

灯具配光曲线及特征面照片

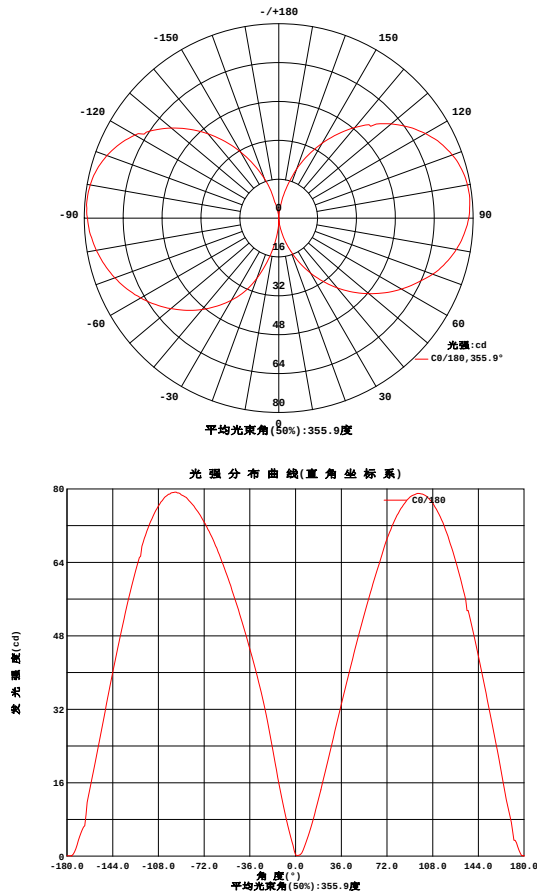


Fig. C0/C180

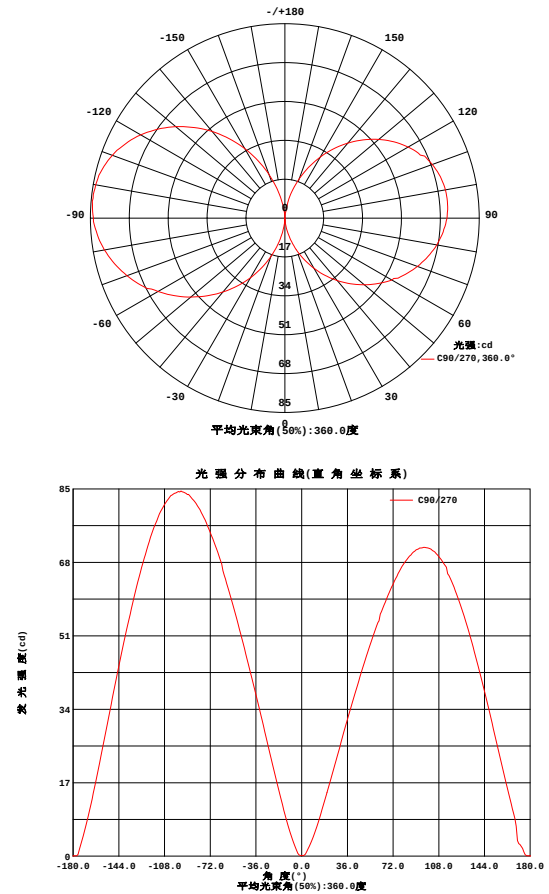


Fig. C90/C270

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: 2021-09-15

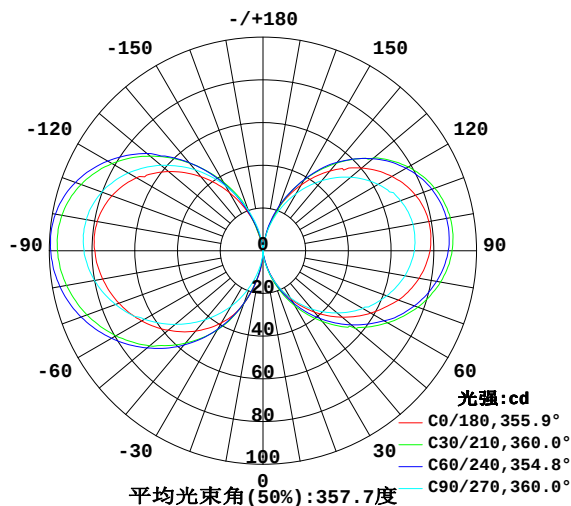
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

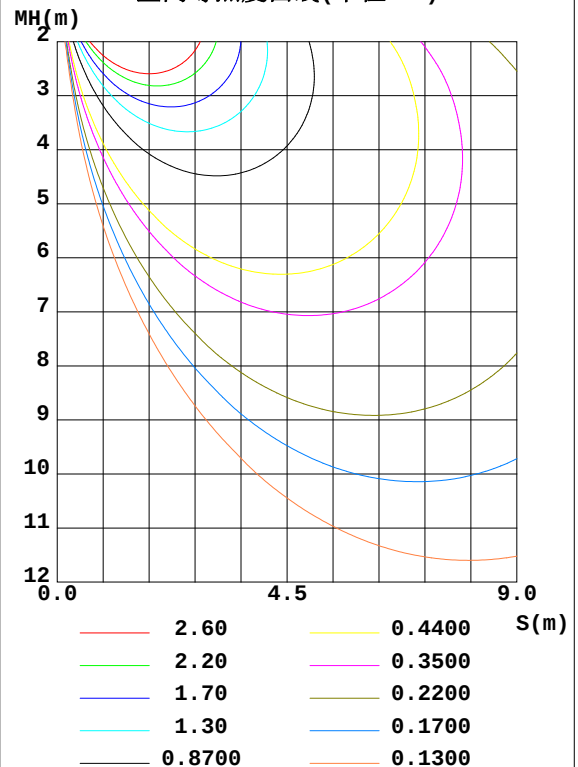
灯具名称: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.40 lm/W
型号		峰值光强(cd)	102.5	S/MH(C0/180)	14.42	
标称功率(W)	10.8	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	19.25	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	825.74	η UP, DN(C0-180)	24.8, 22.8	
额定光通量(lm)	825.742	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	26.8, 25.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	51.7	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	48.3	CIBSE SHR MAX	1.15	

