

灯 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	71.3%	
Luminaire Power:	10.51 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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

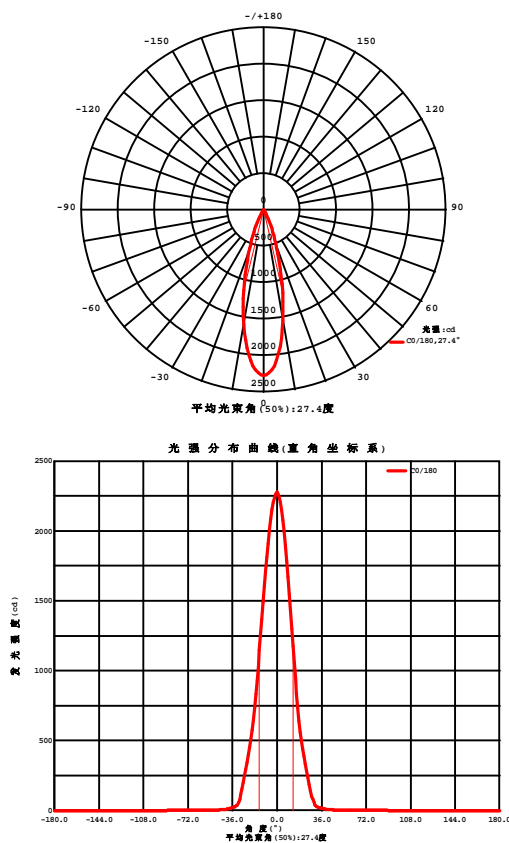


Fig. C0/C180

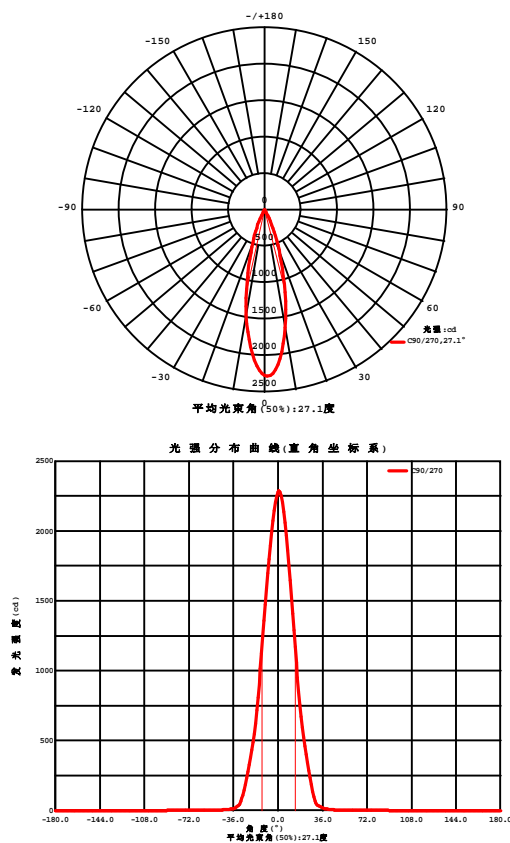


Fig. C90/C270

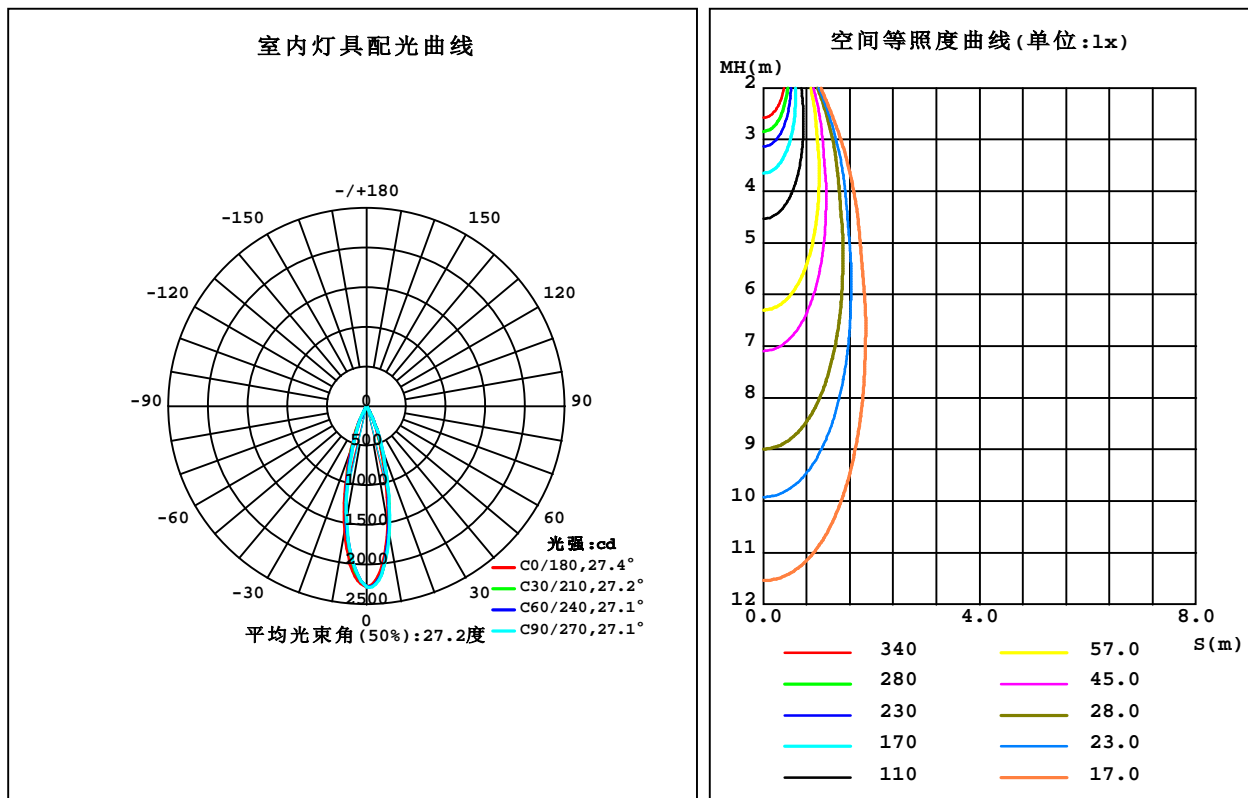
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
REFLECTOR: PM-1056A 30R
DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2106030351
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0036m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 56.28 lm/W	
型号	OSLON	峰值光强(cd)	2285	S/MH(C0/180)	0.47
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	71.3	S/MH(C90/270)	0.43
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	591.51	h UP,DN(C0-180)	0.0,37.1
额定光通量(lm)	830	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,34.2
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)	120	下射光通比(%)	71.3	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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

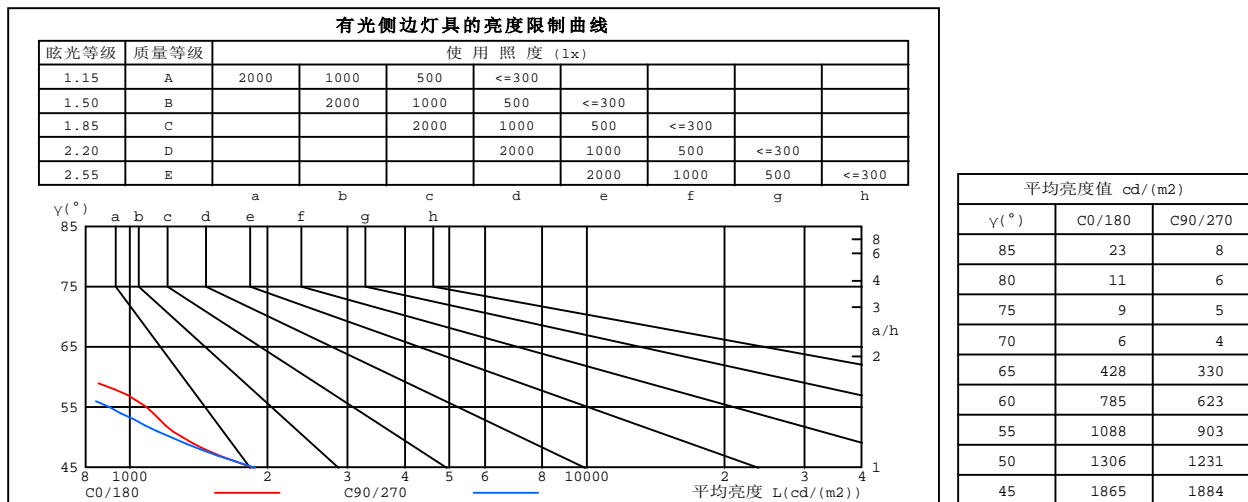
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1547	1617	1646	1654	1600	1492	1473	1498	0- 10	181.2	181.2	30.6, 21.8
20	495.5	560.1	594.0	580.0	574.8	523.0	485.4	471.0	10- 20	269.3	450.4	76.1, 54.3
30	58.44	66.78	68.23	79.31	79.11	69.51	65.43	55.58	20- 30	118.6	569.0	96.2, 68.6
40	9.105	10.85	9.171	11.67	10.17	9.242	7.246	8.694	30- 40	15.57	584.5	98.8, 70.4
50	3.039	3.501	2.845	3.510	3.020	3.420	2.802	3.278	40- 50	4.342	588.9	99.6, 71
60	1.420	1.495	1.121	1.362	1.413	1.472	0.9334	1.323	50- 60	1.988	590.9	99.9, 71.2
70	0.0073	0.0604	0.0048	0.0334	0.0040	0.0028	0.0000	0	60- 70	0.6227	591.5	100, 71.3
80	0.0068	0.0011	0.0037	0	0.0070	0.0003	0.0022	0.0000	70- 80	0.0031	591.5	100, 71.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0018	591.5	100, 71.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	591.5	100, 71.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	591.5	100, 71.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	591.5	100, 71.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	591.5	100, 71.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	591.5	100, 71.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	591.5	100, 71.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	591.5	100, 71.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	591.5	100, 71.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	591.5	100, 71.3
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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2106030351
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0036m ²	遮光角:



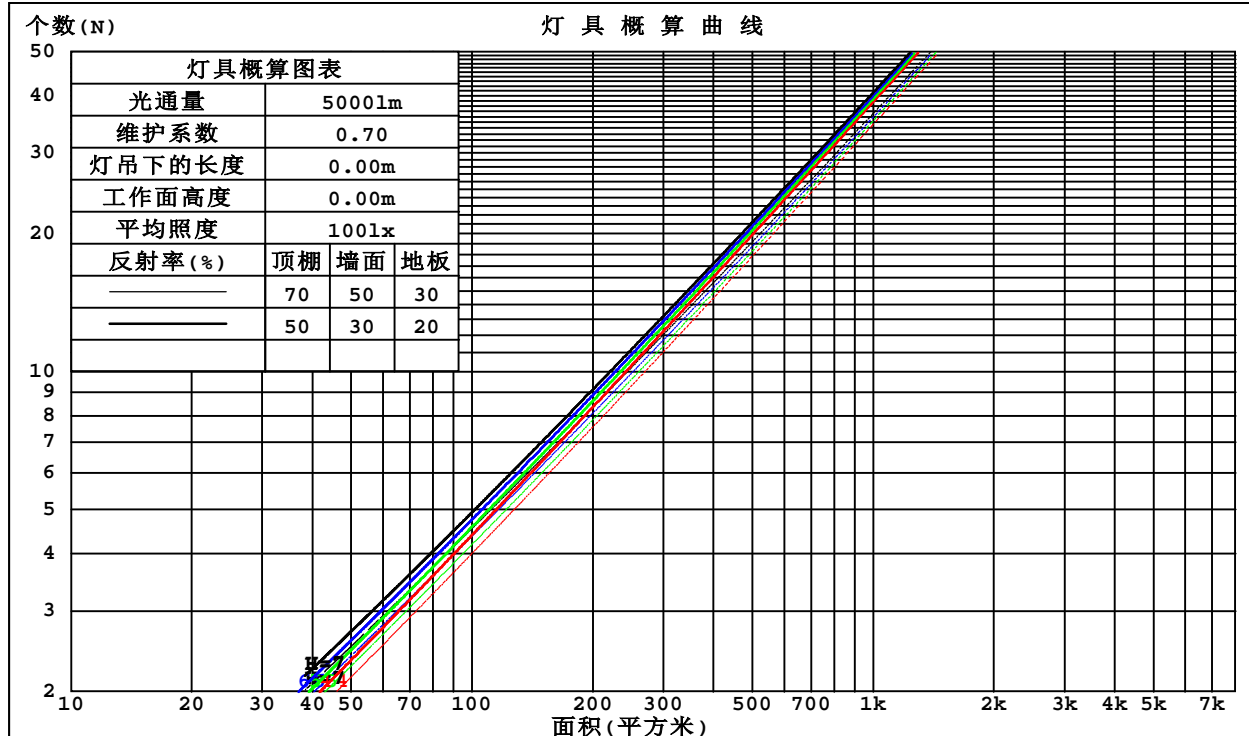
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2106030351
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0036m 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	.85	.85	.85	.83	.83	.83	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.71
1.0	.80	.79	.78	.79	.78	.76	.76	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.70	.70	.69
2.0	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.64
4.0	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.64	.62	.62
5.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.60
6.0	.65	.62	.60	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.58
7.0	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.58	.57	.60	.58	.56	.56
8.0	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
9.0	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.52
10.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.52	.51



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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm								
灯具名称: 1814.413-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格:3000K				外型尺寸:			测试编号:2106030351	
制造厂商: RISE				发光口面:0.0036m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.100	.057	.018	.095	.054	.017	.086	.049	.016	.078	.045	.014	.070	.041	.013	
2.0	.093	.051	.016	.089	.049	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	.068	.039	.012	
3.0	.087	.046	.014	.083	.045	.013	.077	.042	.013	.072	.039	.012	.066	.037	.011	
4.0	.081	.042	.012	.079	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.037	.011	.064	.035	.011	
5.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	
6.0	.073	.037	.010	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.069	.034	.010	.068	.034	.010	.064	.033	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.063	.031	.009	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	

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	.136	.136	.136	.116	.116	.116	.079	.079	.079	.045	.045	.045	.015	.015	.015	
1.0	.120	.112	.105	.103	.096	.091	.070	.066	.063	.040	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.107	.095	.084	.092	.081	.072	.063	.056	.051	.036	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.097	.081	.068	.083	.070	.059	.057	.048	.041	.033	.028	.024	.011	.009	.008	
4.0	.088	.070	.056	.076	.060	.049	.052	.042	.034	.030	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.081	.061	.047	.069	.053	.041	.048	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.074	.054	.039	.064	.047	.034	.044	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.069	.048	.034	.060	.042	.029	.041	.029	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.065	.043	.029	.056	.038	.025	.039	.026	.018	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.061	.039	.025	.052	.034	.022	.036	.024	.016	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.057	.036	.022	.049	.031	.019	.034	.022	.014	.020	.013	.008	.006	.004	.003	

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: 2021-6-3

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:GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR:PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm										
灯具名称: 1814.413-AM					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2106030351		
制造厂商: RISE					发光口面:0.0036m2			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	4.0	4.6	4.2	4.8	4.9	4.3	5.0	4.5	5.1	5.3
3H	3.8	4.5	4.1	4.7	4.8	4.2	4.8	4.4	5.0	5.2
4H	3.8	4.4	4.0	4.6	4.8	4.1	4.7	4.3	4.9	5.1
6H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.7	4.0	4.6	4.3	4.8	5.0
8H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	3.9	4.5	4.2	4.7	5.0
12H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6	3.9	4.4	4.2	4.7	4.9
4H 2H	3.8	4.4	4.1	4.7	4.9	4.2	4.8	4.4	5.0	5.2
3H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1
4H	3.6	4.1	4.0	4.4	4.7	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0
6H	3.5	4.0	3.9	4.3	4.6	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
8H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.8	4.2	4.2	4.5	4.9
12H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8
8H 4H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.8	4.2	4.2	4.5	4.9
6H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8
8H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
12H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
12H 4H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8
6H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
8H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.1 / - 4.2					+ 3.1 / - 5.5				
1.5H	+ 3.5 / - 3.0					+ 4.7 / - 3.7				
2.0H	+ 2.8 / - 3.0					+ 3.2 / - 3.5				

依据CIE Pub.117计算, 830.0lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = -0.6$).
出光口面积: 0.0036 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: 2021-6-3

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:GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
REFLECTOR:PM-1056A 30R
DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2106030351
制造厂商: RISE	发光口面:0.0036m ²	遮光角:

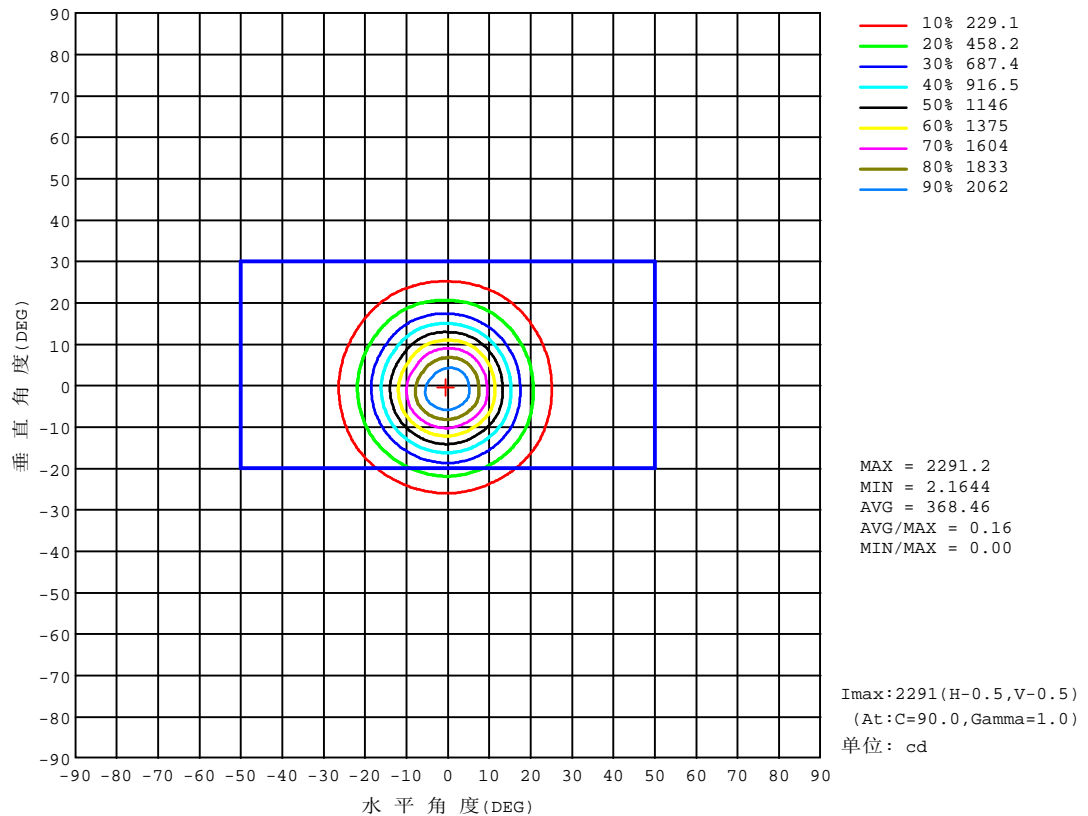
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	65	61	58	64	61	58	64	60	58	56
0.80	70	66	64	69	66	64	68	65	63	61
1.00	72	69	67	72	69	66	71	68	66	63
1.25	75	72	69	74	71	69	73	70	69	66
1.50	77	74	72	76	73	71	74	72	70	67
2.00	78	76	74	77	75	73	75	73	72	68
2.50	79	77	75	78	76	74	76	74	73	69
3.00	80	78	76	79	77	76	77	75	74	70
4.00	82	80	78	80	79	77	78	76	76	71
5.00	82	81	80	81	80	79	78	77	77	71
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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2106030351
制造厂商: RISE	发光口面:0.0036m ²	遮光角:



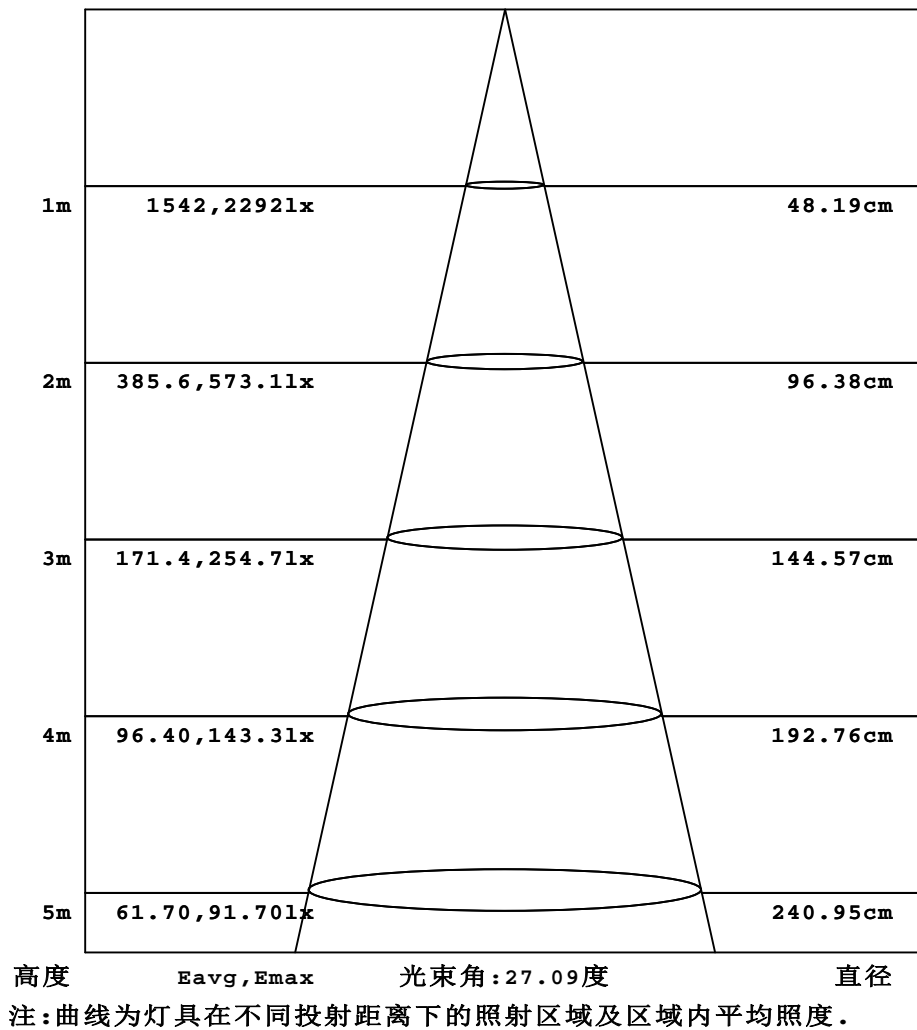
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2021-6-3

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:GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR:PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2106030351
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0036m ²	遮光角:

光通输出: 301.2 lm

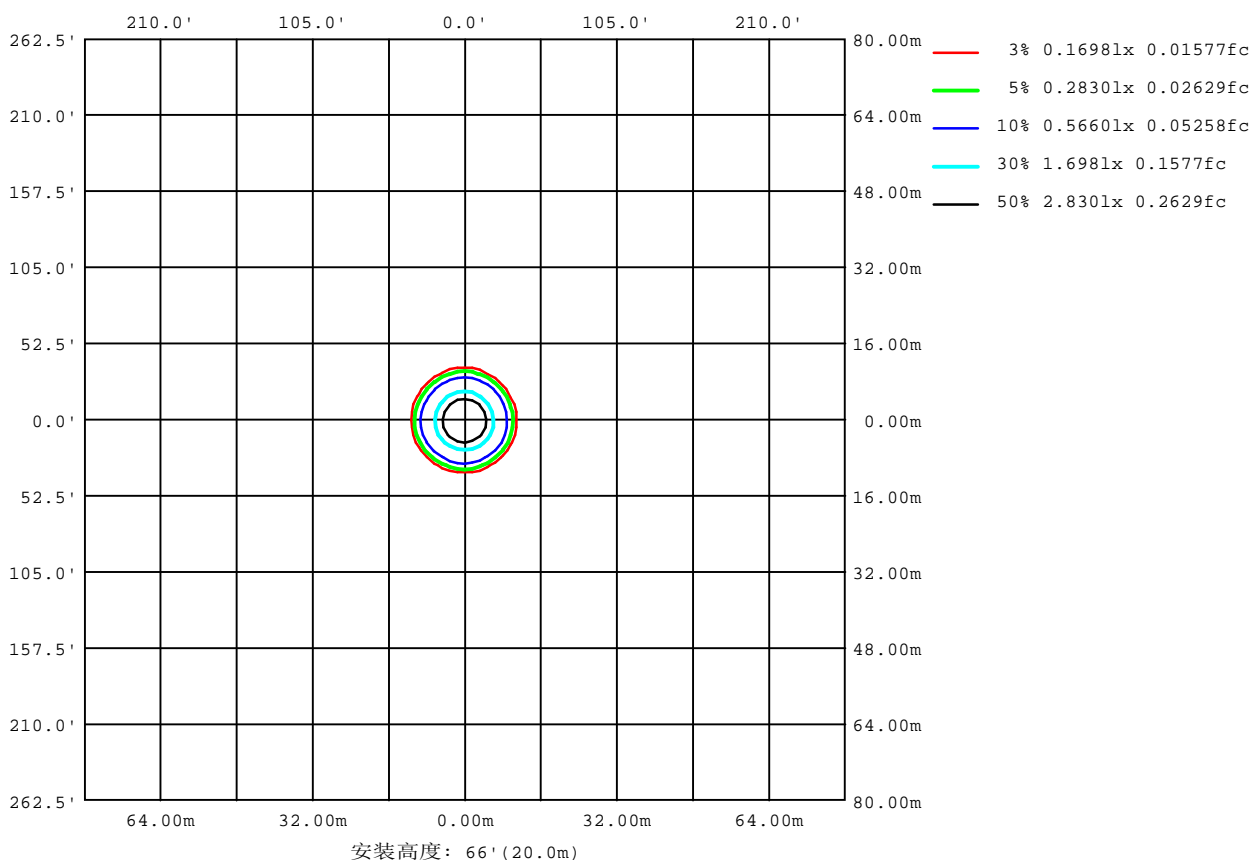


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2106030351
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0036m 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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2106030351
制造厂商: RISE	发光口面:0.0036m ²	遮光角:

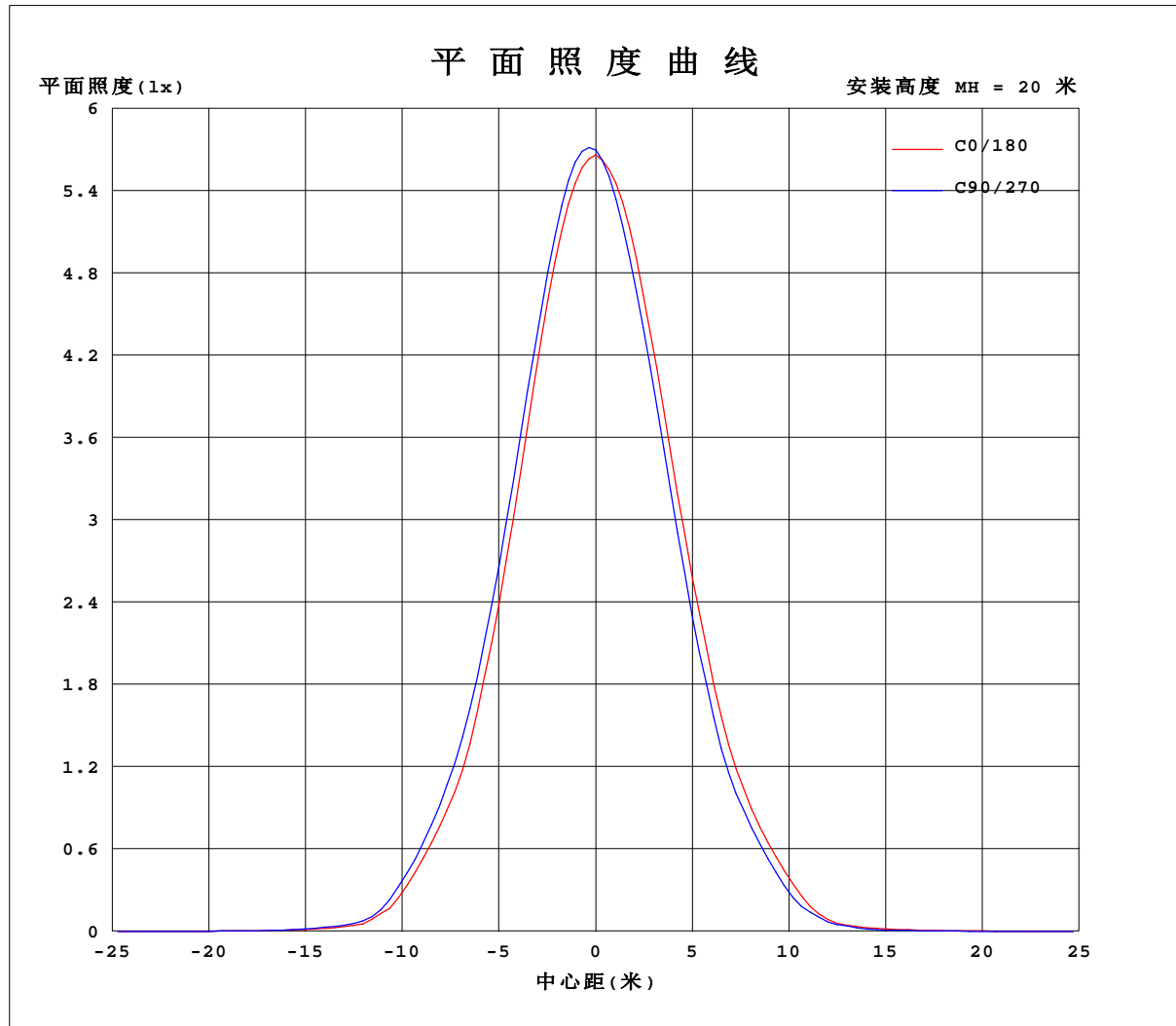
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	421
L横(75)av	7
L横(85)av	19
L纵(65)av	171
L纵(75)av	4
L纵(85)av	8
L45(65)av	504
L45(75)av	0
L45(85)av	0

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:2021-6-3

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:GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90
 REFLECTOR:PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 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: 2021-6-3

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: GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra: 90
 REFLECTOR: PM-1056A 30R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.92V I:0.0891A P:10.510W PF:0.9814 Freq:59.98Hz 实检光通:830x1 lm		
灯具名称: 1814.413-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2106030351
制造厂商: RISE	发光口面:0.0036m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276	2276						
5	2077	2133	2130	2137	2135	2131	2087	2006	1990	1987	2016	2037						
10	1547	1626	1608	1646	1650	1657	1600	1491	1493	1473	1496	1500						
15	941	1022	1025	1058	1055	1058	1038	952	944	903	897	897						
20	495	552	568	594	580	580	575	529	517	485	475	467						
25	234	264	267	285	286	299	296	255	251	232	230	218						
30	58.4	63.5	70.1	68.2	79.7	78.9	79.1	73.0	66.0	65.4	54.9	56.2						
35	18.9	22.2	21.8	23.5	24.1	24.7	23.2	20.7	21.2	16.3	18.7	17.0						
40	9.11	10.7	11.0	9.17	11.6	11.7	10.2	9.89	8.59	7.25	8.58	8.81						
45	4.77	6.23	5.66	4.79	5.88	6.26	5.20	5.79	4.84	4.22	4.95	5.02						
50	3.04	3.72	3.29	2.84	3.50	3.52	3.02	3.60	3.24	2.80	3.33	3.22						
55	2.26	2.54	2.10	1.86	2.20	2.37	2.06	2.54	2.31	1.75	2.21	2.38						
60	1.42	1.59	1.40	1.12	1.31	1.42	1.41	1.65	1.29	0.93	1.23	1.42						
65	0.65	0.81	0.73	0.50	0.79	0.86	0.63	0.83	0.59	0.02	0.57	0.68						
70	0.01	0.10	0.02	0.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2021-6-3

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:GWCSSRM2.CM-M3M5-XX37-1 Ra:90

REFLECTOR:PM-1056A 30R

DRIVER: PUP20A-1WMC 700mA

30minutes warm-up