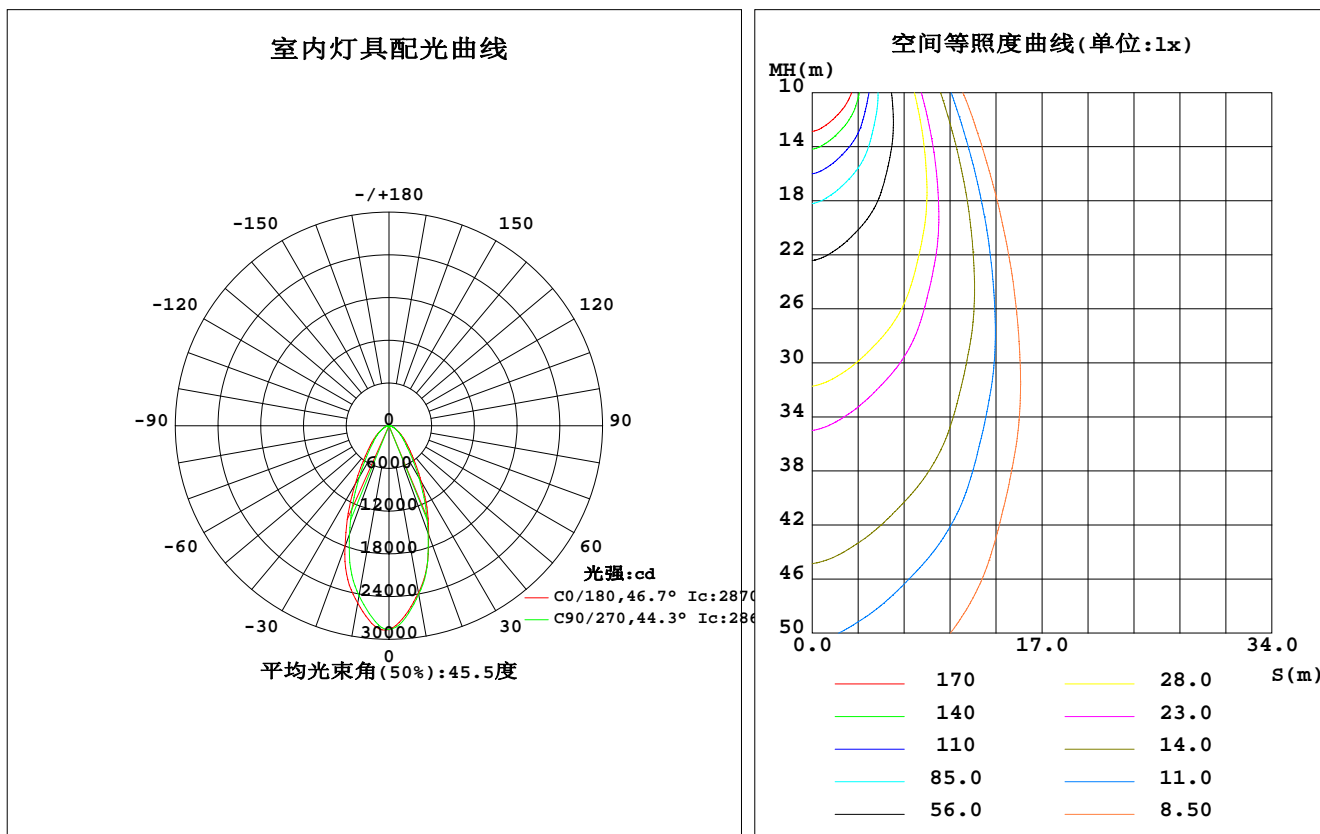


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 160.78 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	28708	S/MH(C0/180)	0.76	
标称功率(W)	150	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.70	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	23391	η UP, DN(C0-180)	0.2, 50.0	
额定光通量(lm)	23391.2	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.1, 49.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.2	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	99.8	CIBSE SHR MAX	0.75	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2021-10-12

