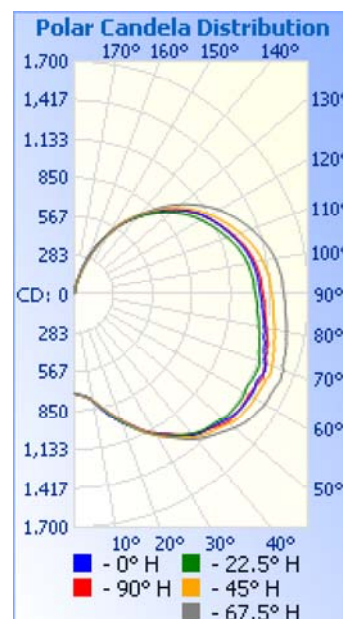


Filename: PLT-8103B
 Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 14983
 Max Candela: 1,626.9 at Horizontal: 67.5°, Vertical: 67°
 Input Wattage: 121.5
 Luminous Opening: Rectangle (L: 4.72", W: 4.72")
 Test: 1
 Test Date: 2018-04-18
 Photometry : Type C

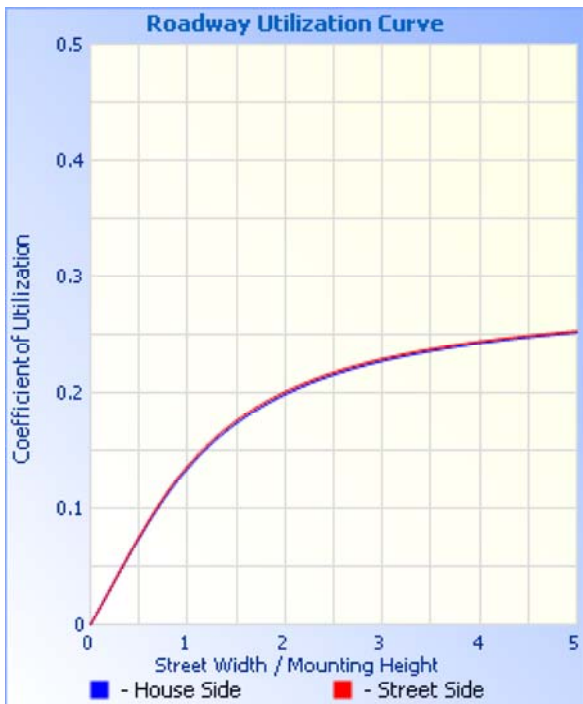
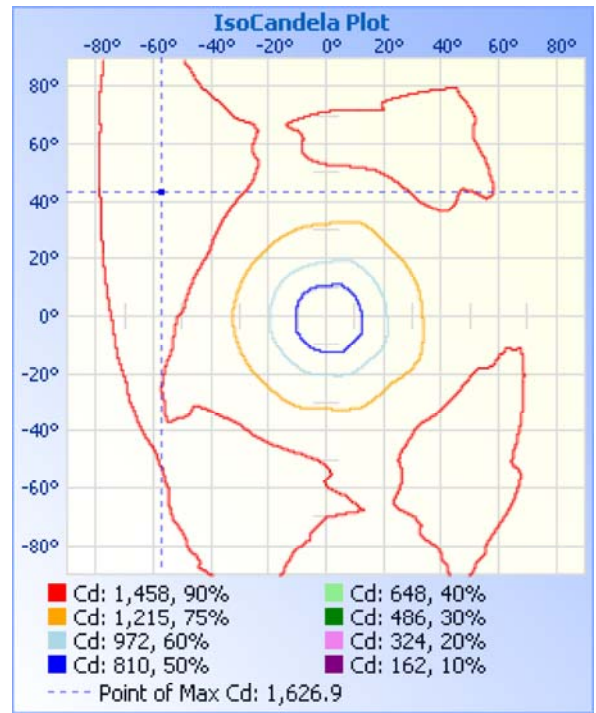
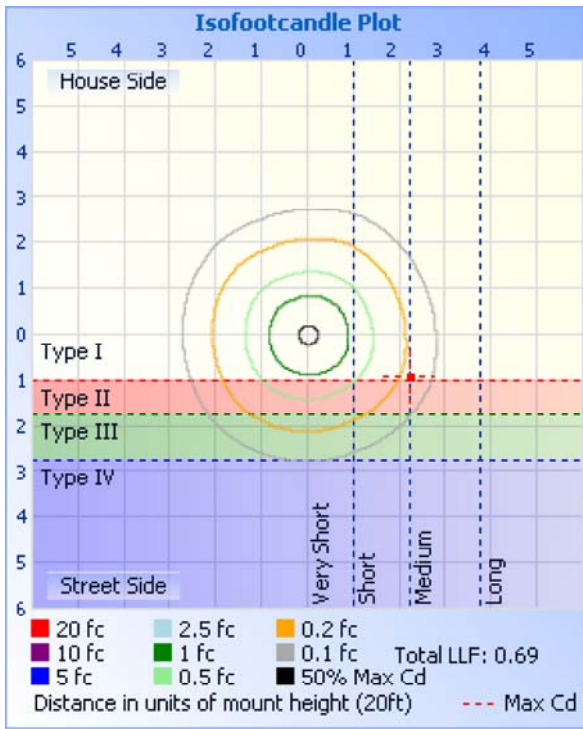


