

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x80W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1540 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-03-2013 9:51:37	LOR:	76,1 %

Protocolo

LiTG-class: B21
UTE-class: 0,60 H + 0,17 T
IES-class: 32 - 60 - 84 - 78 - 76
TM5-class: BZ6

Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	82,4°	225,3°
Half peak side angle (left)	-41,2°	-112,6°
Half peak side angle (right)	41,2°	112,6°
One tenth peak divergence	143,7°	248,3°
Tenth peak side angle (left)	-71,9°	-124,1°
Tenth peak side angle (right)	71,9°	124,1°

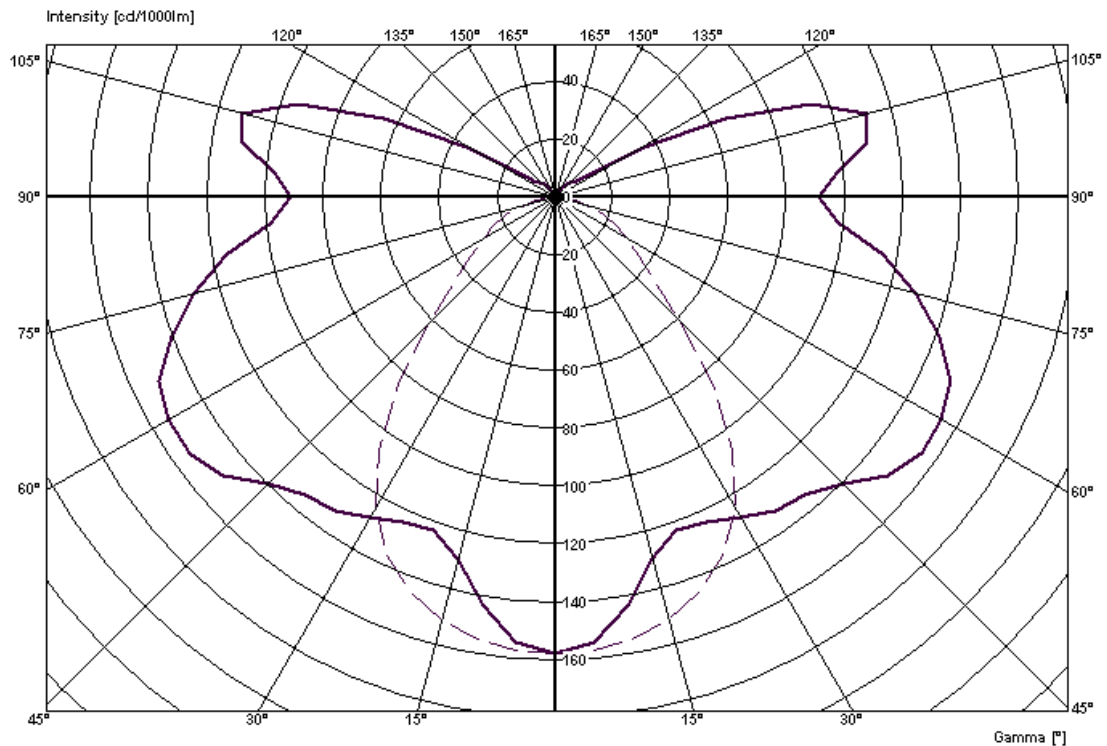
Semi-planos C:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

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:	ECF 1x80W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1540 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-03-2013 9:51:37	LOR:	76,1 %

Diagrama Polar ECF 1x80W DC0 / Distribution



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

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x80W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1540 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-03-2013 9:51:37	LOR:	76,1 %

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	18,6	20,0	19,3	20,6	21,4	14,0	15,3	14,6	16,0	16,8
2H	3H	21,4	22,6	22,0	23,3	24,1	14,9	16,2	15,6	16,9	17,7
2H	4H	22,7	23,9	23,3	24,6	25,4	15,2	16,4	15,8	17,1	17,9
2H	6H	23,9	25,0	24,6	25,7	26,6	15,4	16,5	16,1	17,2	18,0
2H	8H	24,4	25,5	25,1	26,2	27,0	15,4	16,5	16,1	17,2	18,1
2H	12H	24,9	25,9	25,6	26,7	27,5	15,4	16,5	16,1	17,2	18,1
4H	2H	19,3	20,5	19,9	21,2	22,0	16,2	17,4	16,9	18,1	19,0
4H	3H	22,3	23,3	23,0	24,0	24,9	17,6	18,6	18,3	19,4	20,2
4H	4H	23,8	24,7	24,5	25,5	26,4	18,1	19,0	18,8	19,7	20,6
4H	6H	25,1	26,0	25,9	26,8	27,6	18,3	19,1	19,0	19,9	20,8
4H	8H	25,8	26,6	26,5	27,4	28,3	18,3	19,1	19,1	19,9	20,8
4H	12H	26,4	27,2	27,2	27,9	28,8	18,4	19,2	19,1	19,9	20,8
8H	4H	24,1	24,9	24,8	25,6	26,5	19,6	20,5	20,4	21,2	22,1
8H	6H	25,6	26,4	26,4	27,1	28,0	20,2	21,0	21,0	21,7	22,6
8H	8H	26,5	27,1	27,3	27,9	28,9	20,5	21,1	21,3	21,9	22,9
8H	12H	27,3	27,9	28,1	28,7	29,6	20,6	21,2	21,4	22,0	22,9
12H	4H	24,1	24,8	24,8	25,6	26,5	20,0	20,8	20,8	21,6	22,5
12H	6H	25,8	26,4	26,6	27,2	28,1	20,9	21,6	21,7	22,4	23,3
12H	8H	26,7	27,2	27,4	28,0	28,9	21,3	21,9	22,1	22,7	23,6

UGR values are corrected for lamp flux of 6150 lm by 6,3

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x80W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1540 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:	FQ 80W/840 HO	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	85 W
Fluxo Lâmpada	6150,00 lm	Operador:	INDELAGUE, S. A.
Data:	26-03-2013 9:51:37	LOR:	76,1 %

Luminance [cd/m²] ECF 1x80W DC0 / Distribution

G/C [cd/m ²]	0,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0
45,0	6082,11	5894,91	5499,09	5029,06	4552,44	4447,21	3749,31	4447,21
50,0	6742,14	6518,65	5937,62	5210,37	4521,40	4188,04	3013,13	4188,04
55,0	7278,30	7093,88	6560,84	5554,04	4637,66	3816,11	2640,62	3816,11
60,0	7687,05	7523,41	7108,35	6080,93	4849,02	3477,82	2377,87	3477,82
65,0	8074,32	7905,51	7500,88	6563,11	5150,55	3148,63	2406,79	3148,63
70,0	8212,54	8039,28	7704,13	6663,34	4856,31	2407,42	2167,59	2407,42
75,0	8279,67	8072,02	7623,65	6532,08	4587,79	2026,32	1891,12	2026,32
80,0	8332,41	8108,53	7422,97	6506,71	4569,42	1907,94	1492,24	1907,94
85,0	8197,73	8040,32	7873,66	6636,88	4947,52	2035,23	1452,50	2035,23

G/C [cd/m ²]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	4552,44	5029,06	5499,09	5894,91	6082,11	5894,91	5499,09	5029,06
50,0	4521,40	5210,37	5937,62	6518,65	6742,14	6518,65	5937,62	5210,37
55,0	4637,66	5554,04	6560,84	7093,88	7278,30	7093,88	6560,84	5554,04
60,0	4849,02	6080,93	7108,35	7523,41	7687,05	7523,41	7108,35	6080,93
65,0	5150,55	6563,11	7500,88	7905,51	8074,32	7905,51	7500,88	6563,11
70,0	4856,31	6663,34	7704,13	8039,28	8212,53	8039,28	7704,13	6663,34
75,0	4587,79	6532,08	7623,65	8072,02	8279,67	8072,02	7623,65	6532,08
80,0	4569,42	6506,71	7422,97	8108,53	8332,41	8108,53	7422,97	6506,71
85,0	4947,52	6636,88	7873,66	8040,32	8197,73	8040,32	7873,66	6636,88

G/C [cd/m ²]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	4552,44	4447,21	3749,31	4447,21	4552,44	5029,06	5499,09	5894,91
50,0	4521,40	4188,04	3013,13	4188,04	4521,40	5210,37	5937,62	6518,65
55,0	4637,66	3816,11	2640,62	3816,11	4637,66	5554,04	6560,84	7093,88
60,0	4849,02	3477,82	2377,87	3477,82	4849,02	6080,93	7108,35	7523,41
65,0	5150,55	3148,63	2406,79	3148,63	5150,55	6563,11	7500,88	7905,51
70,0	4856,31	2407,42	2167,59	2407,42	4856,31	6663,34	7704,13	8039,28
75,0	4587,79	2026,32	1891,12	2026,32	4587,79	6532,08	7623,65	8072,02
80,0	4569,42	1907,94	1492,24	1907,94	4569,42	6506,71	7422,97	8108,53
85,0	4947,52	2035,23	1452,50	2035,23	4947,52	6636,88	7873,66	8040,32