

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 1x80W MA0		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-04-2011	Comprimento:	1480 mm
Teste n°:	01	Largura:	81 mm
Lâmpada tipo:	TC-L 80W-840	Altura:	64 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	11-04-2011 15:44:13	LOR:	98,7 %

Protocolo

LiTG-class: B31
UTE-class: 0,88 H + 0,11 T
IES-class: 36 - 66 - 88 - 89 - 99
TM5-class: BZ10/0.75/BZ6

Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	115,3°	178,3°
Half peak side angle (left)	-57,7°	-106,2°
Half peak side angle (right)	57,7°	72,1°
One tenth peak divergence	163,1°	210,0°
Tenth peak side angle (left)	-81,5°	-127,4°
Tenth peak side angle (right)	81,5°	82,7°

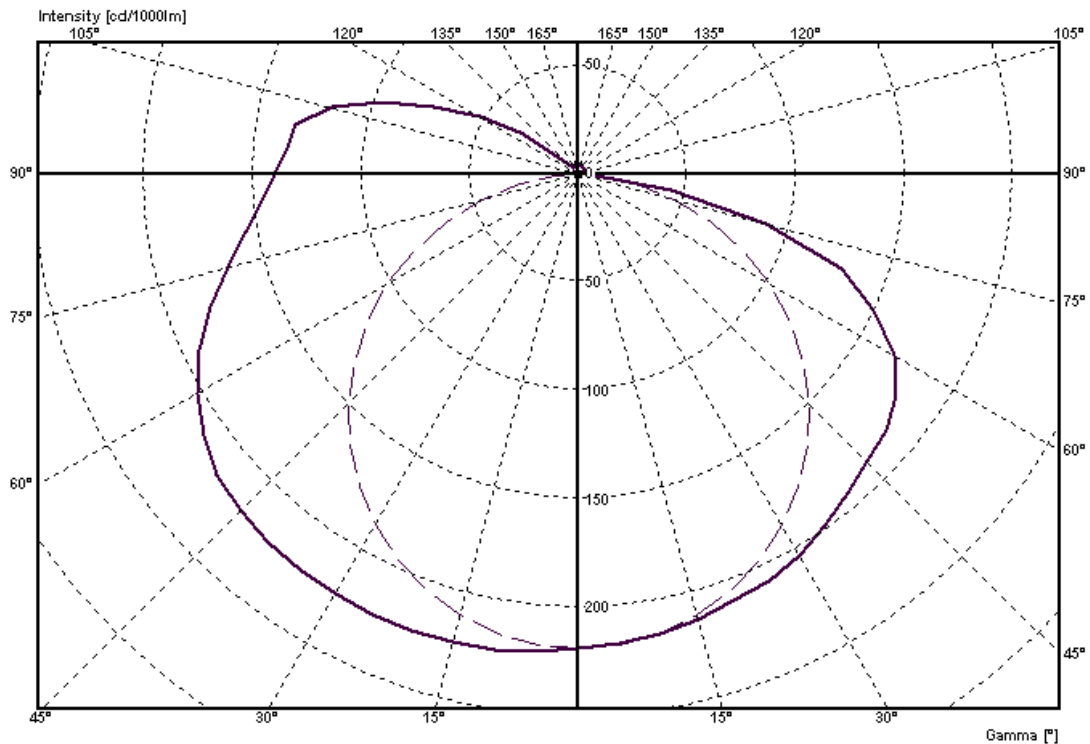
Semi-planos C:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

Ângulos Gama:	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

Nome:	IAI 1x80W MA0		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-04-2011	Comprimento:	1480 mm
Teste n°:	01	Largura:	81 mm
Lâmpada tipo:	TC-L 80W-840	Altura:	64 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	11-04-2011 15:44:13	LOR:	98,7 %

Diagrama Polar IAI 1x80W MA0 / Total in 15° C / 5° G



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

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 1x80W MA0		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-04-2011	Comprimento:	1480 mm
Teste n°:	01	Largura:	81 mm
Lâmpada tipo:	TC-L 80W-840	Altura:	64 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	11-04-2011 15:44:13	LOR:	98,7 %

UGR Unified Glare Ratios

Ceiling reflectance	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	
Wall reflectance	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	
Floor cavity reflectance	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Room dimension	Viewed crosswise					Viewed endwise					
2H	2H	19,6	21,1	20,1	21,6	22,2	18,5	20,0	19,0	20,5	21,1
2H	3H	21,7	23,1	22,2	23,6	24,2	20,1	21,5	20,7	22,1	22,7
2H	4H	22,6	23,9	23,2	24,5	25,1	20,9	22,2	21,4	22,7	23,4
2H	6H	23,3	24,6	23,9	25,2	25,8	21,4	22,6	22,0	23,2	23,8
2H	8H	23,6	24,8	24,2	25,4	26,0	21,5	22,7	22,1	23,3	24,0
2H	12H	23,8	25,0	24,4	25,6	26,2	21,6	22,8	22,2	23,3	24,0
4H	2H	20,3	21,6	20,9	22,2	22,8	19,5	20,8	20,0	21,4	22,0
4H	3H	22,6	23,8	23,2	24,4	25,0	21,4	22,5	22,0	23,1	23,8
4H	4H	23,7	24,8	24,3	25,4	26,1	22,3	23,3	22,9	23,9	24,6
4H	6H	24,6	25,5	25,2	26,1	26,8	22,9	23,9	23,5	24,5	25,2
4H	8H	24,9	25,8	25,5	26,4	27,1	23,1	24,0	23,8	24,7	25,3
4H	12H	25,3	26,1	25,9	26,7	27,4	23,3	24,1	23,9	24,7	25,5
8H	4H	24,1	25,0	24,7	25,6	26,3	22,8	23,7	23,5	24,4	25,0
8H	6H	25,1	25,8	25,7	26,5	27,2	23,7	24,4	24,3	25,1	25,8
8H	8H	25,6	26,3	26,3	26,9	27,7	24,1	24,7	24,7	25,4	26,1
8H	12H	26,0	26,6	26,7	27,3	28,0	24,3	24,9	25,0	25,6	26,3
12H	4H	24,1	24,9	24,7	25,6	26,3	22,9	23,8	23,6	24,4	25,1
12H	6H	25,2	25,9	25,9	26,6	27,3	23,9	24,6	24,6	25,2	26,0
12H	8H	25,7	26,3	26,4	27,0	27,7	24,3	24,9	25,0	25,6	26,3

UGR values are corrected for lamp flux of 6500 lm by 6,5

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 1x80W MA0		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-04-2011	Comprimento:	1480 mm
Teste n°:	01	Largura:	81 mm
Lâmpada tipo:	TC-L 80W-840	Altura:	64 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	11-04-2011 15:44:13	LOR:	98,7 %

Luminance [cd/m²] IAI 1x80W MA0 / Total in 15° C / 5° G

G/C [cd/m ²]	0,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0
45,0	8021,04	7984,60	7976,99	8130,69	8516,75	9296,67	10989,27	9697,62
50,0	8011,15	7962,03	7870,36	7835,25	8199,34	8927,63	10789,95	9376,77
55,0	7926,71	7904,50	7855,49	7673,03	7840,67	8525,45	10540,53	9033,05
60,0	7658,71	7652,95	7695,47	7632,82	7474,83	8119,11	10232,16	8662,80
65,0	7102,73	7123,34	7258,39	7404,94	7281,95	7735,12	9804,10	8273,33
70,0	6442,60	6416,26	6510,55	6762,65	7093,79	7173,52	9187,74	7909,90
75,0	4710,96	4862,71	5382,85	5887,66	6228,31	6465,85	8272,44	7530,00
80,0	2444,93	2541,72	3007,44	3923,23	5124,53	5846,31	6766,80	6867,86
85,0	265,48	310,97	491,68	1033,61	2069,88	3827,40	4304,27	5598,54

G/C [cd/m ²]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	9222,45	9170,18	9236,77	9333,10	9408,04	9333,10	9236,77	9170,18
50,0	9004,18	9066,69	9188,63	9323,87	9408,33	9323,87	9188,63	9066,69
55,0	8825,41	8989,74	9169,78	9288,38	9340,46	9288,38	9169,78	8989,74
60,0	8674,49	8937,86	9060,24	9182,55	9241,71	9182,55	9060,24	8937,86
65,0	8531,00	8774,10	8915,35	9071,93	9141,04	9071,93	8915,35	8774,10
70,0	8333,86	8550,96	8749,00	8931,21	9005,37	8931,21	8749,00	8550,96
75,0	7915,32	8258,78	8508,97	8739,62	8822,13	8739,62	8508,97	8258,78
80,0	7355,10	7946,18	8388,12	8703,83	8822,99	8703,83	8388,12	7946,18
85,0	7027,59	8003,00	8549,29	8906,48	9060,48	8906,48	8549,29	8003,00

G/C [cd/m ²]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	9222,45	9697,62	10989,27	9296,67	8516,75	8130,69	7976,99	7984,60
50,0	9004,18	9376,77	10789,95	8927,63	8199,34	7835,25	7870,36	7962,03
55,0	8825,41	9033,05	10540,53	8525,45	7840,67	7673,03	7855,49	7904,50
60,0	8674,49	8662,80	10232,16	8119,11	7474,83	7632,82	7695,47	7652,95
65,0	8531,00	8273,33	9804,10	7735,12	7281,95	7404,94	7258,39	7123,34
70,0	8333,86	7909,90	9187,74	7173,52	7093,79	6762,65	6510,55	6416,26
75,0	7915,32	7530,00	8272,44	6465,85	6228,31	5887,66	5382,85	4862,71
80,0	7355,10	6867,86	6766,80	5846,31	5124,53	3923,23	3007,44	2541,72
85,0	7027,59	5598,54	4304,27	3827,40	2069,88	1033,61	491,68	310,97