

REPORT # E9960. IES  
ESCO LIGHTING, INC.  
CATALOG# S23415SS  
150 WATT CLEAR HPS LAMP 16000 LUMENS  
CLEAR GLASS LENS  
FORWARD THROW FIXTURE  
TILT=NONE

1	16000	1	20	21	1	1	0	0	0										
1	1	180																	
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	67.5	70	75	80	85	90
0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	90	95	105	115	125	135	145	155	165	
175	180																		
3404	3540	3677	3814	4295	4824	4660	4327	4247	3618	3741	5120	5784	8520	8854	7142				
3631	1282	266	0																
3404	3522	3657	3831	4316	4796	4615	4298	4170	3572	3722	5054	5687	8254	8421	6781				
3474	1200	231	0																
3404	3487	3638	3756	4165	4720	4638	4291	4195	3529	3585	4729	5482	7473	8058	7007				
3522	1189	241	0																
3404	3509	3615	3729	4005	4592	4740	4402	4189	3533	3540	4175	5345	6292	6905	6879				
3982	1243	264	0																
3404	3490	3560	3657	3841	4310	4736	4540	4107	3763	3315	3526	4536	5058	5479	5643				
3818	1232	162	0																
3404	3472	3513	3592	3697	3975	4415	4648	3759	3201	3083	2932	2728	2608	2556	2877				
2128	763	80	0																
3404	3474	3432	3467	3519	3635	3829	3704	3271	3037	2843	2318	2158	2112	2053	1874	973			
520	91	0																	
3404	3502	3460	3411	3417	3433	3394	3155	2944	2804	2407	2053	1849	1681	1620	1451	809			
417	71	0																	
3404	3431	3408	3306	3230	3192	3067	2876	2657	2456	1901	1708	1498	1288	1176	947	537			
271	45	0																	
3404	3415	3390	3279	3165	3060	2929	2728	2513	2204	1632	1446	1225	993	869	649	323			
153	21	0																	
3404	3382	3322	3224	3108	2995	2850	2657	2429	2108	1532	1354	1134	895	763	552	248			
112	16	0																	
3404	3365	3290	3192	3080	2971	2827	2620	2407	2095	1485	1294	1088	831	710	504	189	77		
8	0																		
3404	3315	3247	3167	3091	2979	2830	2610	2404	2139	1502	1229	1022	710	435	185	80	32		
2	0																		
3404	3302	3253	3210	3158	3073	2903	2670	2214	1981	1550	818	196	120	88	64	34	12	0	0
3404	3326	3290	3294	3253	3148	2916	2408	2247	1485	235	133	87	51	43	32	18	8	1	0
3404	3315	3329	3355	3247	2886	2548	2341	1279	196	107	64	43	32	29	18	14	5	1	0
3404	3349	3385	3421	2935	2735	2548	1704	333	155	77	45	29	21	22	18	12	8	1	0
3404	3342	3419	3326	3739	2814	2149	792	223	137	77	38	34	29	21	21	16	8	5	0
3404	3355	3444	3083	2768	2849	1862	419	176	127	48	32	21	21	21	18	16	8	2	0
3404	3385	3480	2987	2825	2925	1748	310	165	127	41	29	21	21	18	21	16	16	2	0
3404	3394	3513	2897	2889	2929	1636	266	158	112	43	29	21	21	16	16	16	16	2	0