




Project :

File : ... \Ampera_1x3_P4_32LED.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

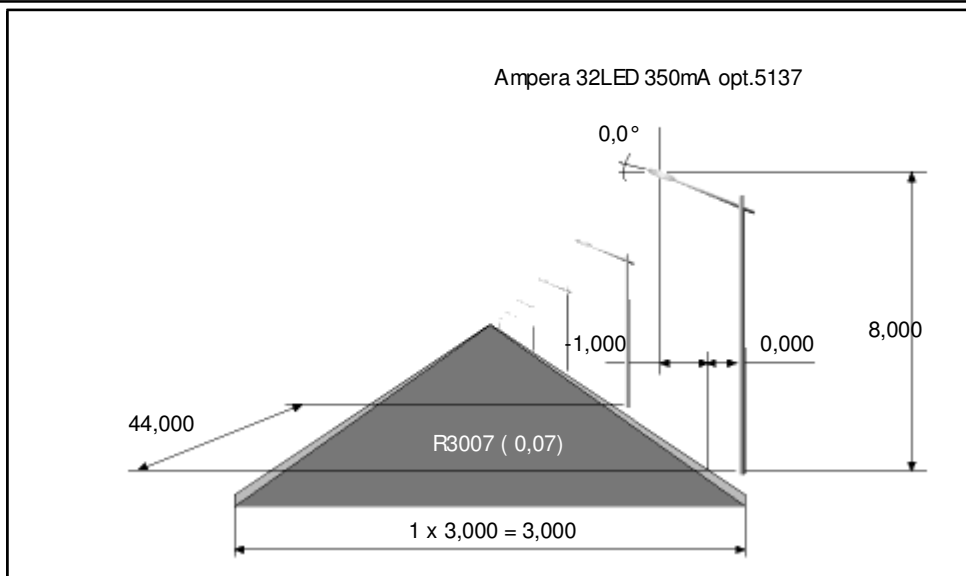
- Main carriageway

LAve : cd/m² Uo : % Tl : %

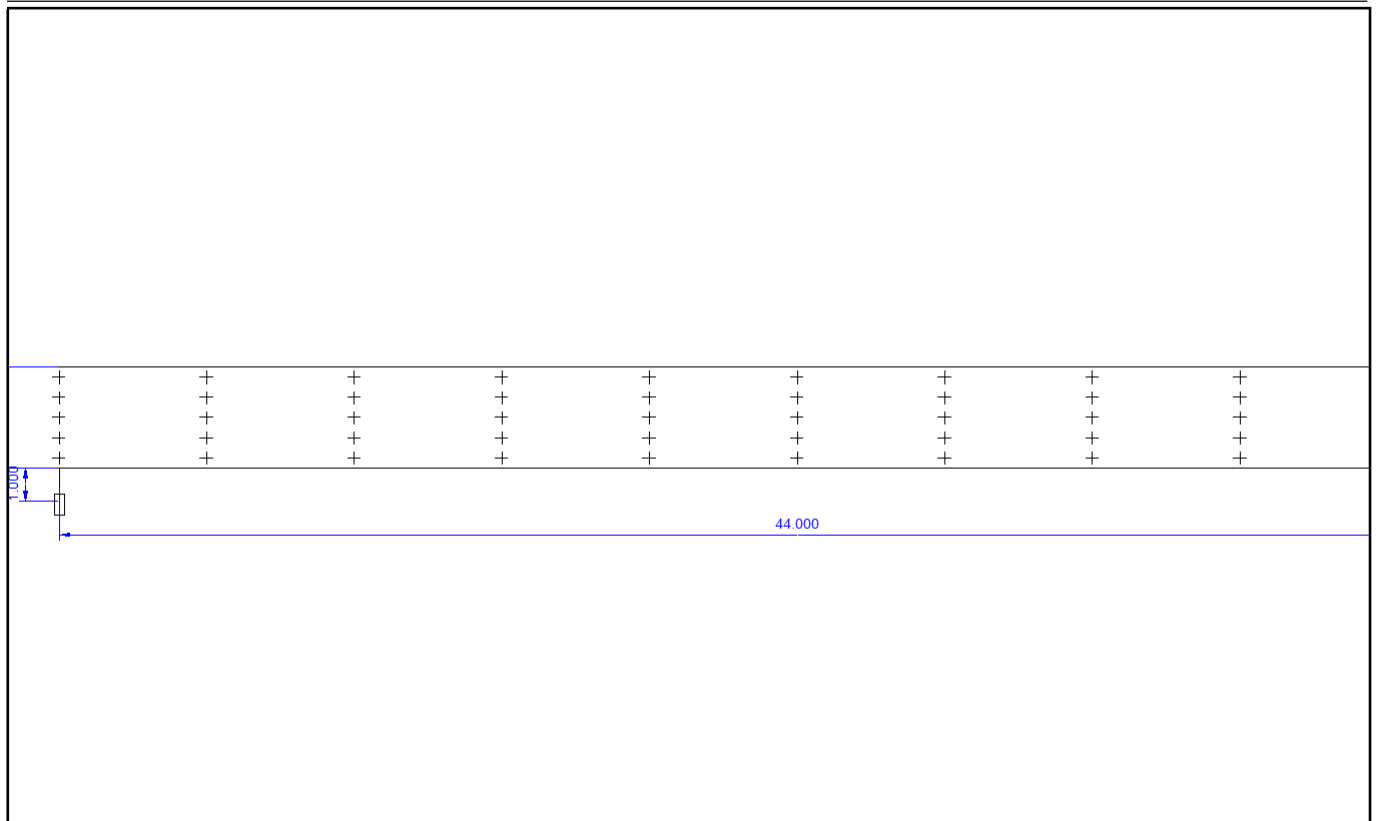
- Longitudinal uniformities

UI (1) : %

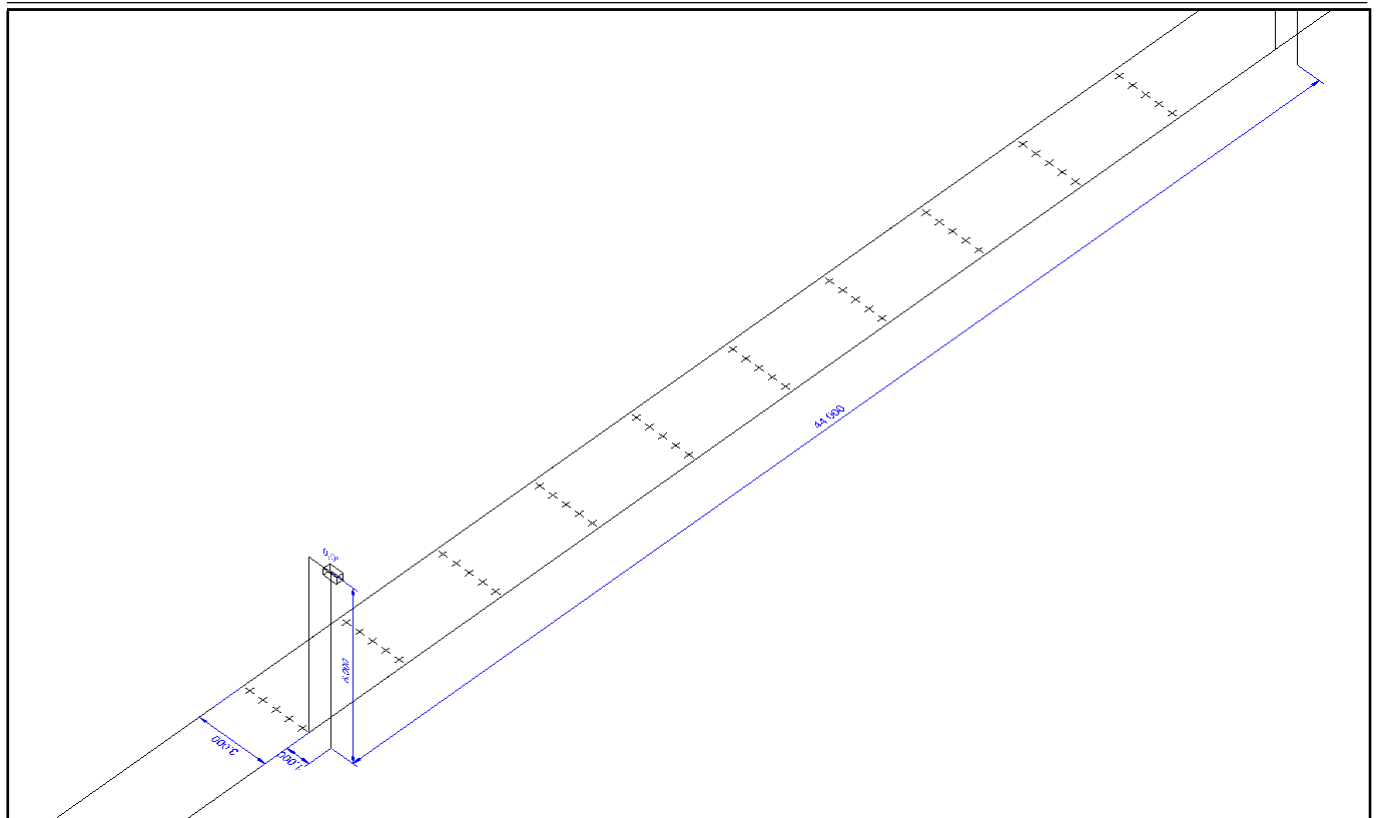
Schema



Plan view



3D View



Grid results

Master grid (1) : Illuminance [lux]

Min : 2,2 lux

Ave : 7,2 lux

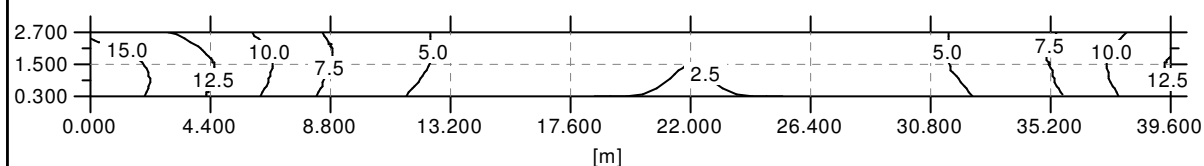
Max : 17,3 lux

Uo : 30,1 %

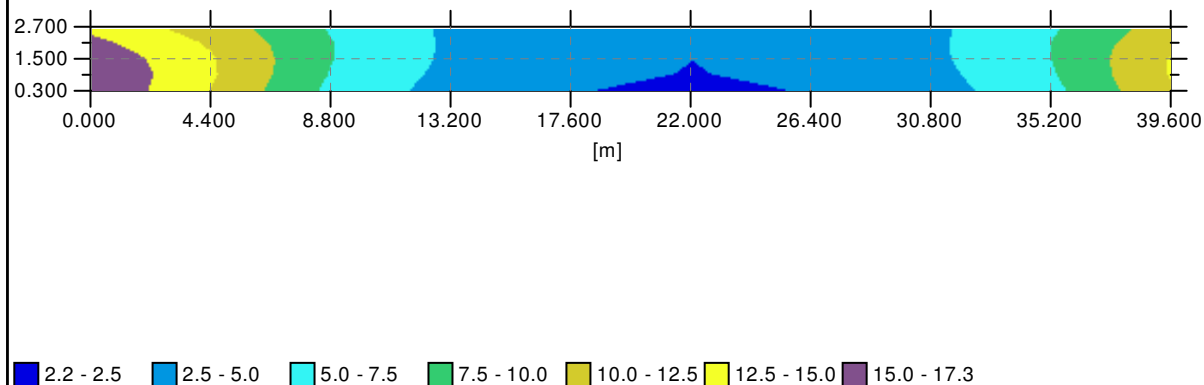
Ug : 12,6 %

2,700	14,3	11,3	7,2	4,5	3,0	2,6	3,0	4,6	7,2	11,3
2,100	15,7	12,2	7,5	4,6	3,1	2,6	3,1	4,6	7,5	12,2
1,500	16,8	12,7	7,5	4,5	3,0	2,5	3,0	4,5	7,5	12,7
0,900	17,3	12,7	7,3	4,3	2,8	2,4	2,8	4,3	7,3	12,7
0,300	17,2	12,4	6,9	4,0	2,6	2,2	2,6	4,0	6,9	12,4
Y/X	0,000	4,400	8,800	13,200	17,600	22,000	26,400	30,800	35,200	39,600

Master grid (1) : Illuminance [lux]



Master grid (1) : Illuminance [lux]

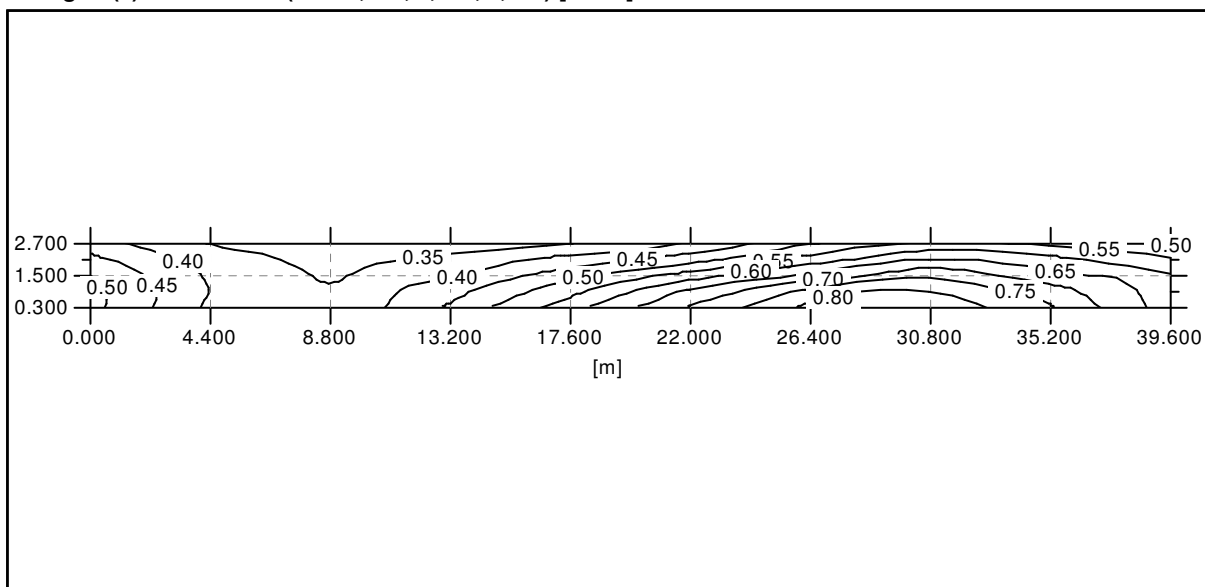
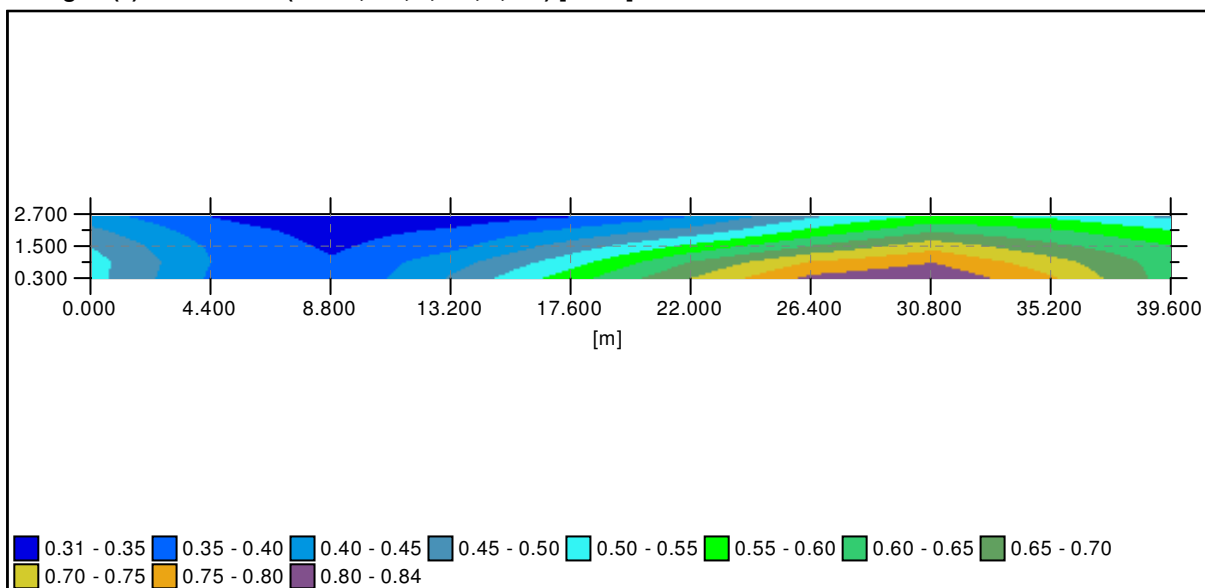


Master grid (1) : Luminance (< -60,000; 0,750; 1,500) [cd/m²]Min : 0,31 cd/m²Ave : 0,52 cd/m²Max : 0,84 cd/m²

Uo : 58,6 %

Ug : 36,3 %

2,700	0,42	0,35	0,31	0,32	0,34	0,39	0,49	0,55	0,53	0,48
2,100	0,46	0,37	0,33	0,36	0,41	0,47	0,56	0,64	0,61	0,55
1,500	0,50	0,39	0,34	0,39	0,47	0,56	0,65	0,73	0,66	0,60
0,900	0,52	0,40	0,36	0,43	0,53	0,65	0,76	0,80	0,72	0,62
0,300	0,52	0,39	0,35	0,46	0,58	0,70	0,81	0,84	0,76	0,62
Y/X	0,000	4,400	8,800	13,200	17,600	22,000	26,400	30,800	35,200	39,600

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 : 0,36 cd/m²

Ave : 0,55 cd/m²

Max : 0,75 cd/m²

Uo : 65,8 %

Ug : 48,0 %

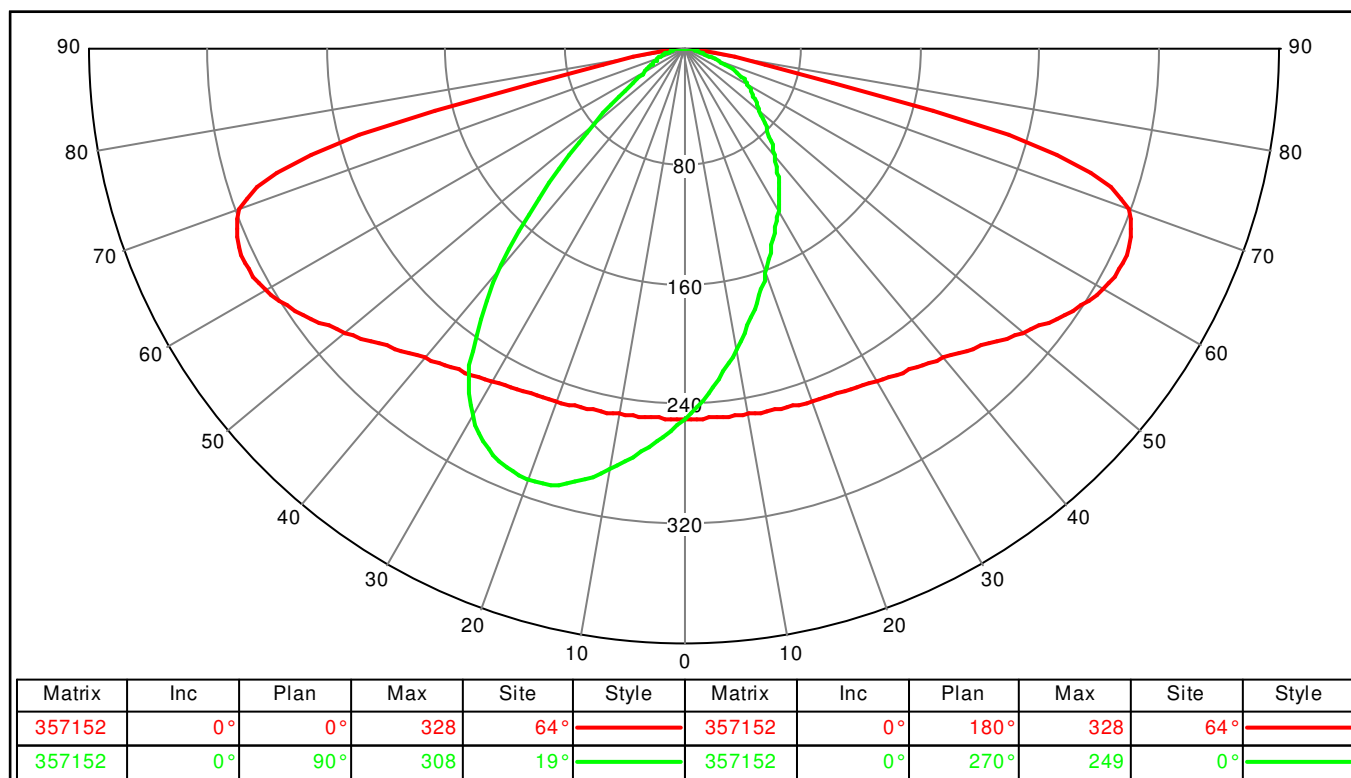
1,500	0,50	0,40	0,36	0,41	0,50	0,59	0,68	0,75	0,67	0,61
Y/X	0,000	4,400	8,800	13,200	17,600	22,000	26,400	30,800	35,200	39,600

Photometric documents

357152

Ampera 32LED 350mA opt.5137

Polar / Cartesian diagram



Utilization curve

