

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.4%	
Luminaire Power:	27.43 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-11-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

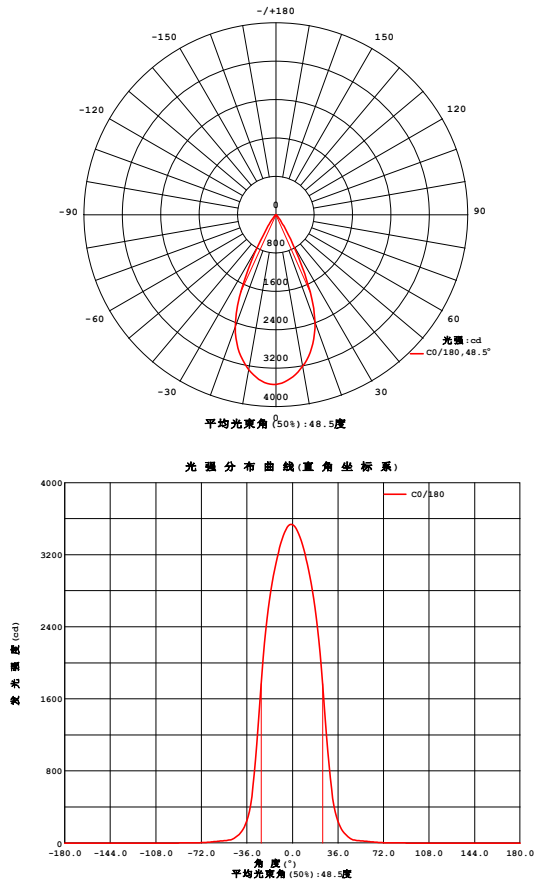


Fig. C0/C180

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: 2023-11-4

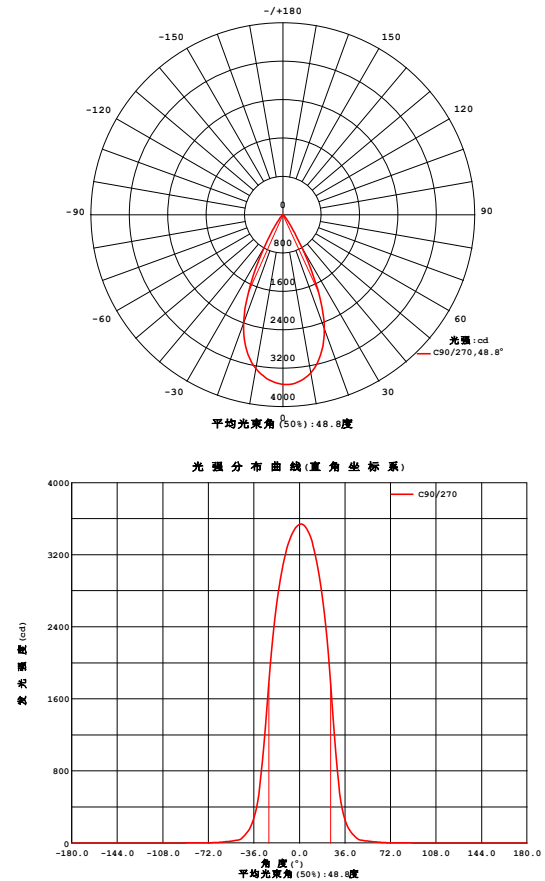


Fig. C90/C270

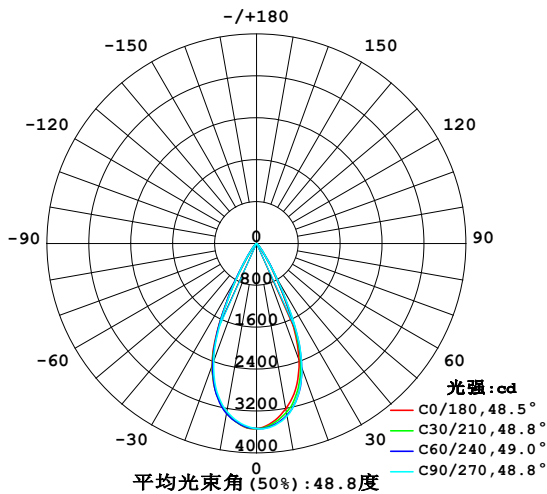
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

