

Project :

File : ... \Projects\choustnikovo\_hradiste2.lpf

## General information

### Grid details

#### • Grid (1)

##### General

Type : Rectangular

Activated : ☒

Masks ON : ☒

Colour : XXXXXXXXXX

##### Geometry

##### Start position

X : 36,392

Y : 55,957

Z : 0,000

##### Size

Count X : 21

Spacing X : 2,000

Size X : 40,000

Count Y : 25

Spacing Y : 2,000

Size Y : 48,000

##### Calculation

Illuminance : ☒

Facet : Normal

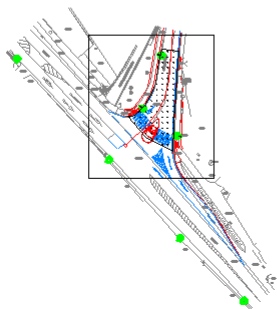
## Summary

### Grid summary

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

Grid (1)	Min	Max	Ave (A)	Min/Max	Min/Ave
Illuminance (lux)	3,9	30,7	10,0	12,8	39,5

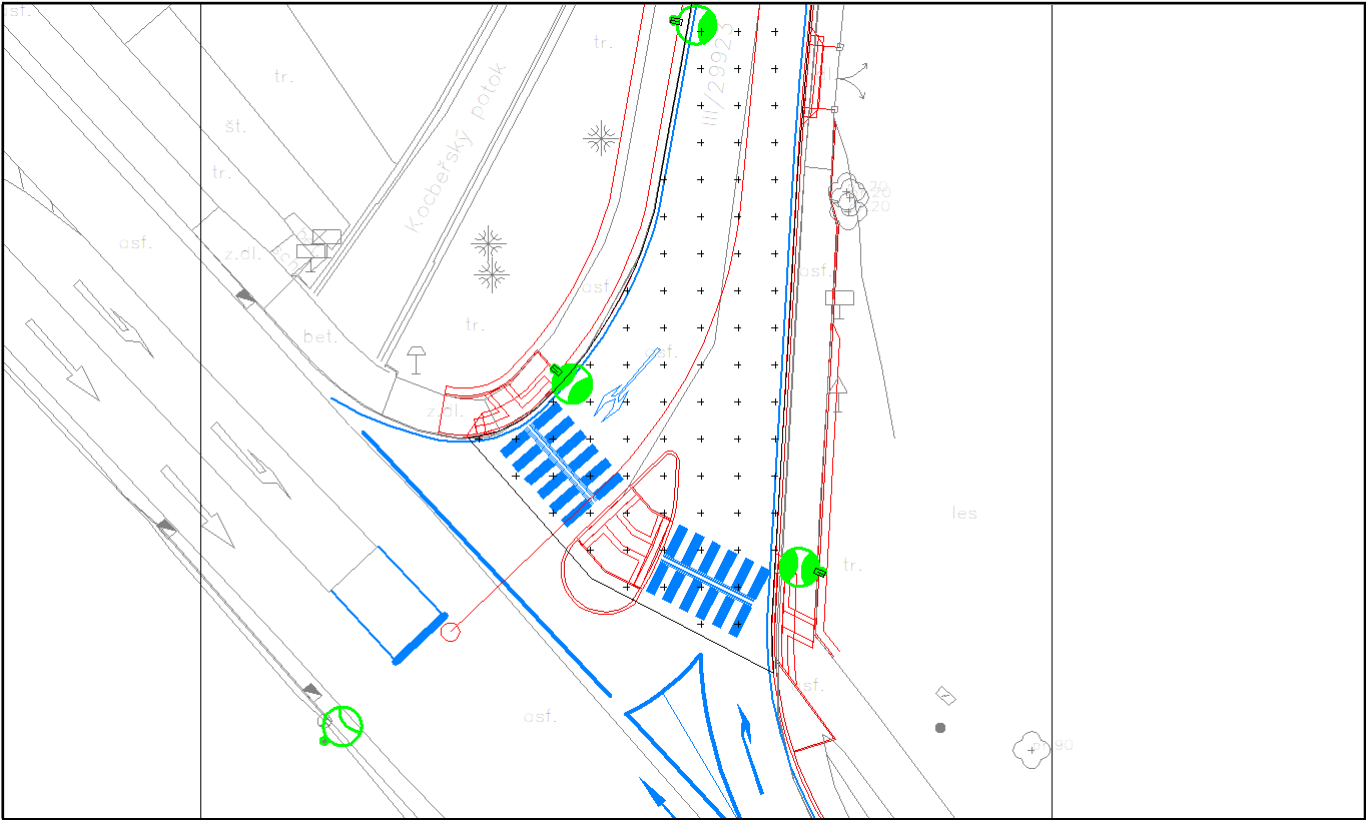
**Plan view** Configuration (1)



