6	35,0	35,3	35,5	35,9	36,2		
3,450		34,8	35,2	35,6	36,1	36,5	36,8	37,1	37,4	37,7		
3,350		36,2	36,6	37,0	37,5	37,9	38,3	38,6	38,9	39,2		
3,250		37,6	38,0	38,3	38,8	39,3	39,7	40,0	40,3	40,6		
3,150		38,8	39,2	39,6	40,0	40,5	41,0	41,4	41,7	42,0		
3,050		40,0	40,4	40,8	41,2	41,7	42,2	42,6	43,0	43,3		
2,950		41,0	41,6	42,0	42,4	42,9	43,3	43,8	44,3	44,6		
2,850		42,0	42,6	43,1	43,5	44,0	44,4	44,9	45,4	45,8		
2,750		43,0	43,6	44,1	44,6	45,0	45,5	45,9	46,4	46,8		
2,650		43,8	44,5	45,1	45,5	46,0	46,5	46,9	47,4	47,8		
2,550		44,6	45,3	46,0	46,4	46,9	47,4	47,8	48,2	48,7		
2,450		45,4	46,1	46,7	47,3	47,7	48,2	48,6	49,1	49,5		
2,350		46,1	46,7	47,4	48,0	48,5	48,9	49,4	49,9	50,3		
2,250		46,7	47,3	48,0	48,6	49,2	49,6	50,1	50,5	51,0		
2,150		47,2	47,9	48,6	49,2	49,8	50,2	50,7	51,2	51,6		
2,050		47,7	48,4	49,0	49,7	50,3	50,8	51,2	51,7	52,1		
1,950		48,1	48,8	49,4	50,0	50,7	51,2	51,7	52,1	52,5		
1,850		48,3	49,0	49,7	50,3	50,9	51,5	51,9	52,4	52,9		
1,750		48,5	49,2	49,9	50,5	51,1	51,7	52,2	52,6	53,0		
1,650		48,6	49,3	50,0	50,6	51,2	51,7	52,2	52,7	53,1		
1,550		48,5	49,2	49,9	50,5	51,1	51,7	52,2	52,6	53,0		
1,450		48,4	49,1	49,8	50,4	50,9	51,4	51,9	52,4	52,8		
1,350		48,1	48,8	49,5	50,0	50,6	51,1	51,5	51,9	52,4		
1,250		47,6	48,3	49,0	49,6	50,1	50,5	51,0	51,4	51,8		
1,150		47,0	47,7	48,4	48,9	49,5	49,9	50,3	50,6	51,0		
1,050		46,2	46,9	47,6	48,2	48,6	49,1	49,4	49,8	50,1		
0,950		45,3	46,0	46,7	47,3	47,8	48,2	48,5	48,7	48,9		
0,850		44,3	45,0	45,6	46,2	46,6	47,0	47,3	47,6	47,8		
0,750		43,0	43,7	44,3	44,9	45,4	45,8	46,0	46,2	46,4		
0,650		41,7	42,4	43,0	43,6	44,0	44,3	44,6	44,8	44,9		
0,550		40,3	40,9	41,5	42,1	42,6	42,9	43,1	43,2	43,2		
0,450		38,8	39,4	40,0	40,5	40,9	41,2	41,4	41,5	41,5		
0,350		37,1	37,7	38,3	38,7	39,2	39,5	39,7	39,7	39,7		
0,250		35,4	36,0	36,5	37,0	37,4	37,7	37,8	37,9	37,9		
0,150		33,7	34,3	34,8	35,2	35,6	35,9	36,1	36,1	36,0		
0,050		32,0	32,6	33,0	33,4	33,8	34,1	34,2	34,2	34,1		
-0,050												
Y/X	-1,050	-0,950	-0,850	-0,750	-0,650	-0,550	-0,450	-0,350	-0,250	-0,150	-0,050	0,050

Grid (1) : Illuminance [lux]



Grid (1) : Illuminance [lux]



**Grid (2) : Illuminance [lux]**

Min : 26,2 lux    Ave (A) : 55,2 lux    Max : 94,7 lux    Uo : 47,4 %    Ug : 27,6 %

4,050															
3,950			30,0	30,2	30,5	30,7	30,8	31,0	31,2	31,4	31,6	31,9	32,1	32,4	32,7
3,850			31,8	32,1	32,3	32,5	32,8	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,2	34,5
3,750			33,7	33,8	34,0	34,3	34,5	34,8	35,0	35,1	35,3	35,5	35,7	36,0	36,2
3,650			35,4	35,6	35,8	36,0	36,3	36,5	36,8	37,0	37,1	37,3	37,5	37,7	37,9
3,550			37,2	37,3	37,5	37,7	37,9	38,2	38,4	38,7	38,9	39,0	39,2	39,4	39,6
3,450			38,9	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,5	40,7	40,8	41,0	41,2
3,350			40,3	40,7	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,5	42,6	42,8
3,250			41,7	42,1	42,4	42,5	42,7	42,9	43,1	43,2	43,5	43,7	43,9	44,1	44,3
3,150			43,0	43,4	43,8	44,0	44,2	44,3	44,5	44,7	44,9	45,1	45,3	45,5	45,7
3,050			44,3	44,7	45,0	45,4	45,6	45,7	45,9	46,1	46,2	46,4	46,6	46,8	47,0
2,950			45,5	45,8	46,2	46,5	46,9	47,1	47,2	47,4	47,5	47,7	47,9	48,0	48,2
2,850			46,6	46,9	47,3	47,6	48,0	48,3	48,4	48,6	48,7	48,9	49,0	49,2	49,4
2,750			47,7	48,0	48,3	48,7	49,0	49,3	49,6	49,7	49,9	50,0	50,1	50,3	50,5
2,650			48,8	49,0	49,3	49,7	50,0	50,3	50,6	50,8	50,9	51,0	51,2	51,3	51,5
2,550			49,7	50,0	50,3	50,6	50,9	51,2	51,4	51,7	51,9	52,0	52,1	52,3	52,4
2,450			50,6	50,9	51,2	51,4	51,7	52,0	52,2	52,5	52,7	52,9	53,0	53,2	53,3
2,350			51,5	51,7	52,0	52,2	52,4	52,7	52,9	53,2	53,5	53,7	53,8	54,0	54,1
2,250			52,2	52,5	52,7	52,9	53,1	53,3	53,6	53,9	54,1	54,3	54,5	54,7	54,8
2,150			52,8	53,1	53,3	53,5	53,7	53,9	54,2	54,4	54,7	54,9	55,1	55,3	55,4
2,050			53,2	53,6	53,8	54,1	54,3	54,5	54,7	54,9	55,1	55,3	55,5	55,7	55,9
1,950			53,7	54,0	54,3	54,5	54,7	54,9	55,1	55,3	55,5	55,7	55,9	56,1	56,2
1,850			54,0	54,3	54,6	54,8	55,0	55,2	55,4	55,6	55,8	55,9	56,1	56,3	56,4
1,750			54,2	54,5	54,8	55,0	55,2	55,4	55,6	55,7	55,8	56,0	56,2	56,3	56,5
1,650			54,3	54,6	54,8	55,0	55,2	55,4	55,5	55,7	55,8	56,0	56,1	56,2	56,4
1,550			54,2	54,5	54,7	55,0	55,1	55,2	55,4	55,5	55,6	55,7	55,9	56,0	56,1
1,450			54,0	54,2	54,4	54,6	54,7	54,9	55,0	55,1	55,2	55,4	55,4	55,5	55,6
1,350			53,6	53,8	54,0	54,2	54,3	54,3	54,4	54,6	54,7	54,7	54,8	54,9	54,9
1,250			52,9	53,2	53,4	53,5	53,6	53,7	53,7	53,8	53,9	54,0	54,0	54,1	54,1
1,150			52,2	52,4	52,6	52,7	52,8	52,8	52,8	52,8	52,9	53,0	53,0	53,1	53,1
1,050			51,2	51,5	51,7	51,7	51,8	51,8	51,8	51,7	51,7	51,8	51,9	51,9	51,9
0,950			50,1	50,3	50,5	50,6	50,7	50,6	50,5	50,4	50,4	50,5	50,5	50,5	50,6
0,850			48,7	49,0	49,3	49,4	49,3	49,3	49,2	49,1	48,9	48,9	48,9	49,0	48,9
0,750			47,3	47,5	47,7	47,9	47,9	47,9	47,7	47,5	47,3	47,2	47,2	47,1	47,1
0,650			45,6	45,8	46,1	46,2	46,2	46,2	46,0	45,9	45,7	45,3	45,1	45,2	45,2
0,550			43,8	44,1	44,2	44,4	44,5	44,4	44,3	44,0	43,7	43,4	43,0	43,0	43,0
0,450			41,8	42,1	42,3	42,5	42,6	42,5	42,3	42,0	41,8	41,4	41,0	40,7	40,8
0,350			39,8	40,1	40,3	40,4	40,4	40,4	40,2	40,0	39,7	39,3	38,9	38,5	38,5
0,250			37,7	38,0	38,1	38,3	38,3	38,3	38,1	37,9	37,6	37,3	36,9	36,5	36,1
0,150			35,6	35,9	36,0	36,2	36,2	36,2	36,0	35,9	35,6	35,3	34,9	34,5	34,0
0,050			33,6	33,8	34,0	34,1	34,2	34,1	34,0	33,9	33,6	33,3	33,0	32,6	32,2
-0,050															
Y/X	-0,050	0,050	0,150	0,250	0,350	0,450	0,550	0,650	0,750	0,850	0,950	1,050	1,150	1,250	1,350
4,050															
3,950	33,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,5	33,6	33,8	34,0	34,2	34,5	34,8	35,1	35,5
3,850	34,8	35,1	35,4	35,6	35,6	35,6	35,6	35,8	35,9	36,1	36,3	36,6	36,8	37,1	37,4
3,750	36,5	36,8	37,1	37,4	37,7	37,8	37,9	37,9	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8	39,1	39,4
3,650	38,2	38,5	38,7	39,0	39,3	39,6	40,0	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6	40,8	41,1	41,4

3,550	39,8	40,1	40,3	40,6	40,8	41,2	41,5	41,9	42,3	42,4	42,5	42,6	42,8	43,0	43,3
3,450	41,4	41,7	41,9	42,1	42,4	42,7	43,1	43,4	43,8	44,2	44,5	44,6	44,8	45,0	45,2
3,350	43,0	43,2	43,3	43,6	43,9	44,2	44,5	44,8	45,2	45,6	46,0	46,4	46,7	46,8	47,0
3,250	44,5	44,6	44,8	45,0	45,3	45,6	45,9	46,2	46,6	47,0	47,3	47,7	48,2	48,6	48,8
3,150	45,9	46,0	46,2	46,4	46,7	46,9	47,2	47,5	47,9	48,2	48,6	49,0	49,4	49,9	50,3
3,050	47,2	47,4	47,5	47,7	47,9	48,2	48,5	48,8	49,1	49,4	49,8	50,2	50,6	51,0	51,4
2,950	48,4	48,6	48,8	49,0	49,1	49,4	49,6	49,9	50,2	50,5	50,9	51,3	51,7	52,1	52,6
2,850	49,5	49,7	49,9	50,1	50,3	50,5	50,7	50,9	51,2	51,6	51,9	52,3	52,7	53,1	53,6
2,750	50,6	50,8	51,0	51,1	51,3	51,5	51,7	51,9	52,2	52,5	52,9	53,3	53,6	54,1	54,6
2,650	51,6	51,8	51,9	52,1	52,2	52,4	52,5	52,8	53,1	53,4	53,8	54,1	54,5	55,0	55,5
2,550	52,6	52,7	52,9	53,0	53,1	53,2	53,4	53,6	53,9	54,2	54,6	54,9	55,4	55,8	56,2
2,450	53,4	53,6	53,7	53,8	53,9	54,0	54,2	54,4	54,6	54,9	55,3	55,7	56,1	56,5	56,9
2,350	54,2	54,3	54,4	54,5	54,6	54,8	54,9	55,1	55,3	55,5	55,9	56,3	56,7	57,1	57,5
2,250	54,9	55,0	55,1	55,2	55,3	55,4	55,6	55,7	55,9	56,2	56,4	56,8	57,2	57,6	58,0
2,150	55,5	55,6	55,7	55,8	55,9	56,0	56,1	56,3	56,4	56,7	56,9	57,2	57,6	57,9	58,4
2,050	56,0	56,1	56,1	56,2	56,3	56,4	56,5	56,7	56,8	57,0	57,3	57,5	57,8	58,2	58,6
1,950	56,4	56,4	56,5	56,6	56,6	56,7	56,8	56,9	57,1	57,3	57,5	57,7	58,0	58,3	58,7
1,850	56,6	56,7	56,7	56,7	56,8	56,9	56,9	57,0	57,2	57,3	57,6	57,7	58,0	58,3	58,5
1,750	56,6	56,7	56,8	56,8	56,8	56,8	56,9	57,0	57,1	57,3	57,4	57,6	57,8	58,0	58,3
1,650	56,5	56,6	56,7	56,6	56,6	56,6	56,6	56,7	56,9	56,9	57,1	57,3	57,4	57,6	57,9
1,550	56,2	56,3	56,2	56,3	56,3	56,2	56,2	56,3	56,3	56,4	56,6	56,7	56,8	57,1	57,2
1,450	55,7	55,7	55,7	55,7	55,6	55,6	55,7	55,6	55,7	55,8	55,8	55,9	56,1	56,2	56,3
1,350	55,0	55,0	55,0	54,9	54,9	54,9	54,8	54,8	54,8	54,8	54,9	55,0	55,0	55,1	55,2
1,250	54,2	54,1	54,1	54,1	54,0	53,8	53,7	53,7	53,6	53,7	53,8	53,7	53,7	53,8	53,9
1,150	53,1	53,1	53,1	52,9	52,8	52,6	52,4	52,3	52,3	52,4	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
1,050	51,9	51,9	51,8	51,6	51,5	51,3	51,0	50,7	50,8	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6
0,950	50,5	50,4	50,3	50,2	50,0	49,7	49,5	49,2	48,8	48,7	48,8	48,7	48,7	48,7	48,8
0,850	48,8	48,8	48,7	48,5	48,2	48,1	47,8	47,4	47,0	46,7	46,6	46,6	46,6	46,7	46,7
0,750	47,1	47,0	46,8	46,6	46,5	46,2	45,8	45,4	45,1	44,6	44,3	44,3	44,4	44,4	44,5
0,650	45,1	44,9	44,8	44,7	44,4	44,1	43,8	43,5	43,0	42,5	42,0	41,9	41,9	42,0	42,1
0,550	42,9	42,9	42,7	42,5	42,2	41,9	41,6	41,3	40,9	40,5	40,0	39,4	39,3	39,5	39,7
0,450	40,8	40,6	40,5	40,3	40,0	39,7	39,4	39,1	38,8	38,4	37,9	37,3	36,7	36,9	37,1
0,350	38,4	38,4	38,2	38,1	37,8	37,4	37,2	37,0	36,7	36,3	35,8	35,3	34,8	34,2	34,5
0,250	36,2	36,1	36,0	35,9	35,7	35,3	35,0	34,9	34,6	34,3	33,9	33,4	32,8	32,2	31,8
0,150	33,9	34,0	33,9	33,8	33,6	33,4	33,1	32,8	32,6	32,3	31,9	31,5	31,0	30,5	29,9
0,050	31,9	31,9	31,9	31,8	31,7	31,5	31,2	30,9	30,7	30,4	30,1	29,7	29,3	28,9	28,3
-0,050															
Y/X	1,450	1,550	1,650	1,750	1,850	1,950	2,050	2,150	2,250	2,350	2,450	2,550	2,650	2,750	2,850
4,050															
3,950	35,9	36,3	36,8	37,2	37,7	38,2	38,9	39,5	40,2	41,9	43,4	45,8	48,0	50,0	51,7
3,850	37,8	38,2	38,7	39,1	39,6	40,1	40,8	41,5	42,9	45,0	47,0	49,6	51,9	54,0	55,8
3,750	39,8	40,2	40,6	41,0	41,5	42,0	42,7	43,3	45,2	47,1	49,8	52,8	55,9	58,2	60,2
3,650	41,7	42,0	42,4	42,9	43,3	43,9	44,5	45,6	47,4	49,2	52,2	55,1	58,1	61,0	63,7
3,550	43,6	43,9	44,3	44,7	45,1	45,7	46,3	47,8	49,5	51,7	54,5	57,3	60,3	63,1	65,5
3,450	45,4	45,7	46,1	46,5	47,0	47,5	48,3	49,8	51,4	53,9	56,6	59,4	62,3	65,1	67,3
3,350	47,2	47,5	47,9	48,2	48,7	49,2	50,3	51,7	53,5	56,0	58,6	61,4	64,3	66,9	69,2
3,250	49,0	49,3	49,6	50,0	50,4	51,0	52,2	53,5	55,6	57,9	60,5	63,3	66,2	68,7	71,0
3,150	50,7	51,0	51,3	51,7	52,0	52,9	53,9	55,3	57,4	59,6	62,3	65,1	67,9	70,4	72,8
3,050	52,0	52,5	52,9	53,2	53,7	54,5	55,4	57,0	59,0	61,2	64,0	66,8	69,6	72,2	74,6
2,950	53,1	53,6	54,1	54,7	55,2	55,9	56,9	58,5	60,3	62,9	65,6	68,4	71,3	73,9	76,2
2,850	54,1	54,6	55,1	55,7	56,4	57,1	58,3	59,7	61,7	64,4	67,1	70,0	73,0	75,7	77,8