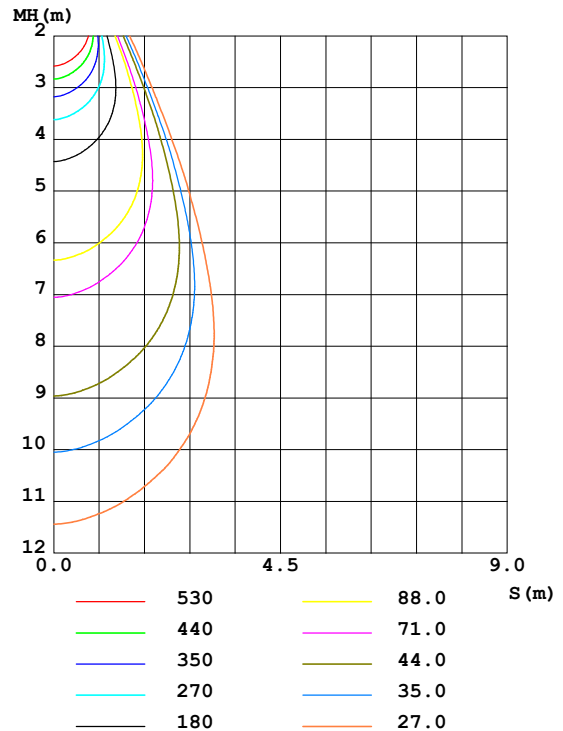
实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.92 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3541	S/MH(C0/180)	0.73	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	77.4	S/MH(C90/270)	0.72	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2164.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.0	
额定光通量(lm)	2796.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	77.4	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3206	3306	3347	3288	3278	3295	3257	3200	0- 10	324.5	324.5	15.11.6
20	2379	2501	2530	2496	2485	2461	2404	2355	10- 20	816.3	1141	52.7, 40.8
30	717.7	779.1	804.9	781.9	764.8	785.1	781.0	720.1	20- 30	728.7	1869	86.4, 66.8
40	130.5	133.6	139.5	131.5	128.8	135.7	142.0	131.9	30- 40	214.4	2084	96.3, 74.5
50	30.26	30.07	28.78	31.33	32.33	30.30	28.47	29.63	40- 50	50.42	2134	98.6, 76.3
60	16.55	14.77	12.16	15.39	17.17	14.83	11.69	14.78	50- 60	19.59	2154	99.5, 77
70	4.794	4.048	2.799	4.353	5.234	4.050	2.630	3.910	60- 70	8.620	2163	99.9, 77.3
80	0.5860	0.3854	0.2851	0.4054	0.6195	0.3617	0.2385	0.3555	70- 80	1.827	2164	100, 77.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1412	2164	100, 77.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2164	100, 77.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2164	100, 77.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2164	100, 77.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2164	100, 77.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2164	100, 77.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2164	100, 77.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2164	100, 77.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2164	100, 77.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2164	100, 77.4
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: 2023-11-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

