

灯具配光曲线及特征面照片

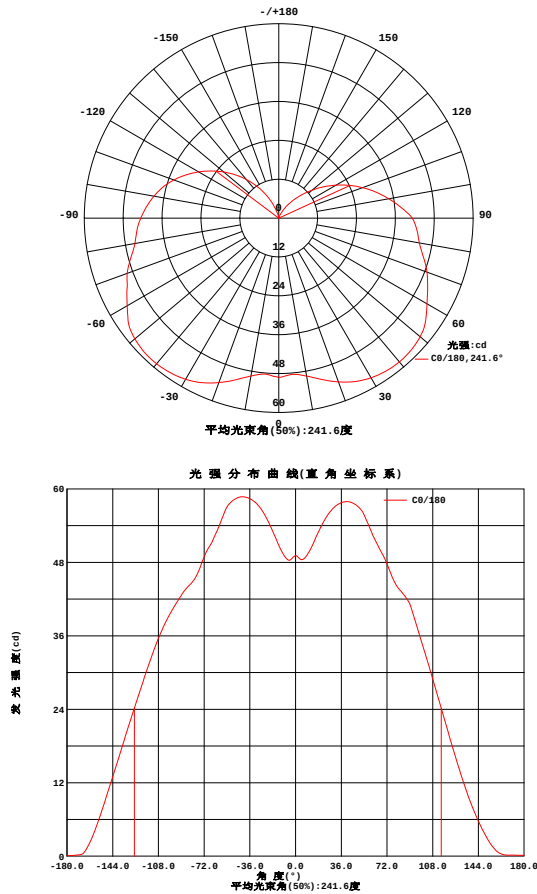


Fig. C0/C180

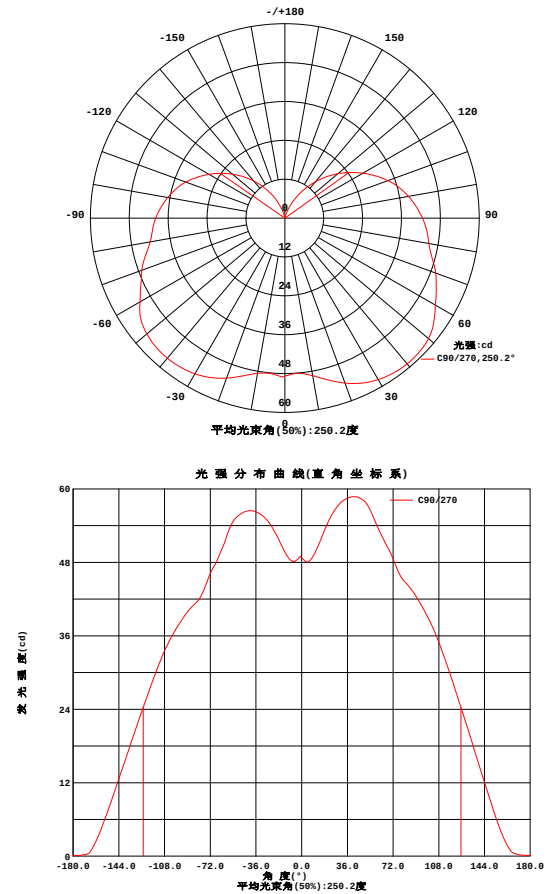


Fig. C90/C270

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2020-12-19

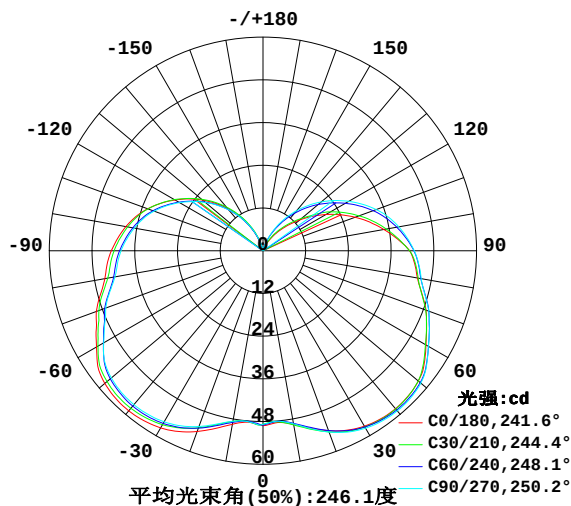
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

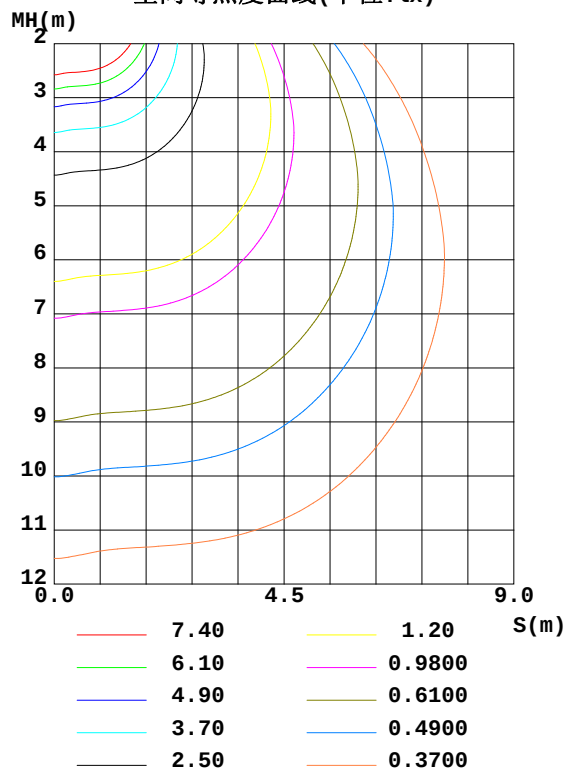
灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 52.48 lm/W
型号	2700	峰值光强(cd)	58.73	S/MH(C0/180)	1.78	
标称功率(W)	8.99	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.74	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	471.34	η UP, DN(C0-180)	16.1, 34.4	
额定光通量(lm)	471.342	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	15.9, 33.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	32.0	CIBSE SHR NOM	2.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	68.0	CIBSE SHR MAX	2.00	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位: lx)