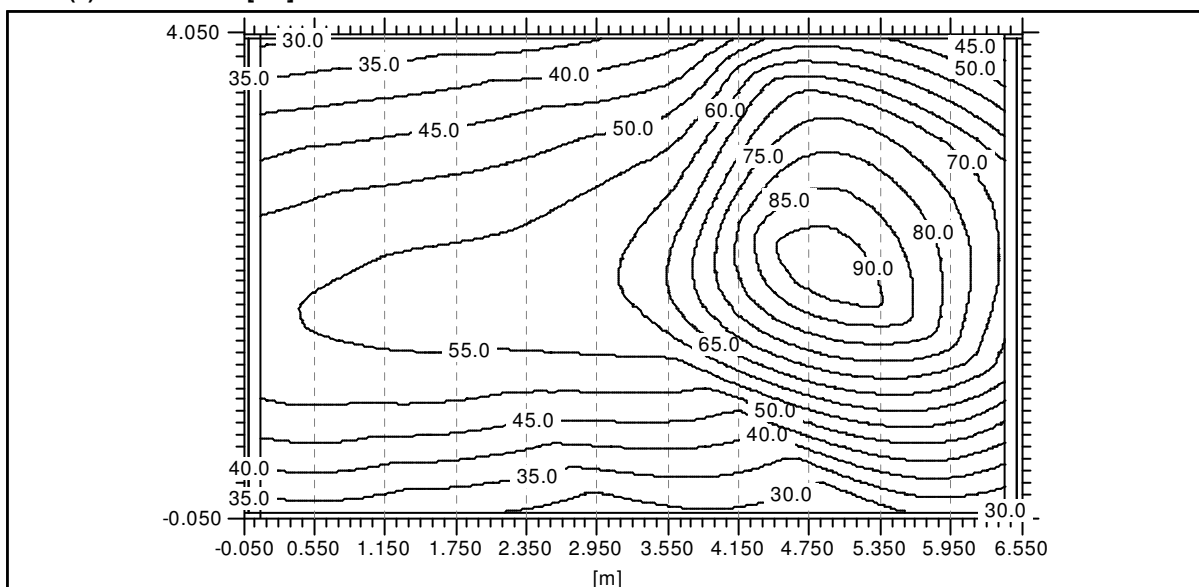
2,750	55,1	55,6	56,1	56,7	57,4	58,2	59,4	60,6	63,1	65,7	68,5	71,7	74,7	77,3	79,5
2,650	55,9	56,4	57,0	57,6	58,3	59,3	60,4	62,1	64,4	66,9	70,2	73,4	76,4	79,0	81,3
2,550	56,7	57,2	57,8	58,4	59,2	60,2	61,3	63,5	65,7	68,4	71,8	75,1	78,1	80,8	83,2
2,450	57,4	57,9	58,5	59,1	60,0	61,0	62,6	64,7	66,8	69,9	73,2	76,5	80,0	82,7	85,0
2,350	58,0	58,5	59,0	59,8	60,7	61,9	63,7	65,6	68,1	71,1	74,2	77,4	80,7	84,1	86,8
2,250	58,5	58,9	59,6	60,3	61,2	62,7	64,4	66,4	69,1	71,9	74,9	78,0	81,1	84,2	86,9
2,150	58,8	59,3	60,0	60,7	61,8	63,3	64,9	67,2	69,7	72,4	75,2	78,2	81,2	83,8	86,6
2,050	59,0	59,5	60,1	61,0	62,1	63,5	65,3	67,5	69,9	72,4	75,1	78,0	80,6	83,2	85,9
1,950	59,0	59,5	60,2	61,0	62,1	63,5	65,3	67,4	69,7	72,1	74,7	77,3	79,7	82,2	84,6
1,850	58,9	59,3	59,9	60,7	61,8	63,2	64,9	66,9	69,0	71,3	73,9	76,1	78,5	80,9	82,9
1,750	58,6	58,8	59,3	60,0	61,1	62,4	64,1	65,9	67,9	70,2	72,3	74,5	76,9	78,9	80,9
1,650	58,0	58,2	58,4	58,9	59,9	61,2	62,7	64,4	66,4	68,5	70,5	72,6	74,8	76,6	78,6
1,550	57,3	57,5	57,6	57,7	58,3	59,5	60,9	62,6	64,4	66,2	68,2	70,4	72,1	74,0	76,0
1,450	56,4	56,5	56,6	56,7	56,8	57,1	58,5	60,2	61,8	63,6	65,6	67,4	69,2	71,1	72,8
1,350	55,3	55,3	55,4	55,5	55,5	55,6	55,8	57,2	58,8	60,6	62,4	64,2	66,0	67,8	69,3
1,250	53,9	54,0	54,1	54,1	54,1	54,2	54,1	54,0	55,4	57,2	58,8	60,6	62,5	64,0	65,5
1,150	52,4	52,5	52,5	52,5	52,6	52,6	52,5	52,4	52,2	53,2	54,9	56,8	58,4	60,0	61,6
1,050	50,7	50,7	50,8	50,9	50,9	50,8	50,7	50,6	50,3	50,0	50,7	52,5	54,1	55,8	57,4
0,950	48,8	48,9	48,9	49,0	48,9	48,9	48,9	48,7	48,4	48,1	47,7	47,9	49,6	51,3	53,0
0,850	46,8	46,9	46,9	46,9	46,9	47,0	46,8	46,7	46,5	46,2	45,7	45,2	44,9	46,7	48,4
0,750	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9	44,8	44,7	44,6	44,4	44,1	43,7	43,2	42,7	42,1	43,8
0,650	42,3	42,4	42,5	42,6	42,7	42,6	42,6	42,5	42,3	42,0	41,7	41,3	40,8	40,3	39,6
0,550	39,8	40,0	40,2	40,3	40,4	40,4	40,5	40,4	40,2	40,0	39,7	39,4	38,9	38,5	37,9
0,450	37,3	37,6	37,8	38,0	38,1	38,2	38,3	38,3	38,2	38,0	37,8	37,5	37,1	36,7	36,1
0,350	34,8	35,1	35,4	35,6	35,8	36,0	36,1	36,2	36,1	36,0	35,9	35,6	35,3	34,9	34,4
0,250	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	33,9	34,0	34,1	34,2	34,1	34,0	33,8	33,5	33,2	32,7
0,150	29,7	30,2	30,6	31,1	31,4	31,7	32,0	32,2	32,3	32,3	32,2	32,0	31,8	31,5	31,1
0,050	27,7	27,8	28,4	28,9	29,3	29,7	30,0	30,3	30,4	30,5	30,4	30,3	30,1	29,8	29,5
-0,050															
Y/X	2,950	3,050	3,150	3,250	3,350	3,450	3,550	3,650	3,750	3,850	3,950	4,050	4,150	4,250	4,350
4,050															
3,950	53,2	53,9	54,6	54,8	54,7	54,6	54,0	53,5	52,9	52,1	51,3	50,5	49,6	48,7	47,8
3,850	57,2	57,9	58,6	58,6	58,5	58,2	57,6	57,0	56,2	55,4	54,5	53,6	52,6	51,6	50,6
3,750	61,3	62,0	62,6	62,5	62,3	61,8	61,2	60,5	59,6	58,7	57,7	56,7	55,6	54,5	53,4
3,650	65,5	66,3	66,6	66,4	66,2	65,6	64,9	64,1	63,0	62,0	60,9	59,8	58,6	57,4	56,2
3,550	67,4	69,1	70,0	70,5	70,1	69,4	68,6	67,6	66,5	65,4	64,1	62,9	61,6	60,3	59,0
3,450	69,3	70,9	71,8	72,6	72,8	72,8	72,4	71,2	69,9	68,7	67,3	66,0	64,6	63,2	61,8
3,350	71,2	72,6	73,6	74,4	74,6	74,6	74,5	73,9	73,2	72,0	70,5	69,1	67,6	66,1	64,6
3,250	73,0	74,3	75,4	76,1	76,4	76,5	76,2	75,6	75,0	74,1	73,2	72,2	70,6	69,0	67,4
3,150	74,6	76,0	77,2	77,8	78,1	78,3	77,9	77,4	76,8	75,8	74,8	73,8	72,6	71,4	70,2
3,050	76,3	77,8	78,9	79,5	79,9	79,9	79,6	79,1	78,4	77,4	76,4	75,3	74,1	72,9	71,7
2,950	78,0	79,6	80,5	81,2	81,7	81,5	81,2	80,8	79,9	79,0	78,0	76,8	75,6	74,4	73,0
2,850	79,7	81,3	82,2	82,9	83,3	83,1	82,9	82,3	81,4	80,5	79,4	78,2	77,0	75,7	74,3
2,750	81,5	82,9	83,9	84,7	84,8	84,7	84,5	83,8	82,9	81,9	80,7	79,5	78,3	76,9	75,4
2,650	83,3	84,6	85,6	86,3	86,4	86,3	86,0	85,1	84,3	83,3	82,0	80,7	79,5	77,9	76,5
2,550	84,9	86,3	87,4	87,8	88,0	88,0	87,3	86,5	85,6	84,4	83,2	81,9	80,5	78,9	77,5
2,450	86,7	88,1	89,0	89,4	89,6	89,4	88,6	87,8	86,9	85,5	84,3	83,0	81,4	79,8	78,3
2,350	88,5	90,0	90,6	90,9	91,2	90,6	89,8	89,1	87,9	86,6	85,3	83,8	82,2	80,6	79,1
2,250	89,8	91,5	92,1	92,5	92,5	91,8	91,1	90,2	88,8	87,5	86,2	84,6	82,9	81,3	79,6
2,150	89,3	91,3	93,4	94,2	93,6	93,0	92,2	91,0	89,7	88,4	86,9	85,2	83,5	81,9	79,9
2,050	88,1	90,1	92,2	93,8	94,7	94,1	93,2	91,9	90,5	89,2	87,4	85,7	84,1	82,2	80,2