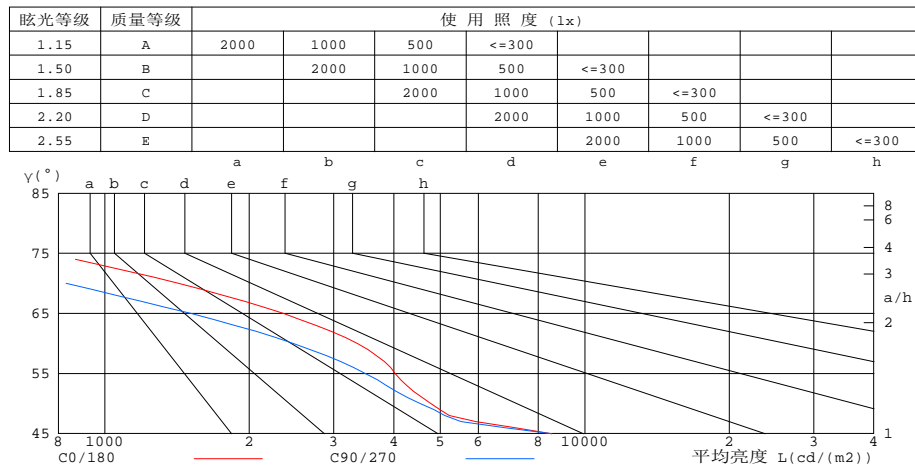
测试编号: 2311041310

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	179	121
80	343	167
75	758	397
70	1424	831
65	2354	1512
60	3361	2470
55	4027	3492
50	4781	4547
45	8534	8548

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: 2023-11-4

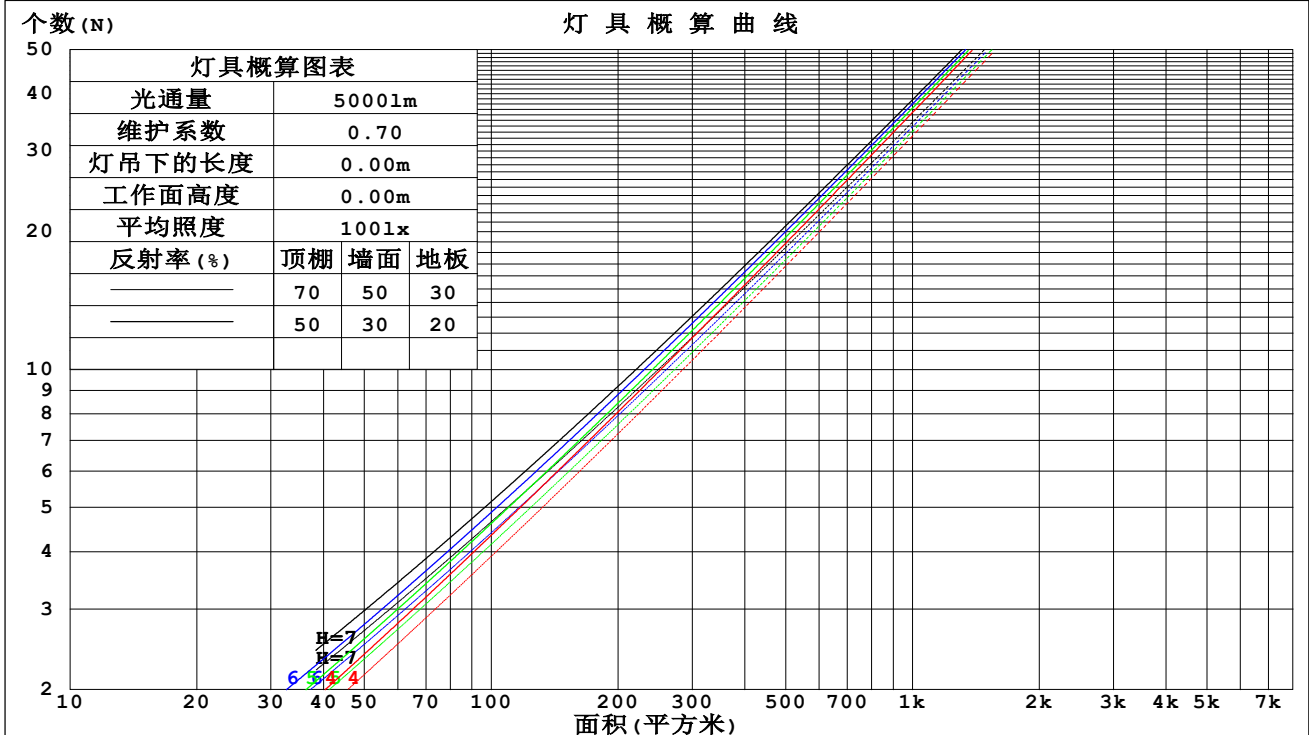
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.86	.85	.83	.85	.83	.82	.82	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.73
2.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.70	.69
3.0	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.65
4.0	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.70	.67	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.62
5.0	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.61	.60	.58
6.0	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.56	.55
7.0	.62	.58	.55	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.53
8.0	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.51	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.50
9.0	.56	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.48
10.0	.54	.50	.47	.53	.49	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.46	.46



