

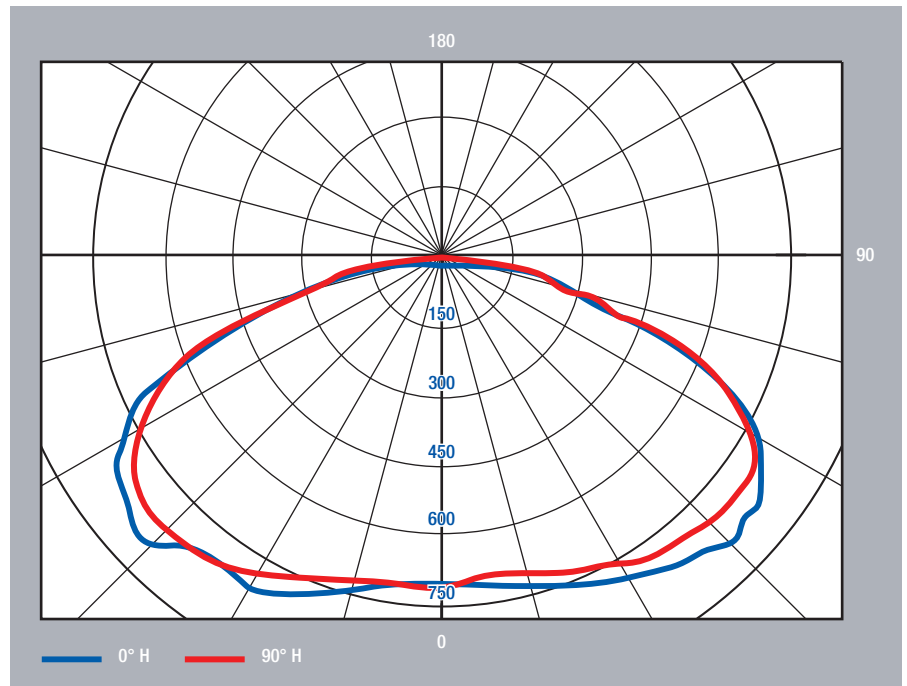
SCOUT

MODEL	LIGHT OUTPUT	WATTAGE	COLOR TEMPERATURE	CRI	LIFETIME
OS1800LED	4050 LM	35 W	5 K	80	100,000 HOURS

OS1800LED ZONAL LUMEN SUMMARY

ZONAL LUMEN SUMMARY		
ZONE	LUMENS	% OF LUMINAIRE
0-30	629.9	15.5
0-40	1142.8	28.2
0-60	2543.2	62.8
0-90	3888.5	96
90-180	163.8	4

OS1800LED POLAR CANDELA DISTRIBUTION



OS1800LED 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	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721
1	718	718	718	717	719	721	721	721	717	721	722	720	718	718	721	721	718
2	718	718	716	715	717	717	718	720	720	719	717	715	715	714	716	720	718
3	718	716	716	712	710	712	715	720	719	719	711	709	711	710	712	720	718
4	719	716	708	708	706	706	714	717	718	717	709	710	708	710	712	717	719
5	716	712	710	704	704	705	709	714	716	714	708	709	708	714	710	714	716
10	722	709	704	703	702	703	704	708	713	706	702	706	707	708	711	715	722
15	731	725	717	711	710	708	716	713	732	725	722	720	720	726	735	737	731
20	762	753	743	734	730	731	736	745	760	752	747	744	744	752	751	761	762
25	783	768	755	747	745	748	747	760	786	780	771	772	766	778	773	788	783
30	818	801	774	771	760	769	769	788	816	805	797	800	809	802	796	813	818
35	838	826	807	798	798	790	800	809	828	830	824	821	820	821	826	846	838
40	863	840	817	811	811	802	813	826	850	834	836	832	839	838	850	850	863
45	870	847	817	810	823	811	815	840	874	854	820	832	857	847	836	862	870
46	882	851	815	809	827	814	815	841	886	860	820	832	862	846	837	866	882
47	890	856	813	808	826	818	807	842	894	860	818	835	865	852	834	869	890
48	899	859	815	809	831	816	810	844	891	860	815	837	858	849	834	868	899
49	899	860	815	809	838	818	809	851	886	861	821	840	850	847	836	871	899
50	855	865	809	817	841	826	808	855	886	871	832	843	850	842	845	873	885