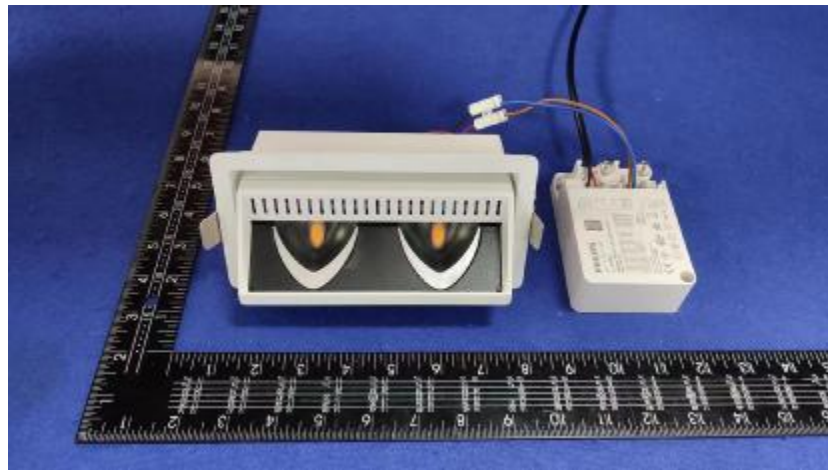


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.2%	
Luminaire Power:	26.9 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060D-WW
 DRIVER: 9290 028 090 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

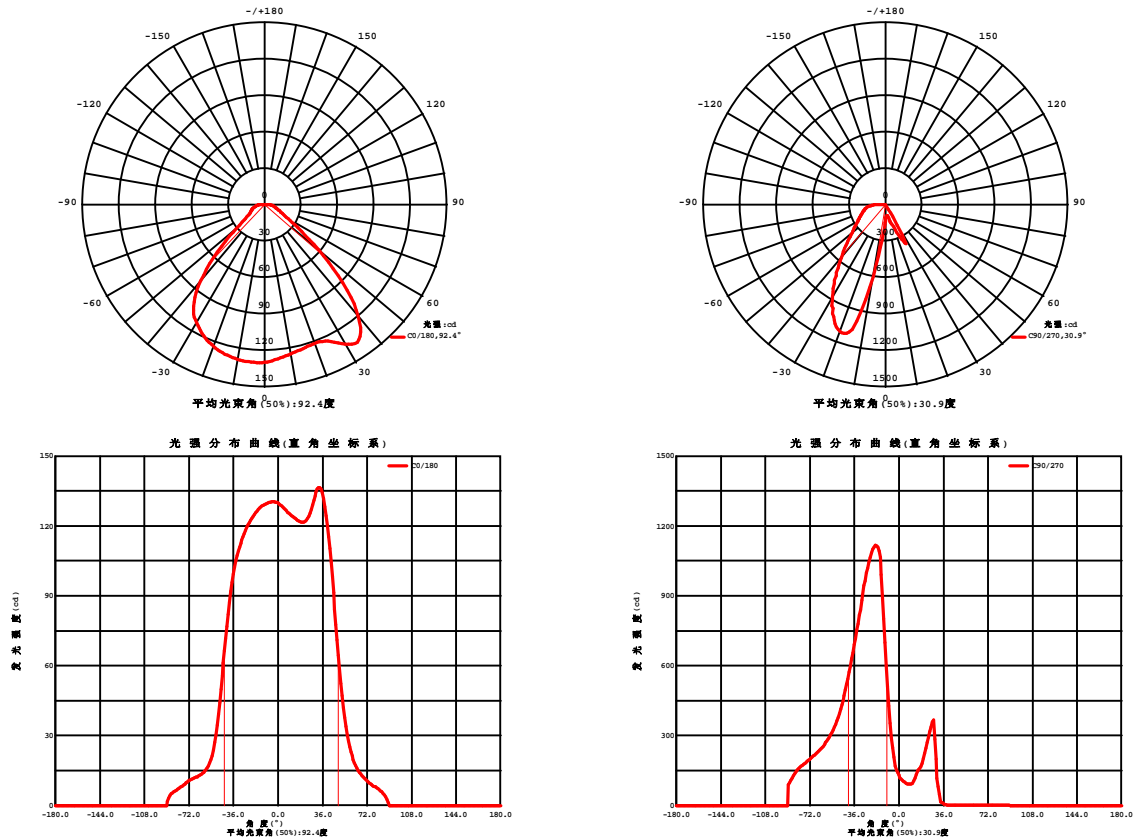


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

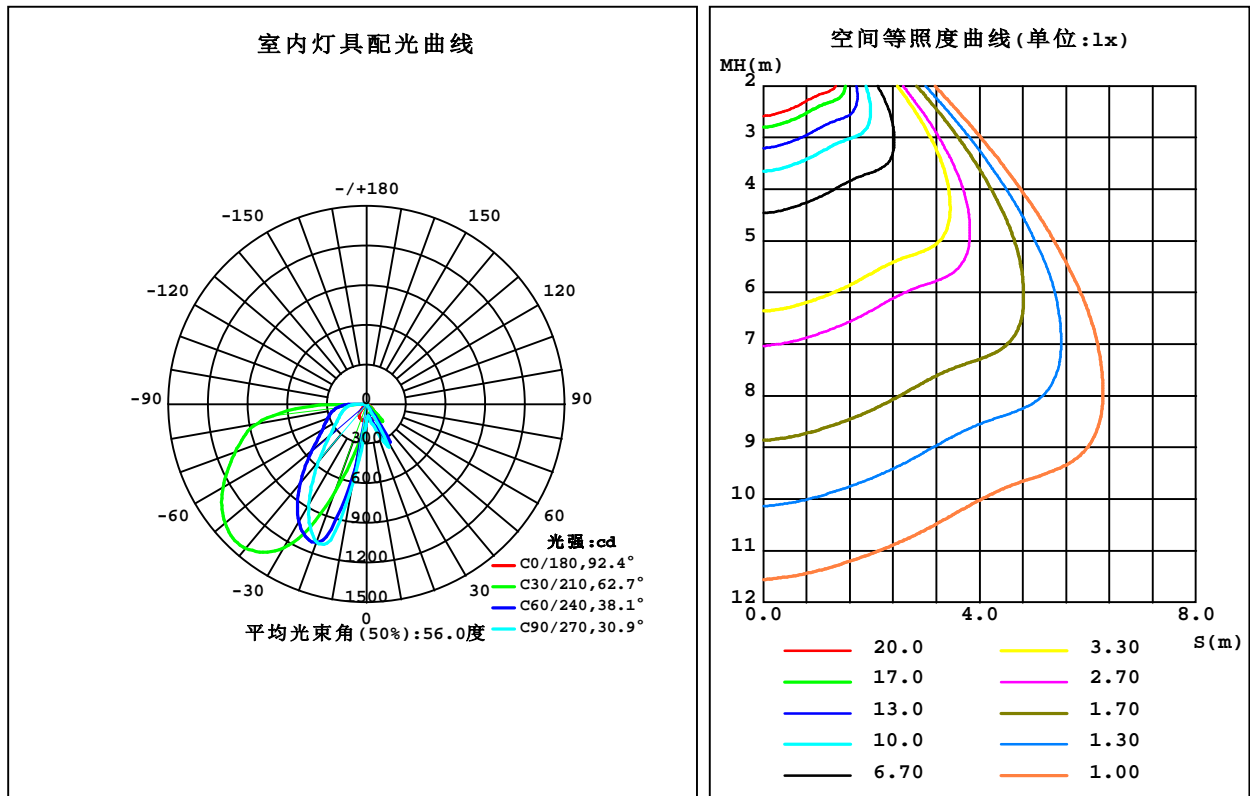
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301130045
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00564m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 74.74 lm/W	
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1591	S/MH(C0/180)	1.24
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	76.2	S/MH(C90/270)	2.46
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2010.9	h UP,DN(C0-180)	0.0,5.2
额定光通量(lm)	2638.7	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,71.0
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	76.2	CIBSE SHR MAX	1.00



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

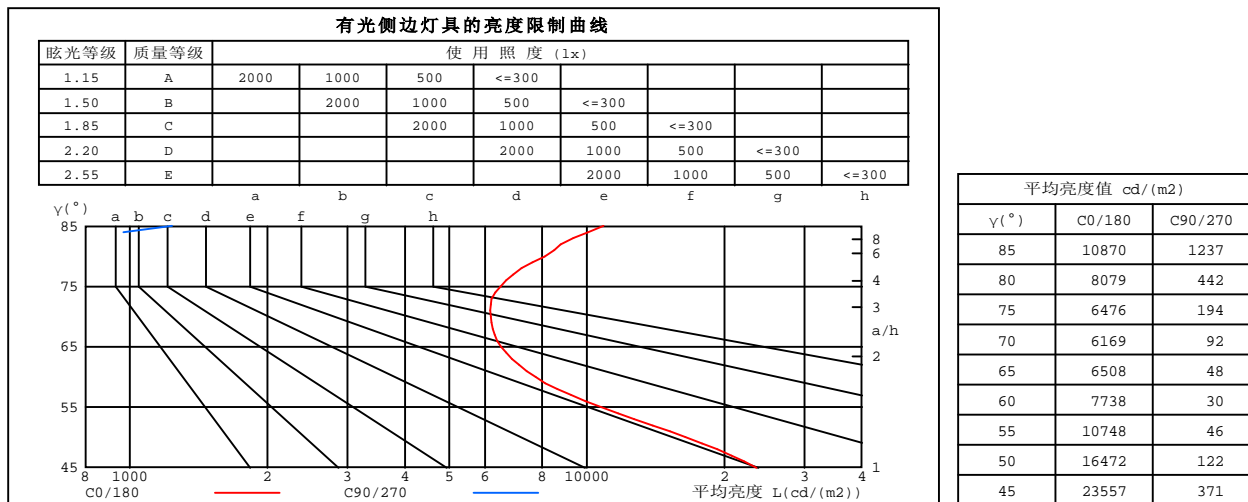
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	124.8	89.98	93.39	97.12	129.3	368.9	600.4	353.8	0- 10	16.61	16.61	0.83,0.63
20	121.6	111.2	200.9	126.2	124.0	907.9	1109	966.6	10- 20	108.3	124.9	6.21,4.73
30	132.8	203.7	198.9	241.3	112.5	1141	880.8	1258	20- 30	255.1	380.0	18.9,14.4
40	120.1	87.67	2.477	113.7	82.02	1106	572.5	1212	30- 40	329.2	709.2	35.3,26.9
50	58.05	31.27	0.4387	20.79	30.45	972.2	362.9	1041	40- 50	337.3	1046	52,39.7
60	21.21	2.118	0.0853	2.112	14.23	825.6	262.2	852.6	50- 60	301.9	1348	67.1,51.1
70	11.57	0.3470	0.1773	0.3520	11.08	689.5	206.8	701.4	60- 70	272.4	1621	80.6,61.4
80	7.692	0.9573	0.4304	0.9556	7.346	547.9	163.0	559.8	70- 80	238.8	1860	92.5,70.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	151.3	2011	100,76.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2011	100,76.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2011	100,76.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2011	100,76.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2011	100,76.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2011	100,76.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2011	100,76.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2011	100,76.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2011	100,76.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2011	100,76.2
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301130045
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00564m ²	遮光角:



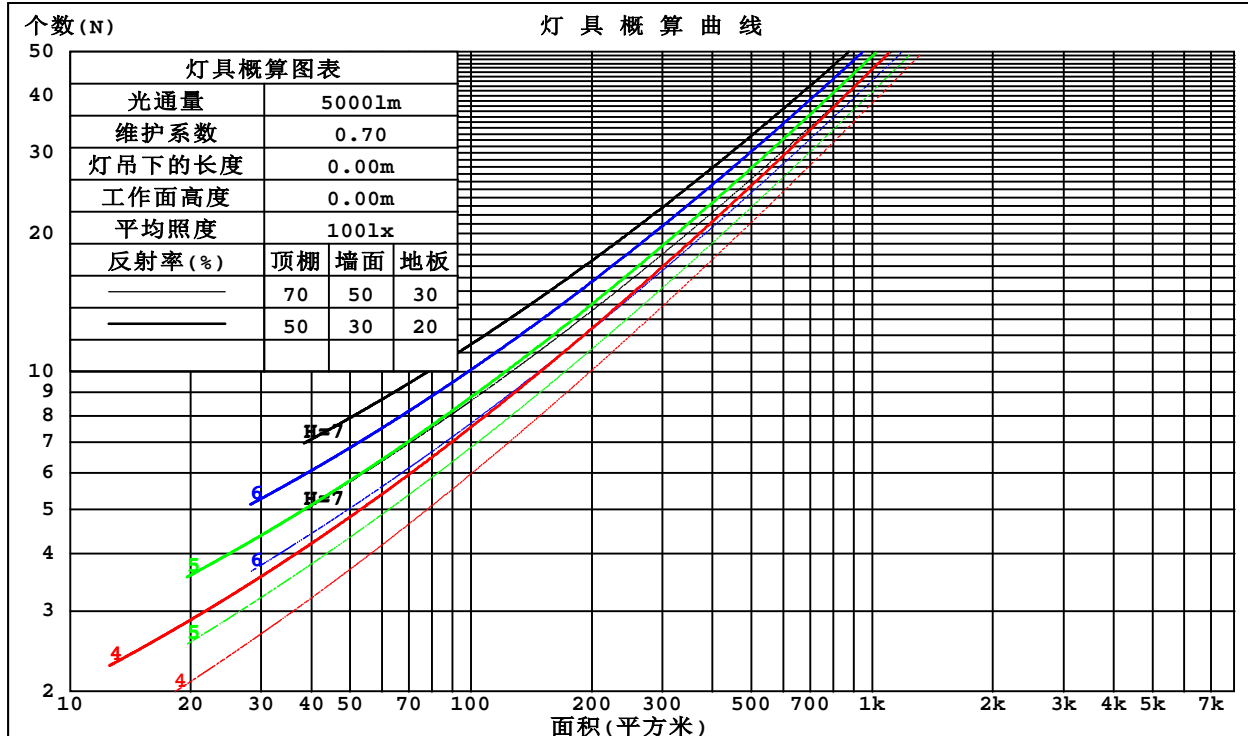
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301130045
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00564m ²	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	.91	.91	.91	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.76
1.0	.76	.71	.67	.74	.70	.66	.70	.67	.64	.67	.65	.62	.64	.62	.60	.58
2.0	.64	.58	.53	.63	.57	.52	.60	.55	.51	.57	.53	.50	.55	.51	.48	.47
3.0	.55	.48	.42	.54	.47	.42	.52	.46	.41	.50	.45	.40	.48	.43	.40	.38
4.0	.49	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.34	.44	.38	.34	.42	.37	.33	.31
5.0	.43	.35	.30	.42	.35	.29	.40	.34	.29	.39	.33	.29	.37	.32	.28	.27
6.0	.38	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.33	.28	.24	.23
7.0	.34	.27	.22	.34	.27	.22	.32	.26	.22	.31	.26	.21	.30	.25	.21	.20
8.0	.31	.24	.19	.30	.24	.19	.29	.23	.19	.28	.23	.19	.27	.22	.19	.17
9.0	.28	.22	.17	.28	.21	.17	.27	.21	.17	.26	.21	.17	.25	.20	.17	.15
10.0	.26	.19	.15	.25	.19	.15	.25	.19	.15	.24	.19	.15	.23	.18	.15	.13



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm					
灯具名称: 2214.405B			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2301130045
制造厂商: RISE			发光口面:0.00564m2		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	.306	.174	.055	.300	.171	.054	.289	.166	.053	.280	.161	.052	.271	.157	.051	
2.0	.267	.146	.045	.262	.144	.044	.253	.140	.044	.244	.137	.043	.236	.134	.042	
3.0	.238	.127	.038	.233	.125	.038	.225	.122	.037	.217	.119	.037	.210	.116	.036	
4.0	.214	.111	.033	.210	.110	.033	.203	.108	.032	.196	.105	.032	.190	.103	.031	
5.0	.195	.099	.029	.191	.098	.029	.185	.096	.028	.179	.094	.028	.173	.092	.028	
6.0	.178	.089	.026	.175	.089	.025	.169	.087	.025	.164	.085	.025	.159	.084	.025	
7.0	.164	.081	.023	.162	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.078	.023	.147	.076	.022	
8.0	.152	.075	.021	.150	.074	.021	.145	.073	.021	.141	.071	.021	.137	.070	.020	
9.0	.142	.069	.019	.140	.068	.019	.136	.067	.019	.132	.066	.019	.128	.065	.019	
10.0	.133	.064	.018	.131	.063	.018	.127	.062	.018	.124	.061	.017	.120	.061	.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	.145	.145	.145	.124	.124	.124	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.142	.118	.097	.122	.102	.083	.083	.070	.058	.048	.040	.034	.015	.013	.011	
2.0	.137	.100	.069	.118	.086	.060	.081	.060	.042	.046	.035	.024	.015	.011	.008	
3.0	.132	.087	.052	.113	.075	.045	.077	.052	.032	.045	.031	.019	.014	.010	.006	
4.0	.125	.077	.041	.108	.067	.035	.074	.047	.025	.043	.027	.015	.014	.009	.005	
5.0	.119	.070	.033	.103	.060	.029	.071	.042	.020	.041	.025	.012	.013	.008	.004	
6.0	.114	.064	.028	.098	.055	.024	.067	.039	.017	.039	.023	.010	.013	.007	.003	
7.0	.108	.058	.024	.093	.051	.021	.064	.035	.015	.037	.021	.009	.012	.007	.003	
8.0	.103	.054	.020	.088	.047	.018	.061	.033	.013	.036	.019	.008	.012	.006	.002	
9.0	.098	.050	.018	.084	.044	.016	.058	.031	.011	.034	.018	.007	.011	.006	.002	
10.0	.093	.047	.016	.080	.041	.014	.056	.029	.010	.033	.017	.006	.011	.006	.002	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR:AP-060D-WW
 DRIVER:9290 028 090 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm										
灯具名称: 2214.405B					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2301130045		
制造厂商: RISE					发光口面:0.00564m ²			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	14.8	16.5	15.1	16.7	16.9	9.3	11.0	9.6	11.2	11.4
3H	14.8	16.4	15.1	16.6	16.9	9.1	10.6	9.4	10.9	11.1
4H	14.9	16.4	15.2	16.7	16.9	8.9	10.4	9.3	10.7	11.0
6H	15.1	16.5	15.5	16.8	17.1	8.8	10.3	9.2	10.5	10.8
8H	15.3	16.7	15.6	17.0	17.3	8.8	10.2	9.1	10.5	10.8
12H	15.5	16.8	15.8	17.1	17.4	8.7	10.1	9.1	10.4	10.7
4H 2H	14.5	16.0	14.8	16.2	16.5	9.0	10.5	9.3	10.7	11.0
3H	14.5	15.8	14.8	16.1	16.4	8.7	10.1	9.1	10.4	10.7
4H	14.6	15.8	15.0	16.2	16.5	8.6	9.9	9.0	10.2	10.5
6H	14.9	16.0	15.3	16.4	16.8	8.5	9.7	9.0	10.0	10.4
8H	15.2	16.2	15.6	16.6	17.0	8.5	9.6	8.9	9.9	10.3
12H	15.5	16.5	16.0	16.9	17.3	8.5	9.5	8.9	9.9	10.3
8H 4H	14.4	15.5	14.9	15.9	16.3	8.5	9.5	8.9	9.9	10.3
6H	14.8	15.7	15.2	16.1	16.5	8.4	9.3	8.9	9.7	10.2
8H	15.1	15.9	15.6	16.4	16.8	8.4	9.3	8.9	9.7	10.1
12H	15.6	16.3	16.1	16.8	17.3	8.5	9.2	9.0	9.7	10.2
12H 4H	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2	8.5	9.5	8.9	9.8	10.3
6H	14.8	15.6	15.2	16.0	16.5	8.5	9.3	8.9	9.7	10.1
8H	15.1	15.8	15.6	16.3	16.8	8.5	9.2	9.0	9.6	10.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.2 / - 3.3					+ 3.5 / - 7.3				
1.5H	+ 2.0 / - 5.3					+ 8.2 / - 7.1				
2.0H	+ 5.1 / - 4.8					+ 4.3 / - 1.8				

依据CIE Pub.117计算, 2639lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = 3.4$).
出光口面积: 0.00564 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301130045
制造厂商: RISE	发光口面:0.00564m2	遮光角:

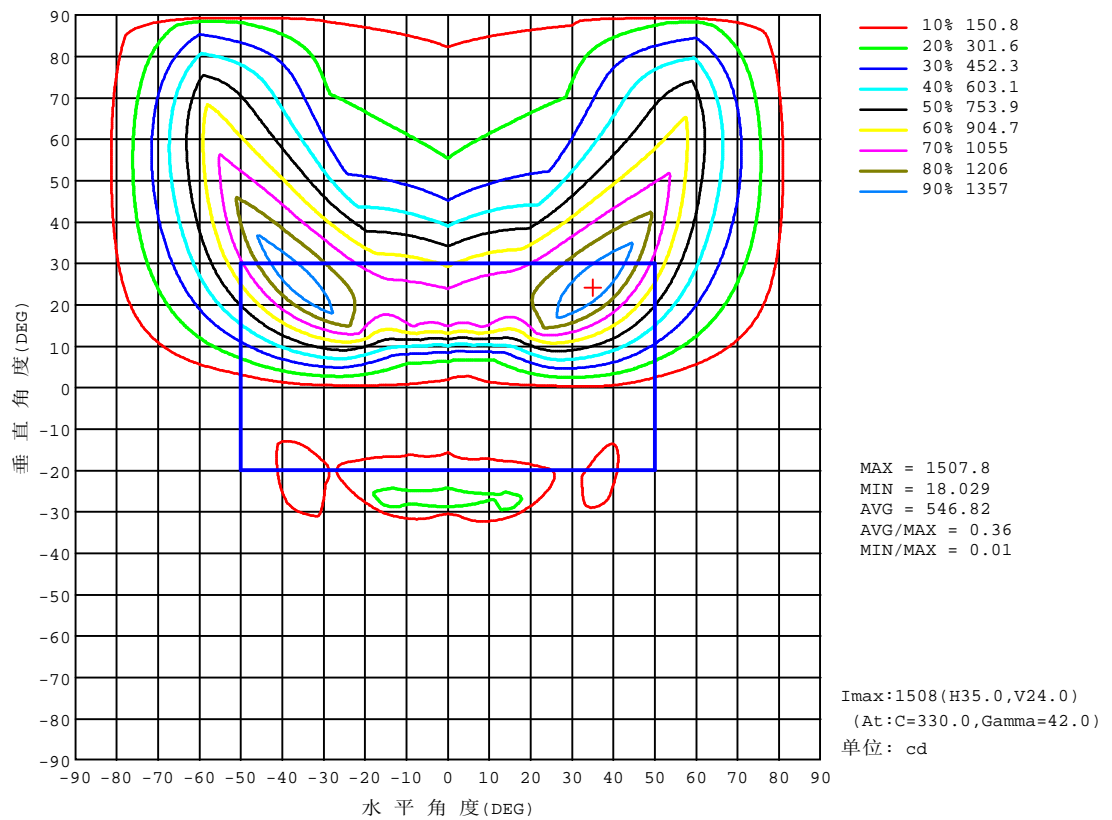
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	40	31	25	39	30	25	39	30	25	19
0.80	47	38	31	46	37	31	45	37	31	25
1.00	54	44	38	53	44	38	51	45	37	31
1.25	59	50	43	58	49	43	55	48	43	36
1.50	63	54	48	61	53	47	59	52	47	40
2.00	68	60	55	67	60	54	64	58	53	46
2.50	72	64	59	70	63	58	67	61	57	50
3.00	74	68	63	73	67	62	69	64	60	53
4.00	78	72	68	76	71	67	72	68	65	57
5.00	80	75	71	78	74	70	74	71	68	60
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: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR: AP-060D-WW
 DRIVER: 9290 028 090 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301130045
制造厂商: RISE	发光口面:0.00564m2	遮光角:



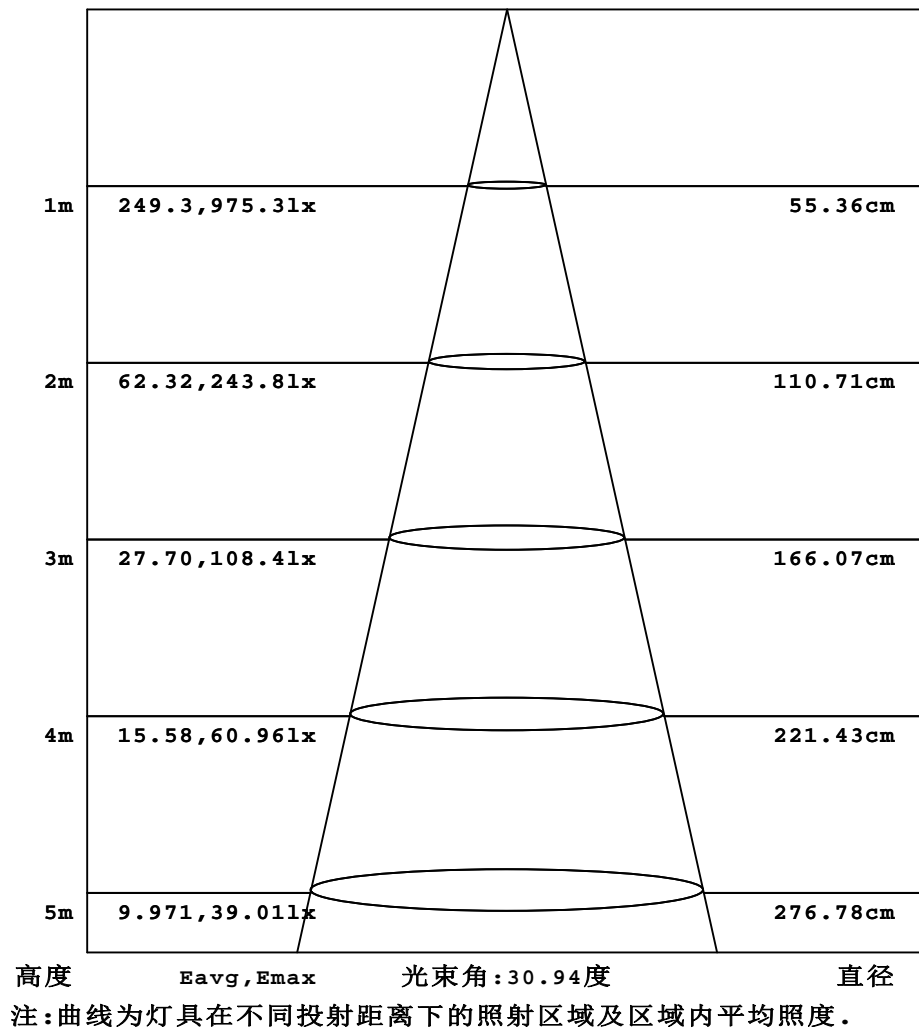
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301130045
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00564m ²	遮光角:

光通输出: 64.39 lm

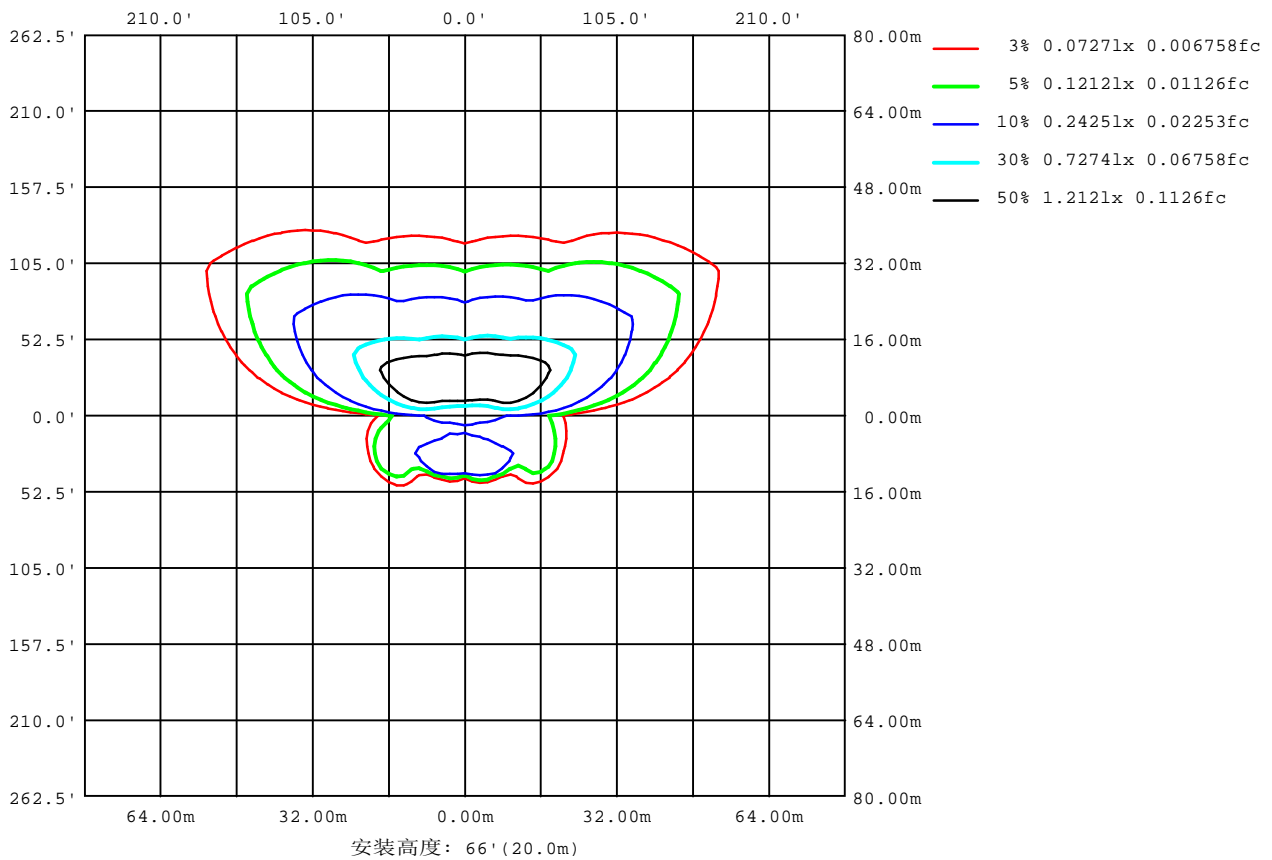


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2301130045
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00564m ²	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301130045
制造厂商: RISE	发光口面:0.00564m2	遮光角:

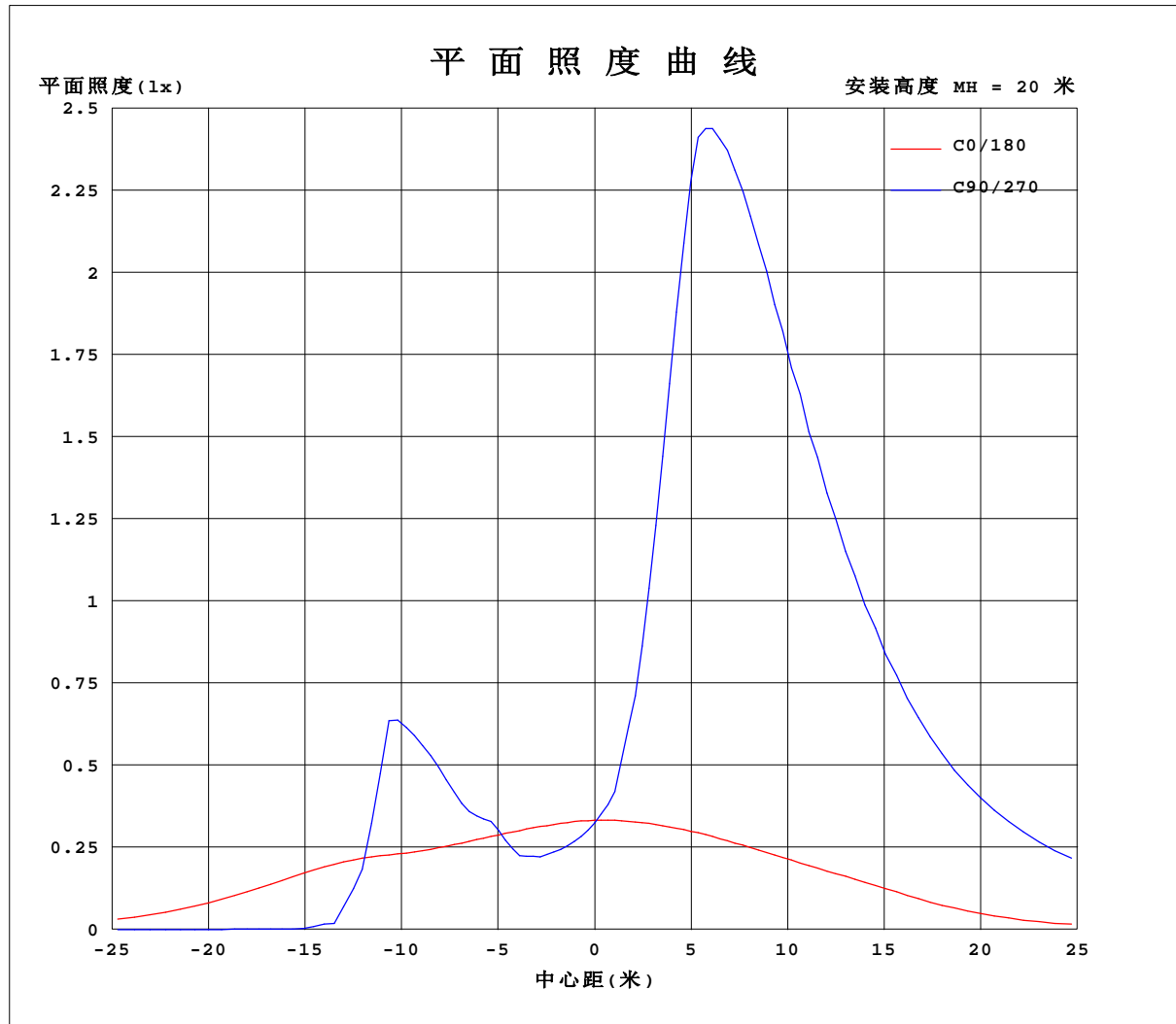
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	5755
L横(75)av	6314
L横(85)av	10855
L纵(65)av	48456
L纵(75)av	63427
L纵(85)av	129413
L45(65)av	177477
L45(75)av	241005
L45(85)av	455960

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: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:zoe
 测试日期:2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
 环境湿度:65.0%
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 REFLECTOR:AP-060D-WW
 DRIVER:9290 028 090 700mA
 30minutes warm-up

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
REFLECTOR: AP-060D-WW
DRIVER: 9290 028 090 700mA
30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:220.29V I:0.1273A P:26.905W PF:0.9564 Freq:49.99Hz 实检光通:2638.7x1 lm		
灯具名称: 2214.405B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2301130045
制造厂商: RISE	发光口面:0.00564m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) g (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130						
5	128	107	99.7	99.0	104	113	130	164	213	249	198	155						
10	125	93.0	86.9	93.4	93.2	101	129	253	486	600	475	230						
15	123	83.4	106	146	125	91.2	128	431	902	1065	943	409						
20	122	71.7	151	201	168	83.3	124	705	1113	1109	1209	719						
25	124	70.7	226	316	259	94.2	119	1040	1103	1017	1207	1126						
30	133	87.9	321	199	359	122	113	1253	1028	881	1124	1396						
35	136	120	111	13.5	94.5	166	102	1367	916	716	995	1529						
40	120	163	11.6	2.48	10.4	219	82.0	1424	784	573	847	1584						
45	91.3	165	3.32	1.47	3.26	198	55.6	1434	657	452	705	1577						
50	58.1	60.3	1.93	0.44	1.81	40.2	30.5	1399	540	363	579	1513						
55	33.8	11.2	0.31	0.15	0.30	6.82	18.3	1341	450	303	483	1416						
60	21.2	4.08	0.14	0.09	0.14	4.12	14.2	1257	390	262	414	1300						
65	15.1	2.10	0.14	0.11	0.14	1.86	12.4	1156	349	231	365	1186						
70	11.6	0.46	0.23	0.18	0.23	0.48	11.1	1058	317	207	328	1082						
75	9.19	0.75	0.40	0.28	0.38	0.77	9.24	966	286	185	295	993						
80	7.69	1.26	0.65	0.43	0.62	1.30	7.35	840	253	163	258	868						
85	5.19	1.93	0.96	0.61	0.92	2.02	5.48	603	198	127	197	617						
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: Zoe

测试日期: 2023-1-13

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-SPEX500_V1系统 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90

REFLECTOR:AP-060D-WW

DRIVER:9290 028 090 700mA

30minutes warm-up