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2385	2382	2405	2454	2530	2485	2424	2341	0- 10	2491	2491	10.6, 10.6
20	1632	1611	1605	1644	1808	1719	1623	1521	10- 20	5720	8211	35.1, 35.1
30	911.1	880.6	842.6	850.1	955.0	879.8	838.5	801.1	20- 30	5590	13801	59, 59
40	461.5	446.6	405.0	410.7	472.3	429.6	407.0	403.9	30- 40	3827	17628	75.4, 75.4
50	257.9	253.0	232.6	234.0	260.2	240.7	234.6	235.0	40- 50	2499	20127	86, 86
60	134.3	134.6	127.1	127.3	134.1	126.5	126.2	127.7	50- 60	1620	21747	93, 93
70	68.37	69.75	67.52	67.47	67.10	65.64	66.09	67.60	60- 70	949.6	22697	97, 97
80	29.16	30.51	30.55	30.94	28.52	28.51	29.31	30.62	70- 80	489.9	23187	99.1, 99.1
90	0.1238	0.1120	0.1177	0.1005	0.0397	0.1085	0.0350	0.0493	80- 90	151.2	23338	99.8, 99.8
100	0.1807	0.1726	0.1735	0.1746	0.0684	0.0664	0.0644	0.0649	90-100	1.019	23339	99.8, 99.8
110	0.3239	0.3071	0.3078	0.3076	0.1316	0.1296	0.1272	0.1269	100-110	1.749	23341	99.8, 99.8
120	0.5597	0.5265	0.5234	0.5206	0.2393	0.2364	0.2326	0.2326	110-120	2.907	23344	99.8, 99.8
130	0.9895	0.9195	0.9089	0.8948	0.4236	0.4172	0.4128	0.4117	120-130	4.547	23348	99.8, 99.8
140	1.805	1.697	1.638	1.595	0.7568	0.7420	0.7357	0.7336	130-140	6.968	23355	99.8, 99.8
150	3.031	2.895	2.781	2.684	1.335	1.305	1.293	1.299	140-150	9.971	23365	99.9, 99.9
160	4.224	4.106	3.995	3.893	2.239	2.178	2.170	2.183	150-160	11.76	23377	99.9, 99.9
170	4.854	4.772	4.719	4.672	3.487	3.413	3.411	3.426	160-170	10.08	23387	100, 100
180	4.604	4.543	4.532	4.534	4.631	4.533	4.536	4.534	170-180	4.106	23391	100, 100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 18995 lm

%lum = 81.2%

%lamp = 81.2%

锥面光通量(120度): 21747 lm

%lum = 93.0%

%lamp = 93.0%

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

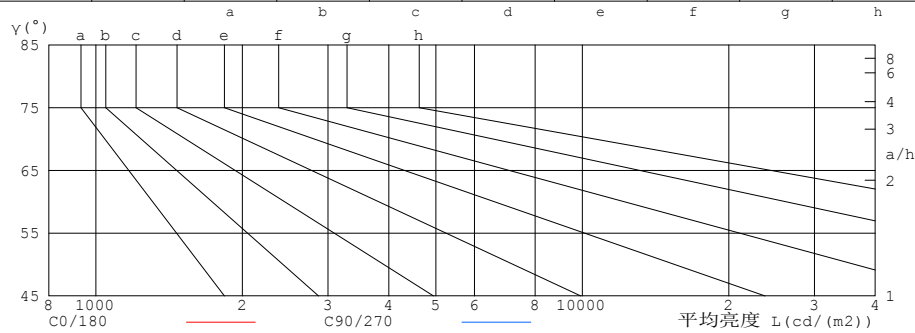
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型:HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m2)		
Y(°)	C0/180	C90/270
85	39818	41211
80	41346	44112
75	42997	44257
70	49223	49501
65	56283	55562
60	66122	63757
55	80564	76019
50	98790	90724
45	119617	107095

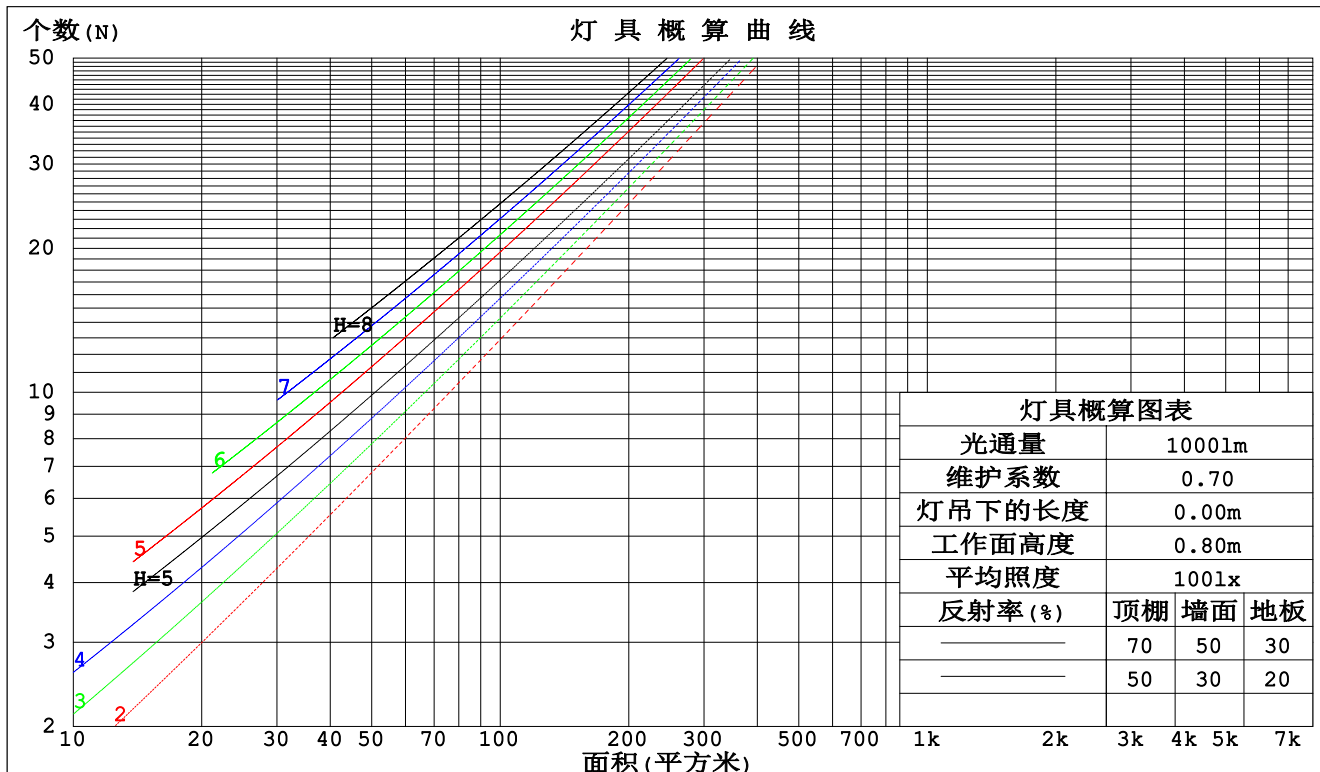
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2021-10-12

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.09	1.06	1.03	1.06	1.04	1.01	1.02	1.00	.98	.98	.97	.95	.95	.94	.92	.90
2.0	.99	.94	.90	.98	.93	.89	.94	.90	.87	.91	.88	.85	.88	.86	.84	.82
3.0	.91	.85	.81	.90	.84	.80	.87	.82	.79	.84	.81	.77	.82	.79	.76	.74
4.0	.84	.78	.73	.83	.77	.72	.81	.75	.71	.79	.74	.71	.77	.73	.70	.68
5.0	.78	.71	.66	.77	.71	.66	.75	.70	.65	.73	.69	.65	.72	.68	.64	.62
6.0	.73	.66	.61	.72	.65	.61	.70	.65	.60	.69	.64	.60	.67	.63	.59	.58
7.0	.68	.61	.56	.67	.61	.56	.66	.60	.56	.65	.59	.56	.63	.59	.55	.54
8.0	.64	.57	.53	.63	.57	.52	.62	.56	.52	.61	.56	.52	.60	.55	.52	.50
9.0	.60	.54	.49	.59	.53	.49	.58	.53	.49	.58	.52	.49	.57	.52	.48	.47
10.0	.57	.50	.46	.56	.50	.46	.55	.50	.46	.54	.49	.46	.54	.49	.46	.44



