




Project :

File : ... \Ampera_1x3_P4_16LED.lpf

General information : Standard C.I.E. 30.2

Road details

Arrangement :  Driving :  Way : 

No. of lanes : Lane width : m Road width : m

RTable : Qo :

Luminaire details

Spacing : m Height : m Overhang : m Setback : m

Inclination : °

Description : **357152**

Flux : klm MF :

Summary

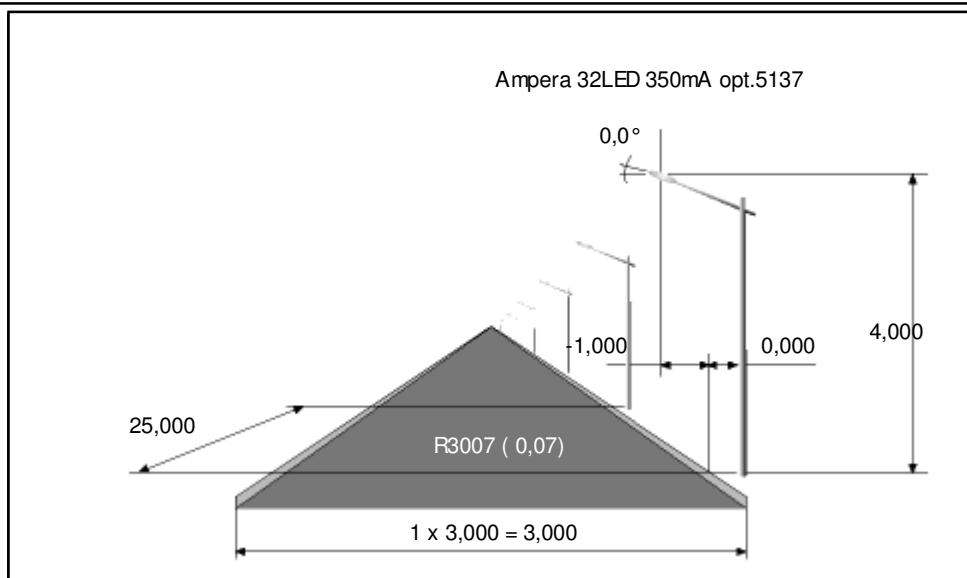
- Main carriageway

LAve : cd/m² Uo : % Tl : %

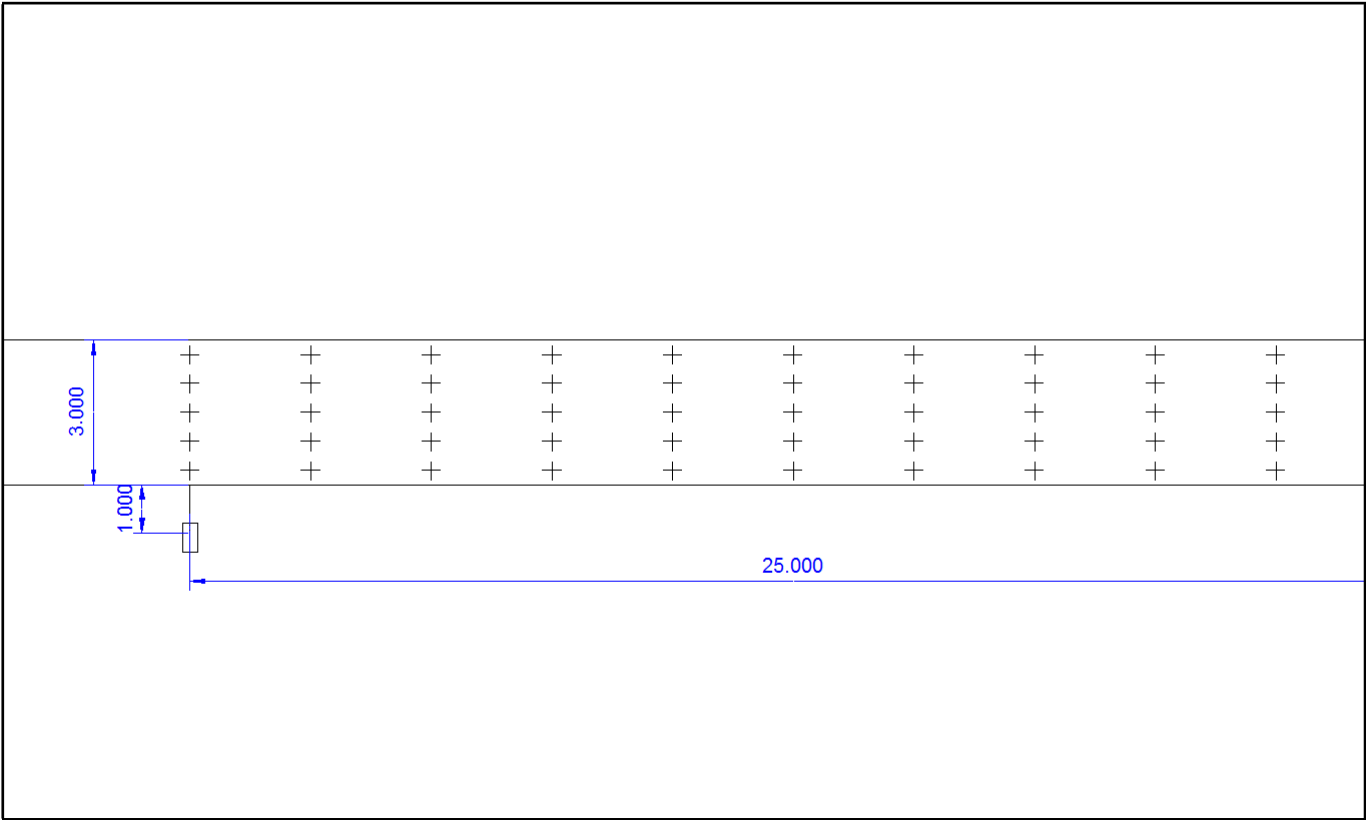
- Longitudinal uniformities

UI (1) : %

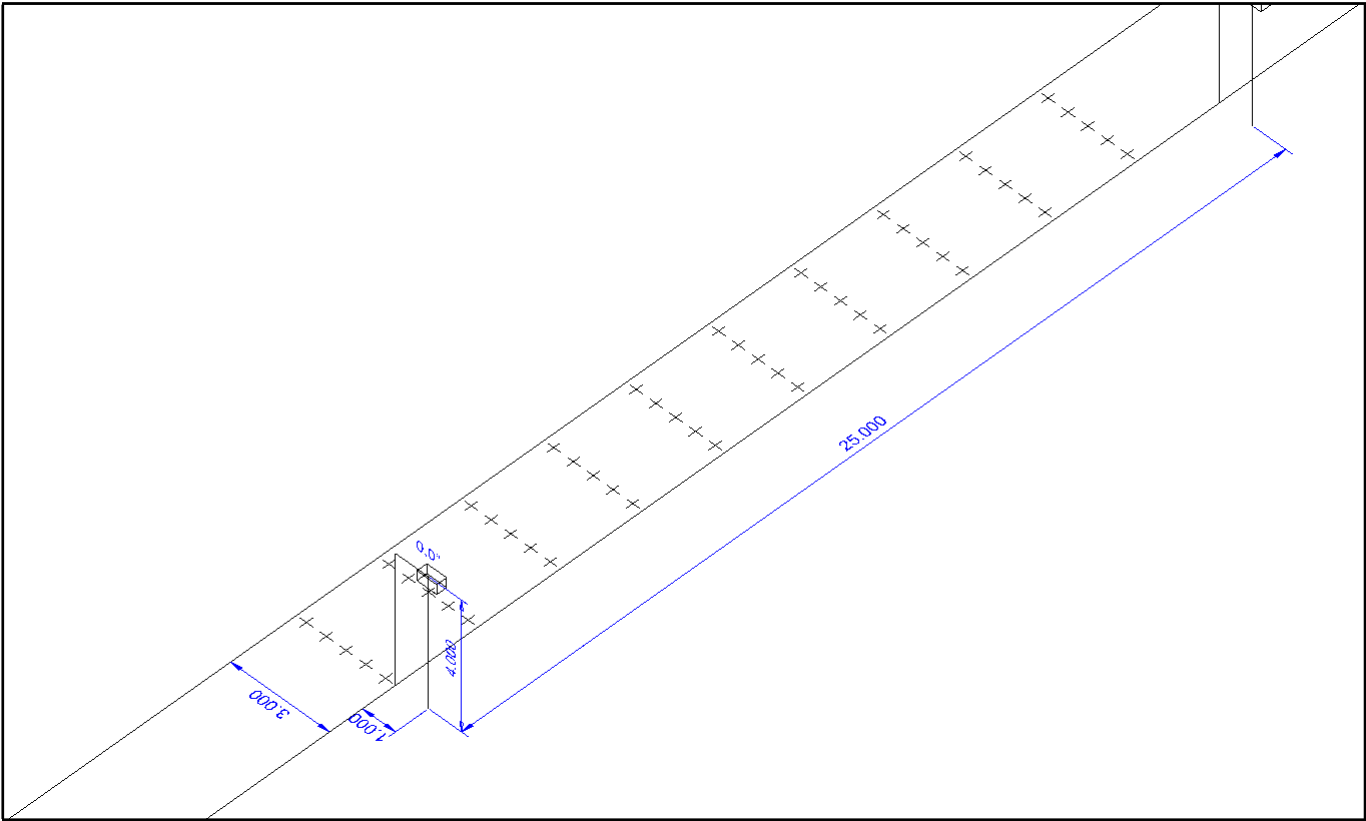
Schema



Plan view



3D View



Grid results

Master grid (1) : Illuminance [lux]

Min : 2,9 lux

Ave : 9,5 lux

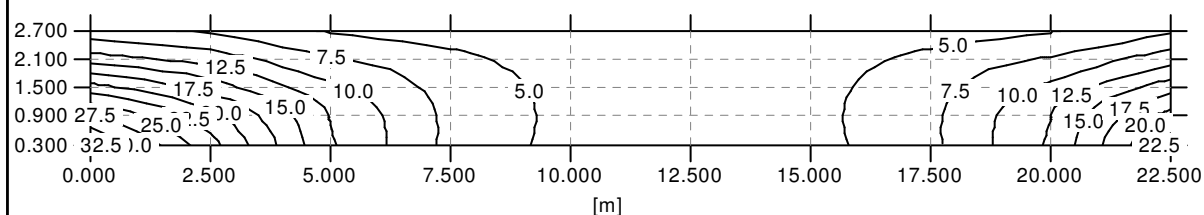
Max : 33,3 lux

Uo : 30,9 %

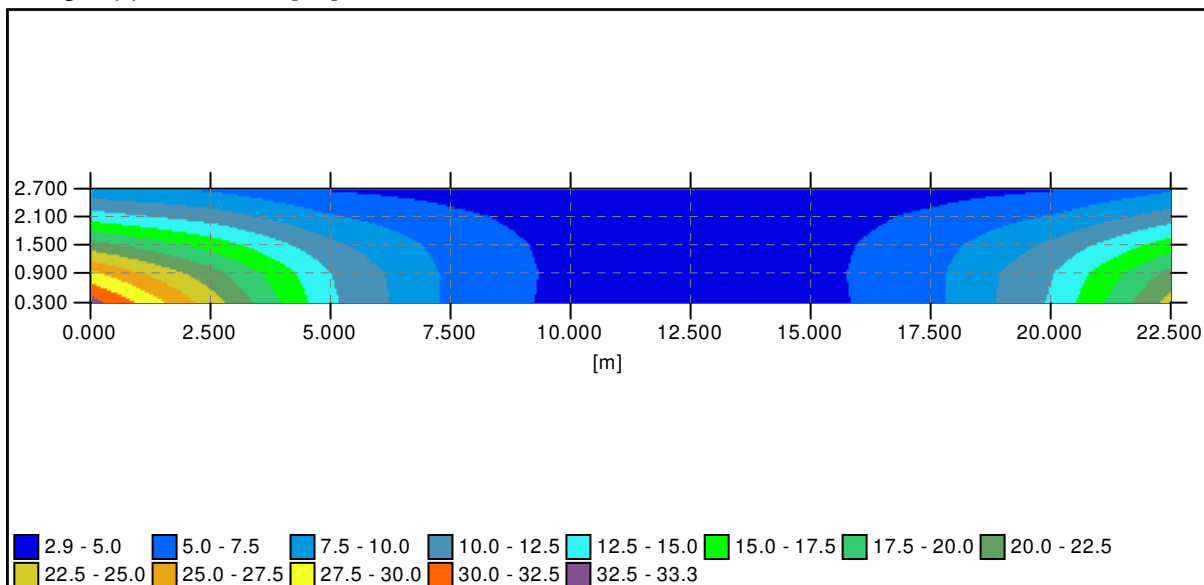
Ug : 8,8 %

2,700	7,8	6,9	4,6	4,0	3,4	2,9	3,4	4,0	4,6	6,9
2,100	13,6	11,2	7,7	5,5	3,8	3,4	3,8	5,5	7,7	11,2
1,500	21,0	16,4	10,5	6,5	4,2	3,5	4,2	6,5	10,5	16,4
0,900	27,9	20,9	12,4	6,9	4,3	3,5	4,3	6,9	12,4	20,9
0,300	33,3	23,5	12,8	6,9	4,1	3,4	4,1	6,9	12,8	23,5
Y/X	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	12,500	15,000	17,500	20,000	22,500

Master grid (1) : Illuminance [lux]



Master grid (1) : Illuminance [lux]

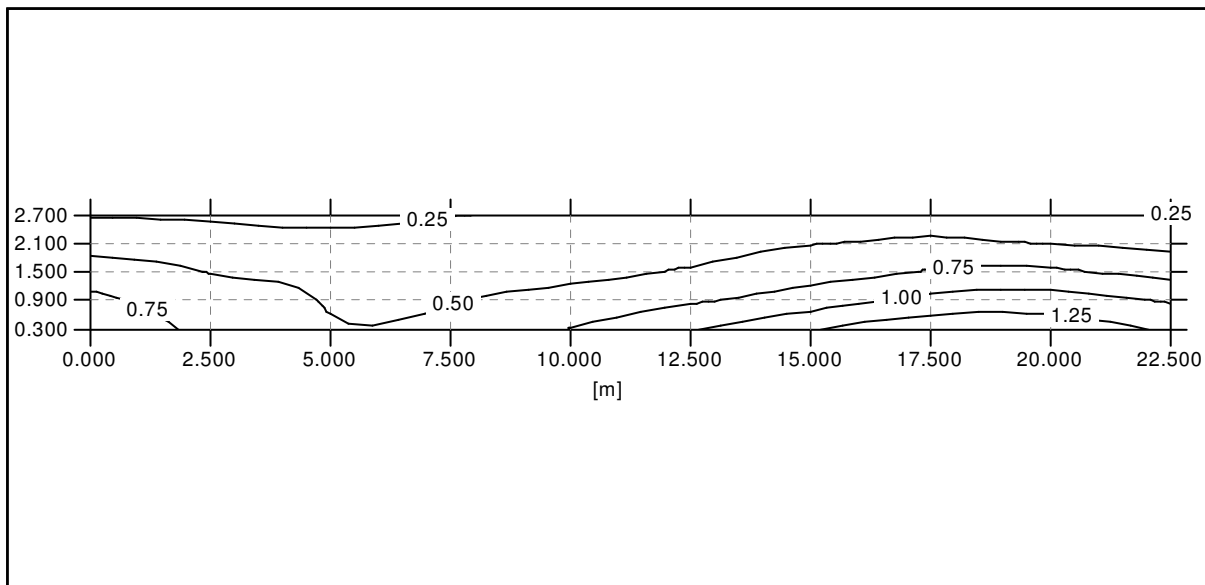
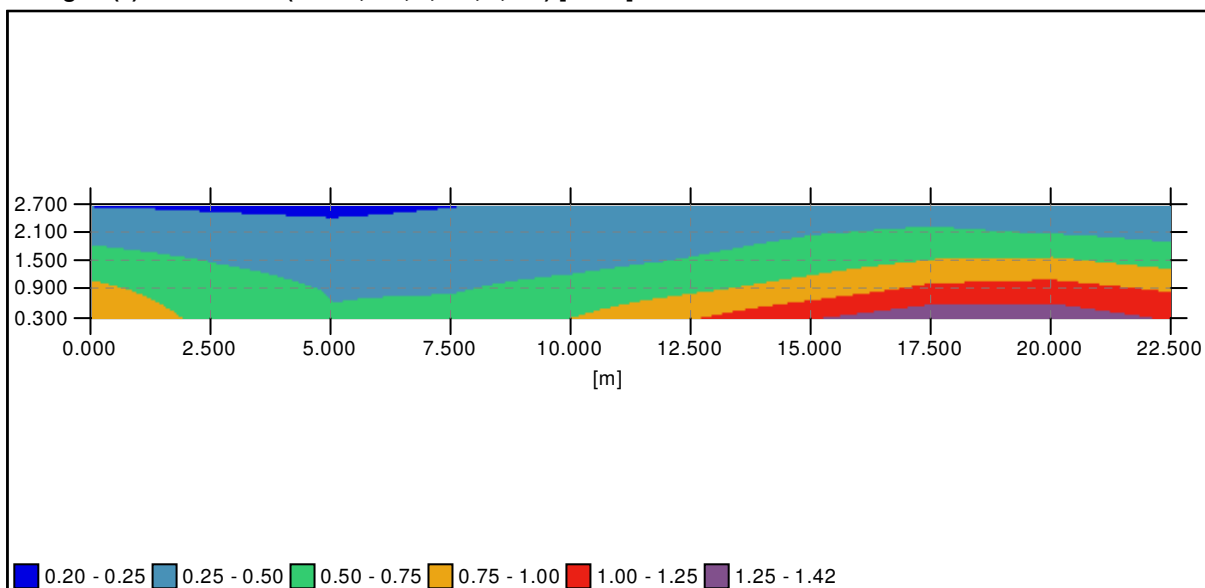


Master grid (1) : Luminance (< -60,000; 0,750; 1,500) [cd/m²]Min : 0,20 cd/m²Ave : 0,60 cd/m²Max : 1,42 cd/m²

Uo : 33,2 %

Ug : 13,9 %

2,700	0,23	0,22	0,20	0,24	0,27	0,29	0,36	0,35	0,26	0,25
2,100	0,40	0,33	0,30	0,32	0,35	0,39	0,48	0,54	0,49	0,41
1,500	0,62	0,49	0,42	0,40	0,43	0,52	0,64	0,76	0,79	0,66
0,900	0,81	0,61	0,49	0,49	0,58	0,71	0,86	1,06	1,11	0,97
0,300	0,97	0,67	0,51	0,57	0,75	0,98	1,23	1,42	1,39	1,22
Y/X	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	12,500	15,000	17,500	20,000	22,500

Master grid (1) : Luminance (< -60,000; 0,750; 1,500) [cd/m²]**Master grid (1) : Luminance (< -60,000; 0,750; 1,500) [cd/m²]**

Lane Centre 1 (2) : Longitudinal uniformities (<- -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]

Min : 0,42 cd/m²

Ave : 0,59 cd/m²

Max : 0,80 cd/m²

Uo : 71,7 %

Ug : 52,6 %

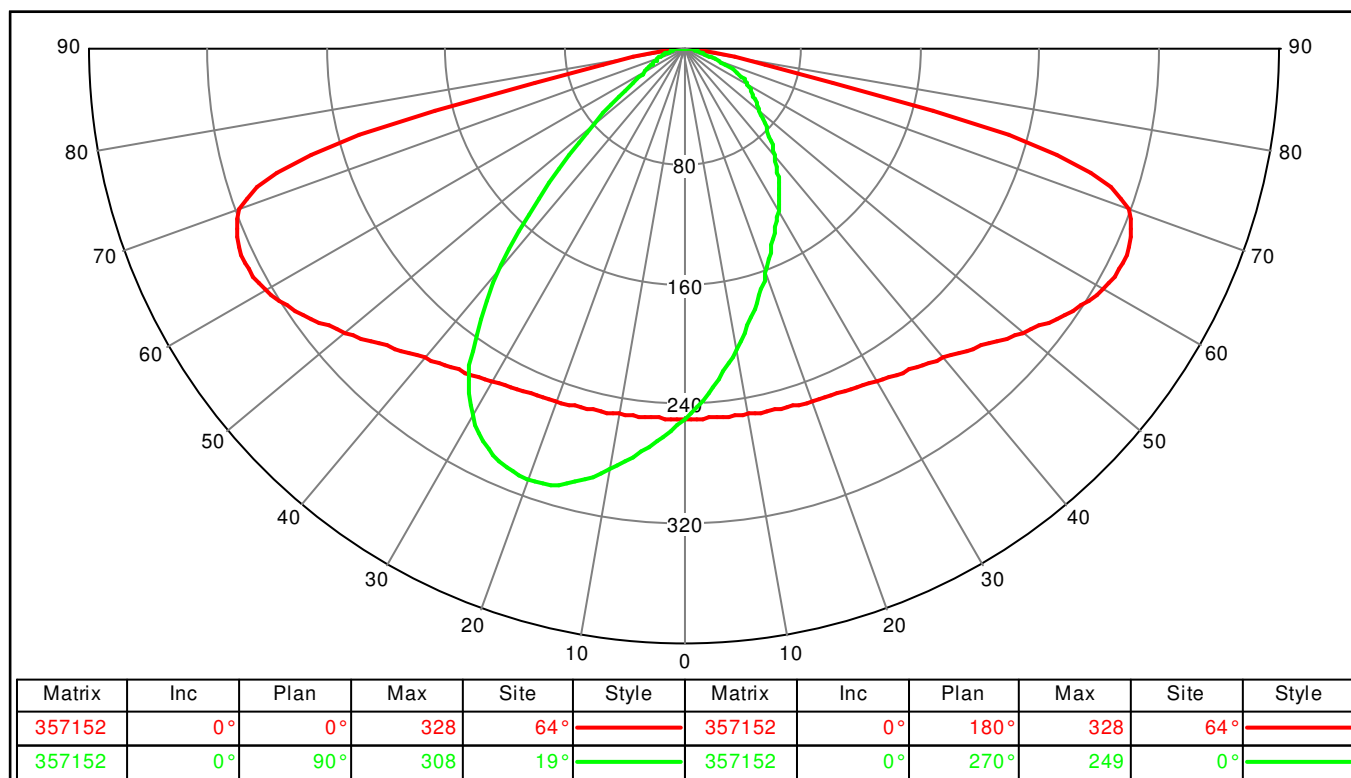
1,500	0,62	0,50	0,42	0,42	0,46	0,54	0,67	0,79	0,80	0,66
Y/X	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	12,500	15,000	17,500	20,000	22,500

Photometric documents

357152

Ampera 32LED 350mA opt.5137

Polar / Cartesian diagram



Utilization curve

