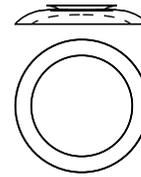




EUREKA

Spin



Fixture #3036B

3036B-WH-FT5C40

One 40W T5 Circline Compact Fluorescent

Photometric Report

Number of lamps:	1
Lumens per lamp:	3300.00
Input watts:	44.00
Distribution:	Direct-Indirect
Efficiency:	59.3
Photometric type:	C
Luminous shape:	Rectangle
Units:	Feet
Luminous Dimensions:	
0-180 Axis:	2.132
90-270 Axis:	2.133
Height:	0.328
Spacing Criteria (0):	1.41
Spacing Criteria (90):	1.48
Spacing Criteria (Four Luminaires):	1.64

Zonal Lumen Summary			
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	169	5	9
0-40	285	9	15
0-60	579	18	30
0-90	909	28	46
90-120	318	10	16
90-150	848	26	43
90-180	1047	32	54
0-180	1956	59	100

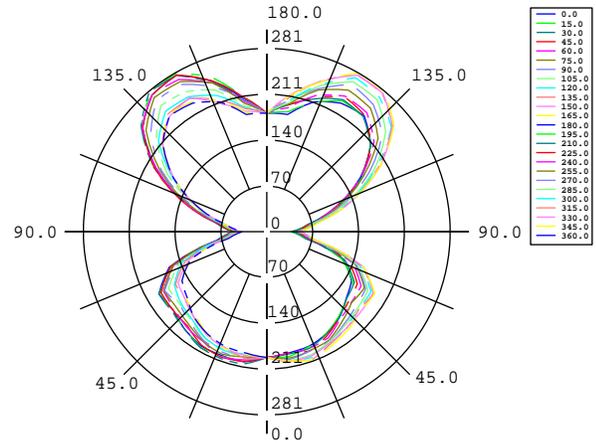
Luminance Data								
	0.0	45.0	90.0	135.0	180.0	225.0	270.0	315.0
0.0	456	456	456	456	456	456	456	456
45.0	481	461	515	517	555	517	526	462
55.0	522	510	600	589	639	588	597	511
65.0	577	562	687	655	736	656	674	560
75.0	533	498	629	581	687	575	629	502
85.0	475	416	585	482	632	476	584	420

Total Luminaire Efficiency = 59%

Coefficients of Utilization

pfc= 0.20

pcc-	0.80		0.70		0.50		0.30		0.10		0.0							
pw->0.7	0.5	0.3	0.1	0.7	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.0				
RCR																		
0	63	63	63	63	58	58	58	58	48	48	48	48	39	39	31	31	31	28
1	56	53	51	48	52	49	47	45	41	39	37	33	32	31	26	25	24	21
2	51	46	42	38	46	42	39	35	35	32	30	28	26	25	22	21	19	17
3	46	40	35	31	42	36	32	29	30	27	24	24	22	20	19	17	16	13
4	42	35	30	26	38	32	27	24	26	23	20	21	19	17	17	15	13	11
5	38	31	26	22	35	28	24	20	23	20	17	19	16	14	15	13	11	9
6	35	27	22	19	32	25	21	17	21	17	15	17	14	12	13	11	10	8
7	32	25	20	16	29	23	18	15	19	15	13	15	13	11	12	10	8	7
8	30	22	17	14	27	20	16	13	17	14	11	14	11	9	11	9	7	6
9	28	20	15	12	25	19	14	11	16	12	10	13	10	8	10	8	7	5
10	26	18	14	11	24	17	13	10	14	11	9	12	9	7	9	7	6	5



Candela Distribution

	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	360.0
0.0	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
10.0	189	195	190	189	189	197	199	201	201	201	202	201	202	199	206	202	200	195	198	198	191	197	193	190	189
20.0	187	188	190	195	191	194	194	201	205	208	202	209	202	203	207	205	204	200	197	192	194	189	190	191	187
30.0	181	181	182	185	188	191	193	194	197	197	196	201	202	204	205	201	195	195	193	189	188	182	183	182	181
40.0	173	171	172	172	174	180	185	187	189	192	191	195	195	194	196	189	191	186	182	178	176	173	172	169	173
50.0	159	160	160	164	169	169	178	182	184	184	189	188	187	189	189	187	184	181	174	173	171	162	162	161	159
60.0	150	152	155	160	167	173	175	179	185	189	188	191	191	187	191	187	183	182	181	174	163	162	157	150	150
70.0	124	122	127	133	139	143	145	148	152	155	158	157	159	156	156	156	152	152	146	143	138	133	127	123	124
80.0	59	60	62	66	67	71	71	72	72	73	76	76	78	77	74	74	73	73	71	70	69	65	61	61	59
90.0	37	37	40	42	44	46	47	49	50	49	50	50	51	51	52	50	50	47	48	47	44	42	40	38	37
100.0	64	64	65	65	68	69	71	72	75	79	79	80	79	78	79	79	75	73	71	71	67	67	64	65	64
110.0	114	117	115	114	114	120	125	130	135	139	140	138	136	137	135	139	136	131	126	118	116	115	114	115	114
120.0	166	167	168	167	166	172	181	190	193	197	201	200	197	201	201	200	196	190	186	175	167	166	164	165	166
130.0	208	208	208	208	214	222	231	238	249	251	251	254	249	251	251	248	250	241	232	221	216	209	208	209	208
140.0	232	230	230	233	238	247	254	263	269	276	277	279	273	277	280	273	268	263	252	241	236	231	235	232	232
150.0	227	232	234	238	240	250	260	265	272	277	277	281	277	279	276	277	269	265	261	248	239	236	236	229	227
160.0	212	210	217	219	222	231	233	238	239	246	245	244	245	253	243	246	241	242	236	231	222	215	209	215	212
170.0	182	187	198	198	193	199	205	201	205	210	213	213	207	209	205	210	203	200	205	195	193	192	187	186	182
180.0	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182