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: 2021-09-15

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:

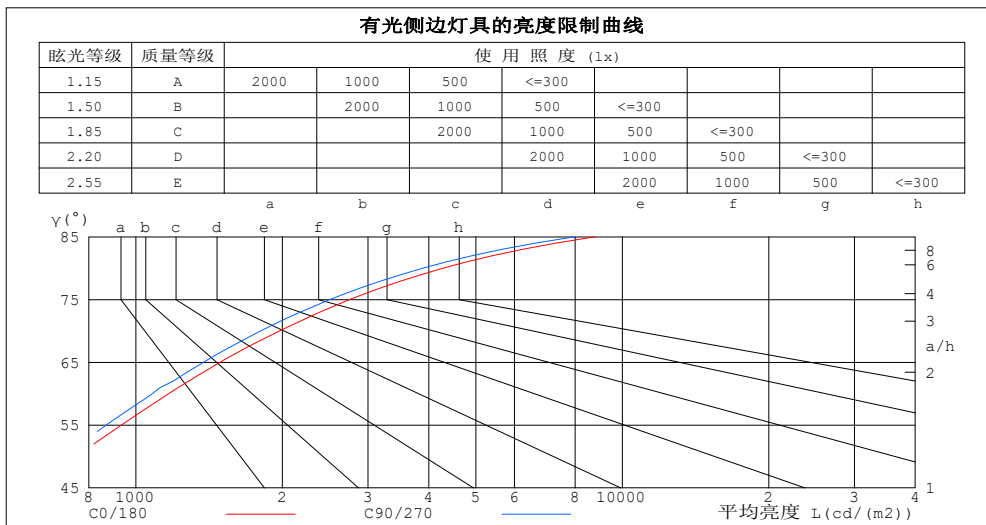
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	$\%lum, lamp$
10	4.420	4.379	5.175	9.381	11.61	11.04	6.441	6.575	0- 10	0.3950	0.3950	0.05,0.05
20	14.47	16.12	14.71	23.94	26.31	26.94	17.68	19.90	10- 20	4.041	4.436	0.54,0.54
30	26.05	29.85	25.22	40.00	39.00	44.08	30.05	35.28	20- 30	12.81	17.24	2.09,2.09
40	37.51	43.85	35.64	54.23	49.10	58.93	42.17	50.74	30- 40	25.80	43.04	5.21,5.21
50	48.39	56.94	45.33	66.41	57.89	72.24	53.69	65.31	40- 50	41.48	84.53	10.2,10.2
60	58.37	69.04	54.07	76.52	65.67	83.15	64.12	78.54	50- 60	58.28	142.8	17.3,17.3
70	67.46	78.71	61.73	84.44	71.81	91.80	73.55	89.25	60- 70	74.17	217.0	26.3,26.3
80	74.27	85.96	67.47	89.85	76.24	97.63	80.17	97.01	70- 80	87.06	304.0	36.8,36.8
90	78.20	89.99	70.88	92.72	78.71	100.5	83.69	101.5	80- 90	95.21	399.2	48.3,48.3
100	78.87	90.56	71.28	92.62	78.82	99.77	83.98	101.6	90-100	97.24	496.5	60.1,60.1
110	75.97	87.14	68.59	88.79	75.30	94.66	80.32	97.49	100-110	92.36	588.8	71.3,71.3
120	69.70	80.11	62.22	81.00	68.39	85.35	72.85	89.04	110-120	80.96	669.8	81.1,81.1
130	60.34	69.42	53.57	69.32	57.69	72.05	62.26	76.59	120-130	64.67	734.5	88.9,88.9
140	48.73	55.42	42.86	54.78	45.32	55.62	49.52	60.42	130-140	45.97	780.4	94.5,94.5
150	35.52	39.64	30.76	38.08	31.46	37.80	35.09	39.78	140-150	28.05	808.5	97.9,97.9
160	21.50	21.59	18.18	21.16	17.27	18.15	20.21	23.37	150-160	13.25	821.7	99.5,99.5
170	7.340	6.457	3.605	4.523	4.285	4.625	6.938	5.605	160-170	3.768	825.5	100,100
180	0.0917	0.0892	0.0807	0.0967	0.1015	0.0822	0.0841	0.0969	170-180	0.2359	825.7	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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	8781	7971
80	4277	3885
75	2749	2502
70	1973	1805
65	1488	1376
60	1167	1081
55	933	869
50	753	705
45	609	574

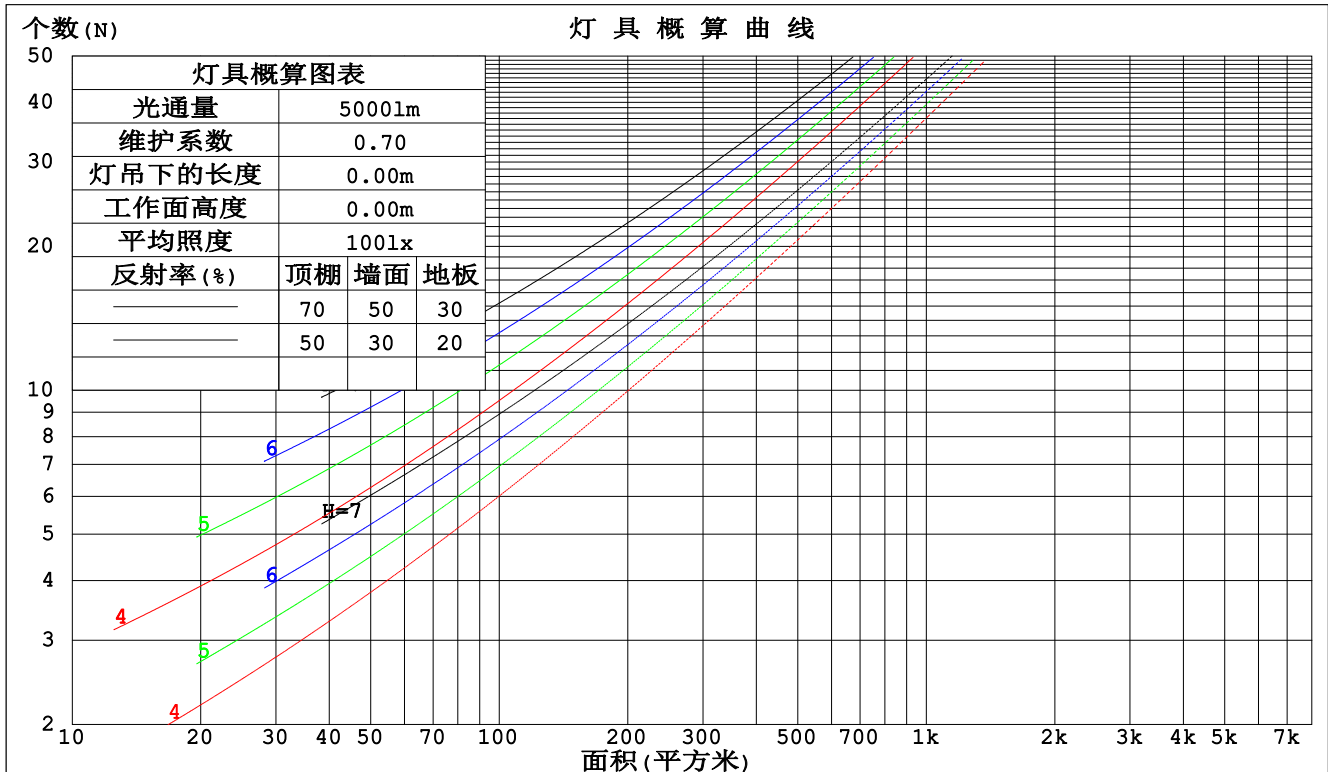
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
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	1.07	1.07	1.07	.98	.98	.98	.82	.82	.82	.68	.68	.68	.55	.55	.55	.48
1.0	.85	.79	.73	.77	.72	.67	.63	.59	.55	.51	.47	.45	.39	.37	.34	.29
2.0	.71	.62	.55	.64	.57	.50	.52	.46	.41	.41	.37	.33	.31	.28	.25	.19
3.0	.60	.51	.43	.55	.46	.39	.44	.38	.32	.35	.29	.25	.26	.22	.18	.14
4.0	.52	.42	.35	.47	.39	.32	.38	.31	.26	.30	.24	.20	.22	.18	.14	.10
5.0	.46	.36	.29	.41	.33	.26	.33	.27	.21	.26	.21	.16	.19	.15	.12	.08
6.0	.40	.31	.24	.37	.28	.22	.30	.23	.18	.23	.18	.14	.17	.13	.09	.06
7.0	.36	.27	.21	.33	.25	.19	.26	.20	.15	.21	.15	.11	.15	.11	.08	.05
8.0	.32	.24	.18	.29	.22	.16	.24	.17	.13	.19	.14	.10	.14	.10	.07	.04
9.0	.29	.21	.15	.27	.19	.14	.22	.15	.11	.17	.12	.08	.13	.09	.06	.03
10.0	.27	.19	.13	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.11	.07	.12	.08	.05	.03



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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
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	.441 .251 .079	.418 .238 .076	.375 .215 .069	.335 .193 .062	.298 .173 .056	
2.0	.362 .198 .061	.341 .188 .058	.301 .167 .052	.265 .148 .046	.231 .131 .041	
3.0	.312 .166 .050	.293 .157 .047	.257 .139 .042	.223 .122 .038	.192 .106 .033	
4.0	.276 .143 .042	.258 .135 .040	.225 .119 .036	.194 .104 .031	.166 .090 .027	
5.0	.247 .126 .037	.231 .119 .035	.201 .105 .031	.172 .091 .027	.146 .078 .023	
6.0	.225 .113 .032	.210 .106 .030	.182 .093 .027	.155 .081 .024	.131 .069 .020	
7.0	.206 .102 .029	.192 .096 .027	.166 .084 .024	.141 .072 .021	.118 .062 .018	
8.0	.190 .093 .026	.177 .087 .025	.153 .076 .022	.130 .066 .019	.108 .056 .016	
9.0	.176 .085 .024	.164 .080 .022	.141 .070 .020	.120 .060 .017	.100 .051 .015	
10.0	.164 .079 .022	.153 .074 .021	.132 .065 .018	.112 .056 .016	.093 .047 .013	

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	.584 .584 .584	.499 .499 .499	.341 .341 .341	.196 .196 .196	.063 .063 .063	
1.0	.586 .552 .521	.502 .474 .448	.343 .326 .310	.197 .189 .180	.063 .061 .058	
2.0	.581 .531 .489	.498 .457 .423	.341 .316 .295	.197 .184 .173	.063 .060 .056	
3.0	.574 .516 .470	.492 .445 .407	.338 .309 .286	.195 .181 .168	.063 .059 .055	
4.0	.567 .505 .458	.486 .436 .398	.334 .304 .280	.193 .178 .166	.062 .058 .054	
5.0	.559 .496 .449	.480 .429 .391	.331 .300 .276	.192 .176 .164	.062 .057 .054	
6.0	.552 .489 .444	.474 .423 .386	.327 .296 .273	.190 .174 .162	.061 .057 .054	
7.0	.545 .483 .439	.469 .418 .383	.324 .293 .271	.188 .173 .161	.061 .057 .053	
8.0	.538 .478 .436	.463 .414 .380	.321 .291 .270	.187 .172 .161	.060 .056 .053	
9.0	.532 .473 .433	.458 .411 .378	.318 .289 .268	.185 .171 .160	.060 .056 .053	
10.0	.526 .469 .431	.454 .408 .377	.315 .287 .267	.184 .170 .160	.060 .056 .053	

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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2021091501				
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	10.1	11.2	10.9	12.1	13.3	9.8	10.9	10.7	11.8	13.0
3H	13.8	14.8	14.7	15.8	17.0	13.5	14.5	14.4	15.4	16.6
4H	15.9	16.8	16.8	17.8	19.0	15.5	16.4	16.4	17.4	18.6
6H	18.2	19.1	19.1	20.0	21.3	17.7	18.6	18.6	19.6	20.8
8H	19.4	20.3	20.4	21.3	22.5	18.9	19.8	19.9	20.8	22.0
12H	20.9	21.7	21.8	22.7	24.0	20.3	21.2	21.3	22.1	23.4
4H 2H	11.5	12.5	12.4	13.4	14.7	11.4	12.3	12.3	13.3	14.5
3H	15.3	16.1	16.3	17.1	18.4	15.1	15.9	16.0	16.9	18.2
4H	17.5	18.2	18.4	19.2	20.5	17.2	17.9	18.1	18.9	20.2
6H	19.8	20.5	20.8	21.5	22.8	19.5	20.2	20.4	21.2	22.5
8H	21.1	21.7	22.1	22.8	24.1	20.7	21.4	21.7	22.4	23.7
12H	22.6	23.2	23.6	24.2	25.5	22.1	22.7	23.1	23.8	25.1
8H 4H	18.4	19.1	19.4	20.1	21.4	18.2	18.9	19.2	19.9	21.2
6H	21.0	21.6	22.1	22.6	24.0	20.8	21.4	21.8	22.4	23.7
8H	22.5	23.0	23.5	24.0	25.4	22.2	22.7	23.2	23.8	25.1
12H	24.2	24.6	25.2	25.6	27.0	23.8	24.3	24.9	25.3	26.7
12H 4H	18.7	19.3	19.7	20.3	21.6	18.5	19.1	19.5	20.1	21.5
6H	21.5	22.0	22.5	23.0	24.4	21.2	21.7	22.3	22.8	24.1
8H	23.1	23.5	24.1	24.5	25.9	22.8	23.3	23.8	24.3	25.7
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, 825.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -0.7$)。
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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

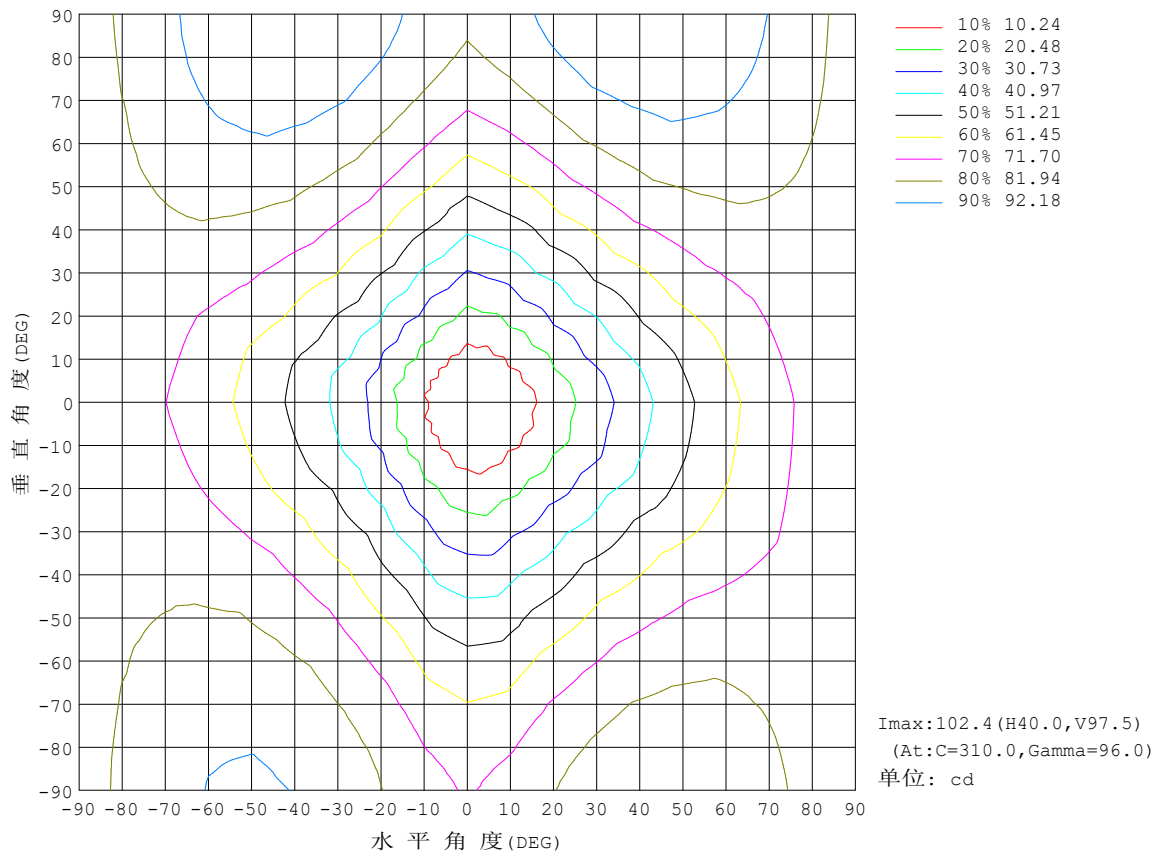
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	33	20	13	31	19	12	28	17	11	4
0.80	41	27	18	39	25	17	34	22	15	6
1.00	48	33	24	45	31	23	39	29	20	8
1.25	55	40	30	51	38	28	44	33	25	11
1.50	61	46	35	56	43	33	47	37	29	13
2.00	69	55	44	63	51	41	53	43	36	17
2.50	74	61	51	68	56	47	57	48	41	20
3.00	78	66	57	72	61	53	60	52	45	23
4.00	84	73	65	77	68	60	64	57	51	26
5.00	87	78	70	80	72	65	67	61	55	29
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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



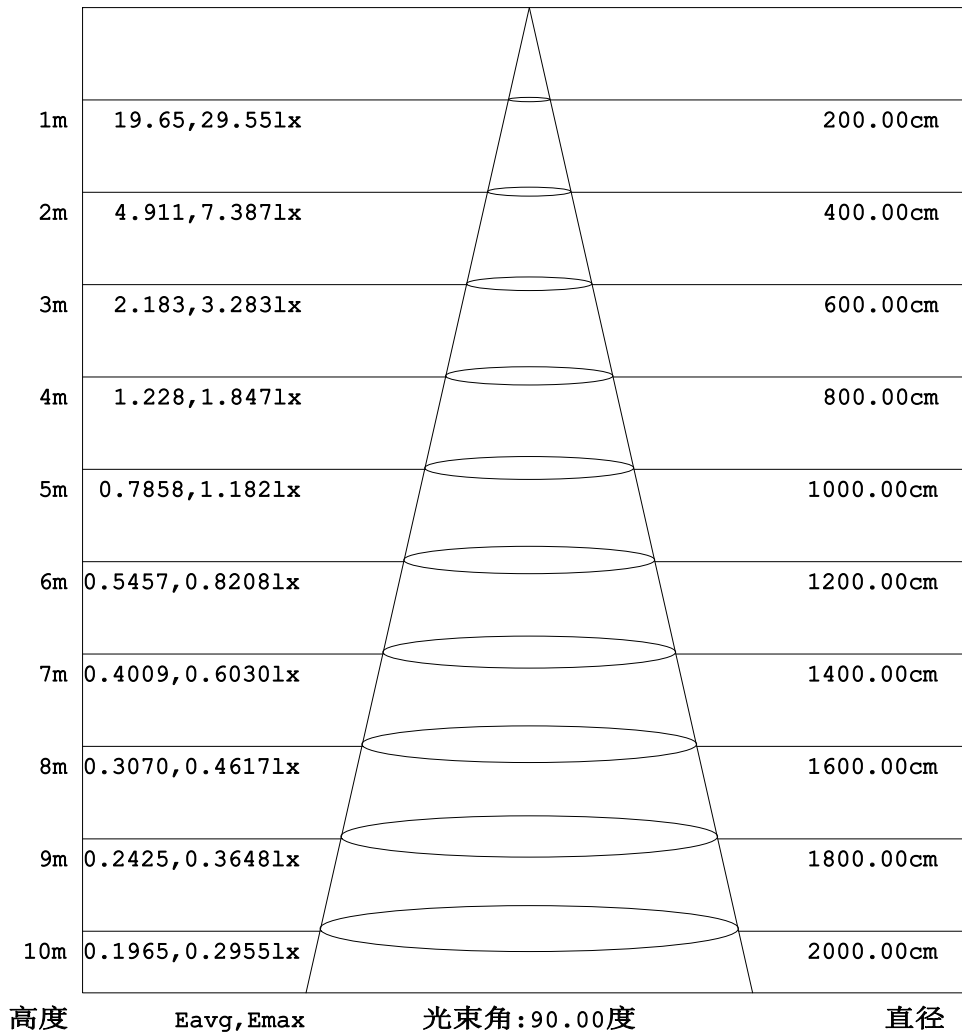
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 61.72 lm



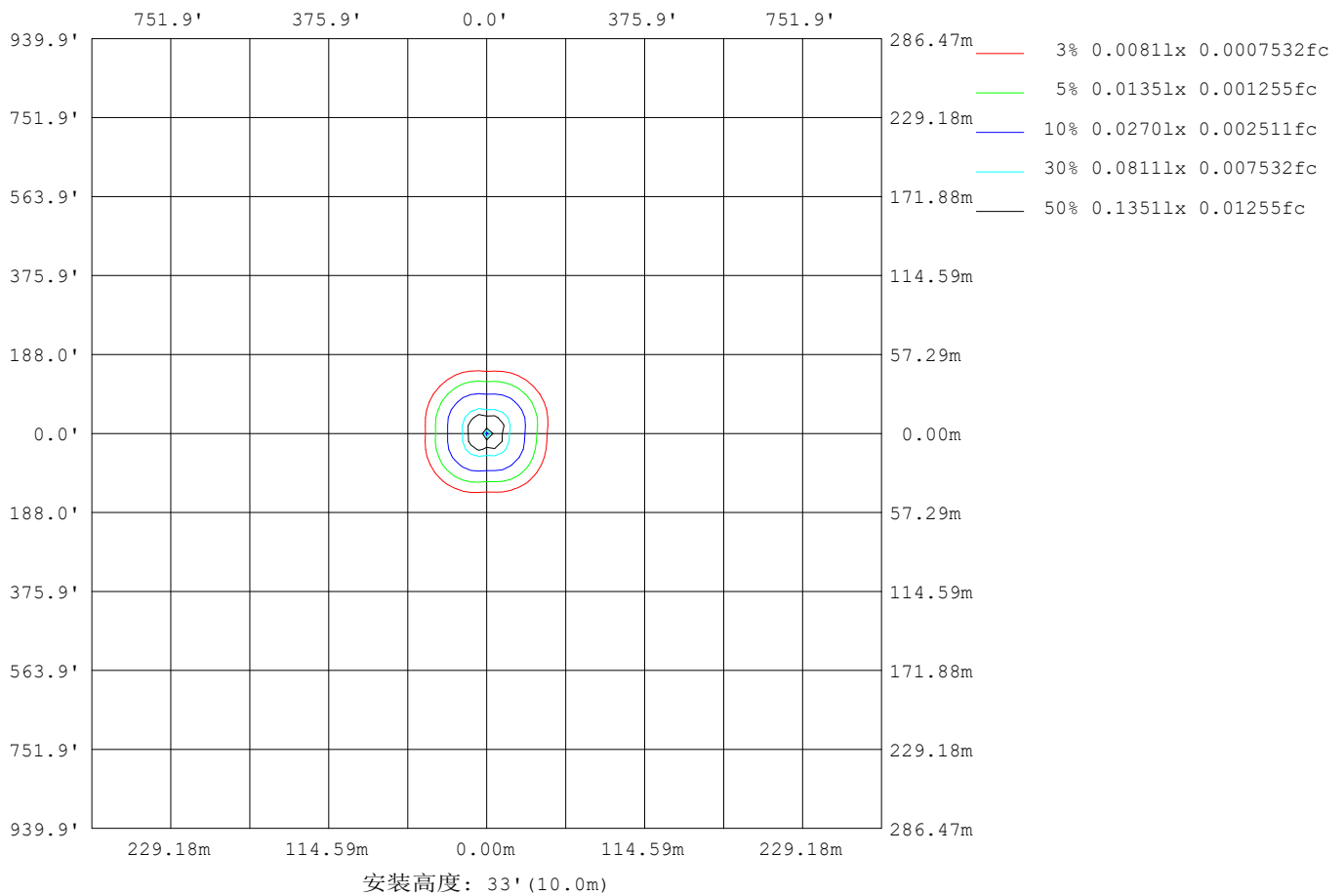
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

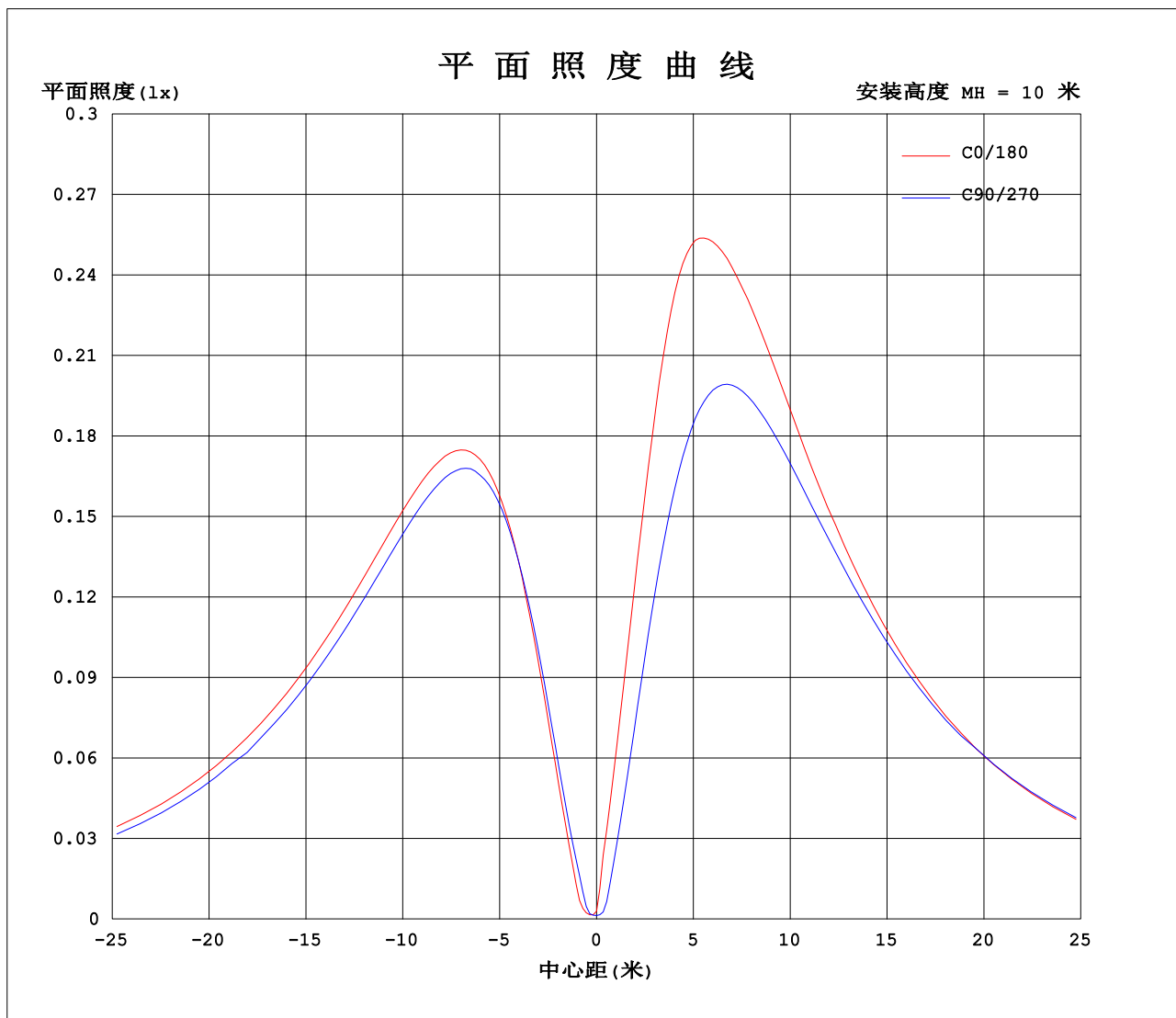
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1560
L横(75)av	2808
L横(85)av	8855
L纵(65)av	1509
L纵(75)av	2741
L纵(85)av	8710
L45(65)av	1942
L45(75)av	3478
L45(85)av	10914

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: 2021-09-15

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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
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	0.29	0.13	0.27	0.16	0.21	0.15	0.19	0.14	0.17	0.13	0.18	0.15	0.17	0.15	0.16	0.20	0.16	0.27	0.29
5	0.71	1.27	0.35	0.51	0.20	0.57	0.48	1.33	0.89	1.64	0.92	2.84	2.42	3.89	3.26	4.69	3.95	5.36	5.45
10	4.42	5.23	3.95	4.63	3.84	4.92	3.51	4.62	4.10	5.18	4.76	7.58	7.44	9.76	9.00	11.0	9.61	11.4	11.6
15	9.12	10.0	8.59	10.2	9.18	10.6	8.85	9.26	8.35	9.71	10.00	13.3	13.5	16.6	16.0	18.4	16.8	18.4	18.7
20	14.5	15.5	14.5	16.3	15.4	16.9	14.9	15.3	13.2	14.7	15.5	19.5	20.3	24.1	23.8	26.4	24.6	26.0	26.3
25	20.2	21.3	20.3	22.9	22.1	23.6	21.4	21.5	18.7	20.0	21.2	25.9	27.6	32.0	32.0	34.7	32.8	33.4	33.3
30	26.0	27.2	26.5	29.7	29.1	30.6	28.0	27.6	23.9	25.2	27.0	32.4	34.9	39.8	40.2	42.3	40.0	39.6	39.0
35	31.8	33.1	32.9	36.5	36.2	37.6	34.7	33.7	29.7	30.5	32.6	38.8	42.0	47.3	47.7	49.0	46.2	45.3	44.2
40	37.5	38.7	39.2	43.2	43.2	44.5	41.4	39.8	35.5	35.6	38.1	45.0	48.9	54.1	54.4	55.3	52.2	50.6	49.1
45	43.0	44.0	45.3	49.8	50.0	51.2	47.8	45.7	40.6	40.6	43.4	50.9	55.3	60.2	60.5	61.2	57.8	54.2	53.7
50	48.4	49.3	51.3	56.8	56.4	57.5	54.0	51.4	45.6	45.3	48.5	56.4	61.1	65.9	66.9	66.8	63.1	60.5	57.9
55	53.5	54.4	57.0	61.9	62.6	63.4	59.9	56.9	50.5	49.9	53.3	61.5	66.1	71.2	72.3	72.0	68.7	64.9	62.0
60	58.4	59.3	62.5	67.5	69.0	69.0	65.6	61.9	55.1	54.1	57.7	66.2	71.8	76.0	77.0	76.8	73.2	68.8	65.7
65	62.9	63.9	68.1	72.5	74.1	74.1	71.0	66.7	59.5	58.2	61.8	70.3	75.9	80.2	81.3	80.9	77.1	72.4	69.0
70	67.5	68.0	72.5	77.2	78.7	78.7	75.4	71.0	63.5	61.7	65.2	74.0	79.6	83.9	85.0	84.5	80.5	75.7	71.8
75	71.1	71.8	76.5	81.1	82.7	82.7	79.4	74.6	67.6	64.8	69.1	76.9	82.6	86.9	88.1	87.4	83.6	78.3	74.2
80	74.3	75.0	79.9	84.4	86.1	85.8	82.6	77.7	70.6	67.5	71.6	79.4	85.1	89.2	90.5	89.7	85.9	80.3	76.2
85	76.5	77.4	82.4	86.9	88.6	88.2	85.1	80.1	73.0	69.5	73.6	81.1	86.9	90.9	92.3	91.5	87.6	82.0	77.8
90	78.2	79.1	84.1	88.5	90.2	89.8	86.7	81.7	74.7	70.9	74.8	82.2	87.9	92.0	93.5	92.5	88.7	83.1	78.7
95	78.9	80.0	85.0	89.3	91.0	90.5	87.4	82.4	75.5	71.4	75.5	82.7	88.6	92.5	94.0	92.9	89.3	83.7	79.3
100	78.9	79.7	85.1	89.0	90.9	90.2	87.3	82.1	75.5	71.3	75.2	82.3	88.2	91.8	93.5	92.4	88.9	83.3	78.8
105	77.9	78.9	84.0	87.8	89.7	88.9	86.2	81.1	74.6	70.4	74.1	80.9	86.9	90.4	92.1	90.9	87.5	81.7	77.4
110	76.0	77.0	82.0	85.6	87.5	86.8	84.2	79.0	73.0	68.6	72.1	78.5	84.7	87.9	89.7	88.4	85.3	79.5	75.3
115	73.2	74.3	79.2	82.6	84.6	83.8	81.2	76.1	70.4	65.3	69.3	75.4	81.3	84.4	86.3	85.0	81.9	76.2	72.3
120	69.7	70.5	75.3	78.5	80.6	79.6	77.4	72.4	66.9	62.2	65.7	71.4	77.1	80.1	81.9	80.3	77.5	72.1	68.4
125	65.3	65.2	70.7	73.5	75.7	74.7	72.7	67.9	62.9	58.2	61.5	66.2	71.9	74.6	76.5	75.0	72.3	66.7	63.1
130	60.3	60.3	65.3	67.7	69.9	68.9	67.1	61.9	57.7	53.6	56.8	60.3	66.0	68.4	70.3	68.5	66.3	60.8	57.7
135	53.5	54.5	59.2	60.7	63.5	61.7	60.9	55.9	52.4	48.4	51.0	54.1	59.5	60.7	63.4	60.9	59.7	54.4	51.7
140	48.7	48.1	52.5	53.6	56.3	54.5	54.1	49.2	46.3	42.9	45.1	47.3	52.5	53.2	56.4	53.3	52.6	47.5	45.3
145	42.3	41.4	45.5	46.0	48.9	46.8	46.6	41.9	39.8	36.9	38.8	40.2	45.0	45.1	47.8	45.2	45.0	40.3	38.5
150	35.5	34.4	38.0	38.1	40.9	38.4	38.4	34.5	33.1	30.8	32.2	32.9	37.1	36.8	39.4	36.8	37.0	32.8	31.5
155	28.6	27.3	30.4	30.0	32.4	28.7	30.3	27.1	26.4	24.5	25.7	25.5	29.1	28.4	30.8	28.3	28.8	25.2	24.3
160	21.5	19.8	22.4	20.7	22.4	20.8	22.6	19.7	19.6	18.2	19.3	18.3	21.1	20.1	22.2	20.0	20.8	17.7	17.3
165	13.7	12.1	13.6	13.1	14.9	13.7	14.9	12.7	13.2	12.1	13.1	11.7	13.4	12.4	13.9	12.2	12.9	10.4	9.05
170	7.34	6.12	7.21	6.24	7.38	5.54	6.10	4.78	6.13	3.61	6.33	3.31	5.15	4.10	4.95	4.23	4.42	3.80	4.29
175	2.04	1.59	1.85	1.07	1.32	0.82	1.10	0.76	1.27	1.00	1.75	1.17	1.51	0.94	0.98	0.45	0.62	0.47	0.44
180	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10

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: 2021-09-15

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: 80方形德插-EU低杆灯	灯具类型: 7202201012	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021091501
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	0.13	0.27	0.16	0.21	0.15	0.19	0.14	0.17	0.13	0.18	0.15	0.17	0.15	0.16	0.20	0.16	0.27		
5	4.22	5.19	3.92	5.22	3.74	4.66	3.01	2.99	2.09	2.84	1.86	2.47	1.47	1.89	0.86	1.35	0.68		
10	9.97	11.8	10.4	12.0	10.0	10.9	8.58	8.83	6.44	7.37	6.15	7.17	5.98	7.17	5.49	6.08	4.34		
15	16.9	19.4	18.0	19.8	17.5	18.2	15.2	15.0	11.8	12.9	11.6	13.5	12.2	13.5	11.4	11.8	9.47		
20	24.8	27.6	26.3	28.3	25.6	26.1	22.5	21.7	17.7	19.1	18.2	20.7	19.2	20.6	18.1	18.4	15.3		
25	32.5	35.6	34.9	37.0	34.2	34.3	29.9	28.5	23.8	25.4	25.3	28.1	26.8	28.2	25.3	25.2	21.5		
30	38.7	42.5	42.8	45.4	42.8	42.4	37.4	35.3	30.1	31.9	32.3	35.6	34.6	36.0	32.8	32.1	27.8		
35	44.4	48.7	49.8	52.8	50.9	50.3	44.8	41.9	36.2	38.4	39.4	43.2	42.4	43.8	40.3	39.0	34.1		
40	49.9	53.8	56.4	59.6	58.2	57.6	52.0	48.4	42.2	44.9	46.5	50.6	50.1	51.4	47.7	45.9	40.3		
45	54.9	60.2	62.8	66.2	65.1	64.6	58.8	53.4	48.0	51.1	53.4	57.6	57.7	58.6	55.0	52.5	46.4		
50	59.6	65.6	69.2	72.4	72.1	70.8	65.4	60.4	53.7	57.1	59.9	64.6	64.8	65.8	61.9	58.9	52.3		
55	64.0	70.6	74.5	77.9	78.0	76.7	71.8	66.0	59.1	62.7	66.3	71.1	72.3	72.4	68.9	64.9	57.9		
60	68.5	74.9	79.6	83.0	83.3	81.9	77.1	71.2	64.1	68.1	72.7	77.2	78.5	78.6	75.1	70.5	63.2		
65	72.1	79.0	84.0	87.7	88.2	86.6	81.8	75.6	69.4	73.2	78.0	82.8	84.2	84.2	80.7	75.7	68.6		
70	75.3	82.4	87.7	91.5	92.1	90.7	85.8	79.8	73.5	77.6	82.9	87.8	89.2	89.3	85.6	80.6	73.0		
75	77.8	85.2	90.7	94.7	95.3	93.9	89.2	83.3	77.1	81.5	87.1	92.0	93.6	93.5	89.8	84.5	76.9		
80	79.9	87.6	93.4	97.3	97.9	96.5	92.0	86.1	80.2	84.6	90.6	95.4	97.2	96.9	93.3	87.8	80.1		
85	81.7	89.3	95.3	99.2	99.8	98.5	94.0	87.9	82.3	87.1	93.2	98.2	100.0	99.6	96.0	90.4	82.6		
90	82.8	90.2	96.2	100	101	99.4	95.1	89.2	83.7	88.6	95.0	99.8	102	101	97.8	92.0	84.2		
95	82.9	90.2	96.4	100	101	99.6	95.5	89.4	84.5	89.2	95.7	100	102	102	98.4	92.5	85.0		
100	82.3	89.2	95.6	99.3	100	98.7	94.8	88.7	84.0	88.8	95.3	100.0	102	101	98.1	92.3	84.7		
105	80.8	87.2	93.7	97.3	98.3	96.7	93.0	86.8	82.6	87.2	93.9	98.3	101	99.7	96.6	90.8	83.6		
110	78.3	84.2	90.6	94.1	95.2	93.5	89.8	84.0	80.3	84.6	91.3	95.6	97.9	97.1	94.2	88.3	81.4		
115	75.0	80.3	86.6	90.0	91.0	89.2	85.9	80.2	77.0	81.1	87.7	91.9	94.2	93.3	90.6	84.8	78.3		
120	70.8	75.5	81.7	84.8	85.9	84.0	80.8	75.3	72.8	76.7	83.2	87.1	89.6	88.5	86.0	80.2	74.2		
125	65.9	69.9	75.8	78.6	79.8	77.8	75.0	69.7	67.8	71.5	77.6	81.3	83.9	82.6	80.4	75.0	69.5		
130	60.3	62.8	69.0	71.5	72.6	70.9	68.2	62.5	62.3	64.6	71.3	74.6	77.2	76.0	73.9	68.9	63.8		
135	53.8	55.9	61.6	63.1	64.9	62.2	61.0	55.5	56.0	57.9	64.2	65.9	69.6	68.6	66.7	61.1	57.6		
140	47.6	48.8	53.7	54.7	56.5	53.9	53.0	48.0	49.5	50.6	56.5	58.0	61.4	59.4	58.8	53.6	50.9		
145	40.6	41.4	45.5	45.9	47.8	45.1	44.8	40.3	42.4	42.9	48.3	49.0	52.3	50.6	50.6	45.3	43.7		
150	33.3	33.7	37.2	36.9	38.7	36.1	36.2	32.7	35.1	34.9	39.8	40.0	39.8	39.7	41.9	35.6	36.3		
155	25.6	25.8	29.0	27.8	29.7	27.0	27.6	25.2	27.6	27.0	31.1	31.0	33.7	25.0	30.6	27.2	28.6		
160	18.4	17.0	18.8	17.2	19.1	18.0	19.2	18.0	20.2	19.3	22.6	22.2	24.8	22.0	19.6	19.6	21.0		
165	10.3	5.22	8.63	10.0	11.9	10.8	12.1	11.5	13.2	12.2	14.4	13.6	15.2	13.2	14.3	12.4	13.3		
170	4.39	3.28	4.27	3.94	5.31	4.84	6.09	5.85	6.94	6.03	7.11	6.00	6.28	4.93	4.93	3.64	6.89		
175	0.62	0.29	0.29	0.14	0.53	0.48	1.12	0.88	1.54	0.78	1.14	0.53	0.66	0.58	1.28	1.28	1.74		
180	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		

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: 2021-09-15

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: