

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x35W DC0		
Número:	"HT-ECF 135DC0"	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	"205429"	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:		Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	38 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,LIMIT ED
Data:	26-03-2013 9:50:28	LOR:	84,5 %

Protocolo

LiTG-class: B21
UTE-class: 0,66 H + 0,19 T
IES-class: 32 - 59 - 83 - 78 - 85
TM5-class: BZ6

Divergences in the plane through maximum intensity:

	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	83,4°	227,7°
Half peak side angle (left)	-41,7°	-113,9°
Half peak side angle (right)	41,7°	113,9°
One tenth peak divergence	144,4°	249,6°
Tenth peak side angle (left)	-72,2°	-124,8°
Tenth peak side angle (right)	72,2°	124,8°

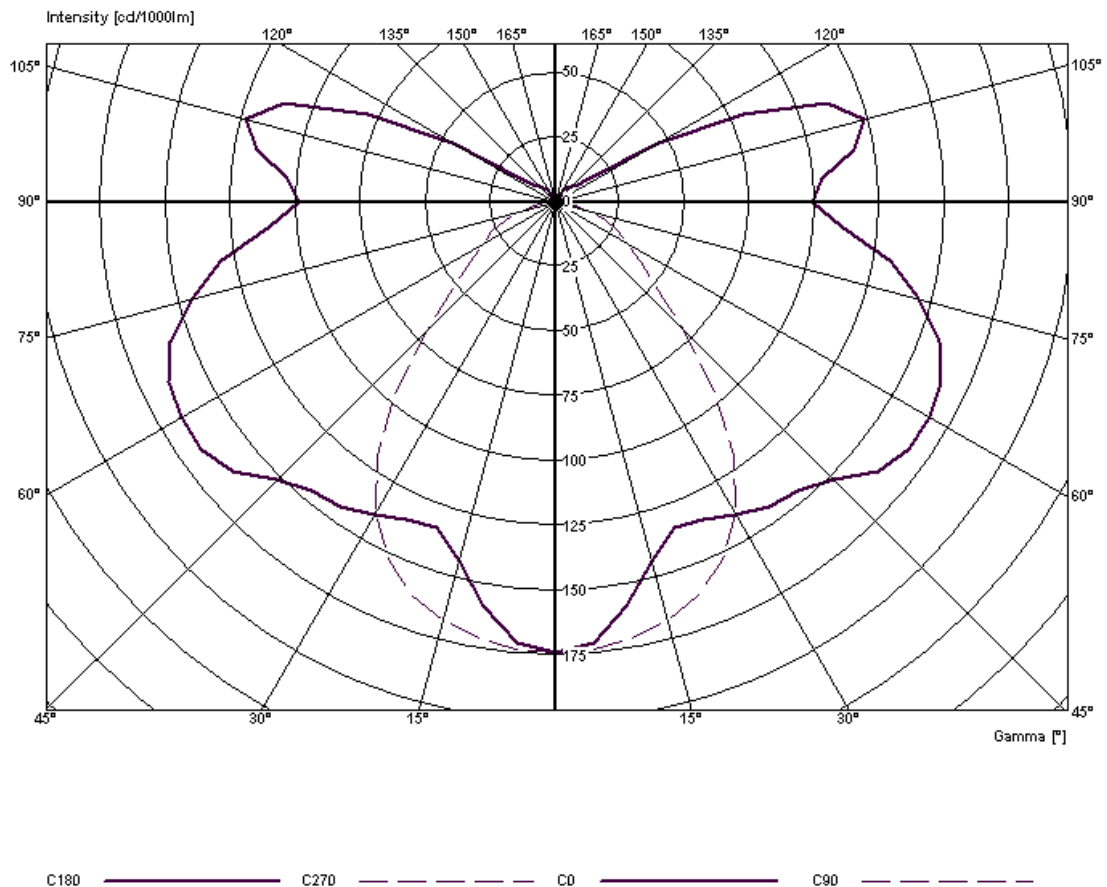
Semi-planos C:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

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 1x35W DC0		
Número:	"HT-ECF 135DC0"	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	"205429"	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:		Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	38 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,LIMIT ED
Data:	26-03-2013 9:50:28	LOR:	84,5 %

Diagrama Polar ECF 1x35W DC0 / Distribution



RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x35W DC0		
Número:	"HT-ECF 135DC0"	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	"205429"	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:		Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	38 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,LIMIT ED
Data:	26-03-2013 9:50:28	LOR:	84,5 %

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	16,6	17,9	17,2	18,6	19,4	12,1	13,4	12,7	14,1	14,9
2H	3H	19,4	20,7	20,1	21,4	22,2	13,1	14,3	13,7	15,0	15,8
2H	4H	20,8	22,0	21,5	22,7	23,5	13,3	14,5	14,0	15,2	16,1
2H	6H	22,1	23,2	22,7	23,9	24,7	13,5	14,6	14,2	15,4	16,2
2H	8H	22,6	23,7	23,3	24,4	25,3	13,6	14,7	14,3	15,4	16,3
2H	12H	23,1	24,1	23,8	24,9	25,7	13,6	14,7	14,3	15,4	16,3
4H	2H	17,3	18,4	17,9	19,2	20,0	14,3	15,5	15,0	16,2	17,0
4H	3H	20,4	21,4	21,1	22,1	23,0	15,7	16,7	16,4	17,4	18,3
4H	4H	21,9	22,9	22,6	23,6	24,5	16,2	17,1	16,9	17,8	18,7
4H	6H	23,3	24,2	24,1	25,0	25,9	16,4	17,2	17,1	18,0	18,9
4H	8H	24,0	24,8	24,7	25,6	26,5	16,5	17,3	17,2	18,0	18,9
4H	12H	24,6	25,4	25,4	26,1	27,1	16,5	17,3	17,3	18,1	19,0
8H	4H	22,2	23,0	22,9	23,8	24,7	17,8	18,6	18,5	19,3	20,3
8H	6H	23,8	24,5	24,6	25,3	26,3	18,4	19,1	19,1	19,8	20,8
8H	8H	24,7	25,3	25,5	26,2	27,1	18,6	19,2	19,4	20,0	21,0
8H	12H	25,5	26,1	26,3	26,9	27,8	18,8	19,3	19,5	20,1	21,0
12H	4H	22,2	23,0	23,0	23,7	24,7	18,2	18,9	18,9	19,7	20,6
12H	6H	24,0	24,6	24,7	25,4	26,3	19,0	19,7	19,8	20,5	21,4
12H	8H	24,9	25,4	25,6	26,2	27,2	19,4	20,0	20,2	20,8	21,7

UGR values are corrected for lamp flux of 3300 lm by 4,1

RESULTADOS FOTOMÉTRICOS

Nome:	ECF 1x35W DC0		
Número:	"HT-ECF 135DC0"	Diâmetro:	0 mm
Relatório:	"205429"	Comprimento:	1560 mm
Teste n°:		Largura:	90 mm
Lâmpada tipo:		Altura:	40 mm
Qt. Lâmpadas	1	Potência:	38 W
Fluxo Lâmpada	3300,00 lm	Operador:	ROXO LIGHTING,LIMIT ED
Data:	26-03-2013 9:50:28	LOR:	84,5 %

Luminance [cd/m2] ECF 1x35W DC0 / Distribution

G/C [cd/m2]	0,0	15,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0
45,0	3488,67	3391,28	3170,09	2913,87	2647,07	2592,60	2262,15	2592,60
50,0	3872,55	3751,60	3401,13	3027,67	2627,85	2473,05	1784,74	2473,05
55,0	4168,70	4078,70	3784,23	3214,99	2676,05	2257,88	1573,33	2257,88
60,0	4411,87	4325,70	4069,37	3451,65	2810,55	2077,68	1413,30	2077,68
65,0	4664,28	4573,17	4331,21	3799,00	2941,02	1878,40	1423,36	1878,40
70,0	4876,22	4768,61	4541,55	3911,55	2886,09	1469,68	1303,24	1469,68
75,0	4942,56	4825,99	4594,94	3850,55	2683,25	1217,43	1135,49	1217,43
80,0	5044,26	4880,47	4411,26	3786,03	2575,27	1155,12	945,37	1155,12
85,0	4892,39	4796,11	4595,21	3888,43	2829,15	1256,07	917,65	1256,07

G/C [cd/m2]	120,0	135,0	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0
45,0	2647,07	2913,87	3170,09	3391,28	3488,67	3391,28	3170,09	2913,87
50,0	2627,85	3027,67	3401,13	3751,60	3872,55	3751,60	3401,13	3027,67
55,0	2676,05	3214,99	3784,23	4078,70	4168,70	4078,70	3784,23	3214,99
60,0	2810,55	3451,65	4069,37	4325,70	4411,87	4325,70	4069,37	3451,65
65,0	2941,02	3799,00	4331,21	4573,17	4664,28	4573,17	4331,21	3799,00
70,0	2886,09	3911,55	4541,55	4768,61	4876,22	4768,61	4541,55	3911,55
75,0	2683,25	3850,55	4594,94	4825,99	4942,56	4825,99	4594,94	3850,55
80,0	2575,27	3786,03	4411,26	4880,47	5044,26	4880,47	4411,26	3786,03
85,0	2829,15	3888,43	4595,21	4796,11	4892,39	4796,11	4595,21	3888,43

G/C [cd/m2]	240,0	255,0	270,0	285,0	300,0	315,0	330,0	345,0
45,0	2647,07	2592,60	2262,15	2592,60	2647,07	2913,87	3170,09	3391,28
50,0	2627,85	2473,05	1784,74	2473,05	2627,85	3027,67	3401,13	3751,60
55,0	2676,05	2257,88	1573,33	2257,88	2676,05	3214,99	3784,23	4078,70
60,0	2810,55	2077,68	1413,30	2077,68	2810,55	3451,65	4069,37	4325,70
65,0	2941,02	1878,40	1423,36	1878,40	2941,02	3799,00	4331,21	4573,17
70,0	2886,09	1469,68	1303,24	1469,68	2886,09	3911,55	4541,55	4768,61
75,0	2683,25	1217,43	1135,49	1217,43	2683,25	3850,55	4594,94	4825,99
80,0	2575,27	1155,12	945,37	1155,12	2575,27	3786,03	4411,26	4880,47
85,0	2829,15	1256,07	917,65	1256,07	2829,15	3888,43	4595,21	4796,11