

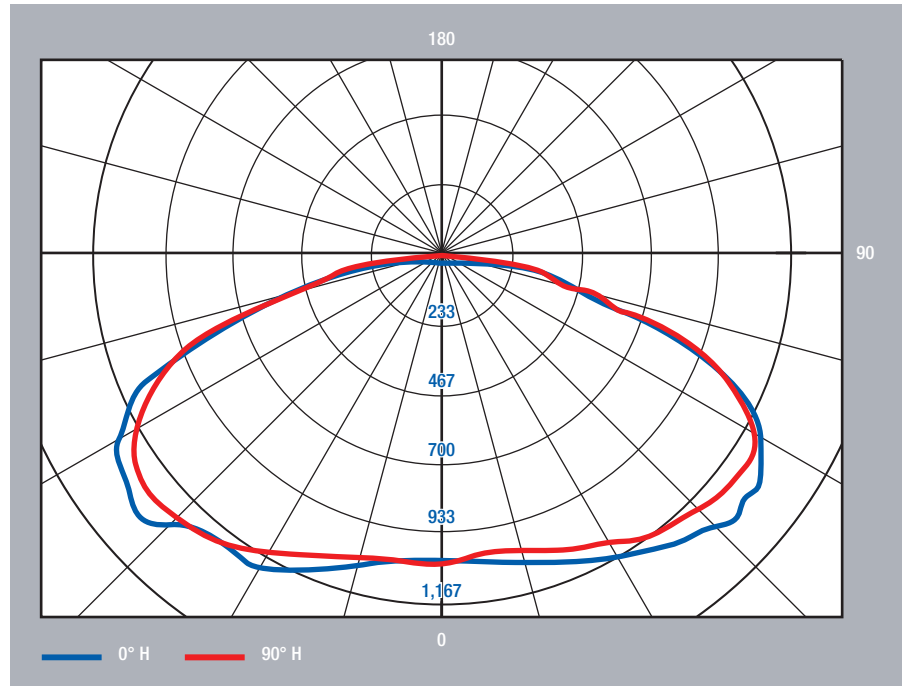
SCOUT

MODEL	LIGHT OUTPUT	WATTAGE	COLOR TEMPERATURE	CRI	LIFETIME
OS1850LED	6150LM	57W	5K	80	100,000 HOURS

OS1850LED ZONAL LUMEN SUMMARY

ZONAL LUMEN SUMMARY		
ZONE	LUMENS	% OF LUMINAIRE
0-30	946.6	15.4
0-40	1732.4	28.1
0-60	3889.5	63.1
0-90	5904.1	95.8
90-180	260.9	4.2

OS1850LED POLAR CANDELA DISTRIBUTION



OS1850LED CANDELA INTENSITY DATA (UNIT: CD)

Y/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	1066	1066	1067	1064	1064	1064	1063	1063	1066	1066	1067	1064	1064	1064	1063	1063	1066
1	1061	1062	1062	1062	1063	1065	1065	1066	1070	1069	1068	1070	1068	1062	1063	1059	1061
2	1055	1057	1058	1059	1061	1066	1067	1066	1070	1070	1070	1070	1064	1062	1060	1062	1055
3	1054	1053	1054	1056	1061	1067	1068	1066	1065	1064	1070	1070	1064	1058	1059	1059	1054
4	1052	1052	1052	1052	1058	1062	1063	1063	1060	1063	1066	1068	1064	1056	1058	1060	1052
5	1048	1054	1051	1052	1528	1066	1060	1058	1058	1058	1060	1065	1062	1054	1056	1056	1048
10	1050	1051	1044	1043	1049	1048	1042	1046	1053	1053	1052	1061	1070	1058	1053	1056	1050
15	1078	1070	1063	1052	1062	1048	1045	1053	1069	1071	1089	1091	1102	1094	1093	1087	1078
20	1129	1112	1097	1096	1098	1092	1086	1091	1125	1122	1127	1146	1160	1147	1127	1137	1129
25	1159	1156	1136	1138	1145	1134	1128	1145	1164	1171	1174	1185	1194	1187	1178	1182	1158
30	1211	1187	1180	1173	1186	1175	1179	1188	1218	1220	1224	1237	1263	1245	1228	1223	1211
35	1258	1235	1228	1222	1232	1216	1217	1226	1261	1265	1257	1286	1307	1280	1267	1261	1258
40	1302	1265	1263	1258	1270	1254	1248	1258	1299	1284	1300	1318	1325	1320	1297	1287	1302
45	1322	1279	1277	1290	1299	1288	1275	1274	1315	1308	1324	1338	1361	1343	1311	1300	1322
46	1336	1278	1285	1287	1300	1297	1278	1283	1322	1308	1323	1345	1369	1348	1309	1305	1336
47	1339	1288	1294	1286	1303	1299	1278	1285	1323	1308	1323	1350	1361	1354	1316	1311	1339
48	1336	1299	1293	1286	1306	1301	1278	1284	1325	1302	1322	1347	1349	1352	1323	1313	1336
49	1326	1308	1285	1289	1314	1302	1281	1288	1326	1308	1325	1348	1343	1347	1332	1310	1326
50	1321	1309	1286	1291	1318	1305	1280	1290	1320	1312	1324	1340	1339	1338	1332	1308	1321