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2020-12-19

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615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	49.49	49.44	49.38	48.90	49.48	48.78	48.65	49.19	0- 10	4.629	4.629	0.98,0.98
20	53.78	53.91	54.17	53.45	54.02	52.95	52.54	53.25	10- 20	14.59	19.22	4.08,4.08
30	56.91	57.14	57.57	57.02	57.46	56.20	55.48	56.06	20- 30	25.62	44.84	9.51,9.51
40	57.92	58.18	58.71	58.30	58.68	57.33	56.43	56.77	30- 40	36.04	80.88	17.2,17.2
50	56.96	57.22	57.88	57.68	57.99	56.54	55.59	55.63	40- 50	44.50	125.4	26.6,26.6
60	52.86	53.10	53.65	53.87	54.02	52.56	51.66	51.27	50- 60	49.45	174.8	37.1,37.1
70	48.71	49.06	49.55	49.68	49.79	48.14	46.98	46.77	60- 70	50.19	225.0	47.7,47.7
80	44.05	44.60	45.12	45.09	45.10	43.41	42.22	42.18	70- 80	48.77	273.8	58.1,58.1
90	41.20	41.84	42.47	42.53	42.61	41.04	39.89	39.63	80- 90	46.60	320.4	68,68
100	34.50	36.76	38.75	39.01	39.12	37.85	36.73	34.76	90-100	42.90	363.3	77.1,77.1
110	27.57	30.95	33.87	34.45	34.49	33.62	32.58	29.29	100-110	36.76	400.0	84.9,84.9
120	20.41	24.39	27.81	28.55	28.57	28.02	27.07	23.12	110-120	28.89	428.9	91,91
130	13.50	17.81	21.37	22.20	22.19	21.95	21.15	17.04	120-130	20.49	449.4	95.3,95.3
140	7.684	10.67	14.72	15.59	15.57	15.61	15.02	11.21	130-140	12.79	462.2	98.1,98.1
150	3.243	5.303	8.176	9.093	9.036	9.272	8.927	5.943	140-150	6.538	468.7	99.4,99.4
160	0.5657	1.422	2.540	3.227	3.134	3.412	3.346	1.625	150-160	2.267	471.0	99.9,99.9
170	0.1731	0.2235	0.2922	0.3421	0.2422	0.2395	0.2831	0.1835	160-170	0.3144	471.3	100,100
180	0.1301	0.1291	0.1282	0.1265	0.1347	0.1267	0.1266	0.1200	170-180	0.0169	471.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

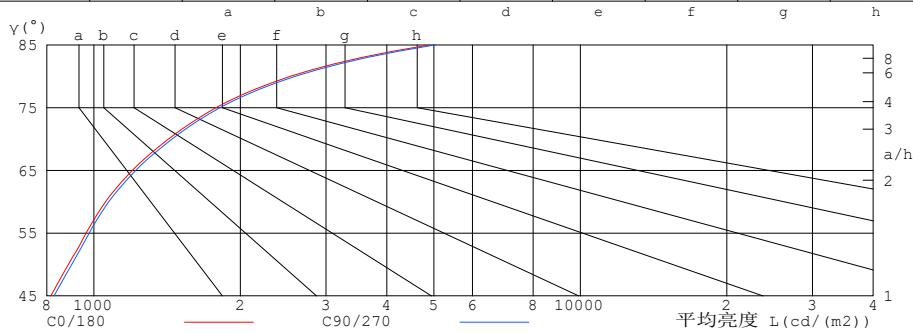
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	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)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	4910	5042
80	2537	2598
75	1784	1817
70	1424	1449
65	1200	1220
60	1057	1073
55	964	978
50	886	900
45	816	828

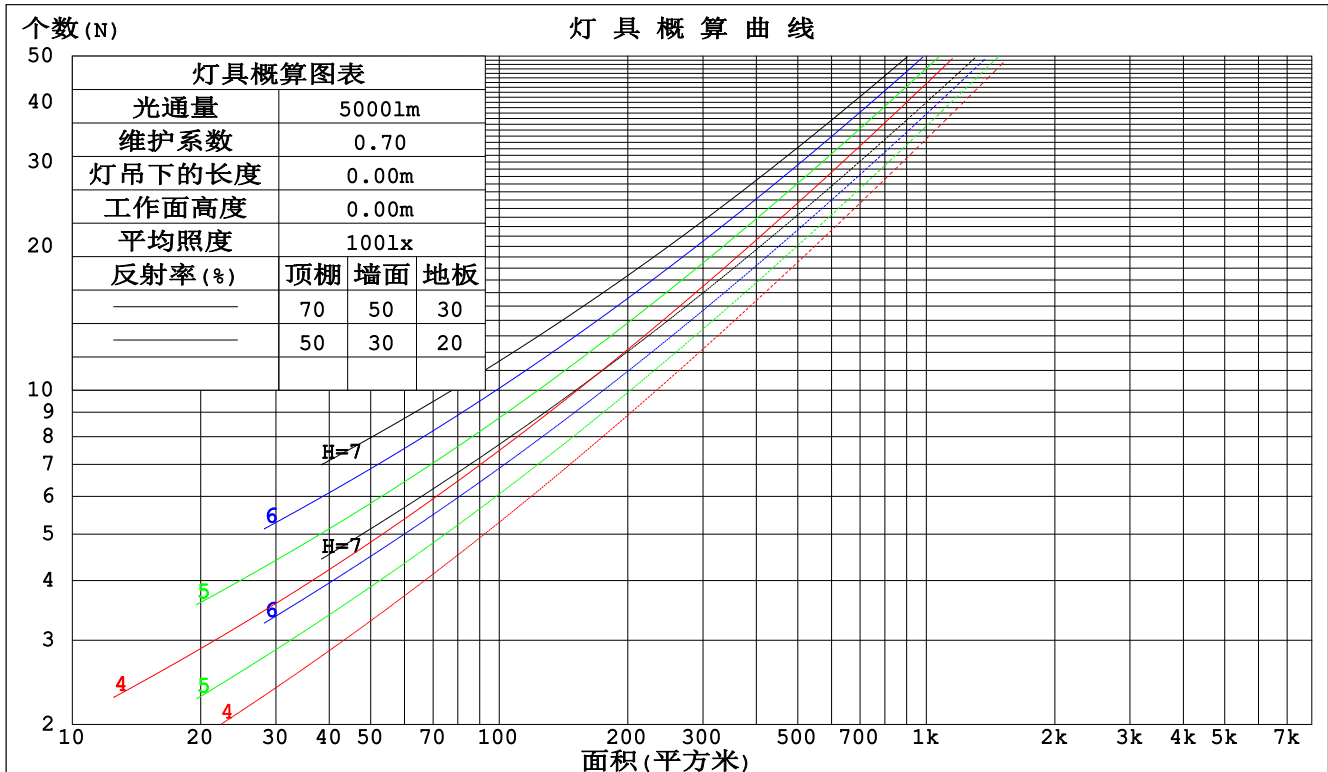
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	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	1.11	1.11	1.11	1.05	1.05	1.05	.93	.93	.93	.83	.83	.83	.73	.73	.73	.68
1.0	.90	.85	.79	.85	.80	.75	.75	.71	.67	.65	.62	.59	.57	.54	.52	.47
2.0	.76	.68	.61	.72	.64	.58	.63	.57	.52	.55	.50	.46	.47	.43	.40	.36
3.0	.66	.56	.49	.62	.53	.46	.54	.47	.41	.47	.41	.37	.40	.36	.32	.28
4.0	.57	.47	.40	.54	.45	.38	.47	.40	.34	.41	.35	.30	.35	.30	.26	.23
5.0	.50	.41	.33	.47	.38	.32	.41	.34	.28	.36	.30	.25	.31	.26	.22	.19
6.0	.45	.35	.28	.42	.33	.27	.37	.30	.24	.32	.26	.22	.28	.23	.19	.16
7.0	.40	.31	.24	.38	.29	.23	.33	.26	.21	.29	.23	.19	.25	.20	.16	.14
8.0	.36	.27	.21	.34	.26	.20	.30	.23	.18	.26	.21	.16	.23	.18	.14	.12
9.0	.33	.24	.19	.31	.23	.18	.28	.21	.16	.24	.18	.14	.21	.16	.13	.10
10.0	.30	.22	.17	.28	.21	.16	.25	.19	.14	.22	.17	.13	.19	.15	.11	.09



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	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	.420 .239 .076	.403 .230 .073	.371 .213 .068	.342 .197 .063	.314 .182 .059	
2.0	.353 .193 .059	.337 .186 .057	.308 .171 .053	.281 .158 .049	.257 .145 .046	
3.0	.308 .164 .049	.294 .158 .047	.268 .145 .044	.243 .133 .041	.221 .122 .038	
4.0	.275 .143 .042	.262 .137 .041	.238 .126 .038	.215 .116 .035	.194 .106 .032	
5.0	.248 .126 .037	.236 .121 .035	.214 .112 .033	.194 .102 .030	.174 .093 .028	
6.0	.226 .113 .032	.215 .109 .031	.195 .100 .029	.176 .091 .027	.158 .083 .025	
7.0	.208 .103 .029	.198 .099 .028	.179 .091 .026	.162 .083 .024	.145 .075 .022	
8.0	.192 .094 .026	.183 .090 .025	.166 .083 .024	.149 .076 .022	.134 .069 .020	
9.0	.178 .086 .024	.170 .083 .023	.154 .076 .022	.139 .070 .020	.125 .063 .018	
10.0	.166 .080 .022	.159 .077 .021	.144 .070 .020	.130 .064 .018	.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	.434 .434 .434	.371 .371 .371	.253 .253 .253	.146 .146 .146	.047 .047 .047	
1.0	.434 .401 .372	.371 .344 .320	.254 .237 .221	.146 .137 .129	.047 .044 .042	
2.0	.428 .379 .338	.367 .327 .292	.251 .226 .204	.145 .131 .120	.046 .043 .039	
3.0	.421 .364 .318	.361 .314 .276	.248 .218 .193	.143 .127 .114	.046 .041 .037	
4.0	.413 .352 .305	.355 .304 .265	.244 .212 .186	.141 .124 .110	.045 .040 .036	
5.0	.406 .342 .296	.348 .296 .257	.240 .207 .182	.139 .121 .108	.045 .040 .035	
6.0	.398 .335 .289	.342 .290 .252	.236 .203 .178	.137 .119 .106	.044 .039 .035	
7.0	.391 .328 .284	.336 .285 .248	.232 .200 .176	.135 .118 .105	.044 .038 .035	
8.0	.384 .323 .281	.331 .280 .245	.229 .197 .174	.133 .116 .103	.043 .038 .034	
9.0	.378 .318 .278	.326 .276 .242	.226 .194 .172	.131 .115 .103	.043 .038 .034	
10.0	.372 .314 .276	.321 .273 .241	.223 .192 .171	.130 .114 .102	.042 .037 .034	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: Dropa	灯具类型:					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2020121901				
制造厂商: EVERFINE	发光口面:					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	13.5	14.8	14.2	15.5	16.3	13.6	14.9	14.3	15.6	16.4
3H	16.3	17.5	17.0	18.2	19.1	16.4	17.6	17.1	18.3	19.2
4H	17.9	19.0	18.6	19.7	20.6	18.0	19.1	18.7	19.9	20.8
6H	19.6	20.6	20.3	21.4	22.3	19.8	20.8	20.5	21.6	22.5
8H	20.6	21.6	21.3	22.4	23.3	20.8	21.8	21.5	22.5	23.5
12H	21.7	22.7	22.5	23.5	24.4	21.9	22.9	22.7	23.7	24.6
4H 2H	14.4	15.5	15.1	16.3	17.2	14.5	15.6	15.2	16.3	17.2
3H	17.4	18.3	18.1	19.1	20.1	17.5	18.4	18.2	19.2	20.2
4H	19.1	20.0	19.9	20.8	21.7	19.2	20.1	20.0	20.9	21.9
6H	21.0	21.8	21.8	22.6	23.6	21.1	21.9	21.9	22.7	23.7
8H	22.1	22.8	22.9	23.6	24.7	22.2	23.0	23.0	23.8	24.8
12H	23.3	24.0	24.2	24.9	25.9	23.5	24.2	24.3	25.0	26.1
8H 4H	19.7	20.5	20.5	21.3	22.3	19.8	20.6	20.6	21.4	22.4
6H	21.9	22.6	22.8	23.4	24.5	22.0	22.7	22.9	23.5	24.6
8H	23.2	23.8	24.1	24.6	25.7	23.3	23.9	24.2	24.8	25.8
12H	24.7	25.2	25.6	26.1	27.2	24.8	25.3	25.7	26.2	27.3
12H 4H	19.9	20.6	20.7	21.4	22.5	20.0	20.7	20.8	21.5	22.6
6H	22.2	22.8	23.1	23.7	24.7	22.3	22.9	23.2	23.8	24.8
8H	23.6	24.1	24.5	25.0	26.1	23.7	24.2	24.6	25.1	26.2
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 471.31lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -2.6$)。
出光口面积: 0.1 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

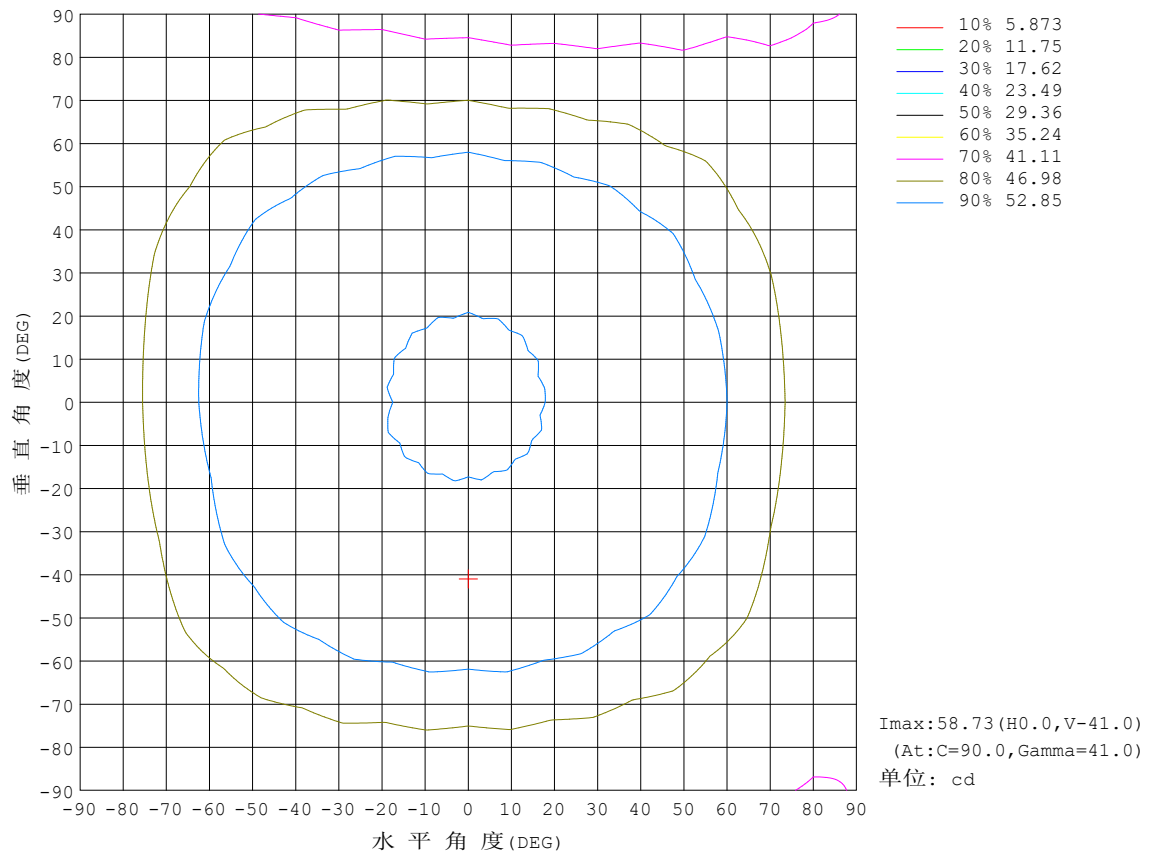
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	40	28	20	39	27	20	37	26	19	12
0.80	49	35	27	47	34	26	44	32	25	17
1.00	57	43	34	54	41	33	50	41	31	21
1.25	64	50	40	61	48	39	55	44	37	25
1.50	69	55	46	65	53	44	59	49	41	29
2.00	77	64	55	73	61	53	65	56	49	34
2.50	82	70	61	77	67	58	69	60	54	38
3.00	86	75	66	81	71	63	72	64	58	41
4.00	91	81	74	86	77	70	76	70	64	45
5.00	94	86	79	89	81	75	79	73	68	48
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: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



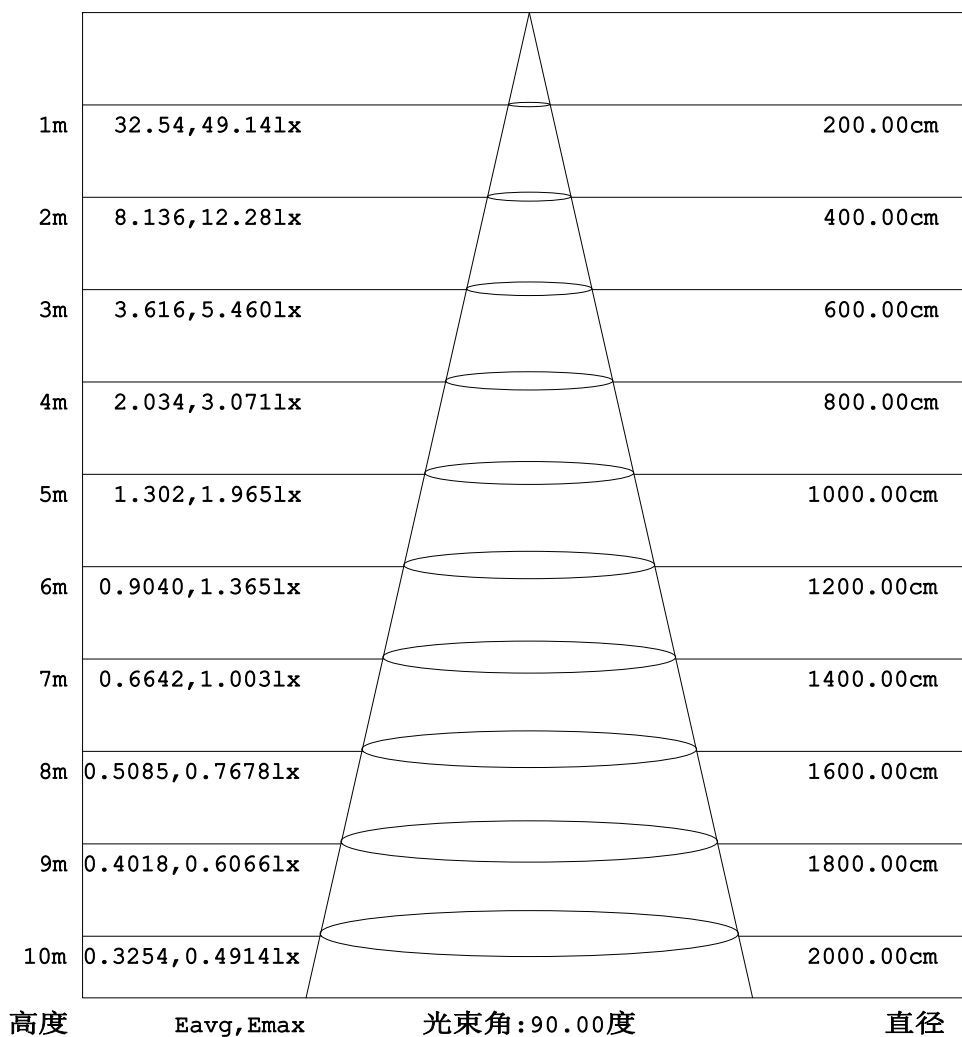
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 102.2 lm



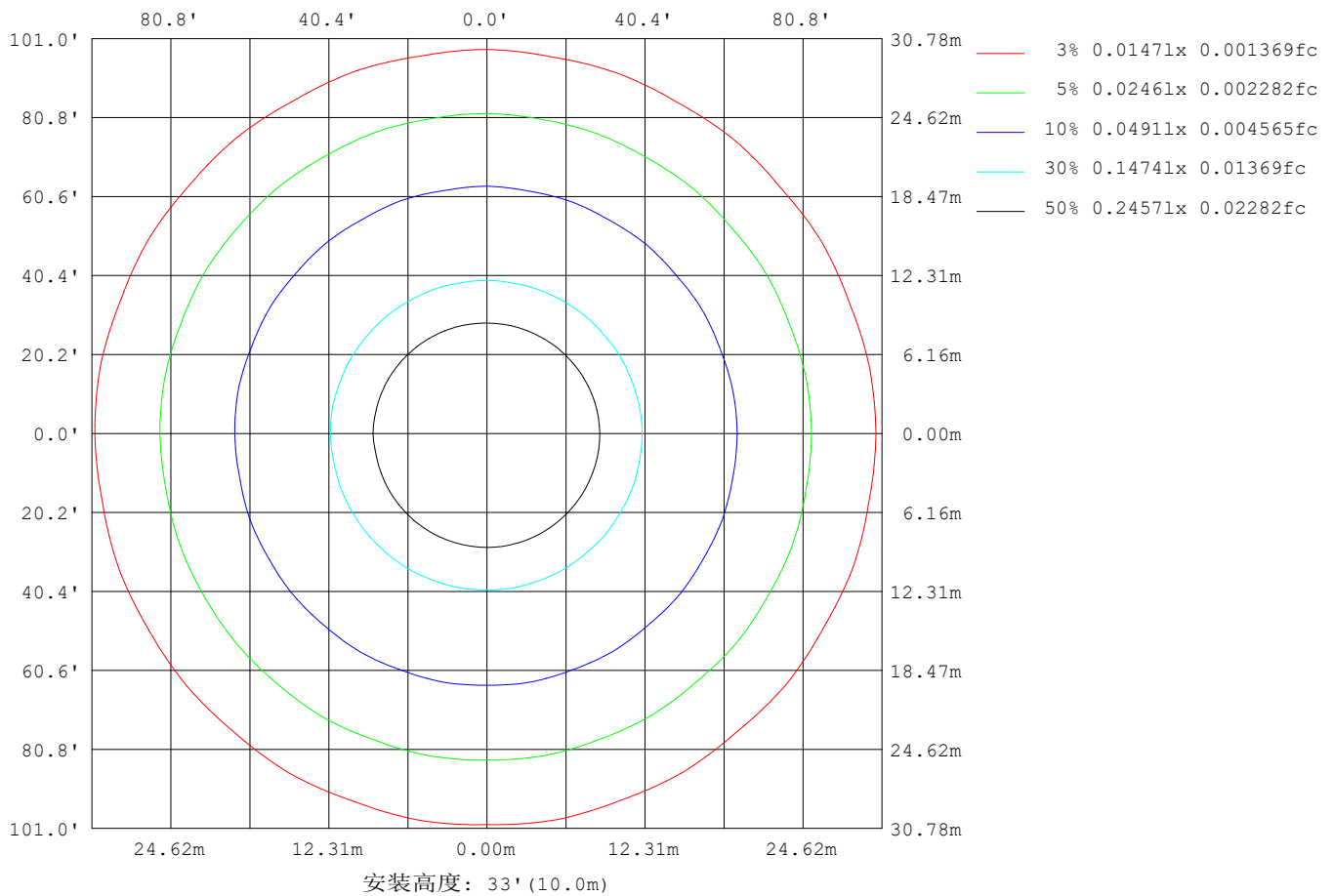
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

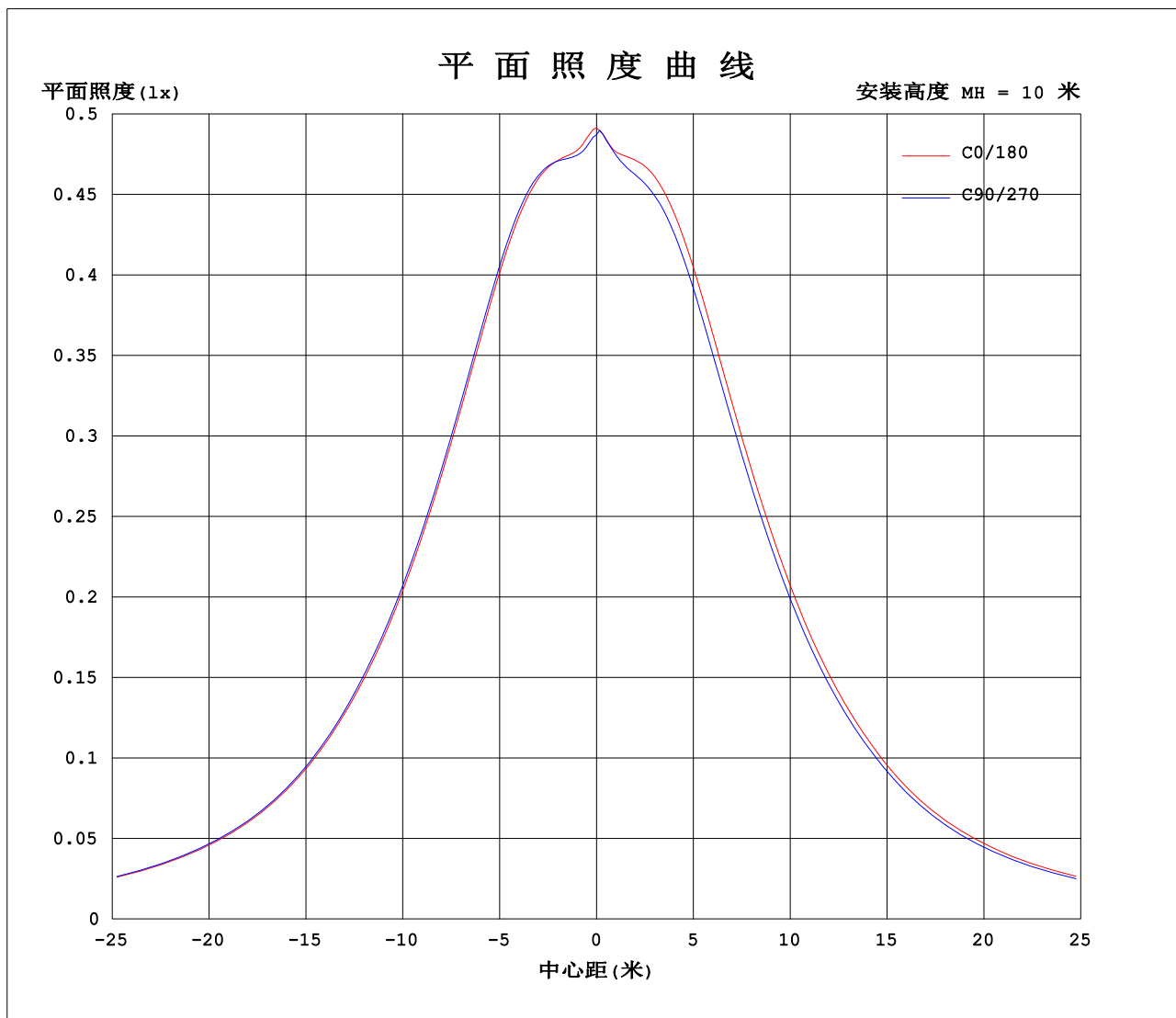
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1211
L横(75)av	1805
L横(85)av	4977
L纵(65)av	1191
L纵(75)av	1769
L纵(85)av	4874
L45(65)av	1193
L45(75)av	1774
L45(85)av	4891

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: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2020-12-19

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.615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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
0	49.1	48.9	49.0	48.7	49.0	48.7	49.0	48.7	49.0	48.7	48.9	48.7	48.8	48.7	48.8	48.8	48.8	48.8	49.1
5	48.4	48.4	48.2	48.3	48.1	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.9	48.3
10	49.5	49.8	49.3	49.7	49.2	49.7	49.2	49.6	49.1	49.4	48.9	49.2	48.7	49.1	48.7	49.1	48.6	48.9	49.5
15	51.6	52.0	51.4	51.9	51.4	51.9	51.4	51.9	51.2	51.7	51.1	51.5	50.9	51.4	50.8	51.2	50.6	51.0	51.7
20	53.8	54.2	53.7	54.2	53.7	54.2	53.7	54.2	53.7	54.2	53.6	54.0	53.4	53.8	53.1	53.6	53.0	53.4	54.0
25	55.6	56.0	55.6	56.0	55.6	56.0	55.7	56.2	55.8	56.2	55.7	56.0	55.5	55.8	55.3	55.6	55.1	55.3	56.0
30	56.9	57.1	56.9	57.2	57.0	57.3	57.2	57.5	57.3	57.6	57.2	57.4	57.1	57.2	56.8	57.0	56.6	56.7	57.5
35	57.6	57.8	57.7	57.8	57.8	58.0	58.0	58.3	58.2	58.4	58.2	58.2	58.0	58.1	57.8	57.8	57.6	57.6	58.3
40	57.9	58.0	58.0	58.0	58.1	58.2	58.4	58.6	58.7	58.7	58.6	58.6	58.5	58.4	58.2	58.2	58.0	57.9	58.7
45	57.7	57.7	57.8	57.7	58.0	57.9	58.3	58.3	58.6	58.6	58.6	58.5	58.5	58.3	58.2	58.1	58.0	57.9	58.6
50	57.0	56.8	57.1	56.9	57.3	57.1	57.7	57.6	58.0	57.9	58.1	57.8	58.0	57.7	57.7	57.5	57.6	57.3	58.0
55	55.3	54.9	55.4	55.0	55.7	55.2	56.0	55.7	56.5	56.1	56.6	56.1	56.6	56.1	56.5	56.1	56.4	56.0	56.6
60	52.9	52.5	53.1	52.7	53.3	52.9	53.7	53.4	54.1	53.7	54.2	53.6	54.2	53.7	54.1	53.6	54.0	53.4	54.0
65	50.7	50.5	51.0	50.7	51.2	50.8	51.6	51.3	51.9	51.6	52.0	51.5	52.0	51.5	51.8	51.4	51.7	51.1	51.7
70	48.7	48.4	49.0	48.6	49.3	48.8	49.6	49.3	50.0	49.6	50.1	49.6	50.1	49.6	49.8	49.5	49.7	49.2	49.8
75	46.2	45.9	46.5	46.1	46.8	46.3	47.1	46.8	47.5	47.0	47.6	47.0	47.7	47.1	47.4	46.9	47.3	46.7	47.2
80	44.1	44.0	44.4	44.3	44.7	44.5	45.0	44.9	45.4	45.1	45.4	45.1	45.5	45.0	45.2	44.9	45.1	44.6	45.1
85	42.8	42.7	43.1	43.0	43.5	43.3	43.8	43.7	44.2	43.9	44.2	43.9	44.3	43.9	43.9	43.8	43.8	43.5	44.0
90	41.2	40.8	41.5	41.2	42.0	41.7	42.4	42.3	42.8	42.5	42.8	42.5	42.9	42.5	42.6	42.4	42.5	42.1	42.6
95	37.9	37.4	38.5	38.2	39.5	39.3	40.4	40.3	41.0	40.7	41.2	40.8	41.3	40.8	41.0	40.7	40.9	40.5	41.0
100	34.5	34.0	35.2	35.2	36.7	36.8	38.2	38.2	39.0	38.7	39.3	38.9	39.4	38.9	39.1	38.8	39.1	38.7	39.1
105	31.1	30.5	31.9	32.1	33.8	34.2	35.7	35.8	36.8	36.5	37.2	36.7	37.3	36.8	37.1	36.7	37.1	36.6	37.0
110	27.6	26.9	28.5	28.7	30.7	31.2	33.0	33.0	34.2	33.9	34.7	34.1	34.9	34.2	34.7	34.2	34.7	34.1	34.5
115	24.0	23.3	24.9	25.3	27.4	28.0	29.9	30.0	31.2	30.9	31.8	31.2	32.0	31.3	31.9	31.3	31.9	31.3	31.6
120	20.4	19.6	21.0	21.9	24.1	24.7	26.7	26.8	28.2	27.8	28.7	28.1	28.9	28.2	28.9	28.3	28.9	28.3	28.6
125	16.9	16.0	17.4	17.8	20.8	21.5	23.5	23.6	25.0	24.6	25.6	24.9	25.8	25.1	25.7	25.2	25.8	25.1	25.4
130	13.5	12.6	14.0	14.2	17.4	18.3	20.2	20.4	21.7	21.4	22.3	21.7	22.5	21.8	22.6	22.0	22.6	22.0	22.2
135	10.4	9.53	10.9	11.2	13.3	14.8	17.0	17.1	18.4	18.0	19.0	18.4	19.2	18.5	19.3	18.7	19.4	18.7	18.9
140	7.68	6.85	8.08	8.50	10.0	11.3	13.7	13.8	15.1	14.7	15.7	15.0	15.9	15.2	16.0	15.4	16.1	15.4	15.6
145	5.29	4.56	5.66	6.08	7.33	8.36	10.5	10.6	11.8	11.4	12.3	11.7	12.5	11.8	12.8	12.1	12.9	12.2	12.3
150	3.24	2.65	3.54	3.85	4.93	5.68	7.49	7.54	8.57	8.18	9.04	8.46	9.26	8.67	9.51	8.88	9.63	9.01	9.04
155	1.60	1.20	1.77	1.95	2.83	3.34	4.74	4.67	5.56	5.14	5.93	5.40	6.15	5.57	6.36	5.78	6.52	5.91	5.92
160	0.57	0.45	0.70	0.78	1.31	1.53	2.41	2.27	2.92	2.54	3.14	2.74	3.36	2.91	3.54	3.03	3.65	3.16	3.13
165	0.21	0.18	0.23	0.25	0.39	0.45	0.78	0.67	0.97	0.78	1.09	0.88	1.22	0.97	1.31	1.05	1.40	1.12	1.05
170	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.23	0.29	0.29	0.35	0.29	0.35	0.28	0.36	0.32	0.37	0.31	0.36	0.30	0.24
175	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17	0.18	0.19	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.11