**3D View** Configuration (1)



Current view Configuration (1)



## Grid results

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

## Grid (1) : Illuminance [lux]

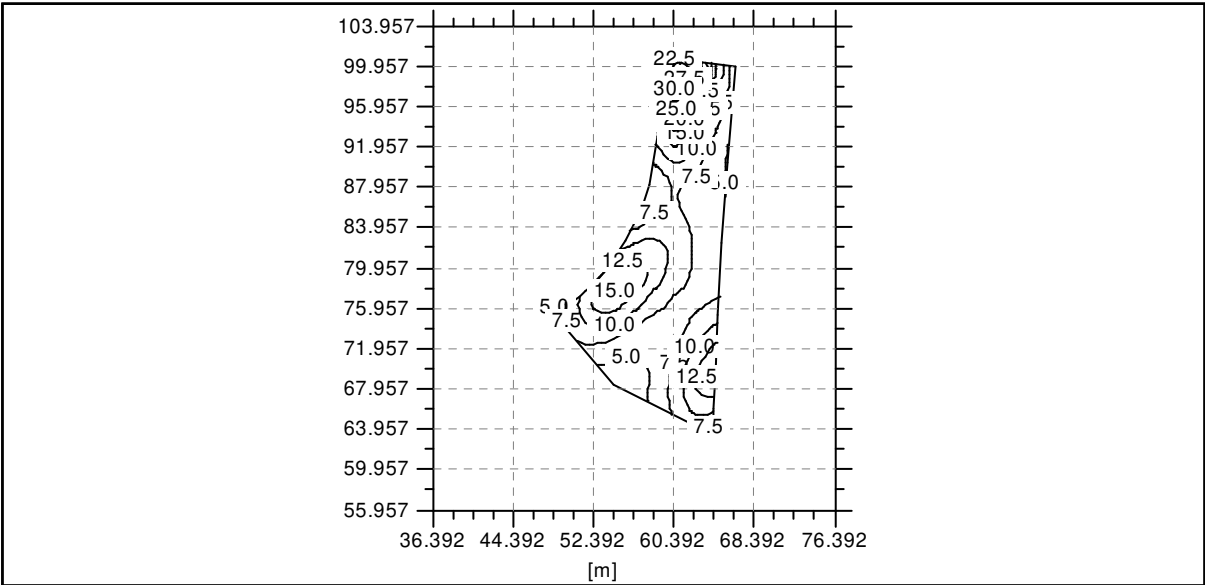
Min : 3,9 lux Ave (A) 10,0 lux Max : 30,7 lux Uo : 39,5 % Ug : 12,8 %

103,96																
101,96																
99,96													26,0	24,4	12,9	
97,96													30,7	24,8	11,9	
95,96													26,1	20,0	9,9	
93,96													18,8	14,2	8,0	
91,96													12,6	10,2	6,6	
89,96												7,2	9,2	8,0	5,9	
87,96												6,4	7,8	7,0	5,6	
85,96												7,0	7,7	6,9	5,7	
83,96											7,1	8,7	8,5	7,1	5,8	
81,96											10,7	10,9	9,2	7,3	6,0	
79,96										13,2	13,7	11,7	8,9	7,2	6,2	
77,96									12,8	15,3	13,5	10,2	7,9	6,9	6,8	
75,96							5,1	9,1	12,6	13,1	10,5	8,0	6,8	7,2	8,1	
73,96								8,5	10,0	9,2	7,5	6,2	6,5	8,3	10,5	
71,96									6,8	6,2	5,4	5,4	7,0	10,2	13,2	
69,96										4,4	4,4	5,3	7,9	12,0	15,0	
67,96											3,9	5,5	8,4	12,4		
65,96													8,1	10,7		
63,96																
61,96																
59,96																
57,96																
55,96																
Y/X	36,39	38,39	40,39	42,39	44,39	46,39	48,39	50,39	52,39	54,39	56,39	58,39	60,39	62,39	64,39	

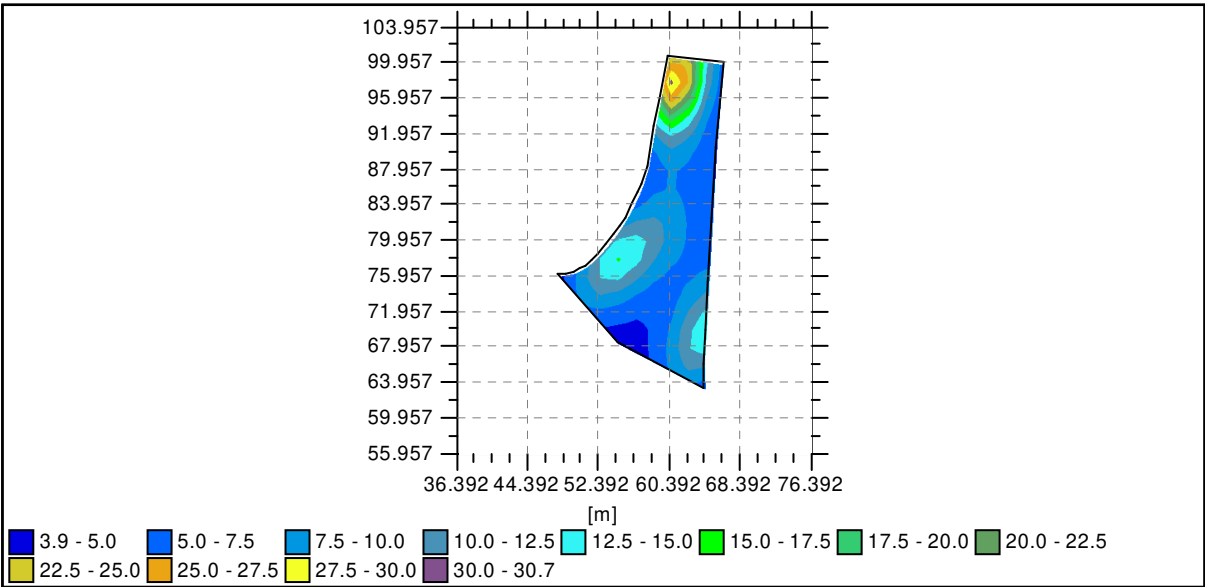
103,96						
101,96						
99,96						
97,96						
95,96						
93,96						
91,96						
89,96						
87,96						
85,96						
83,96						
81,96						
79,96						
77,96						
75,96						
73,96						
71,96						
69,96						
67,96						
65,96						
63,96						

61,96						
59,96						
57,96						
55,96						
Y/X	66,39	68,39	70,39	72,39	74,39	76,39

Grid (1) : Illuminance [lux]



Grid (1) : Illuminance [lux]



## General information

### Configuration details

#### • Configuration (1)

Activated ☒

Matrix	Description	Flux	MF	Luminaire
XTS 2 C30-0550-S2	D:\puvodni_d\Bouska\Veřejné osvětlení\Lamberga\Matrice_2022\Optika S2\3000 K\XTS 2 C30-0550-S2.Idt	4,4	0,80	No Picture
XTS 2 C30-0450-S2	D:\puvodni_d\Bouska\Veřejné osvětlení\Lamberga\Matrice_2022\Optika S2\3000 K\XTS 2 C30-0450-S2.Idt	3,7	0,80	No Picture

#### Group details

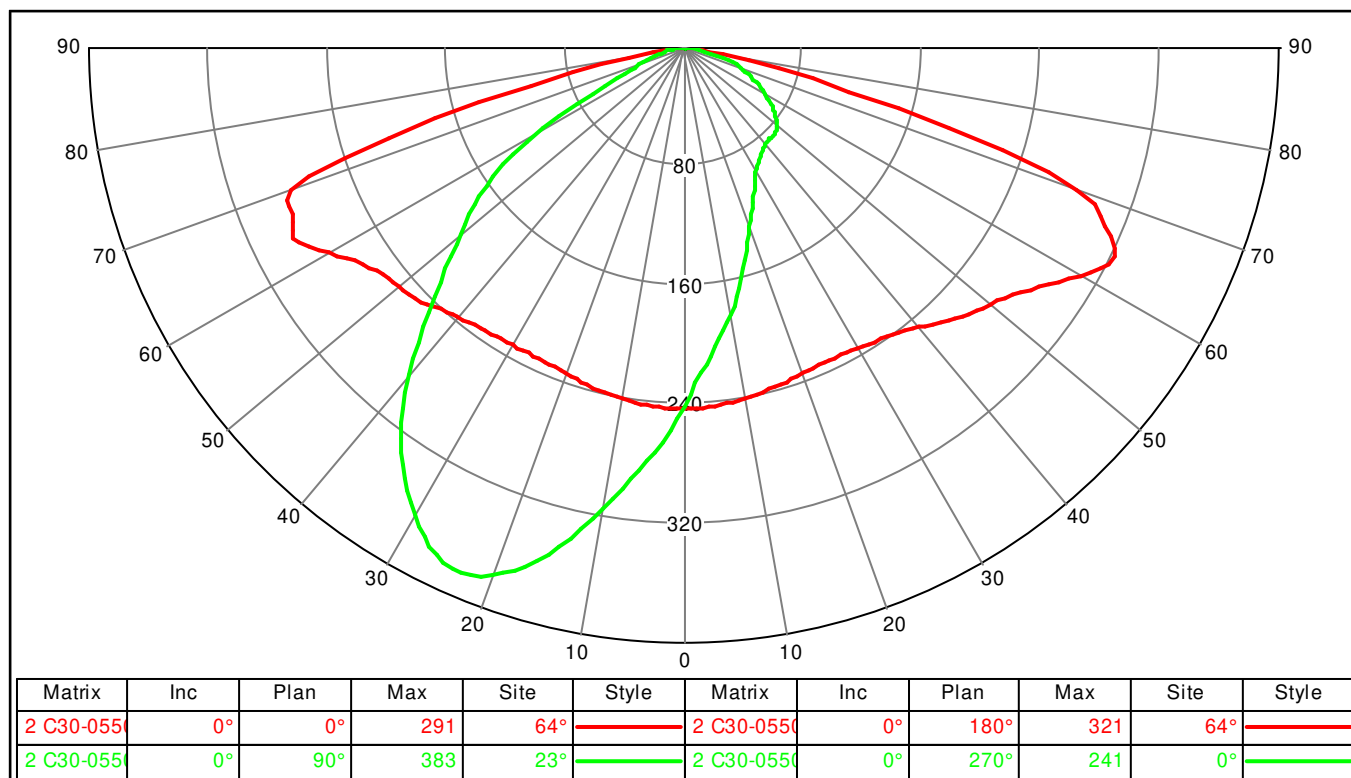
Single								
	N°	Start			Luminaire			
		X	Y	H	Matrix	Az	Inc	Rot
✓	1	59,136	98,476	6,000	XTS 2	102,0	0,0	0,0
✓	3	66,700	68,751	8,000	XTS 2	294,0	0,0	0,0
✓	4	52,622	79,579	8,000	XTS 2	134,0	0,0	0,0

## Photometric documents

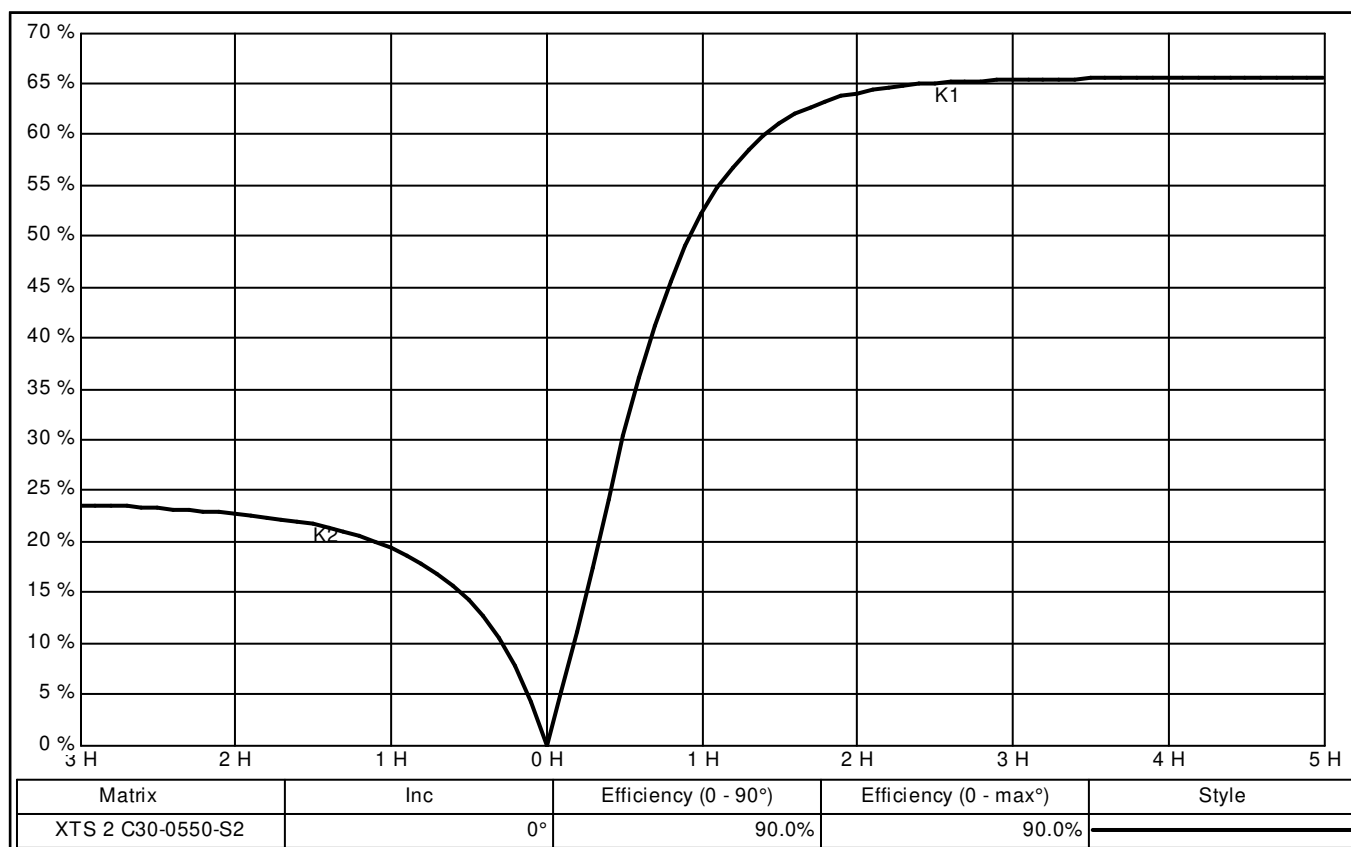
## XTS 2

D:\puvodni\_d\Bouska\Veřejné osvětlení\Lamberg\Matrice\_2022\Optika S2\3000 K\XTS 2 C30-0550-S2.ltd

## Polar / Cartesian diagram

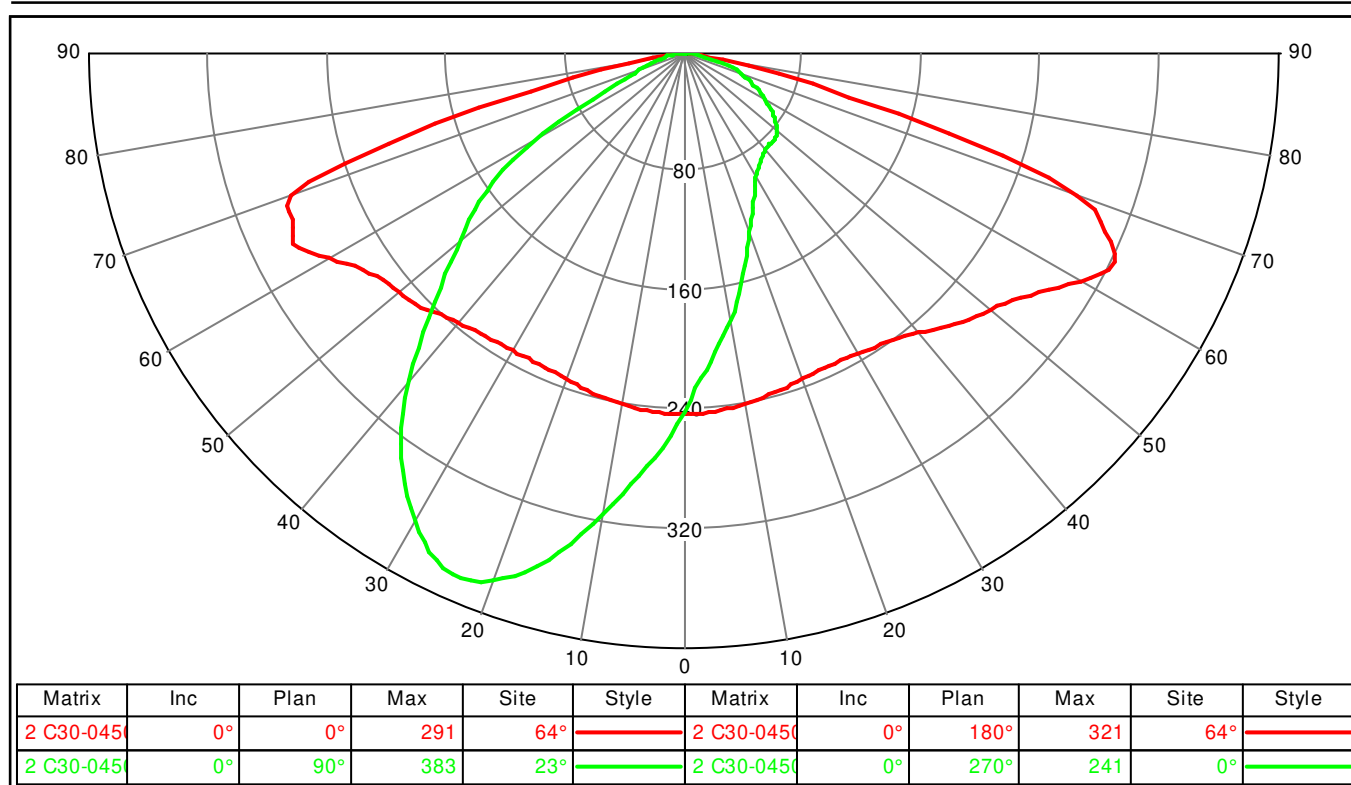


## Utilization curve



**XTS 2**

D:\puvodni\_d\Bouska\Veřejné osvětlení\Lamberg\Matrice\_2022\Optika S2\3000 K\XTS 2 C30-0450-S2.ltd

**Polar / Cartesian diagram****Utilization curve**