Roadway Summary		
Cutoff Classification:	NONCUTOFF	
Distribution:	Type VS	
Max Cd, 90 Deg Vert:	1,527.3	
Max Cd, 80 to <90 Deg:	1,567.4	
	Lumens	% Lamp
Downward Street Side:	4,298.2	28.7%
Downward House Side:	4,304.3	28.7%
Downward Total:	8,602.5	57.4%
Upward Street Side:	3,175.9	21.2%
Upward House Side:	3,208.2	21.4%
Upward Total:	6,384.0	42.6%
Total Lumens:	14,986.5	100%

Flood Summary				
	Efficiency	Lumens	Horizontal Spread	Vertical Spread
Field (10%):	99.9%	14,972.0	n/a	47.5
Beam (50%):	94.2%	14,108.7	n/a	47.5
Total:	100.1%	14,992.5		

Zonal Lumen Summary			
Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	819.8	5.5%	5.5%
0-40	1,612.6	10.8%	10.8%
0-60	4,016.5	26.8%	26.8%
60-90	4,586.5	30.6%	30.6%
70-100	4,602.1	30.7%	30.7%
90-120	4,088.1	27.3%	27.3%
0-90	8,602.9	57.4%	57.4%
90-180	6,384.5	42.6%	42.6%
0-180	14,987.4	100%	100%

Lumens Per Zone					
Zone	Lumens	% Total	Zone	Lumens	% Total
0-10	72.0	0.5%	90-100	1,504.4	10%
10-20	248.9	1.7%	100-110	1,391.1	9.3%
20-30	498.9	3.3%	110-120	1,192.6	8%
30-40	792.8	5.3%	120-130	956.2	6.4%
40-50	1,082.2	7.2%	130-140	682.2	4.6%
50-60	1,321.6	8.8%	140-150	414.8	2.8%
60-70	1,488.8	9.9%	150-160	190.2	1.3%
70-80	1,552.2	10.4%	160-170	49.5	0.3%
80-90	1,545.4	10.3%	170-180	3.5	0%



Illuminance at a Distance

Height	Center Beam fc	Beam Width
17.0ft	2.49 fc	15.0 ft
34.0ft	0.62 fc	29.9 ft
51.0ft	0.28 fc	44.9 ft
68.0ft	0.16 fc	59.8 ft
85.0ft	0.10 fc	74.8 ft
102.0ft	0.07 fc	89.8 ft