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: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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	.126	.072	.023	.121	.069	.022	.111	.064	.020	.102	.059	.019	.094	.054	.018	
2.0	.119	.065	.020	.115	.063	.020	.107	.059	.018	.099	.056	.017	.093	.052	.017	
3.0	.113	.060	.018	.109	.059	.018	.103	.056	.017	.096	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.107	.056	.016	.104	.054	.016	.098	.052	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.102	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.090	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.097	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.046	.013	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	
9.0	.085	.041	.012	.084	.041	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.073	.037	.010	

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	.147	.147	.147	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.132	.122	.113	.113	.105	.097	.077	.072	.067	.044	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.119	.103	.089	.102	.088	.077	.070	.061	.054	.040	.036	.031	.013	.011	.010	
3.0	.109	.088	.071	.093	.076	.062	.064	.053	.043	.037	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.100	.076	.058	.086	.066	.050	.059	.046	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.093	.067	.048	.080	.058	.042	.055	.041	.029	.032	.024	.017	.010	.008	.006	
6.0	.087	.060	.040	.075	.052	.035	.052	.036	.025	.030	.021	.015	.010	.007	.005	
7.0	.082	.054	.034	.070	.047	.030	.049	.033	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.077	.049	.029	.067	.042	.025	.046	.030	.018	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.073	.045	.025	.063	.039	.022	.044	.027	.016	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.070	.041	.022	.060	.036	.019	.042	.025	.014	.024	.015	.008	.008	.005	.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: 2023-11-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm												
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311041310				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H	2H	10.3	11.2	10.5	11.3	11.5	10.6	11.5	10.8	11.6	11.8	
	3H	10.3	11.0	10.5	11.2	11.4	10.5	11.3	10.7	11.5	11.7	
	4H	10.2	10.9	10.5	11.1	11.4	10.4	11.1	10.7	11.4	11.6	
	6H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	
	8H	10.1	10.7	10.4	11.0	11.2	10.3	10.9	10.6	11.2	11.4	
	12H	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2	10.2	10.9	10.5	11.1	11.4	
	4H	2H	10.2	10.9	10.4	11.1	11.3	10.4	11.2	10.7	11.4	11.6
	3H	10.1	10.7	10.4	11.0	11.3	10.3	10.9	10.6	11.2	11.5	
	4H	10.0	10.6	10.4	10.9	11.2	10.2	10.8	10.6	11.1	11.4	
	6H	9.9	10.4	10.3	10.8	11.1	10.1	10.6	10.5	11.0	11.3	
	8H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1	10.1	10.5	10.5	10.9	11.3	
	12H	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	10.0	10.5	10.4	10.8	11.2	
8H	4H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1	10.1	10.6	10.5	10.9	11.3	
	6H	9.8	10.2	10.2	10.6	11.0	10.0	10.4	10.4	10.8	11.2	
	8H	9.7	10.1	10.2	10.5	10.9	9.9	10.3	10.4	10.7	11.1	
	12H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.9	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	
12H	4H	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	10.0	10.5	10.4	10.8	11.2	
	6H	9.7	10.1	10.2	10.5	10.9	9.9	10.3	10.4	10.7	11.1	
	8H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.9	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 4.8					+ 3.3 / - 6.4					
1.5H		+ 5.0 / - 3.9					+ 5.4 / - 4.6					
2.0H		+ 3.5 / - 2.0					+ 4.3 / - 3.3					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = 3.6$)。
出光口面积: 0.00984704 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: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

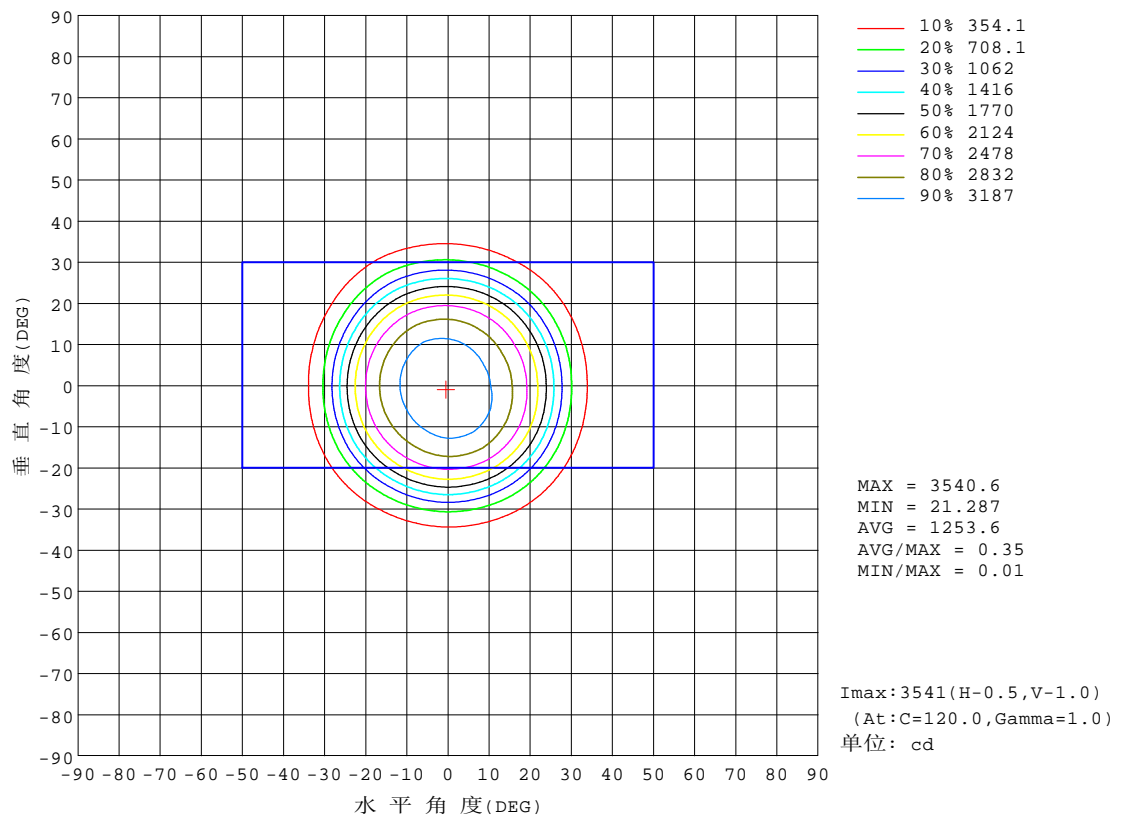
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	62	69	64	62	68	64	61	59
0.80	75	70	68	74	70	68	73	70	67	65
1.00	78	74	71	77	73	71	76	73	70	68
1.25	81	77	74	80	76	74	78	76	73	70
1.50	83	79	77	82	79	76	80	78	76	72
2.00	85	81	79	83	81	79	81	79	77	73
2.50	86	83	81	85	82	80	82	80	79	74
3.00	87	84	82	86	83	82	83	81	80	75
4.00	88	86	85	87	85	84	84	83	82	76
5.00	89	88	86	88	86	85	85	84	83	77
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: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:



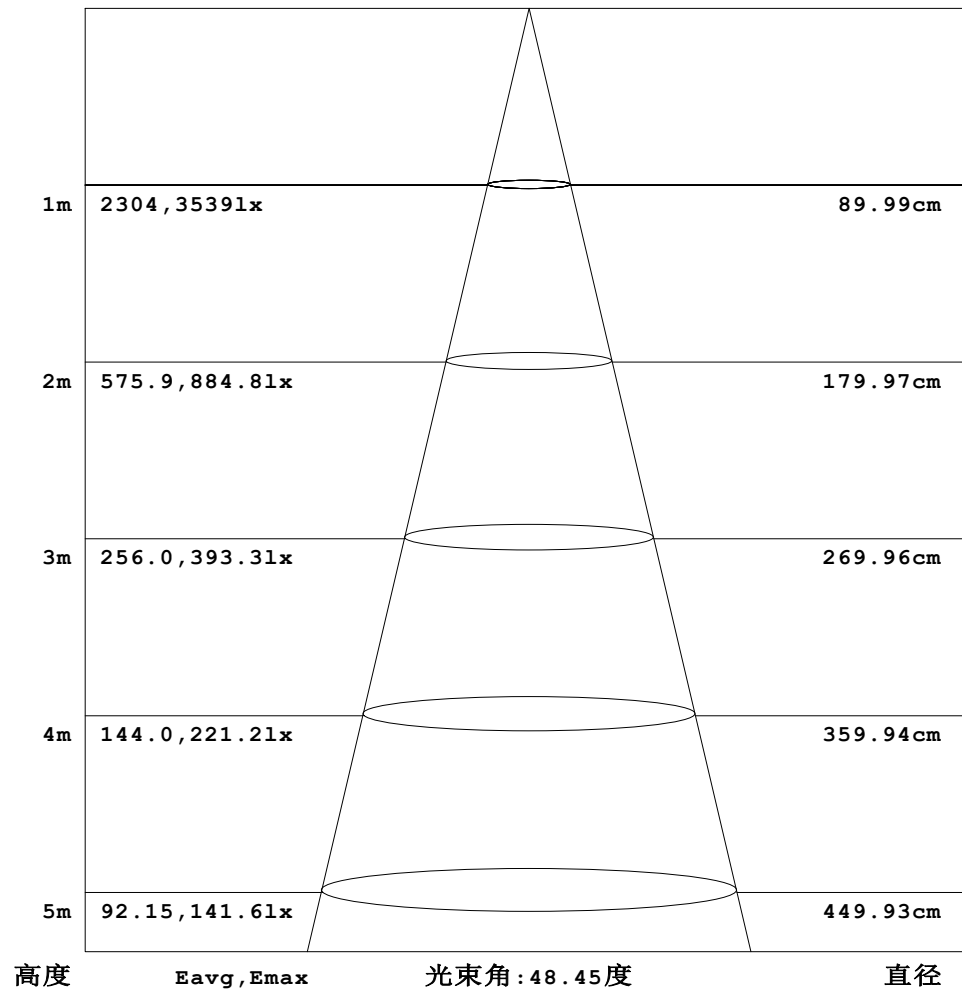
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光通输出:1574 lm



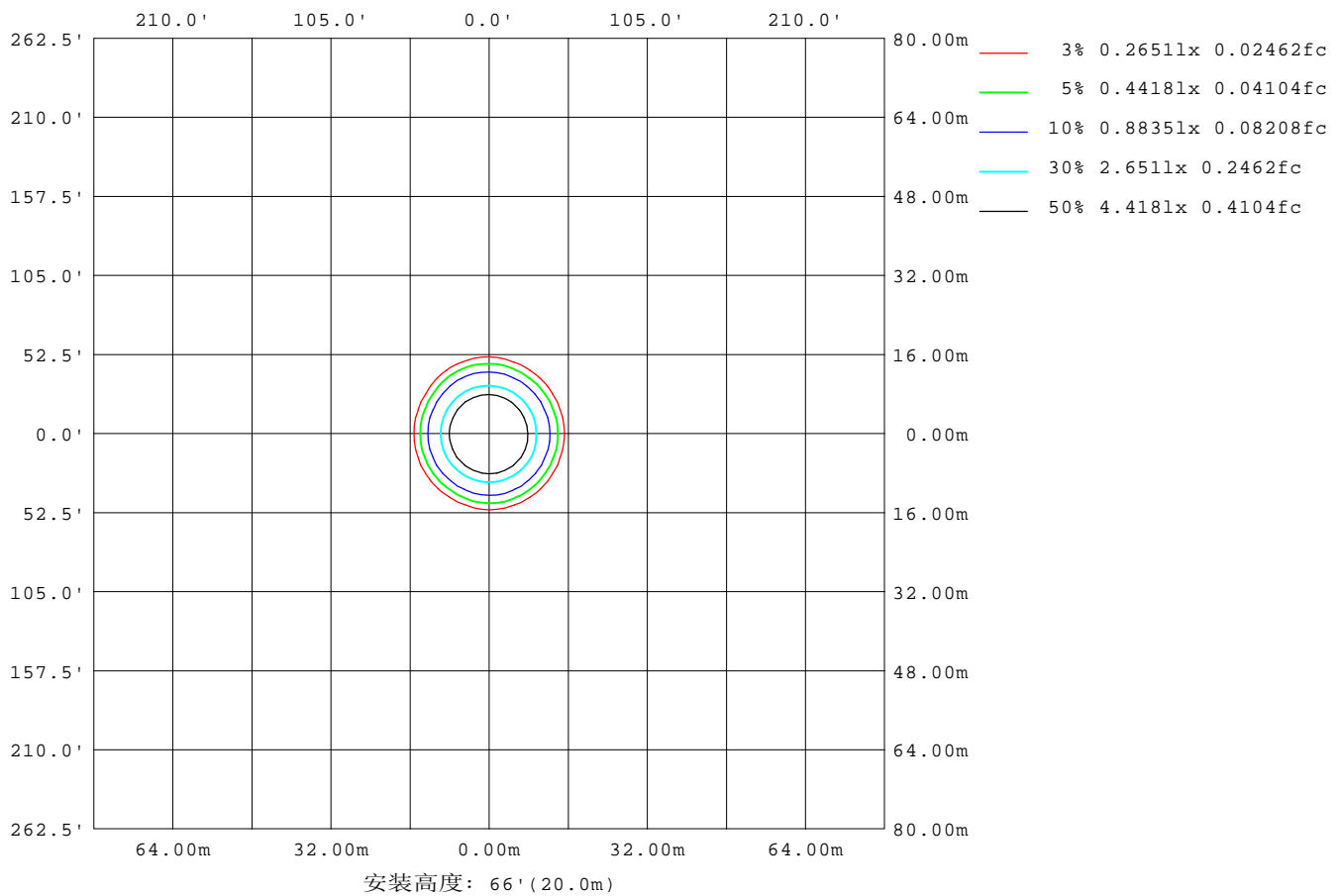
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

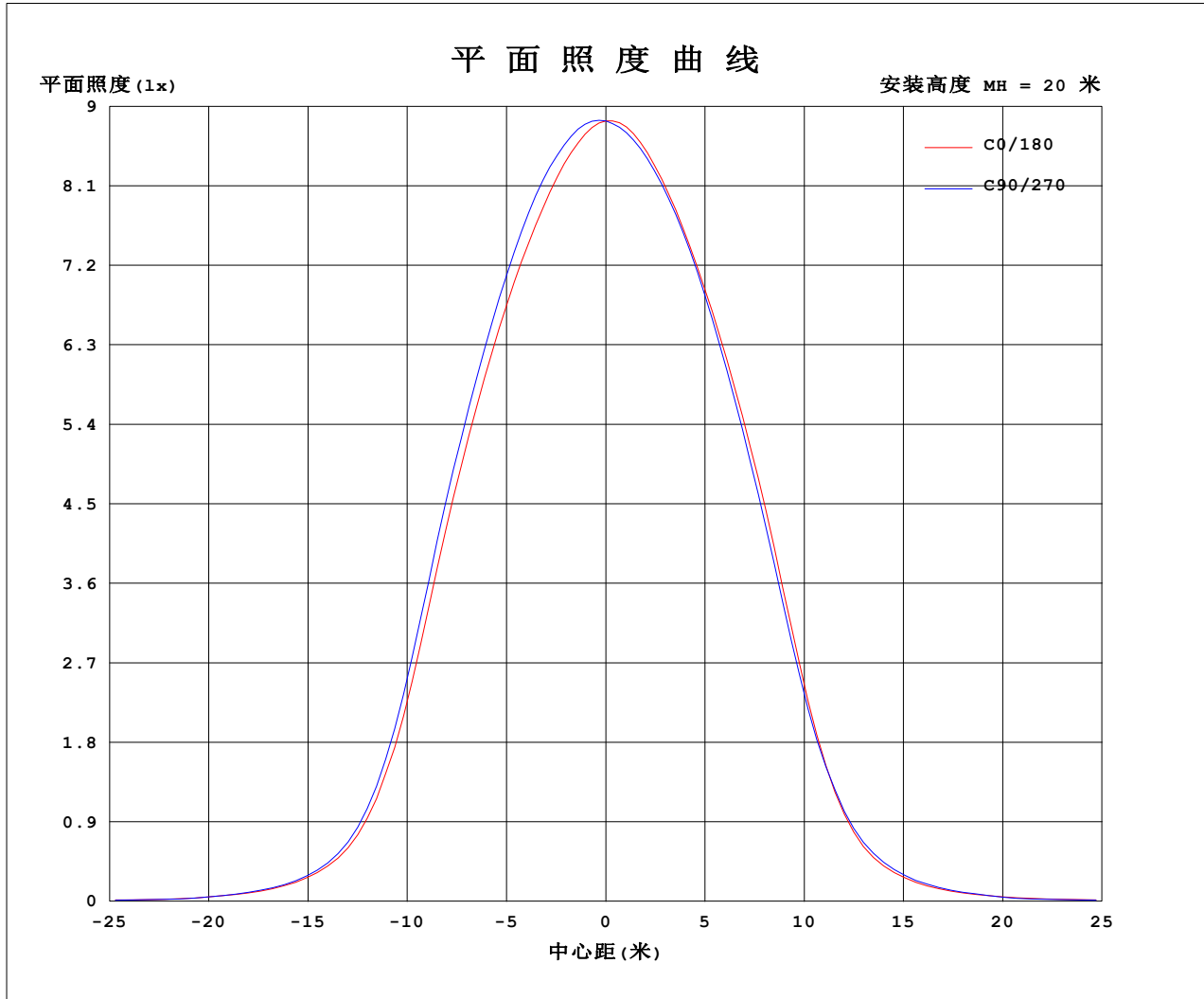
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2430
L横 (75) av	796
L横 (85) av	165
L纵 (65) av	1479
L纵 (75) av	376
L纵 (85) av	114
L45 (65) av	2073
L45 (75) av	591
L45 (85) av	80

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: 2023-11-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 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: 2023-11-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.02V I:0.2305A P:27.428W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041310
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534	3534						
5	3430	3461	3492	3505	3493	3478	3476	3475	3470	3449	3426	3416						
10	3206	3277	3334	3347	3303	3274	3278	3290	3300	3257	3215	3185						
15	2883	2967	3033	3033	2983	2961	2967	2970	2973	2928	2883	2854						
20	2379	2471	2531	2530	2501	2490	2485	2471	2451	2404	2368	2343						
25	1561	1650	1699	1720	1686	1704	1683	1648	1657	1597	1558	1534						
30	718	758	800	805	780	783	765	760	810	781	727	714						
35	293	299	314	319	298	301	293	296	337	324	300	296						
40	130	130	137	139	132	131	129	127	144	142	134	130						
45	59.4	59.9	59.4	59.5	60.7	62.2	61.3	59.7	60.7	57.2	59.6	58.9						
50	30.3	30.8	29.4	28.8	30.0	32.6	32.3	31.3	29.3	28.5	29.2	30.0						
55	22.7	22.6	20.7	19.7	21.2	23.8	23.9	23.3	20.8	19.2	20.9	22.6						
60	16.5	16.3	13.3	12.2	13.8	17.0	17.2	16.4	13.2	11.7	13.3	16.3						
65	9.80	9.78	7.15	6.29	7.56	10.4	10.4	9.95	7.03	6.02	7.06	9.63						
70	4.79	4.87	3.23	2.80	3.46	5.25	5.23	4.96	3.14	2.63	3.14	4.68						
75	1.93	1.85	1.13	1.01	1.17	2.04	2.12	1.88	1.09	0.91	1.10	1.77						
80	0.59	0.47	0.30	0.29	0.30	0.51	0.62	0.46	0.26	0.24	0.26	0.45						
85	0.15	0.10	0.09	0.10	0.05	0.08	0.13	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07						
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: 2023-11-4

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 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90

LENS: PM-1083B 36R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA

30minutes warm-up