1,950	86,6	88,7	90,6	91,7	92,9	94,0	93,9	92,6	91,3	89,7	87,9	86,1	84,4	82,3	80,4
1,850	84,9	86,9	88,3	89,5	90,7	91,6	92,1	92,6	91,9	90,0	88,2	86,5	84,5	82,4	80,4
1,750	82,9	84,6	85,8	87,1	88,2	88,9	89,5	90,1	90,2	90,1	88,4	86,6	84,4	82,3	80,3
1,650	80,5	81,8	83,1	84,4	85,3	86,0	86,7	87,2	87,2	87,2	87,2	86,4	84,2	82,1	80,0
1,550	77,5	78,8	80,2	81,3	82,2	83,0	83,8	84,0	84,2	84,3	84,1	83,6	83,0	81,8	79,4
1,450	74,2	75,6	77,0	78,0	78,9	79,8	80,4	80,7	81,0	81,2	80,9	80,5	80,0	79,4	78,3
1,350	70,7	72,2	73,4	74,5	75,5	76,4	76,9	77,3	77,7	77,7	77,5	77,3	77,0	76,1	75,2
1,250	67,1	68,5	69,7	70,8	71,9	72,7	73,3	73,8	74,2	74,2	74,2	74,0	73,6	72,8	72,0
1,150	63,2	64,5	65,8	67,0	68,0	68,8	69,5	70,2	70,5	70,6	70,7	70,6	70,1	69,5	68,8
1,050	58,9	60,4	61,8	63,0	64,0	64,9	65,7	66,3	66,7	67,0	67,2	67,0	66,6	66,2	65,6
0,950	54,6	56,1	57,6	58,8	59,9	60,9	61,8	62,4	62,9	63,3	63,5	63,4	63,2	62,8	62,2
0,850	50,1	51,8	53,2	54,5	55,7	56,8	57,7	58,4	59,1	59,6	59,7	59,8	59,7	59,4	58,8
0,750	45,6	47,2	48,7	50,1	51,5	52,6	53,6	54,5	55,2	55,7	56,0	56,1	56,2	55,9	55,4
0,650	40,8	42,6	44,2	45,7	47,1	48,4	49,5	50,5	51,2	51,8	52,2	52,5	52,6	52,4	52,1
0,550	37,2	37,9	39,6	41,2	42,8	44,1	45,4	46,4	47,3	48,0	48,6	48,9	49,0	49,0	48,8
0,450	35,5	34,8	35,0	36,8	38,4	39,9	41,2	42,4	43,4	44,2	44,9	45,3	45,5	45,6	45,5
0,350	33,8	33,2	32,6	32,3	34,1	35,7	37,1	38,4	39,5	40,5	41,2	41,7	42,1	42,3	42,2
0,250	32,2	31,7	31,1	30,5	29,8	31,5	33,1	34,5	35,7	36,8	37,6	38,2	38,7	39,0	38,9
0,150	30,7	30,2	29,7	29,1	28,5	28,0	29,1	30,7	32,0	33,1	34,1	34,9	35,5	35,7	35,8
0,050	29,2	28,7	28,3	27,8	27,3	26,7	26,2	26,9	28,4	29,6	30,7	31,6	32,2	32,5	32,7
-0,050															
Y/X	4,450	4,550	4,650	4,750	4,850	4,950	5,050	5,150	5,250	5,350	5,450	5,550	5,650	5,750	5,850

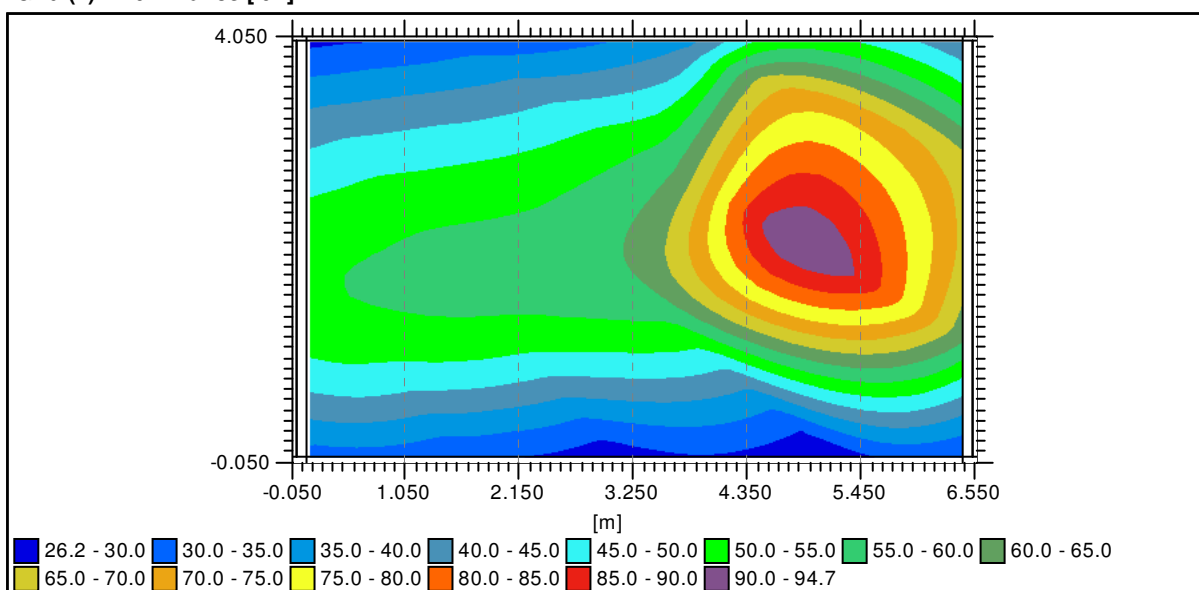
4,050							
3,950	46,8	45,8	44,7	43,6	42,5		
3,850	49,5	48,5	47,3	46,1	45,0		
3,750	52,2	51,1	49,8	48,6	47,4		
3,650	55,0	53,7	52,4	51,1	49,7		
3,550	57,7	56,3	54,9	53,6	52,0		
3,450	60,4	58,9	57,5	56,1	54,4		
3,350	63,1	61,5	60,0	58,5	56,7		
3,250	65,8	64,2	62,6	60,9	59,1		
3,150	68,5	66,8	65,2	63,3	61,5		
3,050	70,4	69,1	67,7	65,8	63,9		
2,950	71,7	70,4	69,0	67,6	66,2		
2,850	72,9	71,6	70,1	68,6	67,2		
2,750	74,0	72,6	71,0	69,5	68,1		
2,650	75,1	73,5	71,9	70,4	68,7		
2,550	75,9	74,3	72,6	71,1	69,2		
2,450	76,6	74,9	73,3	71,6	69,5		
2,350	77,2	75,5	73,8	71,9	69,8		
2,250	77,7	75,9	74,2	72,0	70,0		
2,150	78,1	76,3	74,3	72,1	70,0		
2,050	78,3	76,5	74,2	72,0	70,0		
1,950	78,5	76,3	74,1	71,9	69,8		
1,850	78,4	76,1	73,8	71,6	69,3		
1,750	78,1	75,7	73,4	71,3	68,7		
1,650	77,6	75,2	73,0	70,6	67,9		
1,550	77,0	74,6	72,4	69,7	67,1		
1,450	76,3	73,9	71,4	68,7	66,2		
1,350	74,2	73,0	70,3	67,7	65,2		
1,250	71,1	69,9	68,4	66,6	64,1		

1,150	68,0	66,7	65,3	63,9	62,3		
1,050	64,7	63,5	62,3	61,0	59,3		
0,950	61,4	60,4	59,3	57,9	56,2		
0,850	58,1	57,2	56,3	54,8	53,3		
0,750	54,8	54,1	53,0	51,7	50,3		
0,650	51,6	50,9	49,8	48,7	47,4		
0,550	48,4	47,6	46,7	45,7	44,6		
0,450	45,1	44,5	43,7	42,8	41,8		
0,350	41,9	41,4	40,7	40,0	39,1		
0,250	38,7	38,3	37,8	37,2	36,4		
0,150	35,7	35,4	35,0	34,5	33,8		
0,050	32,8	32,6	32,3	31,9	31,3		
-0,050							
Y/X	5,950	6,050	6,150	6,250	6,350	6,450	6,550

Grid (2) : Illuminance [lux]



Grid (2) : Illuminance [lux]



**Grid (3) : Illuminance [lux]**

Min : 21,6 lux

Ave (A) 43,5 lux

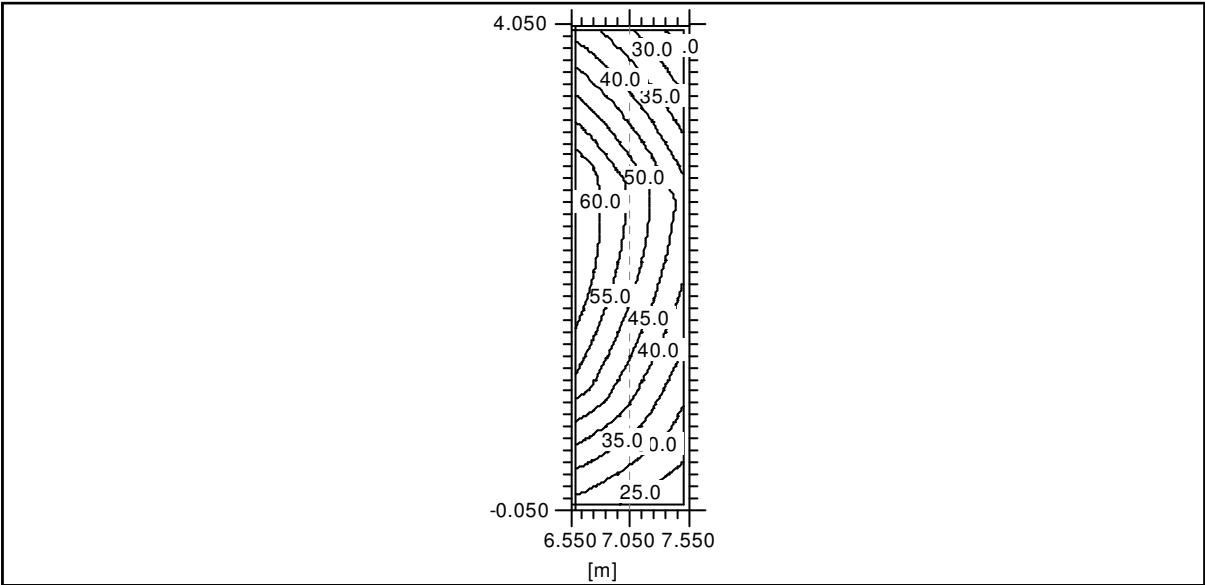
Max : 63,5 lux

Uo : 49,6 %

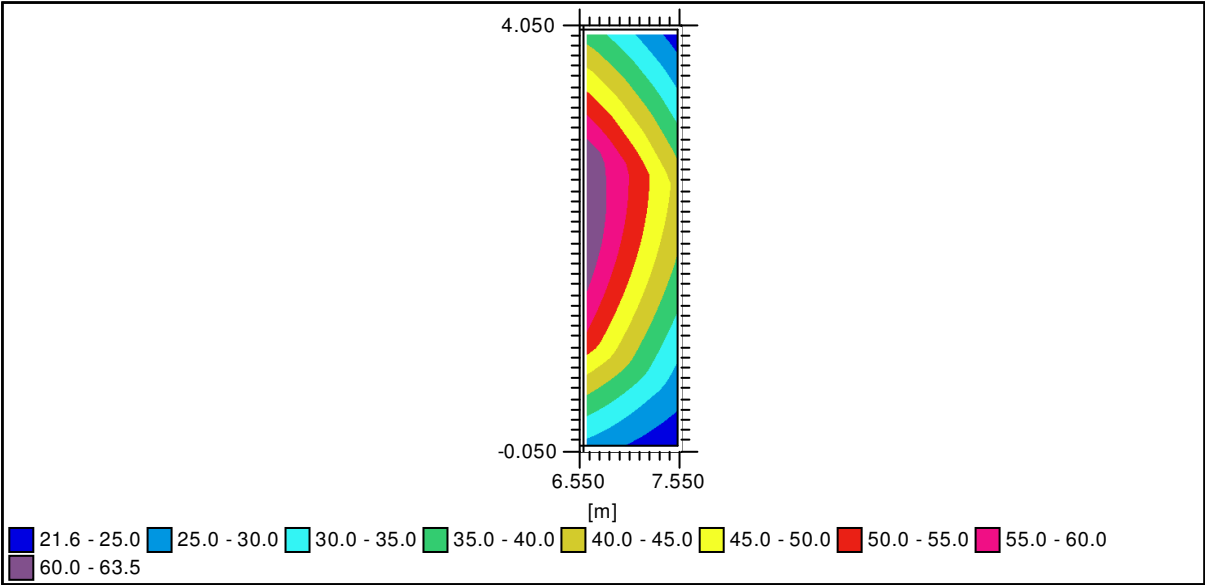
Ug : 34,0 %

4,050											
3,950		38,4	36,9	35,1	33,3	31,6	29,7	27,8	25,9	24,1	
3,850		40,6	38,9	37,0	35,2	33,4	31,4	29,4	27,5	25,6	
3,750		42,8	40,9	39,0	37,2	35,2	33,1	31,1	29,1	27,0	
3,650		45,0	43,0	41,0	39,1	37,0	34,8	32,8	30,7	28,5	
3,550		47,0	45,0	43,0	41,1	38,8	36,6	34,4	32,3	30,0	
3,450		49,1	47,1	45,0	43,0	40,6	38,3	36,1	33,8	31,5	
3,350		51,2	49,1	47,1	44,8	42,4	40,1	37,9	35,4	33,0	
3,250		53,4	51,2	49,1	46,7	44,3	41,9	39,5	37,0	34,5	
3,150		55,5	53,3	51,2	48,6	46,1	43,7	41,1	38,5	36,0	
3,050		57,7	55,5	53,1	50,5	47,9	45,5	42,8	40,1	37,5	
2,950		59,9	57,7	55,0	52,4	49,8	47,2	44,4	41,7	39,0	
2,850		62,0	59,8	57,0	54,2	51,6	48,9	46,0	43,2	40,5	
2,750		62,7	60,7	58,4	56,1	53,5	50,5	47,6	44,8	42,0	
2,650		63,2	60,9	58,7	56,5	54,3	51,8	49,2	46,3	43,4	
2,550		63,4	61,1	58,8	56,6	54,3	51,8	49,4	47,1	44,7	
2,450		63,5	61,1	58,8	56,7	54,1	51,6	49,2	46,9	44,4	
2,350		63,4	61,1	58,8	56,4	53,9	51,4	49,0	46,5	44,0	
2,250		63,3	60,9	58,7	56,1	53,5	51,0	48,6	46,1	43,6	
2,150		63,1	60,7	58,4	55,7	53,1	50,6	48,2	45,6	43,1	
2,050		62,7	60,4	57,8	55,2	52,6	50,1	47,5	45,0	42,5	
1,950		62,3	59,9	57,2	54,5	52,0	49,5	46,9	44,3	41,8	
1,850		61,8	59,2	56,5	53,8	51,3	48,7	46,1	43,6	41,1	
1,750		61,2	58,4	55,7	53,0	50,5	47,9	45,3	42,8	40,4	
1,650		60,3	57,5	54,8	52,2	49,6	47,0	44,4	42,0	39,5	
1,550		59,2	56,5	53,8	51,2	48,6	46,0	43,5	41,1	38,6	
1,450		58,1	55,4	52,7	50,1	47,5	45,0	42,5	40,1	37,6	
1,350		56,9	54,2	51,6	49,0	46,4	43,9	41,5	39,0	36,6	
1,250		55,7	53,0	50,4	47,7	45,2	42,8	40,4	37,9	35,6	
1,150		54,3	51,7	49,0	46,5	44,0	41,6	39,2	36,8	34,5	
1,050		52,9	50,2	47,7	45,2	42,7	40,4	38,0	35,7	33,5	
0,950		50,8	48,8	46,3	43,8	41,4	39,1	36,8	34,5	32,3	
0,850		48,2	46,3	44,5	42,4	40,1	37,8	35,6	33,4	31,2	
0,750		45,6	43,9	42,2	40,4	38,5	36,5	34,3	32,2	30,2	
0,650		43,1	41,5	39,9	38,2	36,5	34,8	33,0	31,0	29,3	
0,550		40,6	39,1	37,6	36,1	34,5	32,8	31,2	29,7	28,4	
0,450		38,2	36,8	35,4	34,0	32,5	30,9	29,4	28,2	27,0	
0,350		35,8	34,6	33,3	31,9	30,5	29,1	27,9	26,8	25,6	
0,250		33,5	32,4	31,2	29,9	28,6	27,4	26,4	25,3	24,3	
0,150		31,2	30,2	29,1	27,9	26,7	25,8	24,9	23,9	22,9	
0,050		29,1	28,1	27,1	26,0	25,1	24,3	23,4	22,5	21,6	
-0,050											
Y/X	6,550	6,650	6,750	6,850	6,950	7,050	7,150	7,250	7,350	7,450	7,550

Grid (3) : Illuminance [lux]



Grid (3) : Illuminance [lux]



## General information

### Configuration details

#### • Configuration (1)

Activated ☒

Matrix	Description	Flux	MF	Luminaire
357242	Ampera 112diod.4000K.350mA	17,9	0,95	No Picture

#### Group details

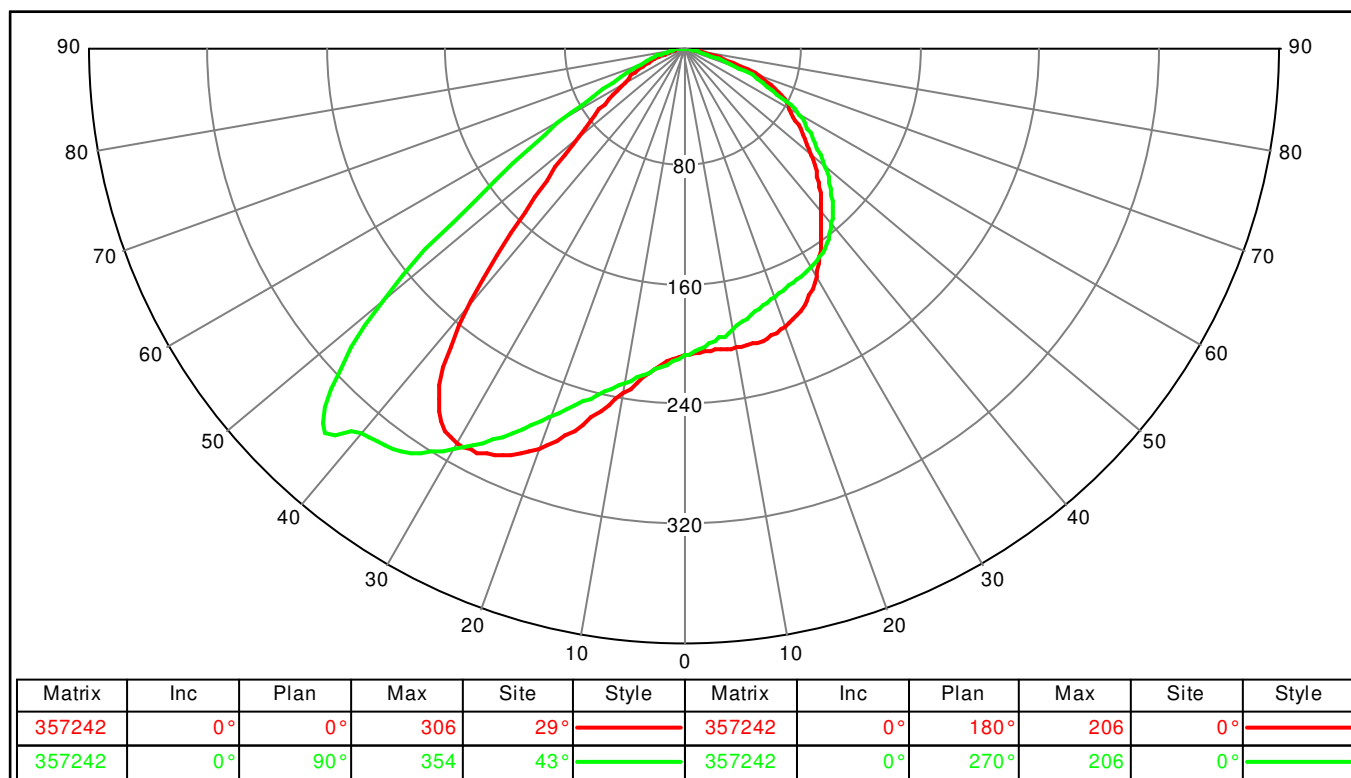
Single								
	N°	Start			Luminaire			
		X	Y	H	Matrix	Az	Inc	Rot
✓	1	-2,000	6,000	7,000	357242	90,0	0,0	0,0

## Photometric documents

357242

Ampera 112diod.4000K.350mA

## Polar / Cartesian diagram



## Utilization curve

