

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 2x35W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:	01	Largura:	135 mm
Lâmpada tipo:	FH 35W/840 HE	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	38,5 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,Ltd
Data:	26-03-2013 9:52:11	LOR:	81,4 %

Protocolo

LiTG-class: B31
UTE-class: 0,66 H + 0,15 T
IES-class: 37 - 66 - 87 - 81 - 81
TM5-class: BZ6

Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	98,9°	164,2°
Half peak side angle (left)	-49,4°	-82,1°
Half peak side angle (right)	49,4°	82,1°
One tenth peak divergence	152,0°	262,7°
Tenth peak side angle (left)	-76,0°	-131,3°
Tenth peak side angle (right)	76,0°	131,3°

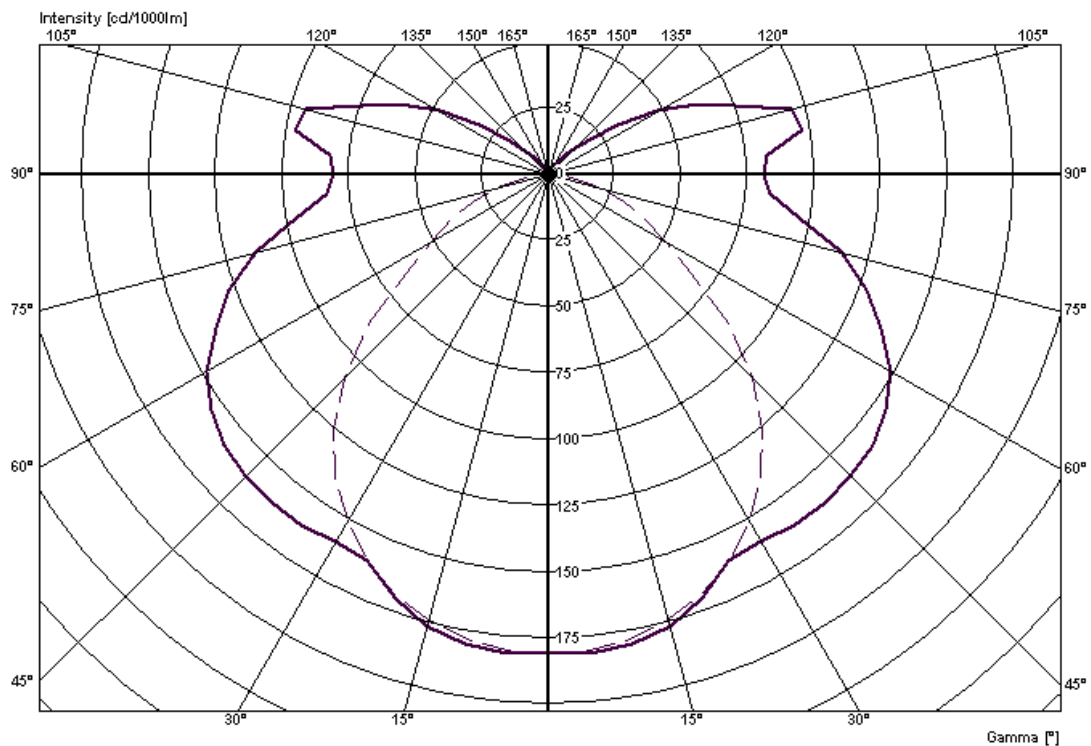
Semi-planos C:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

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 2x35W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:	01	Largura:	135 mm
Lâmpada tipo:	FH 35W/840 HE	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	38,5 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,Ltd
Data:	26-03-2013 9:52:11	LOR:	81,4 %

Diagrama Polar ECF 2x35W DC0 / Distribution



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

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 2x35W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:	01	Largura:	135 mm
Lâmpada tipo:	FH 35W/840 HE	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	38,5 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,Ltd
Data:	26-03-2013 9:52:11	LOR:	81,4 %

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

UGR values are corrected for lamp flux of 6600 lm by 6,6

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 2x35W DC0		
Número:		Diâmetro:	0 mm
Relatório:	11-03-2013	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:	01	Largura:	135 mm
Lâmpada tipo:	FH 35W/840 HE	Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	2	Potência:	38,5 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING, Ltd
Data:	26-03-2013 9:52:11	LOR:	81,4 %

Luminance [cd/m2] ECF 2x35W DC0 / Distribution

G/C [cd/m2]	0,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0
45,0	5494,30	5389,02	5167,22	4750,99	4256,47	4156,56	4684,19	4156,56
50,0	5732,64	5609,21	5347,57	4943,39	4202,66	3936,37	4153,75	3936,37
55,0	5939,26	5809,70	5527,82	5055,14	4183,68	3765,36	3441,82	3765,36
60,0	6146,86	6021,59	5705,19	5124,68	4133,17	3545,13	3036,65	3545,13
65,0	6243,74	6112,77	5743,33	5147,32	4008,28	3179,17	2776,43	3179,17
70,0	6424,92	6225,19	5818,22	5146,74	4007,10	2859,06	2576,53	2859,06
75,0	6526,34	6381,46	6019,55	5250,38	4004,65	2468,01	2199,14	2468,01
80,0	6450,37	6301,23	6096,81	5529,95	4038,84	2096,44	1654,40	2096,44
85,0	6828,08	6567,60	6072,99	5750,03	4465,48	1964,68	1390,38	1964,68

G/C [cd/m2]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	4256,47	4750,99	5167,22	5389,02	5494,30	5389,02	5167,22	4750,99
50,0	4202,66	4943,39	5347,57	5609,21	5732,64	5609,21	5347,57	4943,39
55,0	4183,68	5055,14	5527,82	5809,70	5939,26	5809,70	5527,82	5055,14
60,0	4133,17	5124,68	5705,19	6021,59	6146,86	6021,59	5705,19	5124,68
65,0	4008,28	5147,32	5743,33	6112,77	6243,74	6112,77	5743,33	5147,32
70,0	4007,10	5146,74	5818,22	6225,19	6424,92	6225,19	5818,22	5146,74
75,0	4004,65	5250,38	6019,55	6381,46	6526,34	6381,46	6019,55	5250,38
80,0	4038,84	5529,95	6096,81	6301,23	6450,37	6301,23	6096,81	5529,95
85,0	4465,48	5750,03	6072,99	6567,60	6828,08	6567,60	6072,99	5750,03

G/C [cd/m2]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	4256,47	4156,56	4684,19	4156,56	4256,47	4750,99	5167,22	5389,02
50,0	4202,66	3936,37	4153,75	3936,37	4202,66	4943,39	5347,57	5609,21
55,0	4183,68	3765,36	3441,82	3765,36	4183,68	5055,14	5527,82	5809,70
60,0	4133,17	3545,13	3036,65	3545,13	4133,17	5124,68	5705,19	6021,59
65,0	4008,28	3179,17	2776,43	3179,17	4008,28	5147,32	5743,33	6112,77
70,0	4007,10	2859,06	2576,53	2859,06	4007,10	5146,74	5818,22	6225,19
75,0	4004,65	2468,01	2199,14	2468,01	4004,65	5250,38	6019,55	6381,46
80,0	4038,84	2096,44	1654,40	2096,44	4038,84	5529,95	6096,81	6301,23
85,0	4465,48	1964,68	1390,38	1964,68	4465,48	5750,03	6072,99	6567,60