



# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

## CANDELA TABLE

Vertical Angle	Horizontal Angles				
	<u>0</u>	<u>22.5</u>	<u>45</u>	<u>67.5</u>	<u>90</u>
0	1216	1216	1216	1216	1216
0.5	1214	1217	1214	1215	1217
1	1214	1217	1214	1215	1217
1.5	1214	1217	1213	1215	1217
2	1213	1217	1213	1214	1216
2.5	1213	1216	1213	1214	1216
3	1213	1216	1212	1213	1215
3.5	1212	1215	1212	1212	1214
4	1211	1215	1211	1211	1212
4.5	1210	1214	1210	1209	1210
5	1209	1213	1209	1207	1208
5.5	1208	1212	1208	1205	1206
6	1207	1211	1207	1204	1204
6.5	1205	1210	1205	1202	1203
7	1204	1209	1203	1200	1201
7.5	1202	1207	1201	1198	1199
8	1200	1205	1199	1196	1197
8.5	1198	1203	1197	1194	1194
9	1196	1201	1195	1192	1191
9.5	1194	1199	1193	1189	1189
10	1191	1196	1190	1186	1185
10.5	1188	1193	1187	1183	1181
11	1185	1190	1185	1179	1177
11.5	1182	1186	1182	1175	1172
12	1178	1183	1178	1170	1167
12.5	1174	1179	1175	1165	1162
13	1170	1175	1171	1160	1157
13.5	1166	1171	1167	1155	1152
14	1162	1166	1162	1150	1148
14.5	1157	1162	1157	1145	1143
15	1153	1157	1152	1141	1139
15.5	1148	1153	1147	1136	1136
16	1144	1148	1141	1132	1132
16.5	1139	1143	1135	1128	1128
17	1134	1138	1129	1124	1125
17.5	1129	1133	1123	1120	1123
18	1124	1128	1117	1117	1120
18.5	1119	1122	1110	1113	1120
19	1113	1117	1104	1110	1121
19.5	1108	1112	1099	1108	1124
20	1103	1106	1093	1108	1130
20.5	1097	1100	1087	1108	1136
21	1091	1094	1081	1111	1142
21.5	1085	1088	1076	1115	1147
22	1080	1082	1070	1119	1153
22.5	1073	1076	1065	1124	1158
23	1068	1070	1060	1128	1161
23.5	1061	1063	1054	1133	1162
24	1055	1056	1050	1136	1161
24.5	1049	1050	1045	1138	1159
25	1042	1043	1041	1138	1155
25.5	1036	1035	1038	1137	1151
26	1029	1028	1036	1134	1146
26.5	1023	1021	1034	1130	1141
27	1016	1013	1034	1125	1135
27.5	1009	1006	1034	1120	1129
28	1002	999	1034	1114	1123
28.5	995	991	1034	1107	1116
29	988	983	1034	1101	1109
29.5	980	976	1034	1093	1102
30	972	968	1032	1086	1094
30.5	965	960	1031	1078	1086
31	957	952	1028	1070	1078
31.5	949	944	1024	1061	1069
32	942	936	1019	1053	1061
32.5	934	928	1012	1044	1051
33	926	920	1006	1035	1042

Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IESNA recommended methods.

# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

33.5	918	912	999	1025	1031
34	910	904	991	1016	1021
34.5	901	896	983	1006	1011
35	893	888	975	995	1001
35.5	884	880	966	985	991
36	875	872	957	974	981
36.5	867	864	948	962	971
37	857	856	939	952	962
37.5	849	848	929	941	953
38	839	840	920	931	945
38.5	830	831	910	921	937
39	820	823	900	910	930
39.5	810	815	890	900	922
40	800	806	880	892	915
40.5	791	798	870	883	908
41	780	790	859	875	900
41.5	770	782	849	866	893
42	760	774	838	858	885
42.5	749	766	827	850	878
43	738	758	815	841	871
43.5	727	750	804	833	864
44	716	743	792	824	858
44.5	704	735	781	815	853
45	693	727	769	807	847
45.5	681	719	758	798	842
46	669	710	746	790	838
46.5	656	701	734	783	834
47	644	691	722	775	832
47.5	630	680	711	766	832
48	617	669	700	758	829
48.5	602	657	688	751	823
49	587	644	676	744	814
49.5	572	630	664	738	803
50	556	616	652	733	791
50.5	539	601	639	724	777
51	521	585	626	713	762
51.5	503	569	613	700	746
52	485	551	599	686	729
52.5	465	533	585	670	711
53	445	514	571	654	692
53.5	423	494	556	636	672
54	401	473	542	618	653
54.5	378	452	527	599	632
55	355	430	512	579	612
55.5	331	407	496	560	591
56	307	383	481	540	569
56.5	283	359	465	520	546
57	260	335	450	500	524
57.5	238	311	434	480	501
58	216	286	417	459	478
58.5	195	263	398	439	455
59	176	240	379	418	433
59.5	157	217	359	398	410
60	139	195	339	377	389
60.5	122	175	318	358	368
61	106	155	297	338	349
61.5	90	137	275	319	331
62	76	120	254	300	316
62.5	62	104	233	283	302
63	51	89	213	266	289
63.5	41	76	194	251	277
64	34	63	174	237	265
64.5	29	52	155	224	254
65	26	42	138	211	243
65.5	23	35	121	199	233
66	21	30	106	187	224
66.5	19	26	93	175	214
67	18	23	80	163	205
67.5	16	21	69	152	196
68	15	19	59	141	187
68.5	13	17	50	130	179
69	12	16	42	119	170

Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IESNA recommended methods.

# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

69.5	11	14	36	109	160
70	10	13	30	100	149
70.5	9	12	26	91	138
71	8	11	22	82	127
71.5	7	10	19	72	116
72	7	9	17	64	104
72.5	6	8	15	57	92
73	5	7	13	49	80
73.5	5	7	12	42	68
74	4	6	11	36	60
74.5	3	5	10	30	54
75	3	5	9	25	48
75.5	2	4	8	22	43
76	2	3	7	20	38
76.5	2	3	6	17	33
77	1	2	5	15	29
77.5	1	2	5	13	25
78	0	1	4	11	22
78.5	0	1	3	10	19
79	0	0	3	8	17
79.5	0	0	2	7	15
80	0	0	2	6	13
80.5	0	0	1	5	11
81	0	0	1	4	9
81.5	0	0	0	3	8
82	0	0	0	3	6
82.5	0	0	0	2	5
83	0	0	0	1	4
83.5	0	0	0	0	2
84	0	0	0	0	1
84.5	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0
85.5	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0
86.5	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0
87.5	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0
88.5	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0
89.5	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0
90.5	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0
91.5	1	2	1	0	0
92	2	4	2	1	1
92.5	5	8	5	3	3
93	8	11	7	5	4
93.5	11	15	10	8	7
94	14	18	14	10	9
94.5	17	21	17	13	12
95	20	24	21	17	15
95.5	23	27	25	20	19
96	27	29	29	24	22
96.5	31	32	32	28	26
97	34	34	36	32	30
97.5	38	36	39	36	34
98	42	39	43	39	38
98.5	46	42	46	43	41
99	51	46	49	47	45
99.5	55	50	52	50	49
100	59	54	55	54	52
100.5	63	57	58	57	56
101	68	60	60	60	59
101.5	72	64	63	64	63
102	77	69	66	67	66
102.5	81	75	68	70	69
103	86	80	70	73	72
103.5	91	86	72	76	75
104	96	91	75	78	78
104.5	101	97	78	81	81
105	105	103	82	84	84

Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IESNA recommended methods.

# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

105.5	110	109	86	86	87
106	115	114	91	89	89
106.5	120	120	96	91	92
107	125	125	101	93	94
107.5	131	130	106	96	97
108	136	136	111	98	99
108.5	141	141	115	101	101
109	146	146	119	105	104
109.5	151	150	123	109	107
110	156	154	128	114	110
110.5	161	158	132	119	114
111	166	161	138	125	118
111.5	171	164	143	131	123
112	176	166	150	136	128
112.5	181	167	156	141	134
113	186	169	162	146	140
113.5	191	171	169	151	145
114	196	174	175	156	150
114.5	202	177	182	160	156
115	207	181	189	165	161
115.5	212	185	197	169	166
116	217	189	203	174	170
116.5	222	194	209	179	175
117	228	199	215	185	179
117.5	233	204	221	191	184
118	238	210	227	198	189
118.5	243	215	233	204	194
119	248	221	239	211	200
119.5	253	227	245	218	206
120	258	232	251	225	213
120.5	263	237	256	232	220
121	268	241	262	239	227
121.5	272	245	267	247	233
122	277	248	272	254	240
122.5	282	251	277	261	247
123	287	253	282	267	255
123.5	291	256	286	273	263
124	297	258	290	280	270
124.5	301	260	294	286	277
125	306	262	296	292	283
125.5	311	265	298	298	290
126	315	267	300	304	296
126.5	320	269	300	310	302
127	325	272	300	315	308
127.5	330	274	300	321	314
128	334	277	301	326	320
128.5	339	279	302	331	326
129	344	282	303	337	331
129.5	348	285	304	342	337
130	353	288	306	346	342
130.5	357	291	308	350	348
131	362	295	311	354	353
131.5	366	299	314	358	358
132	371	302	318	361	363
132.5	375	306	322	362	367
133	379	310	327	364	371
133.5	384	314	332	364	375
134	388	319	337	364	378
134.5	392	323	343	363	380
135	397	327	349	362	381
135.5	401	332	355	362	382
136	405	336	361	361	381
136.5	409	341	367	361	380
137	413	345	372	362	379
137.5	417	350	377	363	378
138	421	355	381	364	377
138.5	425	360	384	365	376
139	429	365	386	368	376
139.5	433	370	387	372	377
140	437	375	388	375	377
140.5	441	380	389	379	378
141	445	385	390	384	380

Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IESNA recommended methods.

# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

141.5	449	390	390	389	383
142	452	395	391	395	386
142.5	456	400	392	401	390
143	460	405	392	408	395
143.5	463	410	393	414	400
144	467	415	394	420	405
144.5	471	420	394	425	411
145	474	425	395	429	418
145.5	478	430	396	433	425
146	481	435	397	434	430
146.5	485	440	398	436	436
147	488	445	400	436	440
147.5	491	450	402	436	444
148	495	455	405	436	446
148.5	498	459	408	435	446
149	501	464	411	434	447
149.5	504	469	414	434	446
150	507	474	417	433	446
150.5	510	478	421	432	445
151	514	483	424	432	443
151.5	517	488	428	431	443
152	520	492	432	431	442
152.5	522	496	436	431	441
153	525	501	440	432	440
153.5	528	505	445	433	439
154	531	509	449	434	439
154.5	533	513	454	436	439
155	536	517	458	439	439
155.5	539	520	463	441	440
156	541	524	468	444	442
156.5	544	528	473	447	444
157	546	531	478	451	447
157.5	549	535	483	454	450
158	551	538	488	458	453
158.5	553	541	492	462	456
159	555	545	497	466	460
159.5	558	548	502	471	464
160	560	551	507	476	468
160.5	562	554	512	481	472
161	564	558	517	486	477
161.5	566	561	522	491	482
162	568	564	527	496	487
162.5	570	567	532	502	492
163	572	570	536	507	498
163.5	574	572	541	513	503
164	576	575	545	518	509
164.5	578	578	549	524	515
165	579	580	553	529	521
165.5	581	583	557	534	526
166	582	585	560	539	532
166.5	584	587	563	544	537
167	585	589	566	549	543
167.5	587	591	569	554	548
168	588	593	572	559	553
168.5	589	595	575	563	558
169	590	596	578	567	563
169.5	592	598	580	570	567
170	593	599	583	573	570
170.5	594	600	586	576	574
171	595	601	589	579	577
171.5	596	602	592	582	580
172	597	603	595	585	582
172.5	598	604	597	587	585
173	599	605	600	590	588
173.5	600	606	602	593	591
174	600	606	604	595	594
174.5	601	607	606	598	596
175	602	607	607	600	599
175.5	602	608	609	602	601
176	603	608	609	604	603
176.5	603	608	609	605	605
177	604	609	608	606	606

Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IESNA recommended methods.

# Photometric Report

CATALOG NUMBER: DCS02-X-4-X-UR/PB-X-120-T5

Friday, December 07, 2012

FILENAME: DCS02-4-UR-PB-T5 LTL#20723.IES

177.5	604	609	608	606	607
178	604	609	607	607	607
178.5	605	609	607	606	607
179	605	609	607	607	607
179.5	605	609	607	607	607
180	607	607	607	607	607