180	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.615米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: Dropa	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2020121901
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350		
0	48.9	49.0	48.7	49.0	48.7	49.0	48.7	49.0	48.7	48.9	48.7	48.8	48.7	48.8	48.8	48.8	48.8		
5	48.3	48.1	48.1	48.0	48.1	48.1	48.2	48.1	48.2	48.1	48.2	48.2	48.2	48.3	48.3	48.3	48.3		
10	48.9	49.1	48.7	49.0	48.6	48.9	48.6	49.0	48.6	49.0	48.8	49.2	48.9	49.4	49.2	49.7	49.4		
15	50.9	51.3	50.6	51.0	50.4	50.9	50.4	50.9	50.4	50.9	50.6	51.2	50.8	51.5	51.2	51.9	51.5		
20	53.3	53.5	52.9	53.3	52.6	53.0	52.5	53.0	52.5	53.0	52.7	53.2	52.9	53.6	53.3	54.0	53.7		
25	55.3	55.5	54.9	55.1	54.6	54.8	54.4	54.6	54.3	54.6	54.4	54.8	54.7	55.2	55.1	55.7	55.6		
30	56.9	56.8	56.4	56.4	56.0	56.0	55.7	55.8	55.5	55.7	55.6	55.9	55.9	56.3	56.3	56.8	56.8		
35	57.8	57.7	57.3	57.2	56.8	56.7	56.4	56.4	56.2	56.2	56.2	56.4	56.5	56.8	57.0	57.4	57.5		
40	58.3	58.0	57.8	57.5	57.2	56.9	56.7	56.6	56.4	56.4	56.4	56.5	56.7	56.8	57.2	57.5	57.8		
45	58.3	57.9	57.7	57.3	57.1	56.7	56.6	56.3	56.3	56.0	56.1	56.1	56.4	56.4	56.9	57.1	57.5		
50	57.8	57.3	57.2	56.6	56.4	56.0	55.9	55.5	55.6	55.3	55.4	55.3	55.7	55.6	56.1	56.2	56.8		
55	56.7	55.9	56.0	55.1	55.2	54.4	54.7	54.0	54.3	53.6	54.0	53.5	54.1	53.7	54.5	54.3	55.1		
60	54.2	53.3	53.5	52.5	52.6	51.7	52.1	51.2	51.7	50.8	51.3	50.8	51.5	51.1	52.0	51.7	52.6		
65	51.8	50.9	51.1	50.1	50.1	49.2	49.6	48.7	49.1	48.3	48.8	48.3	49.1	48.7	49.7	49.5	50.4		
70	49.8	49.0	49.1	48.2	48.1	47.3	47.5	46.7	47.0	46.4	46.7	46.3	46.9	46.6	47.6	47.4	48.4		
75	47.4	46.4	46.6	45.6	45.7	44.7	45.0	44.1	44.5	43.8	44.3	43.8	44.4	44.1	45.0	44.9	45.9		
80	45.1	44.3	44.3	43.5	43.3	42.6	42.6	42.0	42.2	41.7	42.0	41.8	42.2	42.1	42.9	43.0	43.8		
85	43.8	43.2	43.0	42.4	42.1	41.5	41.4	41.0	41.0	40.7	40.8	40.7	41.1	41.0	41.7	41.8	42.5		
90	42.6	41.9	41.8	41.1	40.9	40.3	40.3	39.7	39.9	39.5	39.7	39.4	39.8	39.5	40.3	40.1	41.0		
95	41.0	40.3	40.3	39.6	39.4	38.8	38.8	38.2	38.4	37.9	38.0	37.5	37.7	36.9	37.6	36.9	37.8		
100	39.2	38.5	38.6	37.9	37.8	37.1	37.2	36.6	36.7	36.0	36.2	35.4	35.3	34.2	34.6	33.8	34.4		
105	37.3	36.5	36.7	35.9	35.9	35.2	35.4	34.7	34.8	34.0	34.1	33.1	32.9	31.5	31.6	30.6	31.1		
110	34.9	34.0	34.4	33.5	33.7	32.9	33.2	32.3	32.6	31.5	31.7	30.4	30.1	28.4	28.5	27.1	27.6		
115	32.1	31.2	31.7	30.8	31.1	30.2	30.6	29.6	29.9	28.8	28.9	27.5	27.1	25.3	25.2	23.7	24.0		
120	29.1	28.2	28.8	27.8	28.2	27.3	27.7	26.8	27.1	25.9	26.0	24.5	24.1	22.1	22.0	20.3	20.4		
125	26.0	25.1	25.7	24.8	25.2	24.4	24.8	23.8	24.1	23.0	23.0	21.6	21.1	19.0	18.7	17.1	17.0		
130	22.8	22.0	22.5	21.7	22.2	21.3	21.8	20.8	21.1	20.0	20.0	18.5	18.1	16.0	15.7	14.0	13.7		
135	19.5	18.7	19.4	18.6	19.1	18.2	18.7	17.8	18.1	16.9	17.0	15.5	15.1	13.1	12.7	10.9	10.6		
140	16.3	15.5	16.1	15.3	15.9	15.1	15.6	14.6	15.0	13.9	14.0	12.6	12.2	10.2	9.81	8.16	7.86		
145	13.0	12.2	12.9	12.1	12.7	11.9	12.5	11.6	11.9	10.9	11.0	9.62	9.38	7.59	7.15	5.65	5.42		
150	9.71	9.01	9.66	8.96	9.59	8.81	9.38	8.51	8.93	7.96	7.80	5.84	6.72	5.17	4.76	3.47	3.36		
155	6.57	5.91	6.55	5.88	6.54	5.81	6.36	5.57	6.02	5.17	4.86	3.18	4.18	3.01	2.69	1.73	1.73		
160	3.69	3.14	3.70	3.14	3.68	3.07	3.55	2.92	3.35	2.69	2.84	1.75	1.95	1.30	1.13	0.59	0.63		
165	1.35	0.76	1.24	0.87	1.22	0.74	1.19	0.94	1.21	0.82	1.00	0.61	0.60	0.29	0.27	0.16	0.17		
170	0.25	0.23	0.28	0.25	0.23	0.23	0.28	0.26	0.28	0.25	0.26	0.22	0.21	0.16	0.14	0.13	0.12		
175	0.12	0.11	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11		
180	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12		

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2020-12-19

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.615米 [K=1.0000]

备注: