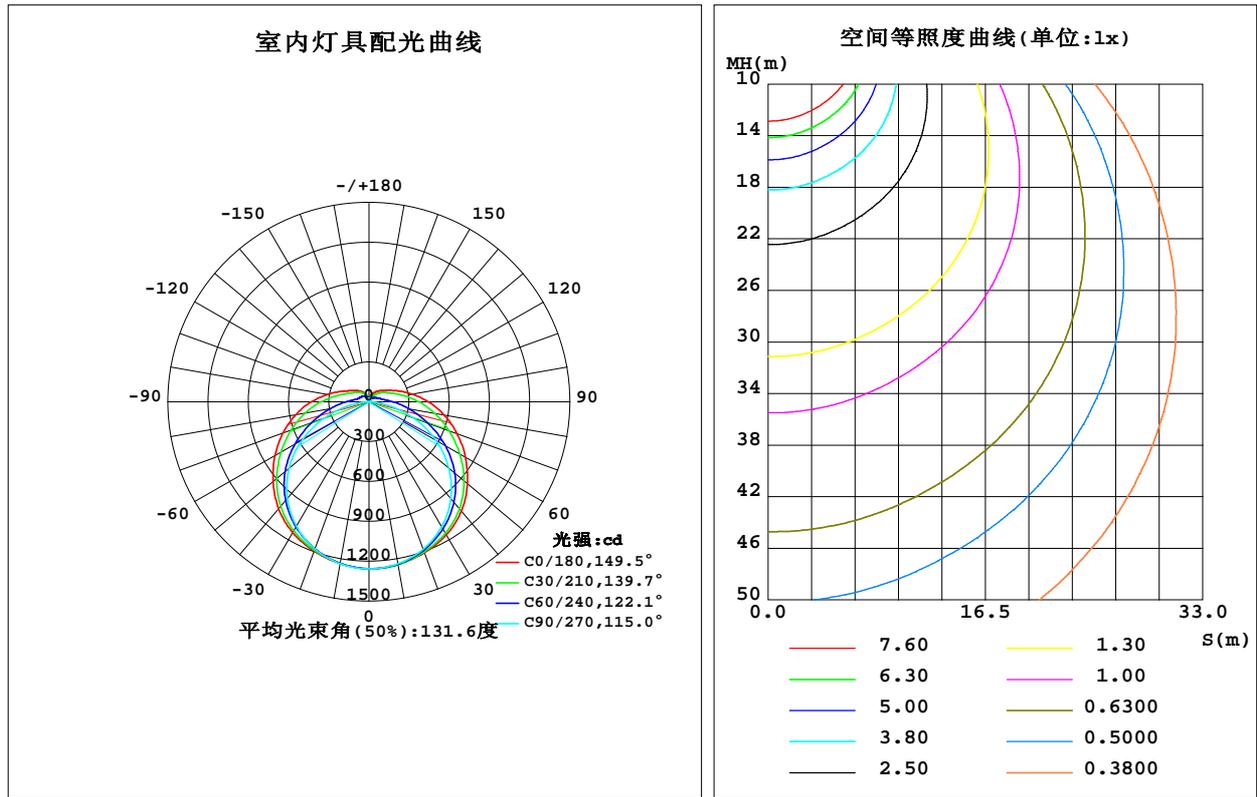


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:229.6V I:0.1670A P:37.10W PF:0.9640 实检光通:5224.3x1 lm		
灯具名称: BF-12-36C1-3CCT 1 3000K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 1.15*0.142*0.053	测试编号:
制造厂商:	发光口面:1.15*0.142	保护角:

光源数据		光度数据		光效: 140.82 lm/W	
型号: F-12-36C1-3CCT 1 3000K		峰值光强 (cd)	1258	S/MH (C0/180)	1.36
标称功率 (W)	36	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.28
额定电源电压 (V)	230	总光通量 (lm)	5224.3	h UP, DN (C0-180)	6.8, 43.2
额定光通量 (lm)	5224.3	CIE分类	半直接	h UP, DN (C180-360)	6.8, 43.1
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	13.6	CIBSE SHR NOM	1.50
实测电源电压 (V)	229.9	下射光通比 (%)	86.4	CIBSE SHR MAX	1.55



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: 24.6℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
环境湿度: 46.0%  
测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

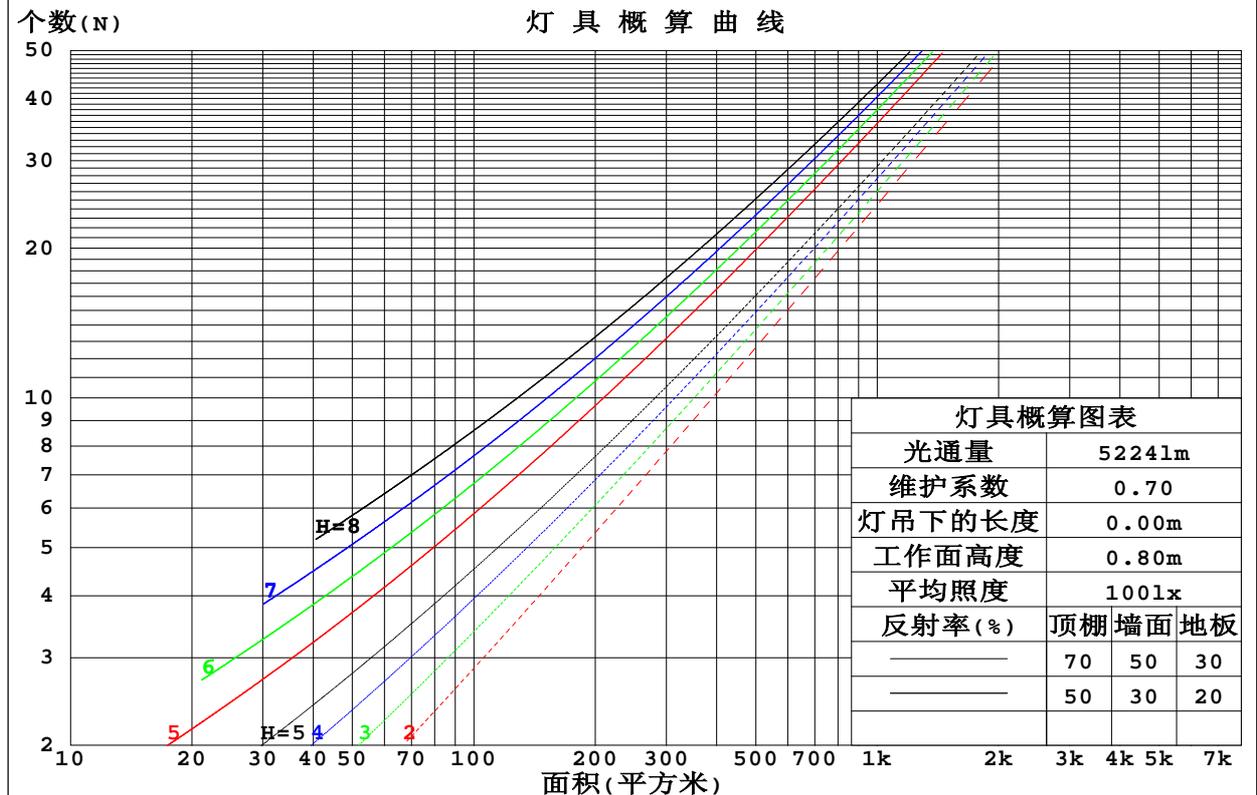
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{环}$	$\Phi_{总}$	%lum,lamp
10	1244	1244	1238	1235	1236	1234	1238	1242	0- 10	119.1	119.1	2.28,2.28
20	1209	1197	1181	1180	1197	1182	1179	1192	10- 20	344.1	463.2	8.87,8.87
30	1157	1124	1086	1101	1139	1105	1083	1116	20- 30	533.0	996.2	19.1,19.1
40	1074	1022	950.3	991.0	1049	997.6	948.6	1010	30- 40	665.4	1662	31.8,31.8
50	959.8	886.3	778.9	848.5	935.3	858.9	777.9	873.5	40- 50	723.6	2385	45.7,45.7
60	831.3	724.7	574.5	687.0	811.8	699.9	576.4	710.9	50- 60	701.8	3087	59.1,59.1
70	699.7	560.4	348.2	529.4	682.4	541.3	351.8	546.5	60- 70	611.1	3698	70.8,70.8
80	569.2	412.0	124.7	386.7	554.1	396.1	128.2	399.9	70- 80	476.6	4175	79.9,79.9
90	443.9	286.5	0.9237	267.2	430.6	274.5	1.070	281.5	80- 90	337.1	4512	86.4,86.4
100	332.3	194.9	3.024	181.6	318.4	185.6	2.883	192.7	90-100	232.1	4744	90.8,90.8
110	239.9	137.5	6.582	132.2	229.6	132.5	6.647	135.3	100-110	161.2	4905	93.9,93.9
120	173.8	99.47	10.24	108.6	168.7	108.6	10.31	98.86	110-120	113.2	5018	96.1,96.1
130	133.7	74.35	13.14	91.94	133.6	91.90	13.29	73.58	120-130	80.40	5099	97.6,97.6
140	106.8	55.41	15.59	75.77	106.6	75.83	15.86	54.80	130-140	56.00	5155	98.7,98.7
150	82.59	40.72	19.90	60.18	80.71	60.27	19.97	40.18	140-150	36.26	5191	99.4,99.4
160	60.18	31.72	23.67	44.82	57.21	45.06	23.79	30.83	150-160	20.83	5212	99.8,99.8
170	39.20	26.74	26.92	33.09	34.78	33.05	26.71	26.57	160-170	9.783	5222	99.9,99.9
180	29.75	28.21	28.84	28.02	29.79	28.20	28.86	28.02	170-180	2.702	5224	100,100
单位:°	光强:cd								单位:lm			

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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

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	1.16	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.04	1.04	1.04	.96	.96	.96	.90	.90	.90	.86
1.0	.97	.92	.88	.94	.89	.85	.87	.83	.80	.81	.78	.75	.75	.72	.70	.67
2.0	.84	.76	.69	.80	.73	.67	.75	.69	.64	.69	.64	.60	.64	.60	.57	.54
3.0	.73	.64	.57	.70	.62	.55	.65	.58	.52	.60	.55	.50	.56	.51	.47	.44
4.0	.64	.54	.47	.62	.53	.46	.57	.50	.44	.53	.47	.42	.50	.44	.40	.37
5.0	.57	.47	.40	.55	.46	.39	.51	.43	.38	.48	.41	.36	.44	.39	.34	.32
6.0	.51	.41	.35	.49	.40	.34	.46	.38	.33	.43	.36	.31	.40	.34	.30	.28
7.0	.46	.37	.30	.44	.36	.30	.42	.34	.29	.39	.32	.28	.36	.31	.26	.24
8.0	.42	.33	.27	.40	.32	.26	.38	.31	.25	.36	.29	.24	.33	.28	.24	.21
9.0	.38	.30	.24	.37	.29	.24	.35	.28	.23	.33	.26	.22	.31	.25	.21	.19
10.0	.35	.27	.22	.34	.26	.21	.32	.25	.21	.30	.24	.20	.29	.23	.19	.17



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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

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	.372	.212	.067	.361	.206	.065	.340	.195	.062	.320	.185	.059	.302	.175	.056	
2.0	.327	.179	.055	.317	.174	.054	.297	.165	.051	.280	.157	.049	.263	.149	.047	
3.0	.292	.156	.047	.283	.152	.046	.266	.144	.044	.250	.137	.042	.235	.130	.040	
4.0	.264	.137	.040	.256	.134	.040	.240	.127	.038	.226	.121	.037	.212	.115	.035	
5.0	.241	.123	.036	.233	.120	.035	.219	.114	.034	.206	.109	.032	.194	.104	.031	
6.0	.221	.111	.032	.214	.108	.031	.202	.103	.030	.190	.099	.029	.178	.094	.028	
7.0	.204	.101	.029	.198	.099	.028	.186	.094	.027	.176	.090	.026	.165	.086	.025	
8.0	.190	.093	.026	.184	.091	.026	.173	.087	.025	.163	.083	.024	.154	.079	.023	
9.0	.177	.086	.024	.172	.084	.024	.162	.080	.023	.153	.077	.022	.144	.073	.021	
10.0	.166	.079	.022	.161	.078	.022	.152	.074	.021	.143	.071	.020	.135	.068	.020	

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	.294	.294	.294	.252	.252	.252	.172	.172	.172	.099	.099	.099	.032	.032	.032	
1.0	.289	.260	.234	.248	.223	.202	.169	.154	.139	.097	.089	.081	.031	.029	.026	
2.0	.282	.237	.199	.242	.204	.172	.166	.141	.120	.096	.082	.070	.031	.027	.023	
3.0	.275	.220	.177	.236	.190	.154	.162	.132	.108	.093	.077	.064	.030	.025	.021	
4.0	.267	.208	.163	.229	.180	.141	.158	.125	.099	.091	.073	.059	.029	.024	.019	
5.0	.259	.198	.152	.223	.171	.133	.153	.120	.094	.089	.070	.056	.029	.023	.018	
6.0	.252	.190	.145	.217	.164	.126	.149	.115	.089	.087	.068	.053	.028	.022	.018	
7.0	.245	.183	.140	.211	.159	.122	.146	.111	.086	.085	.066	.051	.027	.021	.017	
8.0	.238	.178	.136	.205	.154	.118	.142	.108	.084	.083	.064	.050	.027	.021	.017	
9.0	.232	.173	.133	.200	.150	.116	.139	.105	.082	.081	.062	.049	.026	.020	.016	
10.0	.226	.169	.130	.195	.146	.114	.135	.103	.081	.079	.061	.048	.026	.020	.016	

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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

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	20.3	21.7	20.8	22.2	22.7	18.8	20.2	19.2	20.6	21.1
3H	22.8	24.1	23.3	24.6	25.1	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
4H	24.2	25.4	24.7	25.9	26.4	20.8	22.0	21.3	22.5	23.0
6H	25.7	26.8	26.2	27.3	27.9	21.1	22.3	21.6	22.8	23.3
8H	26.5	27.6	27.0	28.1	28.7	21.2	22.3	21.7	22.8	23.4
12H	27.4	28.5	27.9	29.0	29.6	21.2	22.3	21.7	22.8	23.4
4H 2H	20.9	22.1	21.4	22.6	23.2	19.7	21.0	20.2	21.5	22.0
3H	23.6	24.7	24.2	25.2	25.8	21.4	22.5	22.0	23.1	23.7
4H	25.2	26.2	25.7	26.7	27.3	22.1	23.1	22.7	23.7	24.3
6H	26.9	27.8	27.5	28.4	29.0	22.6	23.5	23.2	24.1	24.8
8H	27.8	28.7	28.4	29.3	29.9	22.8	23.6	23.4	24.2	24.9
12H	28.9	29.7	29.5	30.3	31.0	22.9	23.6	23.5	24.3	24.9
8H 4H	25.5	26.3	26.1	26.9	27.6	23.0	23.9	23.6	24.5	25.2
6H	27.5	28.2	28.1	28.8	29.6	23.9	24.6	24.5	25.2	25.9
8H	28.7	29.3	29.3	29.9	30.7	24.2	24.9	24.9	25.5	26.2
12H	30.0	30.6	30.7	31.2	32.0	24.5	25.0	25.1	25.7	26.4
12H 4H	25.5	26.3	26.1	26.9	27.6	23.3	24.1	23.9	24.7	25.4
6H	27.6	28.2	28.3	28.9	29.6	24.4	25.0	25.1	25.7	26.4
8H	28.9	29.4	29.5	30.1	30.9	24.9	25.5	25.6	26.1	26.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
s = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按52241m光源光通进行修正( $8\log(F/F_0) = 5.7$ ).

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: 24.6℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
环境湿度: 46.0%  
测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	50	37	30	49	37	30	47	36	30	23
0.80	59	46	38	58	46	38	55	44	37	30
1.00	67	54	46	65	53	46	62	54	45	36
1.25	74	62	53	72	61	53	68	58	51	42
1.50	79	67	59	77	66	58	72	63	56	46
2.00	86	76	68	83	74	66	78	70	64	53
2.50	91	81	73	88	79	72	82	75	69	57
3.00	94	85	78	91	83	77	85	79	73	61
4.00	99	91	85	95	89	83	89	83	79	66
5.00	102	95	90	98	92	87	91	87	82	69
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 SHR NOM = 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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

# 灯具等光强曲线

锥面光通量(90度):

2021.2 lm

%lum = 38.7%

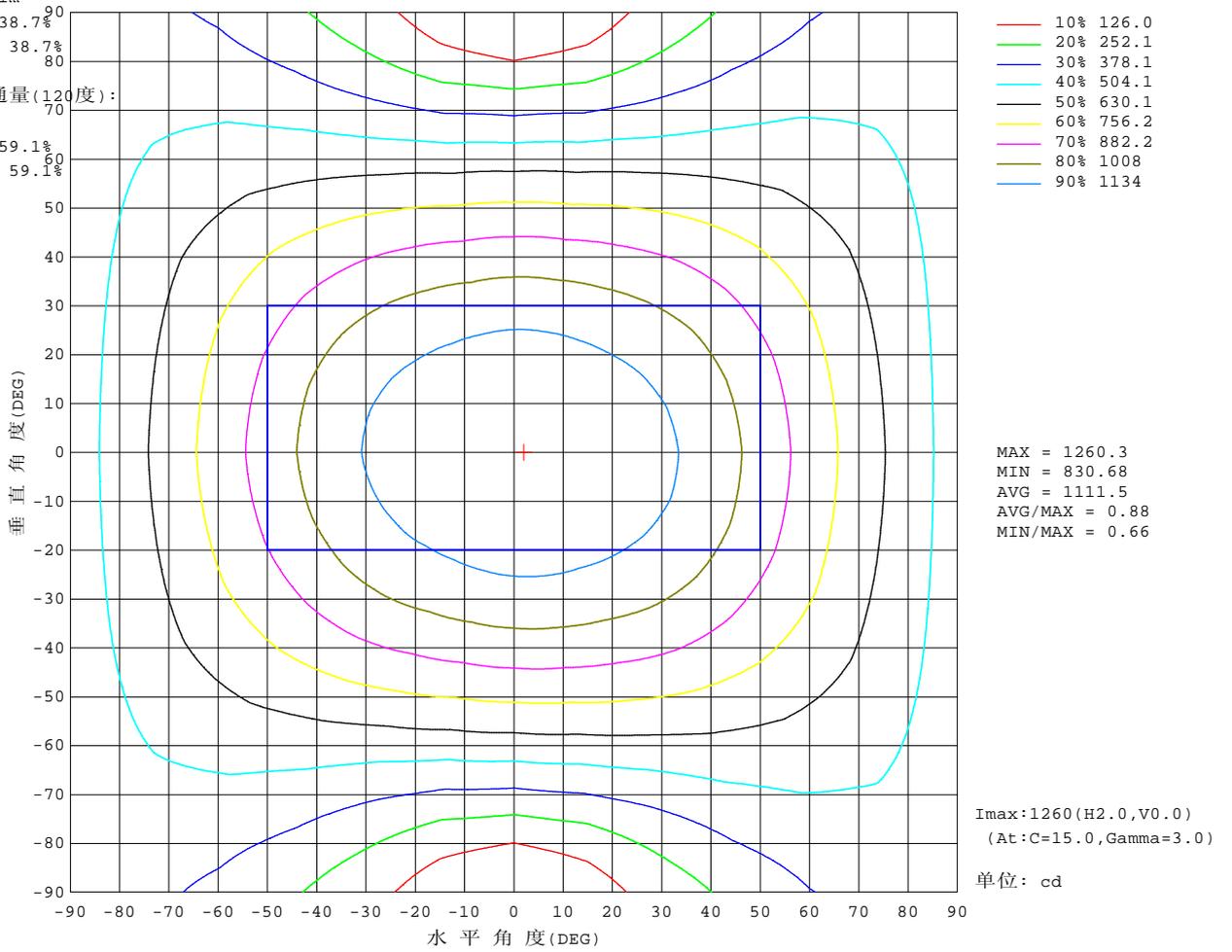
%lamp = 38.7%

锥面光通量(120度):

3087 lm

%lum = 59.1%

%lamp = 59.1%



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: 24.6℃

测试人员:

测试日期: 2024-07-29

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

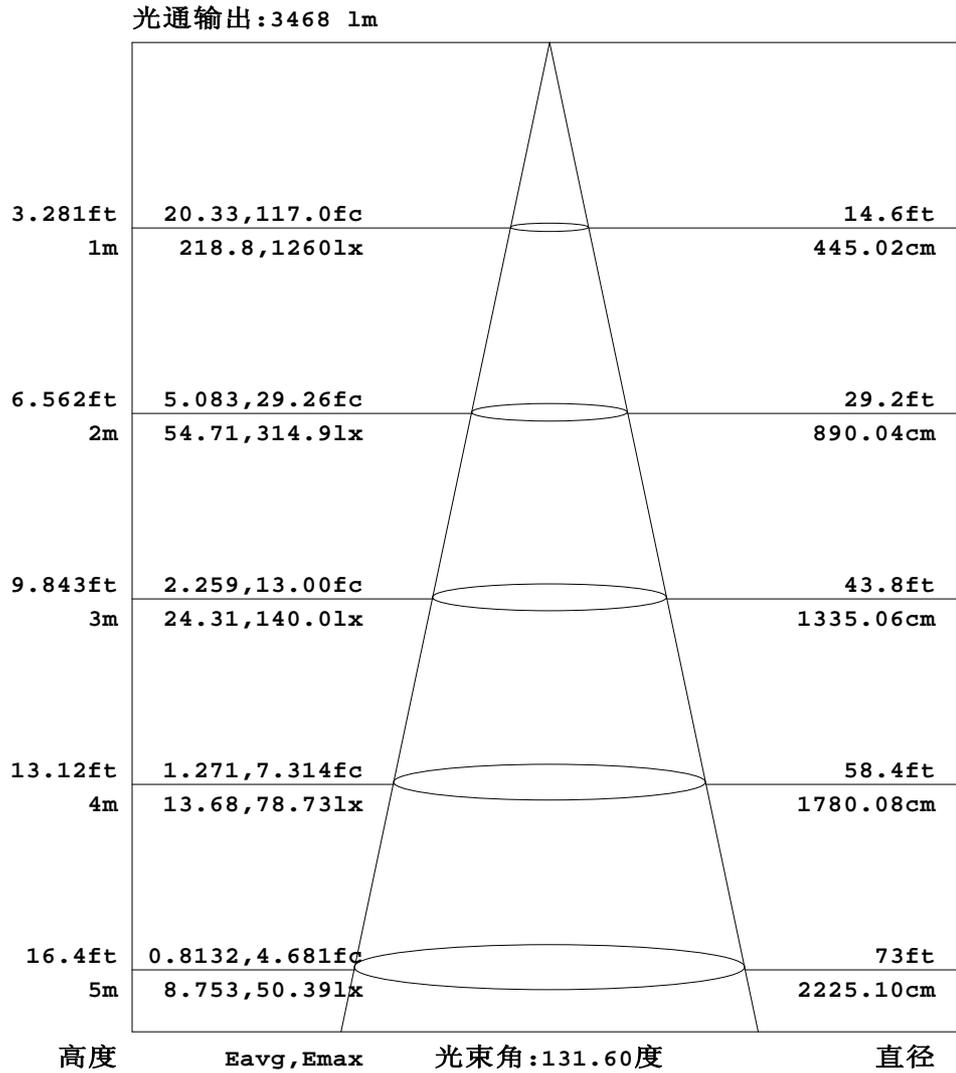
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H\_V1系统 V2.0.286

环境湿度: 46.0%

测试距离: 9.960米 [K=1.0000]

备注:

## 灯具有效平均照度图

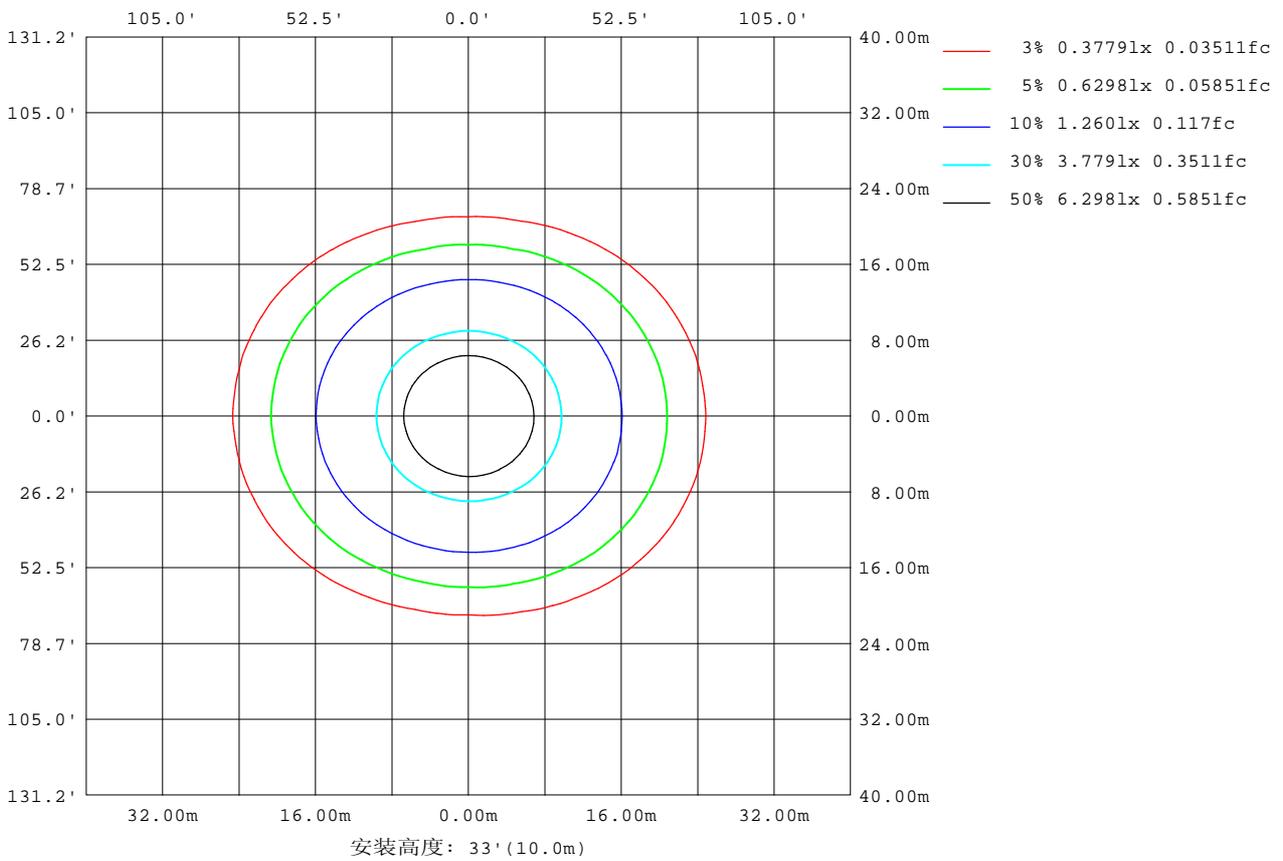


注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

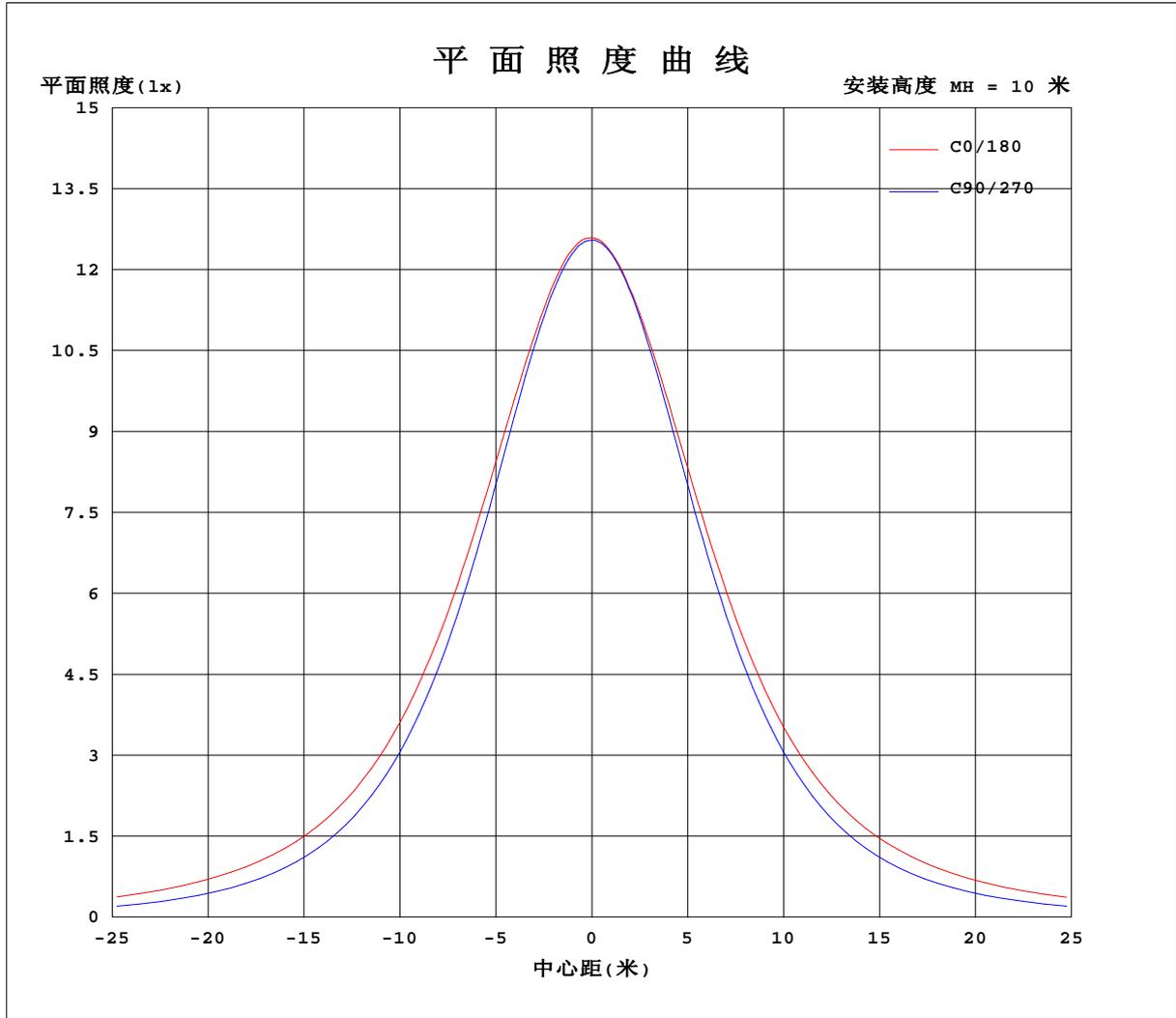
### 平面等照度曲线



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: 24.6℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
环境湿度: 46.0%  
测试距离: 9.960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: 24.6℃  
测试人员:  
测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
环境湿度: 46.0%  
测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

表--1

单位: cd

C( DEG) g (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256	1256
5	1254	1255	1255	1254	1253	1253	1252	1251	1251	1249	1250	1249	1250	1250	1250	1250	1250	1251	1252
10	1244	1246	1244	1244	1241	1240	1238	1237	1235	1235	1234	1235	1236	1235	1235	1234	1235	1235	1238
15	1229	1229	1226	1224	1220	1218	1214	1212	1210	1211	1212	1216	1218	1218	1214	1212	1210	1211	1213
20	1209	1209	1203	1197	1191	1186	1181	1178	1177	1180	1188	1193	1197	1195	1189	1182	1178	1177	1179
25	1186	1184	1175	1163	1151	1145	1139	1135	1136	1144	1156	1165	1169	1169	1158	1147	1137	1134	1136
30	1157	1154	1141	1124	1104	1093	1086	1082	1086	1101	1117	1131	1139	1135	1122	1105	1090	1081	1083
35	1117	1116	1100	1077	1049	1033	1023	1019	1028	1050	1073	1089	1099	1093	1079	1056	1033	1019	1020
40	1074	1070	1051	1022	986	962	950	946	963	991	1018	1039	1049	1043	1026	998	969	948	949
45	1020	1016	992	958	915	884	869	867	888	924	956	981	995	987	966	932	897	869	867
50	960	955	927	886	836	796	779	780	808	849	888	919	935	925	899	859	817	783	778
55	896	889	856	808	750	702	680	684	719	770	817	855	872	861	829	781	731	688	680
60	831	823	782	725	657	601	575	583	626	687	746	790	812	797	759	700	639	589	576
65	766	755	709	642	562	495	464	477	532	607	675	724	746	732	688	619	545	484	466
70	700	687	636	560	467	387	348	370	441	529	605	659	682	666	617	541	455	377	352
75	633	620	566	483	379	280	233	265	357	455	537	594	618	600	548	467	370	274	236
80	569	554	498	412	301	186	125	175	282	387	471	530	554	536	481	396	291	183	128
85	505	489	433	346	234	113	39.0	106	218	322	409	468	492	473	418	332	225	112	41.7
90	444	429	373	287	180	67.1	0.92	62.9	166	267	351	408	431	412	359	275	172	65.9	1.07
95	386	371	318	236	138	44.5	1.69	42.9	128	220	298	352	373	356	303	226	132	44.2	1.70
100	332	316	269	195	110	38.0	3.02	38.1	104	182	253	299	318	303	255	186	106	38.6	2.88
105	283	268	226	162	92.5	37.9	4.99	37.8	89.5	153	213	254	271	256	215	154	90.4	38.1	4.83
110	240	227	191	137	82.1	36.8	6.58	37.7	82.5	132	181	215	230	218	182	133	82.8	38.0	6.65
115	203	192	162	119	71.2	33.2	8.52	37.3	78.0	118	156	184	195	186	157	118	78.3	37.7	8.59
120	174	166	141	99.5	62.6	30.6	10.2	36.8	73.6	109	138	160	169	160	139	109	73.8	37.1	10.3
125	151	145	126	86.0	55.1	28.3	11.8	36.0	69.2	100	125	142	149	142	125	100	69.2	36.2	12.0
130	134	129	106	74.4	48.8	26.4	13.1	34.9	64.5	91.9	114	128	134	128	114	91.9	64.6	35.1	13.3
135	120	116	89.3	64.2	43.2	24.5	14.4	33.6	59.6	83.8	103	115	120	115	103	83.8	59.9	33.8	14.5
140	107	103	75.4	55.4	38.3	22.8	15.6	32.2	54.9	75.8	91.8	102	107	102	92.2	75.8	55.1	32.5	15.9
145	94.5	91.6	63.4	47.6	33.8	22.2	17.8	31.1	50.0	67.9	81.6	90.4	93.9	90.4	81.8	67.9	50.3	31.4	17.9
150	82.6	77.4	53.1	40.7	31.0	22.6	19.9	30.3	45.1	60.2	71.5	78.7	80.7	78.7	71.8	60.3	45.5	30.5	20.0
155	71.1	61.2	43.8	34.5	29.9	23.3	21.8	29.7	40.2	52.4	61.6	67.3	66.6	67.4	62.0	52.6	40.6	29.9	22.0
160	60.2	47.2	35.6	31.7	28.3	24.2	23.7	29.4	36.1	44.8	51.9	56.2	57.2	56.3	52.3	45.1	36.3	29.5	23.8
165	49.5	36.2	28.5	29.0	26.9	25.3	25.4	29.2	33.1	37.9	42.5	45.4	46.2	45.4	42.8	38.0	33.1	29.1	25.3
170	39.2	26.7	24.6	26.7	26.7	26.4	26.9	29.2	30.9	33.1	35.0	35.8	34.8	35.6	35.1	33.0	30.7	28.9	26.7
175	30.6	22.0	24.4	26.7	27.3	27.6	28.0	29.2	29.5	29.7	29.8	28.4	26.8	27.2	29.2	29.7	29.3	29.1	28.0
180	29.8	23.4	26.8	28.2	28.4	28.7	28.8	28.7	28.6	28.0	26.7	23.5	29.8	23.4	26.9	28.2	28.4	28.7	28.9

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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注:

## 光强分布数据表格

表--2

单位: cd

C( DEG) g (DEG)	285	300	315	330	345															
0	1256	1256	1256	1256	1256															
5	1251	1252	1253	1255	1255															
10	1237	1239	1242	1242	1245															
15	1215	1218	1222	1225	1227															
20	1182	1187	1192	1199	1207															
25	1139	1147	1157	1171	1181															
30	1087	1097	1116	1135	1151															
35	1026	1041	1066	1094	1112															
40	955	977	1010	1043	1065															
45	875	905	945	984	1010															
50	787	825	873	918	948															
55	694	739	794	846	883															
60	593	647	711	772	816															
65	487	552	627	699	748															
70	380	457	546	627	680															
75	274	371	471	558	614															
80	181	292	400	490	548															
85	109	227	338	428	485															
90	64.3	174	281	369	425															
95	43.1	135	233	314	368															
100	37.4	109	193	265	315															
105	36.2	85.8	160	224	268															
110	35.4	80.3	135	190	227															
115	32.2	70.0	114	161	193															
120	29.8	61.4	98.9	141	165															
125	26.9	54.2	85.1	119	145															
130	24.9	48.2	73.6	104	129															
135	23.0	42.8	63.2	88.5	115															
140	21.7	37.7	54.8	75.1	97.1															
145	21.3	32.5	47.1	63.3	87.0															
150	21.9	29.9	40.2	52.6	76.2															
155	23.0	28.9	33.6	43.7	60.4															
160	24.2	27.4	30.8	35.2	46.3															
165	25.3	26.6	28.3	27.8	35.7															
170	26.3	26.6	26.6	24.3	26.1															
175	27.5	27.2	26.5	24.6	21.8															
180	28.9	28.6	28.0	26.7	23.5															

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: 24.6℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2024-07-29

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-2000H\_V1系统 V2.0.286  
 环境湿度: 46.0%  
 测试距离: 9.960米 [K=1.0000]  
 备注: