

Photometrics Pro

Luminaire Photometric Report

- [Evaluation Version]

Filename: PLT-8102B

Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 14630

Max Candela: 1,580.1 at Horizontal: 90°, Vertical: 66°

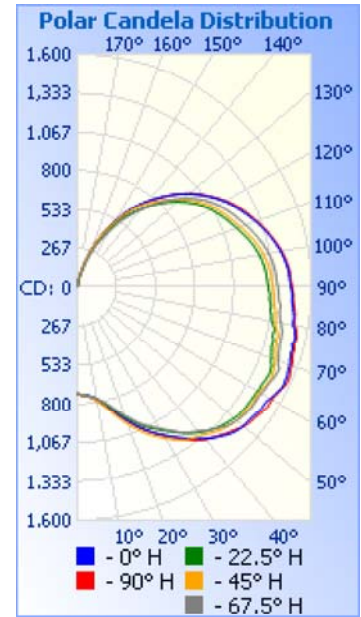
Input Wattage: 121.1

Luminous Opening: Rectangle (L: 4.72", W: 4.72")

Test: 1

Test Date: 2018-04-17

Photometry : Type C

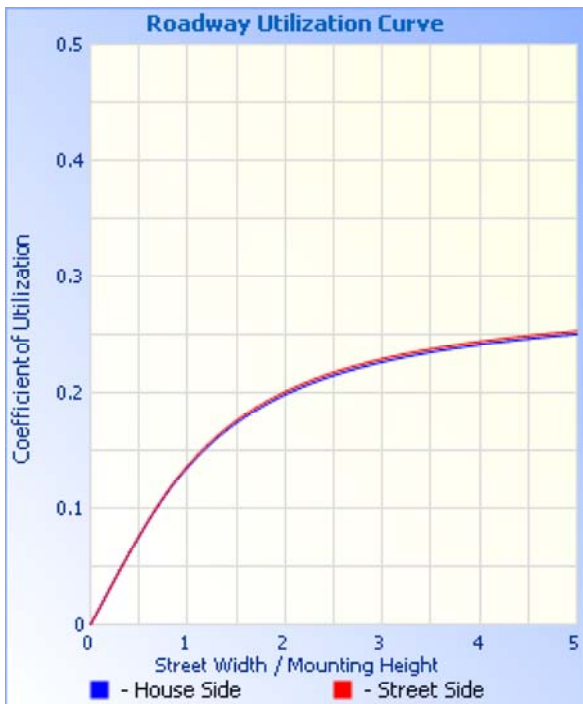
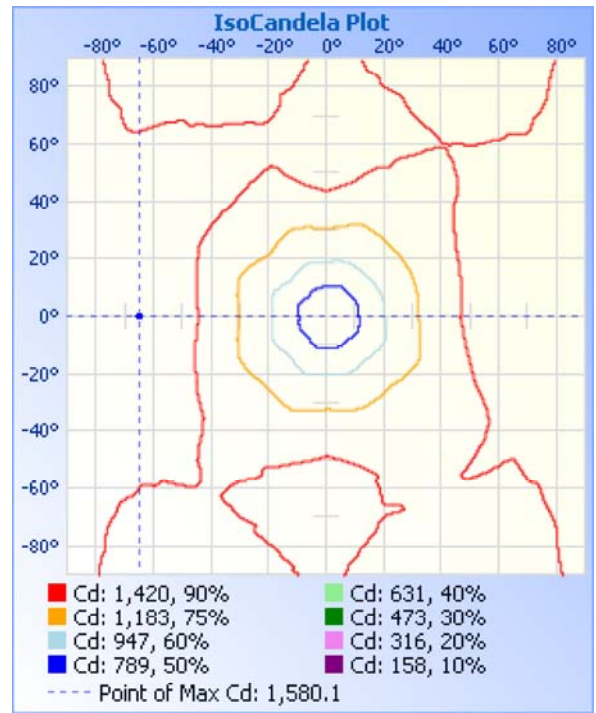
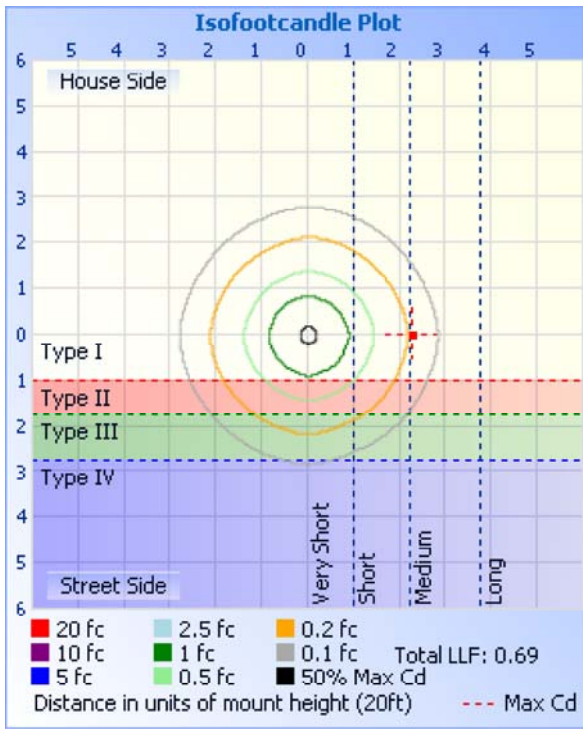


Roadway Summary		
Cutoff Classification:	NONCUTOFF	
Distribution:	Type VS	
Max Cd, 90 Deg Vert:	1,473.1	
Max Cd, 80 to <90 Deg:	1,513.8	
	Lumens	% Lamp
Downward Street Side:	4,231.5	28.9%
Downward House Side:	4,183.5	28.6%
Downward Total:	8,415.0	57.5%
Upward Street Side:	3,121.0	21.3%
Upward House Side:	3,091.3	21.1%
Upward Total:	6,212.3	42.5%
Total Lumens:	14,627.3	100%

Flood Summary				
	Efficiency	Lumens	Horizontal Spread	Vertical Spread
Field (10%):	99.9%	14,615.5	n/a	90
Beam (50%):	94.2%	13,781.5	55.4	90
Total:	100%	14,634.9		

Zonal Lumen Summary			
Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	805.9	5.5%	5.5%
0-40	1,579.1	10.8%	10.8%
0-60	3,923.1	26.8%	26.8%
60-90	4,492.3	30.7%	30.7%
70-100	4,514.3	30.9%	30.9%
90-120	3,999.5	27.3%	27.3%
0-90	8,415.4	57.5%	57.5%
90-180	6,212.8	42.5%	42.5%
0-180	14,628.2	100%	100%

Lumens Per Zone					
Zone	Lumens	% Total	Zone	Lumens	% Total
0-10	72.3	0.5%	90-100	1,476.4	10.1%
10-20	245.2	1.7%	100-110	1,359.4	9.3%
20-30	488.4	3.3%	110-120	1,163.7	8%
30-40	773.2	5.3%	120-130	928.6	6.3%
40-50	1,056.3	7.2%	130-140	658.9	4.5%
50-60	1,287.7	8.8%	140-150	396.5	2.7%
60-70	1,454.5	9.9%	150-160	179.6	1.2%
70-80	1,521.8	10.4%	160-170	46.3	0.3%
80-90	1,516.1	10.4%	170-180	3.3	0%



Illuminance at a Distance

	Center Beam fc	Beam Width	
17.0ft	2.52 fc	34.0 ft	17.8 ft
34.0ft	0.63 fc	68.0 ft	35.7 ft
51.0ft	0.28 fc	102.0 ft	53.5 ft
68.0ft	0.16 fc	136.0 ft	71.3 ft
85.0ft	0.10 fc	170.0 ft	89.2 ft
102.0ft	0.07 fc	204.0 ft	107.0 ft

■ Vert. Spread: 90.0°
 ■ Horiz. Spread: 55.4°

Coefficients Of Utilization - Zonal Cavity Method

Effective Floor Cavity Reflectance: 20%

RCC %:	80				70				50				30				10				0
RW %:	70	50	30	0	70	50	30	0	50	30	20	50	30	20	50	30	20	50	30	20	0
RCR: 0	1.09	1.09	1.09	1.09	1.01	1.01	1.01	.58	.88	.88	.88	.75	.75	.75	.63	.63	.63	.58	.58	.58	.58
1	.94	.88	.82	.76	.87	.81	.76	.39	.69	.65	.61	.58	.55	.52	.47	.45	.43	.38	.38	.38	.38
2	.84	.74	.65	.58	.77	.68	.60	.29	.57	.51	.46	.48	.43	.39	.39	.35	.32	.27	.27	.27	.27
3	.75	.63	.53	.46	.69	.58	.50	.22	.49	.42	.37	.40	.35	.31	.33	.28	.25	.21	.21	.21	.21
4	.68	.55	.45	.37	.62	.50	.42	.18	.42	.35	.30	.35	.29	.25	.28	.24	.20	.16	.16	.16	.16
5	.62	.48	.38	.31	.57	.44	.35	.15	.37	.30	.25	.31	.25	.21	.25	.20	.17	.13	.13	.13	.13
6	.57	.42	.33	.26	.52	.39	.31	.12	.33	.26	.21	.27	.22	.17	.22	.17	.14	.11	.11	.11	.11
7	.52	.38	.29	.22	.48	.35	.27	.10	.30	.23	.18	.25	.19	.15	.20	.15	.12	.09	.09	.09	.09

8	.48	.34	.25	.19	.44	.32	.24	.09	.27	.20	.15	.22	.17	.13	.18	.14	.10	.08
9	.45	.31	.23	.17	.41	.29	.21	.08	.24	.18	.14	.20	.15	.11	.17	.12	.09	.07
10	.42	.28	.20	.15	.38	.26	.19	.07	.22	.16	.12	.19	.14	.10	.15	.11	.08	.06

Photometrics Pro - Evaluation Version

Candela Table - Type C

	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5	360
0	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
1	733	735	735	735	734	734	734	733	732	731	730	731	730	730	730	730	733
2	738	740	741	740	740	740	740	739	738	737	736	737	737	737	736	737	738
3	741	742	743	744	743	744	744	744	742	742	743	744	743	741	741	741	741
4	743	744	746	746	746	746	747	746	745	745	746	747	746	745	744	743	743
5	745	747	750	749	749	749	750	749	748	748	748	748	748	747	745	744	745
6	749	752	755	753	755	754	756	752	751	752	752	750	750	750	748	746	749
7	753	758	761	758	762	760	763	756	755	756	757	753	754	754	752	750	753
8	760	764	769	762	770	767	771	760	760	761	763	758	759	759	759	755	760
9	769	772	780	769	781	775	782	766	767	768	771	763	766	765	767	761	769
10	780	782	793	777	793	785	795	775	777	776	780	771	776	774	776	770	780
11	793	793	807	787	806	796	810	785	789	785	792	779	787	783	788	780	793
12	808	805	823	798	823	808	826	796	803	798	806	789	800	795	801	793	808
13	824	820	841	810	837	821	844	808	817	810	821	801	812	807	817	807	824
14	841	833	859	823	853	834	861	823	833	824	837	813	827	824	834	823	841
15	860	851	881	839	870	851	880	838	851	839	855	827	843	840	853	839	860
16	879	869	905	857	886	866	900	854	869	855	874	840	862	857	872	857	879
17	899	888	928	875	906	882	919	872	888	873	892	857	880	879	895	876	899
18	921	907	951	894	926	899	937	888	906	892	912	874	900	899	917	894	921
19	944	927	976	915	946	918	959	907	928	910	930	890	923	918	936	914	944
20	965	949	1000	935	968	937	978	926	950	930	949	909	946	940	958	936	965
21	986	968	1021	952	991	954	997	944	970	951	972	930	967	962	981	956	986
22	1009	987	1042	971	1015	973	1015	962	991	970	996	950	989	982	1001	975	1009
23	1031	1007	1063	993	1037	993	1037	983	1014	989	1016	971	1012	999	1019	992	1031
24	1055	1028	1085	1015	1058	1015	1059	1004	1037	1007	1036	991	1036	1017	1037	1010	1055
25	1077	1049	1107	1034	1078	1036	1079	1023	1059	1028	1056	1011	1058	1035	1056	1029	1077
26	1097	1068	1128	1052	1099	1055	1097	1043	1079	1049	1074	1030	1077	1055	1074	1048	1097
27	1117	1085	1146	1069	1119	1074	1113	1064	1100	1070	1094	1051	1097	1076	1091	1066	1117
28	1138	1100	1164	1087	1139	1092	1128	1084	1121	1090	1113	1072	1116	1097	1110	1084	1138
29	1156	1115	1181	1103	1158	1108	1144	1101	1140	1109	1134	1092	1135	1116	1127	1101	1156
30	1174	1132	1199	1120	1176	1123	1161	1118	1157	1126	1152	1109	1153	1135	1142	1117	1174
31	1192	1150	1217	1138	1196	1139	1178	1135	1173	1142	1168	1125	1170	1154	1158	1135	1192
32	1210	1168	1235	1156	1215	1156	1195	1150	1187	1159	1183	1139	1189	1173	1174	1150	1210
33	1227	1186	1252	1175	1235	1174	1210	1166	1202	1175	1199	1153	1208	1190	1191	1166	1227
34	1247	1204	1268	1195	1257	1193	1226	1181	1217	1192	1215	1167	1228	1208	1208	1182	1247
35	1267	1222	1281	1216	1278	1212	1241	1196	1232	1209	1229	1181	1249	1226	1226	1198	1267
36	1284	1240	1293	1233	1299	1233	1256	1211	1250	1226	1243	1198	1268	1244	1242	1214	1284
37	1301	1258	1303	1249	1319	1251	1271	1227	1268	1242	1256	1215	1286	1261	1258	1230	1301
38	1321	1274	1312	1264	1338	1269	1283	1243	1286	1257	1270	1234	1303	1274	1272	1245	1321
39	1340	1290	1319	1277	1354	1285	1292	1258	1302	1270	1283	1252	1320	1286	1285	1261	1340
40	1359	1303	1329	1291	1368	1298	1297	1272	1316	1281	1293	1267	1333	1301	1297	1276	1359
41	1376	1315	1340	1307	1379	1311	1302	1285	1330	1290	1302	1279	1346	1315	1306	1288	1376
42	1392	1328	1352	1324	1390	1323	1308	1297	1343	1299	1310	1289	1360	1329	1314	1301	1392
43	1407	1339	1364	1339	1401	1335	1316	1309	1355	1308	1318	1300	1373	1344	1322	1314	1407
44	1422	1351	1376	1353	1414	1347	1325	1318	1368	1319	1327	1311	1386	1360	1332	1329	1422
45	1437	1362	1387	1368	1427	1363	1335	1327	1382	1331	1336	1323	1400	1372	1341	1344	1437
46	1450	1370	1396	1382	1438	1378	1345	1335	1394	1343	1347	1336	1416	1383	1351	1358	1450
47	1462	1378	1404	1396	1449	1391	1354	1344	1406	1354	1354	1348	1430	1393	1360	1368	1462
48	1471	1384	1411	1407	1461	1401	1362	1354	1415	1364	1360	1358	1442	1404	1366	1377	1471

49	1479	1392	1417	1416	1475	1409	1371	1366	1425	1371	1366	1366	1454	1415	1370	1384	1479
50	1484	1399	1422	1423	1487	1416	1379	1378	1437	1376	1372	1373	1463	1422	1374	1391	1484
51	1487	1406	1427	1429	1496	1424	1385	1390	1449	1381	1377	1378	1471	1428	1377	1398	1487
52	1488	1411	1428	1435	1502	1433	1389	1402	1461	1386	1381	1383	1477	1433	1381	1403	1488
53	1491	1414	1428	1441	1507	1441	1391	1411	1470	1392	1384	1389	1482	1437	1383	1409	1491
54	1496	1416	1430	1447	1513	1445	1391	1416	1479	1399	1386	1395	1486	1440	1385	1416	1496
55	1504	1418	1434	1451	1520	1444	1393	1423	1487	1409	1388	1399	1491	1444	1387	1424	1504
56	1510	1419	1440	1452	1528	1443	1396	1428	1490	1415	1390	1401	1497	1447	1388	1429	1510
57	1513	1421	1442	1452	1536	1444	1399	1427	1494	1414	1391	1401	1499	1451	1388	1431	1513
58	1513	1422	1439	1451	1540	1450	1398	1426	1501	1412	1390	1403	1500	1451	1389	1431	1513
59	1517	1422	1437	1452	1539	1455	1394	1427	1508	1410	1388	1404	1502	1453	1389	1434	1517
60	1526	1426	1440	1456	1539	1456	1392	1429	1512	1408	1390	1407	1506	1456	1391	1438	1526
61	1536	1429	1446	1461	1544	1460	1396	1437	1516	1409	1390	1407	1510	1455	1395	1444	1536
62	1546	1429	1455	1465	1553	1460	1399	1446	1518	1414	1392	1407	1515	1454	1399	1450	1546
63	1556	1432	1459	1467	1559	1460	1399	1451	1525	1417	1401	1413	1522	1458	1401	1458	1556
64	1563	1438	1465	1474	1570	1464	1402	1451	1527	1413	1401	1421	1531	1466	1403	1456	1563
65	1565	1441	1469	1481	1578	1472	1407	1454	1532	1404	1405	1422	1535	1473	1407	1460	1565
66	1561	1444	1466	1486	1580	1471	1406	1457	1538	1410	1409	1430	1538	1475	1411	1470	1561
67	1563	1439	1461	1490	1579	1471	1407	1461	1538	1417	1413	1439	1540	1477	1422	1476	1563
68	1555	1436	1456	1494	1573	1472	1413	1464	1543	1424	1411	1440	1542	1479	1418	1474	1555
69	1551	1420	1448	1472	1567	1470	1405	1460	1542	1434	1407	1435	1542	1469	1413	1469	1551
70	1551	1416	1443	1466	1563	1454	1404	1454	1536	1426	1406	1430	1540	1463	1407	1462	1551
71	1541	1406	1438	1461	1561	1448	1396	1451	1533	1409	1394	1426	1538	1451	1400	1452	1541
72	1536	1398	1425	1451	1549	1448	1372	1446	1547	1404	1399	1426	1529	1452	1392	1444	1536
73	1531	1391	1417	1448	1545	1439	1365	1458	1525	1400	1383	1412	1524	1455	1381	1451	1531
74	1538	1393	1420	1441	1549	1432	1365	1430	1514	1391	1371	1408	1510	1444	1383	1443	1538
75	1522	1392	1411	1442	1539	1438	1363	1428	1525	1374	1370	1397	1518	1435	1375	1439	1522
76	1531	1378	1417	1440	1540	1421	1365	1435	1527	1398	1358	1409	1518	1446	1367	1441	1531
77	1533	1379	1411	1438	1544	1415	1352	1427	1521	1372	1370	1393	1523	1423	1369	1432	1533
78	1524	1386	1398	1435	1533	1416	1347	1421	1512	1372	1364	1396	1516	1430	1362	1437	1524
79	1518	1368	1383	1425	1530	1414	1340	1415	1502	1361	1358	1390	1514	1426	1360	1430	1518
80	1502	1353	1379	1419	1514	1406	1338	1409	1492	1366	1344	1390	1503	1413	1350	1421	1502
81	1498	1346	1375	1406	1509	1400	1330	1406	1490	1357	1338	1379	1493	1406	1338	1409	1498
82	1499	1342	1371	1401	1505	1391	1323	1400	1485	1353	1337	1374	1489	1400	1334	1402	1499
83	1494	1332	1368	1397	1504	1385	1322	1396	1485	1352	1332	1375	1488	1400	1331	1404	1494
84	1487	1332	1363	1398	1499	1385	1317	1393	1481	1341	1330	1368	1490	1396	1333	1401	1487
85	1483	1331	1357	1400	1492	1379	1307	1387	1475	1333	1320	1367	1483	1390	1323	1396	1483
86	1476	1322	1352	1386	1486	1371	1304	1384	1466	1331	1314	1357	1478	1386	1318	1388	1476
87	1474	1319	1349	1382	1482	1372	1303	1378	1463	1324	1311	1353	1472	1382	1312	1383	1474
88	1474	1321	1349	1382	1482	1373	1303	1382	1464	1327	1309	1352	1472	1380	1313	1382	1474
89	1470	1312	1344	1377	1476	1364	1297	1376	1459	1324	1306	1352	1468	1378	1311	1380	1470
90	1464	1310	1342	1375	1473	1359	1293	1370	1457	1316	1302	1343	1464	1371	1305	1375	1464
91	1460	1305	1336	1369	1468	1356	1289	1368	1453	1315	1297	1338	1461	1368	1302	1371	1460
92	1458	1303	1333	1366	1463	1351	1285	1364	1449	1310	1294	1333	1456	1363	1297	1367	1458
93	1454	1299	1330	1363	1460	1349	1284	1362	1446	1308	1290	1330	1453	1361	1295	1363	1454
94	1454	1299	1330	1363	1461	1348	1284	1360	1445	1306	1289	1328	1451	1359	1293	1362	1454
95	1450	1295	1326	1360	1457	1345	1280	1360	1444	1305	1288	1328	1451	1359	1293	1359	1450
96	1445	1291	1321	1356	1451	1340	1275	1357	1440	1304	1286	1323	1447	1357	1289	1355	1445
97	1439	1286	1316	1352	1445	1335	1270	1351	1435	1301	1280	1318	1442	1353	1284	1349	1439
98	1431	1281	1310	1346	1438	1328	1266	1345	1430	1295	1276	1312	1436	1347	1280	1344	1431
99	1424	1275	1304	1340	1431	1322	1260	1340	1425	1290	1271	1306	1431	1342	1275	1338	1424
100	1417	1268	1296	1333	1423	1314	1255	1334	1419	1285	1266	1299	1425	1337	1270	1331	1417
101	1408	1260	1289	1326	1414	1306	1248	1327	1412	1279	1261	1291	1417	1330	1264	1323	1408
102																	

	1398	1252	1280	1317	1404	1297	1241	1319	1404	1273	1255	1283	1408	1323	1257	1315	1398
103	1388	1243	1271	1308	1393	1289	1233	1310	1396	1266	1248	1274	1398	1315	1250	1306	1388
104	1378	1234	1261	1298	1383	1279	1224	1301	1387	1258	1240	1263	1388	1306	1242	1296	1378
105	1367	1224	1252	1288	1372	1269	1214	1291	1377	1250	1232	1253	1377	1298	1233	1286	1367
106	1355	1214	1241	1279	1362	1259	1205	1280	1367	1241	1222	1242	1366	1289	1223	1275	1355
107	1343	1203	1230	1268	1350	1248	1194	1268	1356	1233	1213	1231	1354	1279	1214	1265	1343
108	1331	1192	1219	1257	1339	1237	1183	1256	1344	1223	1202	1218	1342	1268	1203	1252	1331
109	1319	1181	1207	1246	1327	1226	1171	1243	1332	1212	1191	1206	1330	1258	1191	1240	1319
110	1307	1170	1196	1234	1315	1215	1160	1230	1319	1203	1179	1194	1318	1247	1180	1228	1307
111	1295	1160	1185	1224	1302	1204	1149	1218	1307	1192	1168	1181	1306	1236	1169	1216	1295
112	1282	1149	1175	1213	1290	1193	1137	1205	1294	1181	1156	1168	1294	1225	1158	1203	1282
113	1269	1138	1164	1202	1278	1181	1126	1191	1280	1171	1144	1156	1282	1213	1146	1190	1269
114	1255	1128	1153	1191	1265	1169	1115	1178	1266	1160	1132	1143	1269	1202	1134	1177	1255
115	1242	1118	1143	1180	1253	1158	1104	1165	1250	1148	1120	1131	1256	1190	1123	1165	1242
116	1229	1108	1133	1170	1240	1147	1093	1152	1236	1137	1109	1118	1243	1179	1112	1152	1229
117	1216	1096	1122	1158	1227	1135	1082	1139	1220	1125	1097	1106	1231	1167	1101	1139	1216
118	1203	1085	1111	1146	1213	1122	1071	1125	1204	1113	1086	1093	1217	1155	1089	1126	1203
119	1189	1075	1099	1135	1198	1110	1060	1111	1187	1101	1074	1081	1202	1144	1078	1112	1189
120	1175	1064	1087	1122	1182	1096	1048	1096	1170	1089	1062	1068	1188	1131	1067	1099	1175
121	1159	1052	1075	1109	1166	1082	1037	1082	1154	1076	1051	1054	1172	1119	1055	1085	1159
122	1143	1039	1063	1095	1149	1067	1024	1066	1136	1064	1039	1040	1156	1106	1043	1070	1143
123	1127	1026	1049	1080	1132	1052	1012	1050	1118	1050	1026	1026	1140	1091	1030	1054	1127
124	1109	1011	1036	1065	1114	1036	999	1033	1098	1036	1013	1011	1123	1077	1017	1037	1109
125	1092	997	1022	1049	1097	1020	985	1017	1079	1021	1000	995	1107	1061	1004	1020	1092
126	1074	982	1007	1031	1080	1003	971	1000	1060	1006	987	979	1090	1044	990	1003	1074
127	1057	966	991	1013	1062	986	956	982	1042	991	972	963	1071	1029	975	985	1057
128	1039	948	975	993	1044	968	941	963	1022	976	957	946	1053	1012	959	968	1039
129	1020	931	957	973	1025	951	925	944	1003	959	942	929	1035	995	944	950	1020
130	1001	913	938	952	1005	934	907	925	984	942	927	911	1017	976	928	931	1001
131	982	896	919	931	985	915	889	906	964	924	911	893	998	958	911	912	982
132	962	875	899	908	964	896	871	885	943	906	893	874	976	939	894	892	962
133	941	857	880	885	942	876	852	864	922	888	876	855	955	920	877	871	941
134	919	838	861	861	919	855	832	842	902	868	858	835	933	899	859	850	919
135	897	817	842	836	893	833	812	820	880	847	839	814	910	877	842	828	897
136	875	797	825	811	870	811	794	798	858	826	821	793	886	855	824	806	875
137	852	777	807	785	847	788	776	775	834	805	803	772	861	833	807	784	852
138	829	756	790	758	823	765	758	754	812	783	785	751	836	809	791	762	829
139	805	736	772	732	800	742	740	732	789	760	767	730	810	786	776	740	805
140	783	715	754	707	777	718	723	710	766	738	749	709	786	761	759	718	783
141	760	694	735	683	755	696	706	688	743	715	730	688	760	737	740	697	760
142	738	674	715	660	731	673	689	666	720	693	710	667	734	713	719	675	738
143	715	652	693	633	707	649	668	642	697	670	690	645	708	688	698	654	715
144	693	630	671	607	682	626	647	620	674	647	668	623	683	664	675	631	693
145	669	610	649	584	654	602	625	597	651	623	645	599	657	638	650	609	669
146	644	589	624	560	626	578	604	574	626	599	622	577	631	613	625	587	644
147	617	566	599	533	597	552	581	549	600	575	598	554	603	587	600	564	617
148	589	543	574	505	569	525	556	523	575	550	575	530	576	560	576	540	589
149	563	519	548	479	545	498	532	497	550	522	550	505	550	533	549	513	563
150	535	494	522	453	519	471	508	472	526	497	524	481	526	506	524	488	535
151	506	467	498	426	494	448	486	448	503	473	499	457	501	483	499	463	506
152	475	441	474	404	468	425	463	424	479	449	476	434	477	459	475	440	475
153	448	416	449	382	442	401	439	401	454	425	453	410	452	435	452	416	448
154	422	391	425	359	416	376	417	377	428	401	430	388	426	411	429	393	422
155																	

	396	366	399	337	388	352	394	352	401	377	406	365	399	386	405	369	396
156	371	341	372	313	361	330	369	328	375	354	383	341	373	362	382	344	371
157	348	316	348	289	335	306	345	304	349	331	359	316	348	337	357	319	348
158	320	292	322	265	309	281	320	280	324	306	334	291	323	311	332	294	320
159	294	269	297	242	284	258	297	257	300	281	311	268	297	287	307	272	294
160	269	249	270	220	259	236	276	236	273	257	287	246	271	263	282	249	269
161	244	226	244	197	234	215	253	214	249	235	263	225	247	240	260	225	244
162	222	202	219	175	209	194	227	193	226	214	238	202	224	217	236	202	222
163	198	181	197	156	185	173	204	172	205	192	212	180	202	195	212	180	198
164	176	160	171	136	164	155	183	154	182	171	190	159	179	175	190	160	176
165	155	139	148	118	145	134	158	134	162	153	167	140	159	155	165	139	155
166	132	122	127	102	123	118	139	117	141	132	146	121	139	134	145	120	132
167	114	103	108	85	104	100	119	100	122	115	126	104	119	117	124	102	114
168	96	87	90	71	86	85	101	84	104	98	107	88	102	100	106	87	96
169	80	73	73	58	70	71	84	70	87	84	90	74	85	85	88	73	80
170	66	59	59	48	56	58	68	58	72	70	74	62	70	71	72	61	66
171	53	48	47	40	44	48	54	47	58	57	61	51	57	58	58	50	53
172	42	39	37	32	34	38	43	38	46	46	49	42	46	47	46	41	42
173	33	31	29	24	27	30	33	30	37	38	39	35	37	37	37	34	33
174	26	24	22	20	22	24	24	24	29	30	31	28	29	30	29	27	26
175	20	19	17	16	18	19	19	19	23	24	24	22	24	24	22	21	20
176	16	15	15	14	14	14	15	16	18	19	19	19	19	18	18	17	16
177	13	11	10	11	11	11	11	13	15	16	16	14	15	15	15	13	13
178	8	8	7	7	7	7	8	8	11	11	11	11	11	10	10	9	8
179	7	7	6	6	6	6	6	6	7	8	8	7	7	7	7	7	7
180	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Photometrics Pro - Evaluation Version**Luminaire Report Summary**

IESNA:LM-63-2002
[TEST] 1
[TESTLAB]
[TESTDATE] 2018-04-17
[ISSUE DATE] 2018-04-17 20:37:18
[LAMPPOSITION] 0,0
[OTHER] EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM
[MANUFAC]
FILE: CANDELA MULTIPLIER: 1
FILE: VERTICAL ANGLES: 181, HORIZONTAL ANGLES: 17
FILE: COORDINATE SYSTEM: TYPE C
FILE: UNIT OF MEASURE: METRIC
FILE: BALLAST FACTOR: 1

Photometrics Pro 1.3.29 - (Evaluation Version) copyright 2003-2018 by jSolutions, Inc.
Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IES recommended methods.