

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 2x80W DRM		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	26-02-2013	Comprimento:	1443 mm
Teste n°:	01	Largura:	245 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	175 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-02-2013 16:19:25	LOR:	92,1 %
Observações:	Superimposed Lamps		

Protocolo

LITG-class: A50
UTE-class: 0,92 D
IES-class: 59 - 90 - 99 - 100 - 92
TM5-class: BZ2

Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	106,8°	85,1°
Half peak side angle (left)	-53,4°	-42,5°
Half peak side angle (right)	53,4°	42,5°
One tenth peak divergence	157,0°	122,4°
Tenth peak side angle (left)	-78,5°	-61,2°
Tenth peak side angle (right)	78,5°	61,2°

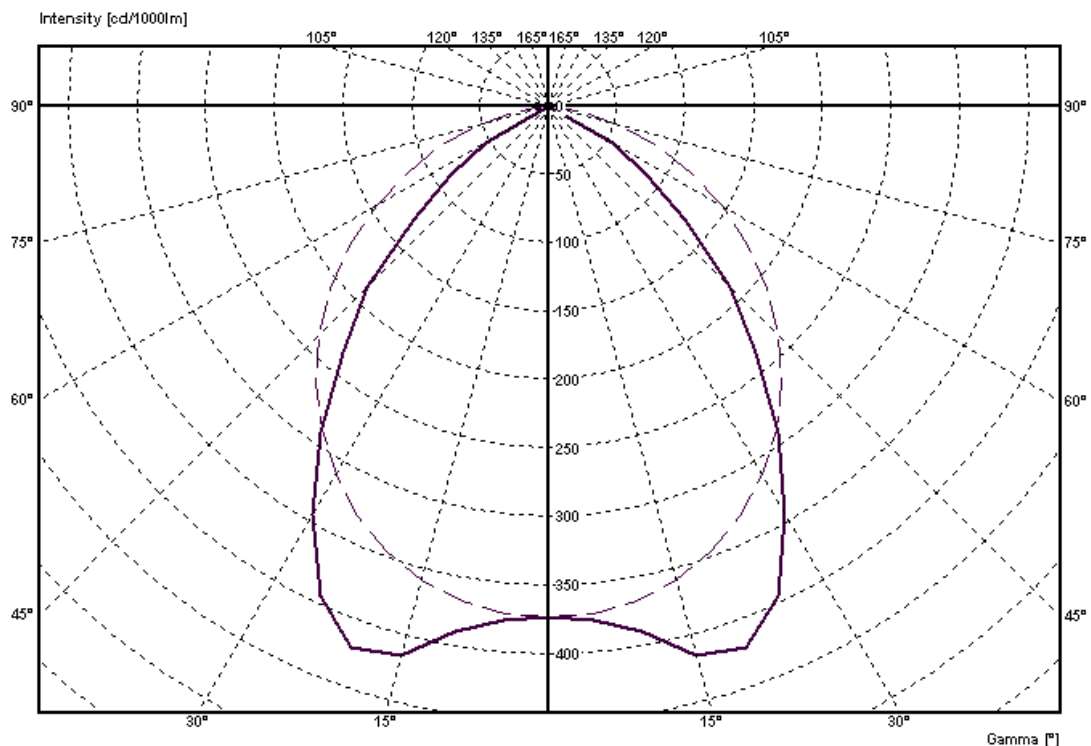
Semi-planos C:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

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°	

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 2x80W DRM		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	26-02-2013	Comprimento:	1443 mm
Teste n°:	01	Largura:	245 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	175 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-02-2013 16:19:25	LOR:	92,1 %
Observações:	Superimposed Lamps		

Diagrama Polar IAI 2x80W DRM / Direct in 15° C / 5° G



RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 2x80W DRM		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	26-02-2013	Comprimento:	1443 mm
Teste n°:	01	Largura:	245 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	175 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-02-2013 16:19:25	LOR:	92,1 %
Observações:	Superimposed Lamps		

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	15,7	17,2	16,0	17,5	17,8	20,5	22,0	20,8	22,3	22,6
2H	3H	15,6	16,9	15,9	17,2	17,6	21,6	23,0	22,0	23,3	23,6
2H	4H	15,5	16,7	15,9	17,1	17,4	22,0	23,2	22,4	23,6	24,0
2H	6H	15,4	16,6	15,9	17,0	17,3	22,2	23,3	22,6	23,7	24,1
2H	8H	15,4	16,5	15,8	16,9	17,3	22,2	23,3	22,6	23,7	24,1
2H	12H	15,3	16,4	15,7	16,8	17,2	22,2	23,2	22,6	23,6	24,0
4H	2H	16,3	17,5	16,7	17,9	18,2	20,5	21,7	20,9	22,1	22,4
4H	3H	16,1	17,2	16,6	17,6	18,0	21,7	22,7	22,1	23,1	23,5
4H	4H	16,1	17,0	16,6	17,4	17,9	22,1	23,0	22,6	23,5	23,9
4H	6H	16,0	16,8	16,5	17,3	17,7	22,3	23,2	22,8	23,6	24,0
4H	8H	16,0	16,7	16,4	17,2	17,6	22,4	23,1	22,9	23,6	24,1
4H	12H	16,0	16,6	16,4	17,1	17,6	22,4	23,1	22,9	23,5	24,1
8H	4H	16,1	16,9	16,6	17,3	17,8	22,0	22,7	22,5	23,2	23,7
8H	6H	16,0	16,6	16,5	17,1	17,6	22,2	22,8	22,7	23,3	23,8
8H	8H	16,0	16,6	16,5	17,1	17,6	22,3	22,9	22,8	23,4	23,9
8H	12H	16,0	16,4	16,5	16,9	17,5	22,3	22,8	22,9	23,3	23,8
12H	4H	16,1	16,8	16,6	17,3	17,8	22,0	22,7	22,5	23,1	23,6
12H	6H	16,0	16,6	16,6	17,1	17,6	22,2	22,8	22,7	23,3	23,8
12H	8H	16,0	16,4	16,5	17,0	17,5	22,3	22,7	22,8	23,2	23,7

UGR values are corrected for lamp flux of 12300 lm by 8,7

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	IAI 2x80W DRM		
Número:	01	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	26-02-2013	Comprimento:	1443 mm
Teste n°:	01	Largura:	245 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	175 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-02-2013 16:19:25	LOR:	92,1 %
Observações:	Superimposed Lamps		

Luminance [cd/m²] IAI 2x80W DRM / Direct 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	5349,70	5315,42	5920,64	7438,39	9632,00	10562,44	10372,72	10562,44
50,0	3759,60	4048,28	4902,00	6140,42	8191,35	10175,08	9804,60	10175,08
55,0	2617,84	2668,43	3110,99	4698,08	6783,60	9518,72	9130,44	9518,72
60,0	1651,23	1775,02	2167,42	3033,73	5179,56	8438,53	8354,85	8438,53
65,0	212,00	312,21	1030,59	2046,81	3908,06	6877,75	7467,73	6877,75
70,0	35,86	38,68	73,87	884,06	2287,65	5147,41	6429,53	5147,41
75,0	33,12	35,17	54,38	142,81	1047,21	3398,02	5140,92	3398,02
80,0	34,71	37,46	51,45	109,11	319,75	1763,95	3490,52	1763,95
85,0	41,80	43,52	55,47	112,49	271,56	632,63	1604,34	632,63

G/C [cd/m ²]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	9632,00	7438,39	5920,64	5315,42	5349,70	5315,42	5920,64	7438,39
50,0	8191,35	6140,42	4902,00	4048,28	3759,60	4048,28	4902,00	6140,42
55,0	6783,60	4698,08	3110,99	2668,43	2617,84	2668,43	3110,99	4698,08
60,0	5179,56	3033,73	2167,42	1775,02	1651,23	1775,02	2167,42	3033,73
65,0	3908,06	2046,81	1030,59	312,21	212,00	312,21	1030,59	2046,81
70,0	2287,65	884,06	73,87	38,68	35,86	38,68	73,87	884,06
75,0	1047,21	142,81	54,38	35,17	33,12	35,17	54,38	142,81
80,0	319,75	109,11	51,45	37,46	34,71	37,46	51,45	109,11
85,0	271,56	112,49	55,47	43,52	41,80	43,52	55,47	112,49

G/C [cd/m ²]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	9632,00	10562,44	10372,72	10562,44	9632,00	7438,39	5920,64	5315,42
50,0	8191,35	10175,08	9804,60	10175,08	8191,35	6140,42	4902,00	4048,28
55,0	6783,60	9518,72	9130,44	9518,72	6783,60	4698,08	3110,99	2668,43
60,0	5179,56	8438,53	8354,85	8438,53	5179,56	3033,73	2167,42	1775,02
65,0	3908,06	6877,75	7467,73	6877,75	3908,06	2046,81	1030,59	312,21
70,0	2287,65	5147,41	6429,53	5147,41	2287,65	884,06	73,87	38,68
75,0	1047,21	3398,02	5140,92	3398,02	1047,21	142,81	54,38	35,17
80,0	319,75	1763,95	3490,52	1763,95	319,75	109,11	51,45	37,46
85,0	271,56	632,63	1604,34	632,63	271,56	112,49	55,47	43,52