

## RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

<b>Nome:</b>	IAI 2x36W ACW		
<b>Número:</b>		<b>Diâmetro:</b>	0 mm
<b>Relatório:</b>	03-10-2012	<b>Comprimento:</b>	1218 mm
<b>Teste n°:</b>	02	<b>Largura:</b>	145 mm
<b>Lâmpada tipo:</b>	L36W/840	<b>Altura:</b>	85 mm
<b>Qt. Lâmpadas</b>	2	<b>Potência:</b>	36 W
<b>Fluxo Lâmpada</b>	3350,00 lm	<b>Operador:</b>	INDELAGUE, S. A.
<b>Data:</b>	03-10-2012 18:03:01	<b>LOR:</b>	86,3 %

## Protocolo

**LiTG-class:** A32  
**UTE-class:** 0,85 G + 0,02 T  
**IES-class:** 42 - 74 - 94 - 98 - 86  
**TM5-class:** BZ10/0.75/BZ5

### Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	116,9°	136,2°
Half peak side angle (left)	-58,5°	-68,1°
Half peak side angle (right)	58,5°	68,1°
One tenth peak divergence	164,0°	166,6°
Tenth peak side angle (left)	-82,0°	-83,3°
Tenth peak side angle (right)	82,0°	83,3°

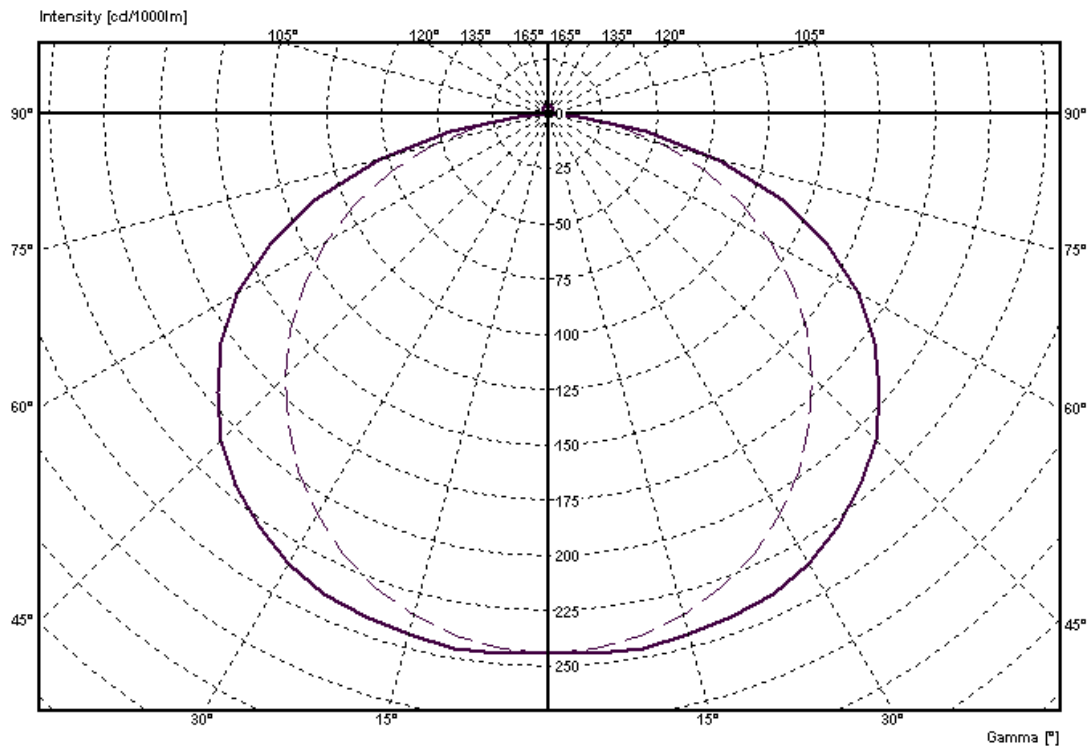
<b>Semi-planos C:</b>	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

<b>Ângulos Gama:</b>	0,0°	5,0°	10,0°	15,0°	20,0°	25,0°	30,0°	35,0°	40,0°	45,0°
	50,0°	55,0°	60,0°	65,0°	70,0°	75,0°	80,0°	85,0°	90,0°	95,0°
	100,0°	105,0°	110,0°	115,0°	120,0°	125,0°	130,0°	135,0°	140,0°	145,0°
	150,0°	155,0°	160,0°	165,0°	170,0°	175,0°	180,0°			

## RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

<b>Nome:</b>	IAI 2x36W ACW		
<b>Número:</b>		<b>Diâmetro:</b>	0 mm
<b>Relatório:</b>	03-10-2012	<b>Comprimento:</b>	1218 mm
<b>Teste n°:</b>	02	<b>Largura:</b>	145 mm
<b>Lâmpada tipo:</b>	L36W/840	<b>Altura:</b>	85 mm
<b>Qt. Lâmpadas</b>	2	<b>Potência:</b>	36 W
<b>Fluxo Lâmpada</b>	3350,00 lm	<b>Operador:</b>	INDELAGUE, S. A.
<b>Data:</b>	03-10-2012 18:03:01	<b>LOR:</b>	86,3 %

## Diagrama Polar IAI 2x36W ACW / Total in 15° C / 5° G



C180 ——— C270 - - - - - C0 ——— C90 - - - - -

## RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

<b>Nome:</b>	IAI 2x36W ACW				
<b>Número:</b>		<b>Diâmetro:</b>	0 mm		
<b>Relatório:</b>	03-10-2012	<b>Comprimento:</b>	1218 mm		
<b>Teste n°:</b>	02	<b>Largura:</b>	145 mm		
<b>Lâmpada tipo:</b>	L36W/840	<b>Altura:</b>	85 mm		
<b>Qt. Lâmpadas</b>	2	<b>Potência:</b>	36 W		
<b>Fluxo Lâmpada</b>	3350,00 lm	<b>Operador:</b>	INDELAGUE, S. A.		
<b>Data:</b>	03-10-2012 18:03:01	<b>LOR:</b>	86,3 %		

## UGR Unified Glare Ratios

<b>Ceiling reflectance</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	
<b>Wall reflectance</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	
<b>Floor cavity reflectance</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	
<b>Room dimension</b>	Viewed crosswise					Viewed endwise					
<b>2H</b>	<b>2H</b>	19,1	20,8	19,5	21,1	21,5	18,9	20,5	19,3	20,9	21,3
<b>2H</b>	<b>3H</b>	20,7	22,3	21,1	22,6	23,0	20,6	22,1	21,0	22,5	22,9
<b>2H</b>	<b>4H</b>	21,3	22,7	21,7	23,1	23,5	21,3	22,7	21,7	23,1	23,5
<b>2H</b>	<b>6H</b>	21,6	23,0	22,1	23,4	23,8	21,7	23,1	22,2	23,5	23,9
<b>2H</b>	<b>8H</b>	21,7	23,0	22,1	23,4	23,8	21,8	23,1	22,3	23,6	24,0
<b>2H</b>	<b>12H</b>	21,7	22,9	22,1	23,3	23,8	21,9	23,1	22,3	23,6	24,0
<b>4H</b>	<b>2H</b>	19,8	21,3	20,3	21,7	22,1	19,7	21,1	20,1	21,5	21,9
<b>4H</b>	<b>3H</b>	21,6	22,9	22,1	23,3	23,7	21,5	22,8	22,0	23,2	23,6
<b>4H</b>	<b>4H</b>	22,4	23,5	22,8	23,9	24,4	22,4	23,5	22,8	23,9	24,4
<b>4H</b>	<b>6H</b>	22,7	23,7	23,2	24,2	24,7	22,9	23,9	23,4	24,4	24,9
<b>4H</b>	<b>8H</b>	22,8	23,7	23,3	24,2	24,7	23,1	24,0	23,6	24,5	25,0
<b>4H</b>	<b>12H</b>	22,9	23,7	23,4	24,2	24,7	23,2	24,1	23,7	24,6	25,1
<b>8H</b>	<b>4H</b>	22,6	23,6	23,1	24,0	24,5	22,7	23,6	23,2	24,1	24,6
<b>8H</b>	<b>6H</b>	23,1	23,9	23,6	24,4	24,9	23,3	24,1	23,9	24,6	25,2
<b>8H</b>	<b>8H</b>	23,3	24,0	23,8	24,5	25,0	23,7	24,3	24,2	24,9	25,4
<b>8H</b>	<b>12H</b>	23,3	23,9	23,9	24,5	25,0	23,8	24,4	24,4	24,9	25,5
<b>12H</b>	<b>4H</b>	22,7	23,5	23,2	24,0	24,6	22,7	23,5	23,2	24,0	24,6
<b>12H</b>	<b>6H</b>	23,2	23,9	23,8	24,4	25,0	23,4	24,1	24,0	24,7	25,2
<b>12H</b>	<b>8H</b>	23,4	23,9	23,9	24,5	25,0	23,7	24,3	24,3	24,8	25,4

UGR values are corrected for lamp flux of 6700 lm by 6,6

## RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

<b>Nome:</b>	IAI 2x36W ACW		
<b>Número:</b>		<b>Diâmetro:</b>	0 mm
<b>Relatório:</b>	03-10-2012	<b>Comprimento:</b>	1218 mm
<b>Teste n°:</b>	02	<b>Largura:</b>	145 mm
<b>Lâmpada tipo:</b>	L36W/840	<b>Altura:</b>	85 mm
<b>Qt. Lâmpadas</b>	2	<b>Potência:</b>	36 W
<b>Fluxo Lâmpada</b>	3350,00 lm	<b>Operador:</b>	INDELAGUE, S. A.
<b>Data:</b>	03-10-2012 18:03:01	<b>LOR:</b>	86,3 %

## Luminance [cd/m<sup>2</sup>] IAI 2x36W ACW / Total in 15° C / 5° G

G/C [cd/m <sup>2</sup> ]	0,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0
45,0	7046,92	6989,33	7008,05	7104,17	7292,64	7769,24	8431,24	7769,24
50,0	6771,45	6723,36	6744,83	6854,56	7049,02	7402,98	8282,57	7402,98
55,0	6468,76	6408,94	6426,10	6569,57	6770,22	7138,91	8093,63	7138,91
60,0	6087,83	6036,84	6057,21	6183,49	6463,51	6892,11	7855,30	6892,11
65,0	5493,30	5468,51	5587,65	5731,07	6022,92	6564,83	7530,75	6564,83
70,0	4788,42	4763,09	4868,54	5154,72	5428,15	6100,91	7038,21	6100,91
75,0	3651,53	3683,40	3913,27	4318,45	4736,76	5360,04	6329,83	5360,04
80,0	2275,81	2320,55	2515,72	2954,69	3675,80	4116,56	5074,90	4116,56
85,0	778,17	815,33	937,07	1234,27	1758,27	2783,92	2968,87	2783,92

G/C [cd/m <sup>2</sup> ]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	7292,64	7104,17	7008,05	6989,33	7046,92	6989,33	7008,05	7104,17
50,0	7049,02	6854,56	6744,83	6723,36	6771,45	6723,36	6744,83	6854,56
55,0	6770,22	6569,57	6426,10	6408,94	6468,76	6408,94	6426,10	6569,57
60,0	6463,51	6183,49	6057,21	6036,84	6087,83	6036,84	6057,21	6183,49
65,0	6022,92	5731,07	5587,65	5468,51	5493,30	5468,51	5587,65	5731,07
70,0	5428,15	5154,72	4868,54	4763,09	4788,42	4763,09	4868,54	5154,72
75,0	4736,76	4318,45	3913,27	3683,40	3651,53	3683,40	3913,27	4318,45
80,0	3675,80	2954,69	2515,72	2320,55	2275,81	2320,55	2515,72	2954,69
85,0	1758,27	1234,27	937,07	815,33	778,17	815,33	937,07	1234,27

G/C [cd/m <sup>2</sup> ]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	7292,64	7769,24	8431,24	7769,24	7292,64	7104,17	7008,05	6989,33
50,0	7049,02	7402,98	8282,57	7402,98	7049,02	6854,56	6744,83	6723,36
55,0	6770,22	7138,91	8093,63	7138,91	6770,22	6569,57	6426,10	6408,94
60,0	6463,51	6892,11	7855,30	6892,11	6463,51	6183,49	6057,21	6036,84
65,0	6022,92	6564,83	7530,75	6564,83	6022,92	5731,07	5587,65	5468,51
70,0	5428,15	6100,91	7038,21	6100,91	5428,15	5154,72	4868,54	4763,09
75,0	4736,76	5360,04	6329,83	5360,04	4736,76	4318,45	3913,27	3683,40
80,0	3675,80	4116,56	5074,90	4116,56	3675,80	2954,69	2515,72	2320,55
85,0	1758,27	2783,92	2968,87	2783,92	1758,27	1234,27	937,07	815,33