Beam Spread: 47.5°

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	.57	.87	.87	.87	.75	.75	.75	.63	.63	.63	.57	.57	.57	.57
1	.94	.88	.82	.76	.87	.81	.76	.38	.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	.16	.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	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
1	726	727	728	727	726	726	725	724	720	719	719	720	721	721	721	722	726
2	731	733	734	734	733	733	732	732	726	725	724	725	727	728	728	729	731
3	735	737	738	738	738	737	737	737	733	732	731	732	733	733	734	734	735
4	737	740	741	741	741	741	741	740	735	735	735	736	736	737	737	737	737
5	741	743	745	745	745	745	745	743	740	739	739	738	739	740	740	739	741
6	746	749	749	750	750	750	751	749	745	744	743	742	745	744	744	742	746
7	754	755	755	757	759	758	757	755	753	749	748	747	752	750	751	748	754
8	765	765	765	765	769	765	766	763	761	755	755	753	760	758	760	755	765
9	779	775	775	776	781	775	777	772	770	762	764	760	770	769	771	765	779
10	795	790	789	791	796	787	789	782	781	770	774	769	782	781	783	776	795
11	812	806	804	807	812	801	804	794	795	781	786	780	796	793	798	790	812
12	832	825	821	823	830	814	821	808	809	793	801	793	811	808	812	804	832
13	855	844	837	840	847	830	838	823	826	807	815	806	825	824	829	822	855
14	876	866	857	859	865	846	858	840	844	823	832	822	842	840	845	840	876
15	895	887	876	878	880	864	876	859	866	839	851	838	858	857	863	857	895
16	915	909	896	897	898	881	896	878	886	858	872	854	876	874	880	875	915
17	936	930	914	917	916	901	918	899	908	877	891	871	895	893	899	892	936
18	953	949	935	936	934	923	940	920	932	901	912	890	914	913	917	909	953
19	971	969	955	956	951	946	963	941	954	922	932	908	934	934	938	927	971
20	991	990	974	976	971	970	985	964	978	944	955	930	955	958	959	948	991
21	1010	1008	994	997	992	994	1007	988	1003	967	978	950	977	983	980	967	1010
22	1026	1026	1017	1016	1012	1014	1028	1011	1028	990	997	970	999	1005	1002	984	1026
23	1043	1047	1041	1037	1032	1035	1051	1033	1049	1011	1018	989	1020	1025	1028	1002	1043
24	1062	1070	1065	1057	1052	1058	1073	1055	1068	1030	1042	1006	1042	1045	1051	1020	1062
25	1083	1092	1087	1078	1074	1081	1094	1075	1088	1052	1067	1024	1065	1069	1074	1041	1083
26	1106	1111	1109	1100	1096	1103	1115	1095	1108	1076	1091	1044	1088	1092	1095	1063	1106
27	1128	1129	1132	1122	1118	1123	1136	1116	1129	1098	1116	1066	1111	1112	1116	1083	1128
28	1147	1147	1154	1146	1138	1142	1156	1138	1150	1118	1141	1087	1133	1129	1137	1103	1147
29	1164	1162	1173	1166	1154	1159	1176	1157	1171	1138	1166	1107	1154	1146	1159	1122	1164
30	1181	1178	1191	1184	1170	1175	1196	1175	1189	1156	1188	1125	1171	1162	1180	1139	1181
31	1196	1196	1211	1202	1185	1194	1216	1190	1205	1174	1208	1143	1185	1180	1199	1156	1196
32	1211	1214	1229	1220	1200	1215	1236	1206	1221	1192	1228	1161	1198	1199	1218	1173	1211
33	1225	1232	1246	1239	1216	1237	1254	1223	1236	1211	1247	1179	1212	1217	1234	1189	1225
34	1240	1246	1263	1257	1232	1260	1273	1240	1250	1230	1266	1199	1228	1235	1250	1206	1240
35	1257	1261	1280	1277	1251	1281	1290	1259	1265	1245	1284	1218	1244	1251	1268	1222	1257
36	1275	1276	1299	1300	1269	1300	1307	1278	1280	1259	1301	1240	1259	1267	1286	1240	1275
37	1293	1291	1316	1324	1286	1317	1320	1297	1294	1269	1318	1262	1275	1283	1304	1259	1293
38	1310	1305	1332	1346	1303	1331	1334	1317	1307	1279	1332	1281	1290	1296	1321	1277	1310
39	1329	1318	1348	1365	1319	1341	1347	1336	1320	1286	1346	1299	1305	1307	1336	1294	1329
40	1345	1330	1362	1381	1334	1347	1360	1353	1332	1293	1358	1314	1317	1316	1350	1311	1345
41	1358	1342	1375	1396	1346	1352	1376	1369	1344	1301	1372	1326	1328	1325	1361	1325	1358
42	1367	1353	1386	1409	1359	1356	1394	1383	1356	1312	1387	1340	1338	1334	1371	1339	1367
43	1373	1361	1396	1424	1370	1363	1412	1395	1371	1324	1401	1355	1348	1346	1382	1353	1373
44	1378	1368	1406	1438	1380	1374	1428	1406	1387	1338	1415	1372	1358	1359	1393	1367	1378
45	1383	1374	1416	1449	1390	1388	1441	1420	1406	1352	1428	1387	1368	1371	1404	1380	1383
46	1390	1379	1425	1460	1401	1400	1453	1435	1422	1364	1442	1400	1377	1383	1415	1393	1390
47	1400	1384	1434	1474	1415	1410	1464	1450	1433	1374	1455	1412	1385	1393	1428	1403	1400
48	1410	1392	1444	1488	1428	1419	1473	1465	1443	1381	1466	1424	1394	1403	1440	1411	1410

49	1421	1401	1455	1502	1442	1426	1483	1480	1448	1389	1476	1437	1402	1411	1452	1419	1421
50	1430	1410	1467	1517	1453	1432	1492	1492	1452	1397	1485	1450	1410	1419	1464	1429	1430
51	1441	1418	1481	1530	1458	1438	1500	1503	1454	1406	1495	1459	1417	1425	1473	1441	1441
52	1449	1424	1491	1542	1459	1444	1506	1510	1458	1413	1505	1465	1424	1428	1478	1452	1449
53	1458	1427	1498	1554	1459	1449	1509	1514	1461	1417	1515	1469	1430	1430	1481	1460	1458
54	1466	1430	1500	1564	1461	1451	1509	1517	1463	1420	1522	1474	1433	1431	1486	1464	1466
55	1471	1432	1503	1572	1464	1449	1508	1523	1462	1418	1525	1479	1432	1429	1492	1464	1471
56	1474	1436	1507	1578	1468	1446	1507	1525	1459	1415	1527	1483	1428	1426	1497	1465	1474
57	1475	1437	1512	1582	1469	1446	1507	1527	1455	1414	1529	1488	1425	1425	1498	1466	1475
58	1476	1438	1516	1588	1470	1449	1514	1529	1455	1412	1530	1492	1425	1425	1496	1467	1476
59	1480	1435	1517	1598	1468	1453	1518	1531	1458	1410	1535	1491	1429	1424	1496	1471	1480
60	1482	1432	1518	1602	1466	1454	1521	1542	1461	1411	1540	1488	1437	1419	1496	1474	1482
61	1483	1428	1518	1604	1470	1453	1523	1554	1467	1415	1544	1485	1446	1418	1499	1474	1483
62	1482	1426	1520	1606	1474	1455	1533	1560	1475	1420	1551	1490	1449	1423	1510	1476	1482
63	1478	1430	1522	1604	1480	1459	1540	1567	1477	1424	1552	1494	1448	1436	1523	1480	1478
64	1471	1438	1524	1609	1488	1460	1544	1578	1474	1428	1555	1500	1441	1446	1530	1486	1471
65	1475	1437	1528	1611	1492	1460	1550	1584	1475	1437	1561	1513	1438	1455	1530	1494	1475
66	1481	1441	1526	1617	1502	1468	1555	1595	1480	1442	1566	1524	1442	1454	1529	1501	1481
67	1492	1441	1539	1627	1493	1470	1560	1603	1477	1443	1569	1516	1448	1456	1531	1504	1492
68	1496	1444	1540	1625	1489	1468	1551	1594	1476	1449	1570	1506	1447	1456	1535	1500	1496
69	1486	1442	1536	1618	1488	1469	1549	1585	1473	1442	1570	1505	1447	1445	1537	1495	1486
70	1477	1436	1532	1625	1489	1457	1537	1584	1457	1424	1555	1497	1439	1432	1532	1485	1477
71	1461	1423	1527	1602	1476	1441	1525	1571	1446	1422	1553	1495	1426	1429	1515	1487	1461
72	1460	1413	1527	1605	1464	1433	1526	1567	1443	1409	1543	1486	1417	1412	1506	1475	1460
73	1446	1404	1509	1596	1468	1429	1513	1563	1438	1394	1540	1463	1412	1398	1491	1464	1446
74	1438	1401	1516	1600	1454	1416	1512	1556	1423	1389	1541	1462	1395	1398	1504	1457	1438
75	1434	1395	1507	1592	1458	1418	1517	1568	1420	1388	1526	1467	1390	1382	1487	1461	1434
76	1433	1389	1499	1588	1454	1420	1516	1566	1428	1386	1530	1468	1410	1398	1495	1462	1433
77	1414	1381	1493	1587	1441	1404	1507	1560	1427	1394	1539	1472	1399	1405	1496	1460	1414
78	1413	1382	1494	1578	1435	1408	1512	1560	1416	1387	1530	1469	1389	1395	1491	1458	1413
79	1414	1370	1483	1574	1428	1398	1497	1551	1413	1381	1531	1458	1383	1383	1489	1447	1414
80	1404	1362	1482	1567	1422	1398	1485	1543	1398	1368	1528	1451	1377	1371	1482	1444	1404
81	1399	1361	1476	1564	1410	1386	1481	1536	1386	1361	1508	1438	1364	1364	1470	1433	1399
82	1397	1354	1469	1560	1406	1381	1478	1531	1381	1353	1504	1434	1362	1354	1463	1432	1397
83	1386	1350	1463	1555	1403	1378	1475	1527	1377	1346	1496	1426	1350	1351	1460	1425	1386
84	1380	1343	1459	1549	1399	1373	1476	1525	1370	1345	1492	1420	1347	1348	1456	1426	1380
85	1379	1334	1455	1542	1390	1367	1463	1522	1370	1338	1492	1419	1353	1344	1459	1419	1379
86	1369	1335	1451	1540	1390	1359	1458	1515	1363	1337	1491	1416	1338	1341	1449	1415	1369
87	1370	1333	1450	1539	1388	1358	1456	1513	1358	1328	1481	1408	1335	1335	1442	1411	1370
88	1368	1328	1448	1537	1385	1359	1459	1513	1357	1329	1480	1405	1330	1334	1440	1409	1368
89	1359	1324	1440	1529	1379	1351	1450	1508	1357	1328	1478	1403	1337	1330	1442	1406	1359
90	1355	1320	1440	1527	1374	1345	1446	1502	1349	1320	1474	1397	1327	1322	1431	1398	1355
91	1351	1315	1433	1523	1370	1341	1440	1498	1347	1319	1469	1394	1320	1321	1430	1397	1351
92	1347	1311	1430	1519	1366	1338	1437	1494	1339	1312	1463	1386	1315	1313	1423	1389	1347
93	1346	1310	1428	1518	1364	1336	1436	1493	1337	1310	1461	1385	1314	1312	1420	1387	1346
94	1344	1309	1428	1518	1363	1335	1436	1493	1335	1308	1459	1383	1312	1310	1418	1385	1344
95	1344	1307	1425	1514	1362	1333	1432	1489	1334	1306	1457	1381	1310	1309	1419	1385	1344
96	1339	1301	1420	1509	1357	1328	1428	1484	1330	1302	1454	1377	1307	1305	1412	1380	1339
97	1334	1297	1413	1504	1352	1324	1424	1480	1326	1299	1450	1373	1304	1302	1408	1375	1334
98	1329	1293	1408	1499	1347	1319	1418	1475	1322	1295	1446	1368	1300	1298	1403	1370	1329
99	1325	1288	1401	1493	1342	1314	1413	1468	1318	1291	1440	1363	1296	1293	1398	1365	1325
100	1320	1283	1395	1486	1336	1309	1406	1461	1313	1285	1434	1357	1291	1287	1392	1358	1320
101	1314	1277	1388	1479	1330	1303	1399	1453	1307	1279	1427	1350	1285	1281	1384	1352	1314
102																	

	1306	1270	1380	1471	1323	1297	1391	1445	1301	1273	1419	1343	1278	1275	1376	1344	1306
103	1299	1263	1371	1461	1315	1289	1383	1436	1294	1266	1410	1334	1271	1267	1368	1336	1299
104	1292	1254	1361	1451	1306	1281	1374	1426	1288	1258	1400	1324	1263	1258	1359	1326	1292
105	1283	1245	1351	1440	1297	1272	1363	1415	1279	1250	1390	1314	1254	1250	1349	1316	1283
106	1273	1237	1341	1429	1287	1262	1353	1404	1270	1241	1379	1303	1246	1241	1338	1306	1273
107	1263	1226	1329	1415	1277	1252	1342	1391	1262	1232	1368	1292	1236	1232	1328	1295	1263
108	1253	1215	1316	1402	1265	1241	1331	1379	1252	1221	1356	1281	1226	1221	1317	1283	1253
109	1243	1204	1304	1389	1254	1230	1318	1365	1242	1210	1344	1270	1215	1210	1305	1271	1243
110	1232	1192	1291	1376	1242	1219	1306	1351	1232	1199	1332	1259	1204	1200	1293	1259	1232
111	1221	1181	1278	1362	1230	1207	1294	1337	1222	1188	1319	1247	1194	1189	1280	1247	1221
112	1210	1170	1265	1349	1218	1196	1281	1323	1212	1177	1306	1235	1183	1177	1267	1234	1210
113	1199	1158	1252	1335	1205	1184	1268	1309	1201	1166	1293	1223	1172	1166	1254	1222	1199
114	1188	1147	1238	1320	1193	1172	1255	1293	1191	1154	1280	1212	1161	1156	1242	1209	1188
115	1177	1136	1224	1305	1181	1161	1242	1278	1181	1143	1268	1200	1150	1145	1229	1196	1177
116	1166	1124	1210	1290	1168	1150	1229	1262	1171	1131	1255	1188	1140	1134	1216	1182	1166
117	1155	1112	1195	1273	1155	1137	1215	1246	1160	1119	1243	1176	1129	1123	1203	1168	1155
118	1144	1099	1181	1258	1142	1125	1200	1231	1150	1108	1230	1164	1118	1112	1190	1155	1144
119	1132	1087	1166	1242	1130	1114	1186	1216	1140	1096	1216	1153	1107	1100	1175	1142	1132
120	1119	1076	1151	1226	1117	1102	1171	1201	1130	1084	1203	1140	1097	1089	1161	1129	1119
121	1107	1063	1136	1208	1105	1090	1157	1186	1121	1072	1189	1127	1086	1077	1147	1114	1107
122	1094	1051	1121	1190	1091	1077	1143	1169	1111	1060	1175	1114	1074	1065	1133	1100	1094
123	1080	1038	1106	1171	1077	1064	1130	1152	1102	1048	1160	1101	1062	1052	1119	1084	1080
124	1065	1025	1090	1151	1062	1050	1115	1134	1091	1035	1145	1086	1049	1040	1104	1069	1065
125	1050	1011	1074	1131	1046	1037	1101	1117	1079	1021	1129	1071	1035	1027	1089	1053	1050
126	1033	996	1056	1109	1029	1022	1085	1098	1065	1007	1113	1056	1021	1013	1073	1036	1033
127	1017	980	1039	1088	1012	1007	1068	1079	1050	993	1096	1040	1007	998	1056	1019	1017
128	1000	963	1020	1066	995	990	1051	1059	1033	977	1079	1024	992	983	1038	1002	1000
129	982	946	1001	1045	977	972	1033	1041	1014	961	1061	1007	977	967	1020	984	982
130	963	929	982	1022	960	955	1015	1021	996	943	1042	989	962	950	1001	966	963
131	943	912	961	999	941	938	996	1001	977	925	1022	970	946	933	981	947	943
132	922	895	941	975	922	919	977	980	955	907	1002	951	930	915	960	927	922
133	900	875	920	951	901	901	958	958	933	889	981	931	911	898	940	906	900
134	879	858	899	926	880	881	937	934	910	870	959	911	892	880	920	883	879
135	856	839	877	899	857	862	914	909	888	850	937	889	872	862	900	861	856
136	834	821	855	873	836	843	892	884	865	830	916	866	851	843	879	837	834
137	813	803	834	846	814	823	868	859	843	812	894	844	829	824	858	814	813
138	792	784	812	819	791	803	844	834	822	792	872	821	809	805	837	790	792
139	770	764	790	793	768	783	819	807	802	772	850	797	788	787	816	767	770
140	750	744	768	768	746	761	794	782	781	752	829	774	768	768	795	743	750
141	729	723	746	742	723	740	770	757	757	731	807	751	747	749	773	720	729
142	708	703	723	717	702	721	745	732	732	711	783	728	728	729	749	698	708
143	687	683	700	693	679	699	720	708	710	692	759	703	708	708	725	675	687
144	665	663	677	669	657	677	696	685	689	672	734	679	687	688	701	652	665
145	644	643	655	645	635	654	672	662	666	650	709	653	666	667	678	630	644
146	622	622	632	620	613	628	650	638	642	628	685	629	646	646	654	608	622
147	598	601	606	592	589	601	627	611	620	605	661	602	624	622	631	584	598
148	572	577	579	563	563	574	602	583	600	581	637	575	602	598	606	559	572
149	548	552	550	534	537	549	574	556	578	557	611	547	578	570	578	532	548
150	523	525	520	505	511	524	546	527	552	531	586	519	550	545	551	507	523
151	498	498	490	478	487	498	518	499	525	506	558	493	521	519	522	483	498
152	473	470	462	451	463	469	490	471	498	481	530	468	495	493	494	458	473
153	452	441	433	427	441	442	462	446	469	456	502	443	469	466	466	435	452
154	430	414	407	401	419	417	437	423	444	431	475	420	446	441	440	412	430
155																	

	406	390	379	375	395	393	413	399	419	407	450	395	422	417	415	388	406
156	380	365	352	349	368	369	387	373	393	384	423	369	395	394	390	362	380
157	354	338	327	323	341	343	361	345	367	359	395	344	366	369	364	335	354
158	329	309	301	297	315	315	334	317	339	333	365	320	340	342	338	310	329
159	307	284	276	273	293	286	307	292	314	308	336	298	317	318	311	288	307
160	286	262	250	248	270	262	281	268	288	283	308	275	293	295	284	265	286
161	259	236	226	223	245	236	256	244	264	260	282	251	269	269	257	240	259
162	234	212	203	201	220	210	233	220	240	235	257	226	241	240	233	216	234
163	213	189	181	181	200	187	208	197	214	209	233	204	216	216	210	196	213
164	189	167	158	161	177	166	185	176	190	186	206	182	195	192	186	175	189
165	165	146	138	139	155	145	161	154	168	165	182	162	171	169	163	154	165
166	142	128	119	122	134	125	139	135	145	144	158	141	150	147	144	133	142
167	121	109	102	105	114	107	119	115	124	124	138	122	129	127	123	115	121
168	102	92	85	87	97	90	101	97	103	106	118	105	110	109	106	98	102
169	83	77	70	72	80	76	84	81	86	89	98	89	91	91	89	82	83
170	67	63	57	57	65	63	69	66	69	73	81	74	75	75	74	67	67
171	54	50	46	47	52	51	55	54	55	60	66	60	60	60	60	54	54
172	43	40	36	37	42	42	43	42	44	49	52	48	48	49	48	44	43
173	33	30	29	28	33	34	34	32	34	39	41	38	37	38	38	35	33
174	24	24	24	25	25	27	27	26	26	30	32	31	29	30	29	28	24
175	19	18	19	21	21	20	21	21	21	23	25	25	23	23	23	23	19
176	15	16	15	16	17	17	17	16	18	19	20	18	19	18	19	18	15
177	11	12	12	12	12	14	14	13	15	14	15	16	15	14	14	15	11
178	8	7	7	8	8	8	8	9	10	12	13	12	10	11	11	10	8
179	7	7	7	7	7	7	7	7	8	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] 2018-04-18
[ISSUE DATE] 2018-04-18 08:18:11
[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.