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm					
灯具名称: HBA			灯具类型:HIGH BAY LIGHT		灯具重量:
灯具规格:AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P			外型尺寸:		测试编号:
制造厂商: AOK			发光口面:180*180mm		遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.217	.123	.039	.210	.120	.038	.197	.113	.036	.185	.107	.034	.174	.101	.033	
2.0	.206	.113	.035	.200	.110	.034	.189	.105	.033	.179	.100	.031	.169	.096	.030	
3.0	.194	.103	.031	.189	.101	.030	.179	.097	.029	.170	.093	.029	.162	.090	.028	
4.0	.182	.095	.028	.178	.093	.027	.169	.090	.027	.162	.087	.026	.154	.084	.026	
5.0	.171	.087	.025	.167	.086	.025	.160	.083	.025	.153	.081	.024	.147	.078	.024	
6.0	.161	.081	.023	.158	.080	.023	.151	.078	.023	.145	.076	.022	.140	.074	.022	
7.0	.152	.075	.021	.149	.074	.021	.144	.073	.021	.138	.071	.021	.133	.069	.020	
8.0	.144	.070	.020	.142	.070	.020	.136	.068	.019	.132	.067	.019	.127	.065	.019	
9.0	.137	.066	.018	.134	.066	.018	.130	.064	.018	.126	.063	.018	.122	.062	.018	
10.0	.130	.062	.017	.128	.062	.017	.124	.061	.017	.120	.060	.017	.116	.059	.017	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.192	.192	.192	.164	.164	.164	.112	.112	.112	.064	.064	.064	.021	.021	.021	
1.0	.176	.159	.143	.150	.136	.123	.103	.094	.085	.059	.054	.050	.019	.017	.016	
2.0	.163	.134	.110	.139	.115	.095	.095	.080	.066	.055	.046	.039	.018	.015	.013	
3.0	.152	.116	.087	.130	.100	.075	.089	.069	.053	.052	.040	.031	.017	.013	.010	
4.0	.142	.101	.070	.122	.087	.061	.084	.061	.043	.048	.036	.025	.016	.012	.008	
5.0	.134	.090	.058	.115	.078	.050	.079	.054	.035	.046	.032	.021	.015	.010	.007	
6.0	.126	.081	.048	.109	.070	.042	.075	.049	.030	.043	.029	.018	.014	.009	.006	
7.0	.120	.074	.041	.103	.064	.036	.071	.045	.026	.041	.026	.015	.013	.009	.005	
8.0	.114	.067	.036	.098	.059	.031	.068	.041	.022	.039	.024	.013	.013	.008	.004	
9.0	.108	.062	.031	.093	.054	.027	.065	.038	.019	.038	.022	.012	.012	.007	.004	
10.0	.103	.058	.028	.089	.050	.024	.062	.035	.017	.036	.021	.010	.012	.007	.003	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm										
灯具名称: HBA					灯具类型:HIGH BAY LIGHT			灯具重量:		
灯具规格:AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P					外型尺寸:			测试编号:		
制造厂商: AOK					发光口面:180*180mm			遮光角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	14.9	16.0	15.2	16.2	16.4	14.8	15.9	15.1	16.1	16.3
3H	15.6	16.6	15.9	16.8	17.0	15.5	16.6	15.8	16.8	17.0
4H	15.9	16.8	16.1	17.1	17.3	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3
6H	16.1	17.0	16.4	17.2	17.5	16.1	17.0	16.4	17.2	17.5
8H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6
12H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.2	17.1	16.6	17.4	17.6
4H 2H	15.2	16.2	15.5	16.4	16.6	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6
3H	16.0	16.9	16.4	17.2	17.4	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4
4H	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
6H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	16.8	17.4	17.1	17.8	18.1
8H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.2	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3
12H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4
8H 4H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9
6H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4
8H	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6
12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8
12H 4H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9
6H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4
8H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.6	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.5 / - 0.6					+ 0.5 / - 0.6				
1.5H	+ 0.6 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.4				
2.0H	+ 1.0 / - 0.7					+ 0.9 / - 0.7				

依据CIE Pub.117计算, 23391lm光源光通要进行修正($81\log(F/F_0) = 11.0$).

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型:HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	遮光角:

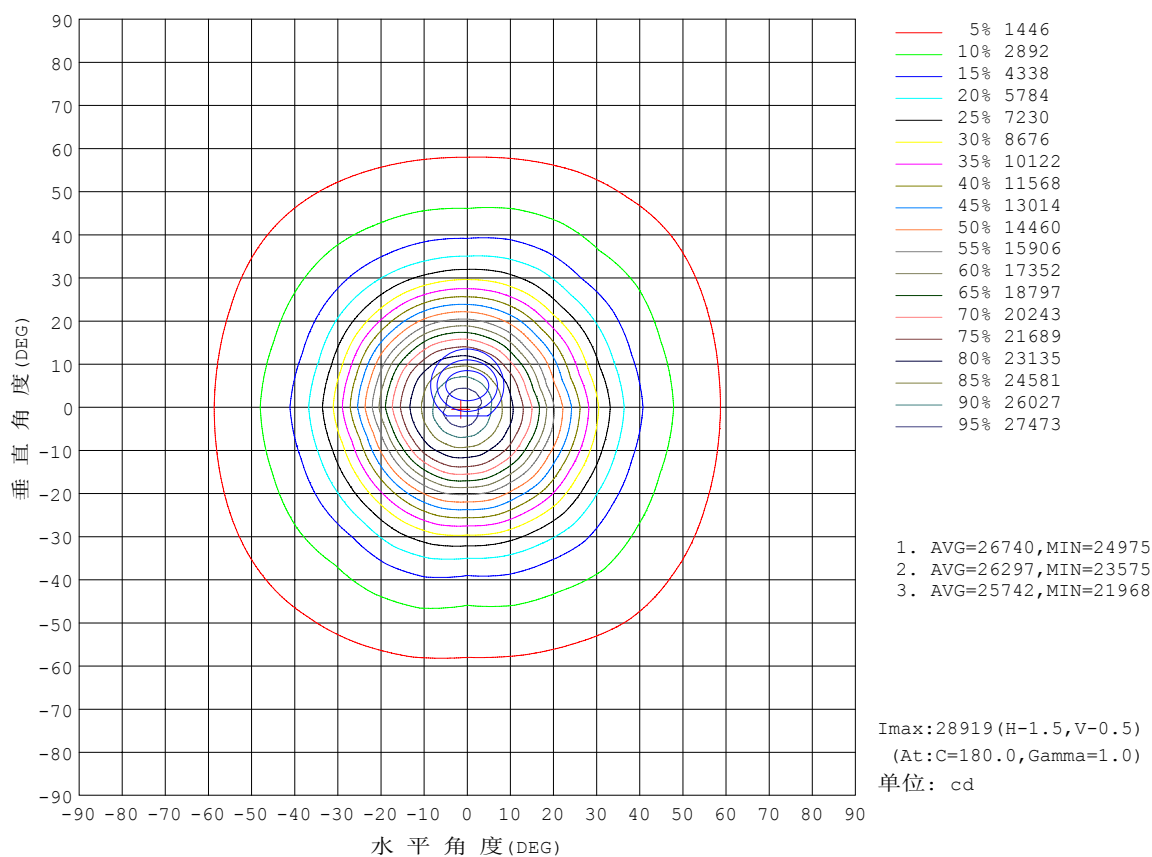
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	76	68	63	76	68	63	75	67	63	58
0.80	85	77	72	84	76	72	83	76	71	66
1.00	91	83	78	90	83	78	88	83	78	73
1.25	96	89	84	95	88	84	93	87	83	78
1.50	100	93	89	98	92	88	96	91	87	81
2.00	104	98	94	102	97	93	99	95	92	85
2.50	106	101	97	105	100	96	101	97	94	88
3.00	108	104	100	107	102	99	103	100	97	90
4.00	111	107	104	109	106	103	105	102	100	92
5.00	113	110	107	110	108	105	106	104	102	94
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



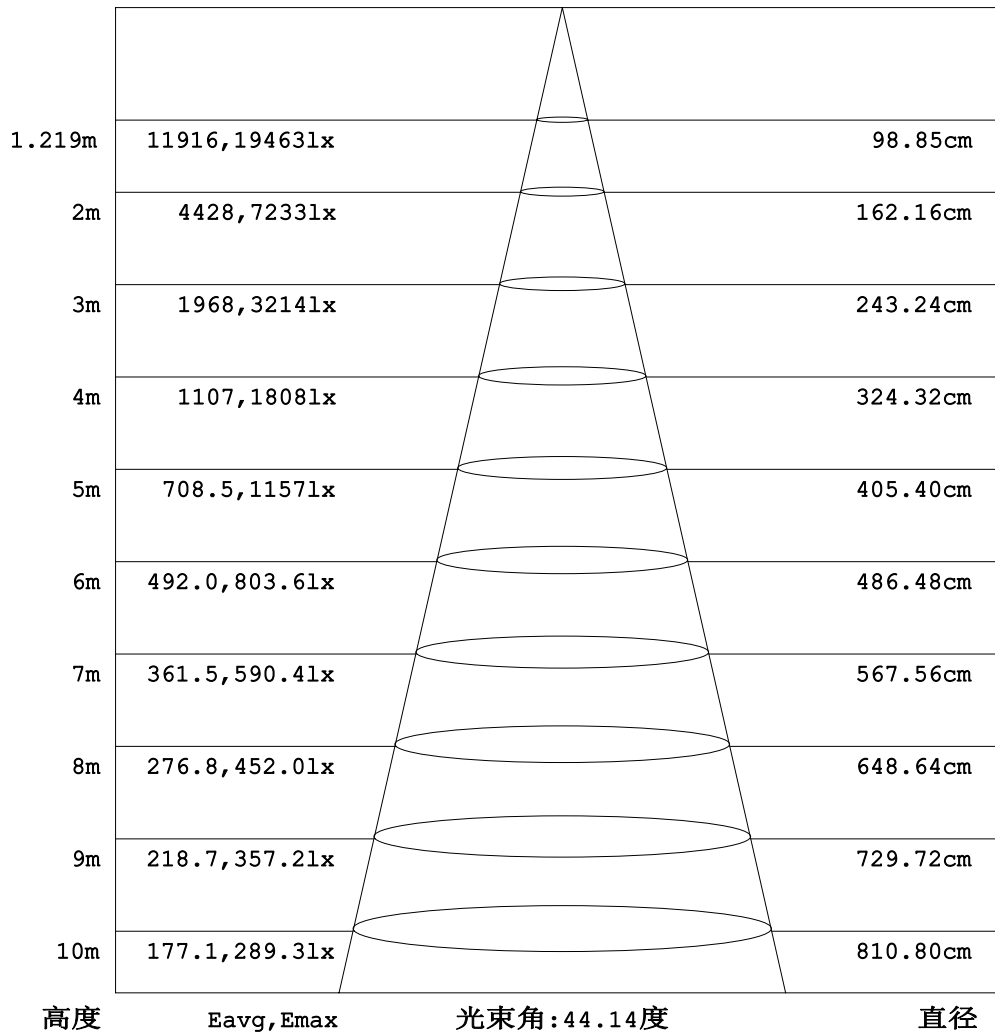
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光通输出: 10026 lm



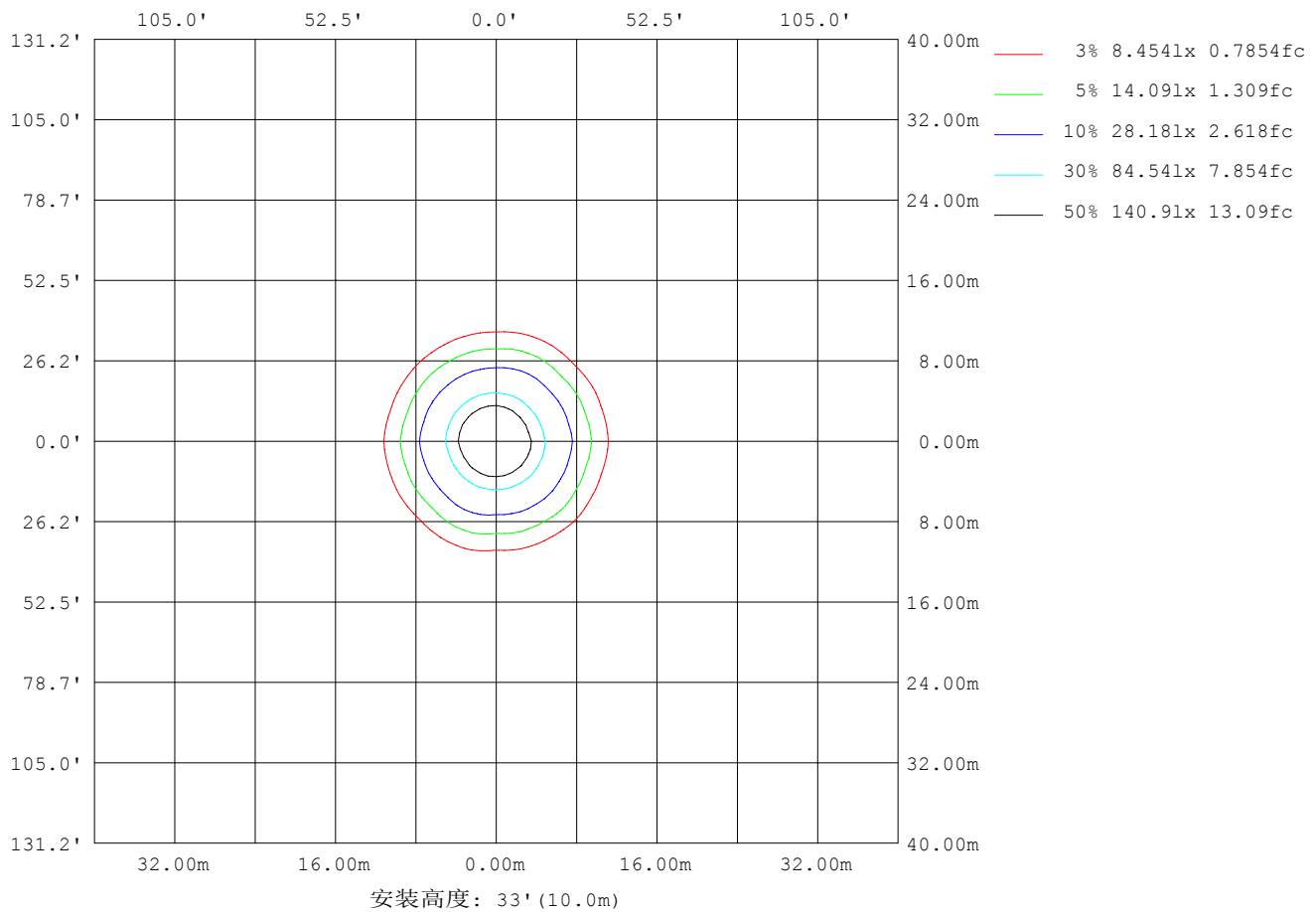
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型:HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	遮光角:

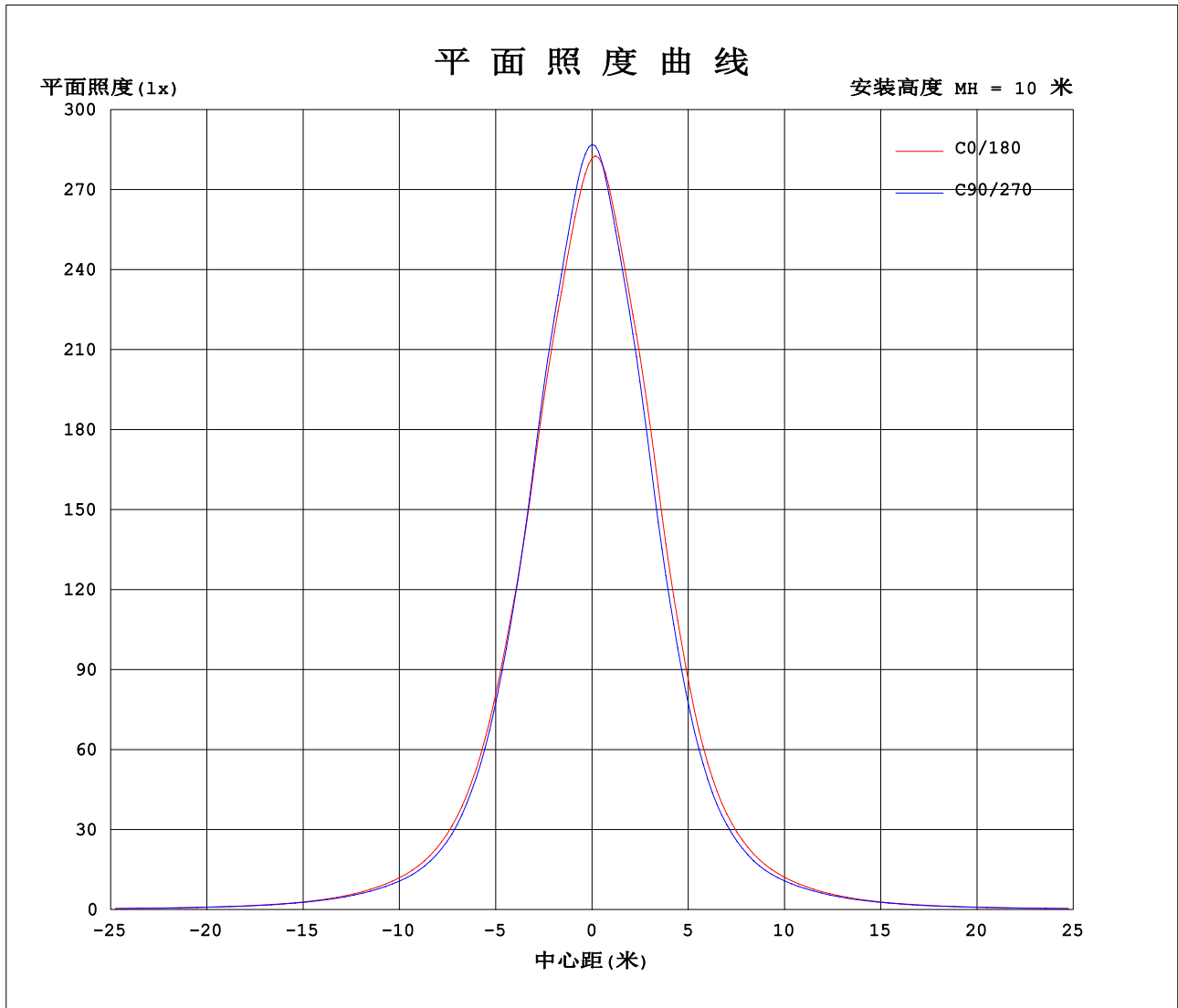
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	57043
L横(75)av	43045
L横(85)av	38203
L纵(65)av	55048
L纵(75)av	43551
L纵(85)av	39773
L45(65)av	55981
L45(75)av	43880
L45(85)av	40226

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

表--1

单位: x10cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861	2861
5	2668	2667	2666	2676	2680	2694	2703	2722	2731	2750	2756	2771	2786	2777	2778	2759	2746	2720	2707
10	2385	2382	2374	2382	2385	2401	2405	2428	2433	2454	2454	2470	2530	2513	2510	2485	2469	2438	2424
15	2056	2048	2026	2045	2043	2063	2062	2095	2102	2124	2122	2149	2240	2214	2209	2172	2151	2104	2080
20	1632	1627	1601	1611	1597	1616	1605	1635	1636	1644	1644	1667	1808	1767	1762	1719	1695	1651	1623
25	1261	1240	1219	1230	1208	1219	1200	1226	1224	1218	1215	1218	1359	1316	1310	1274	1254	1227	1201
30	911	885	866	881	862	861	843	874	872	850	849	860	955	907	906	880	868	846	839
35	645	621	609	622	602	596	578	615	616	587	593	610	663	622	621	607	594	582	578
40	462	432	431	447	429	426	405	442	440	411	425	431	472	437	435	430	419	416	407
45	343	319	321	333	319	319	302	330	327	306	320	321	349	323	321	319	312	312	305
50	258	244	244	253	243	241	233	250	246	234	241	244	260	244	242	241	237	237	235
55	188	181	181	187	180	179	174	184	181	175	177	180	188	179	178	176	175	174	174
60	134	131	131	135	131	130	127	133	131	127	128	131	134	129	128	126	126	126	126
65	96.6	95.0	95.4	97.8	95.7	95.5	93.6	97.1	96.0	93.9	94.6	95.6	96.3	93.4	93.5	92.8	92.1	93.5	92.5
70	68.4	68.0	68.1	69.8	68.3	68.8	67.5	69.3	68.5	67.5	67.9	67.9	67.1	65.8	66.5	65.6	65.5	66.2	66.1
75	45.2	45.6	45.5	46.7	45.9	46.4	45.7	46.7	45.8	45.7	45.4	45.5	43.9	43.4	43.9	43.7	43.9	44.2	44.5
80	29.2	29.8	30.1	30.5	30.2	30.8	30.5	31.0	30.5	30.9	30.5	30.5	28.5	28.3	28.5	28.5	28.6	29.2	29.3
85	14.1	14.4	14.3	14.7	14.3	14.9	14.3	14.5	14.1	14.5	13.9	13.9	12.5	12.4	12.5	12.7	13.0	13.1	13.4
90	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.04	0.13	0.04	0.11	0.04	0.15	0.03
95	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
100	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
105	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
110	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
115	0.43	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.41	0.41	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
120	0.56	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.53	0.52	0.53	0.53	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
125	0.74	0.72	0.71	0.69	0.69	0.67	0.69	0.68	0.69	0.68	0.69	0.69	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
130	0.99	0.96	0.95	0.92	0.92	0.90	0.91	0.90	0.91	0.89	0.90	0.90	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41
135	1.34	1.31	1.28	1.25	1.24	1.21	1.22	1.20	1.21	1.19	1.20	1.19	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.54	0.55
140	1.81	1.77	1.74	1.70	1.68	1.65	1.64	1.61	1.61	1.60	1.59	1.58	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.73	0.74
145	2.39	2.35	2.31	2.26	2.24	2.19	2.17	2.12	2.12	2.10	2.09	2.07	1.01	1.00	0.99	0.99	0.97	0.98	0.98
150	3.03	2.99	2.96	2.90	2.87	2.81	2.78	2.72	2.72	2.68	2.67	2.64	1.33	1.32	1.31	1.31	1.29	1.30	1.29
155	3.67	3.63	3.59	3.53	3.50	3.44	3.41	3.35	3.34	3.30	3.29	3.25	1.74	1.71	1.70	1.69	1.68	1.69	1.68
160	4.22	4.19	4.15	4.11	4.07	4.02	4.00	3.95	3.93	3.89	3.88	3.85	2.24	2.21	2.19	2.18	2.17	2.18	2.17
165	4.63	4.60	4.57	4.53	4.50	4.47	4.45	4.41	4.40	4.37	4.36	4.33	2.83	2.79	2.78	2.76	2.76	2.76	2.76
170	4.85	4.83	4.80	4.77	4.75	4.73	4.72	4.70	4.69	4.67	4.66	4.64	3.49	3.44	3.43	3.41	3.41	3.41	3.41
175	4.85	4.83	4.80	4.78	4.77	4.76	4.76	4.75	4.75	4.74	4.73	4.72	4.12	4.08	4.06	4.05	4.04	4.05	4.04
180	4.60	4.59	4.55	4.54	4.53	4.53	4.53	4.53	4.54	4.53	4.53	4.53	4.63	4.57	4.57	4.53	4.54	4.53	4.54

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.682米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.4V I:0.6738A P:145.5W PF:0.9842 Freq:60.01Hz 实检光通:23391.2x1 lm		
灯具名称: HBA	灯具类型: HIGH BAY LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-150WHBA-L2-00-5080-60D-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2861	2861	2861	2861	2861														
5	2684	2672	2652	2647	2636														
10	2392	2372	2341	2334	2320														
15	2040	2012	1964	1954	1940														
20	1587	1563	1521	1518	1505														
25	1192	1173	1133	1143	1136														
30	844	833	801	819	820														
35	596	597	568	581	589														
40	429	427	404	422	422														
45	319	320	303	317	315														
50	243	245	235	244	242														
55	178	180	176	180	180														
60	128	130	128	131	131														
65	94.5	95.4	94.1	95.7	95.3														
70	67.2	68.1	67.6	68.9	68.5														
75	45.1	45.5	45.6	46.7	46.4														
80	29.4	30.2	30.6	31.6	31.0														
85	13.6	14.3	14.3	14.8	14.9														
90	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06														
95	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04														
100	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06														
105	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09														
110	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13														
115	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17														
120	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23														
125	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31														
130	0.41	0.40	0.41	0.41	0.41														
135	0.55	0.54	0.55	0.54	0.55														
140	0.74	0.72	0.73	0.73	0.73														
145	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98														
150	1.30	1.28	1.30	1.29	1.30														
155	1.69	1.68	1.69	1.69	1.69														
160	2.18	2.17	2.18	2.17	2.18														
165	2.77	2.76	2.77	2.76	2.76														
170	3.42	3.42	3.43	3.41	3.41														
175	4.06	4.05	4.06	4.05	4.05														
180	4.53	4.54	4.53	4.53	4.53														

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期: 2021-10-12

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.682米 [K=1.0000]

备注: