

燈具實物照片



Light Output Ratio:	86.0%	
Luminaire Power:	11.75 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

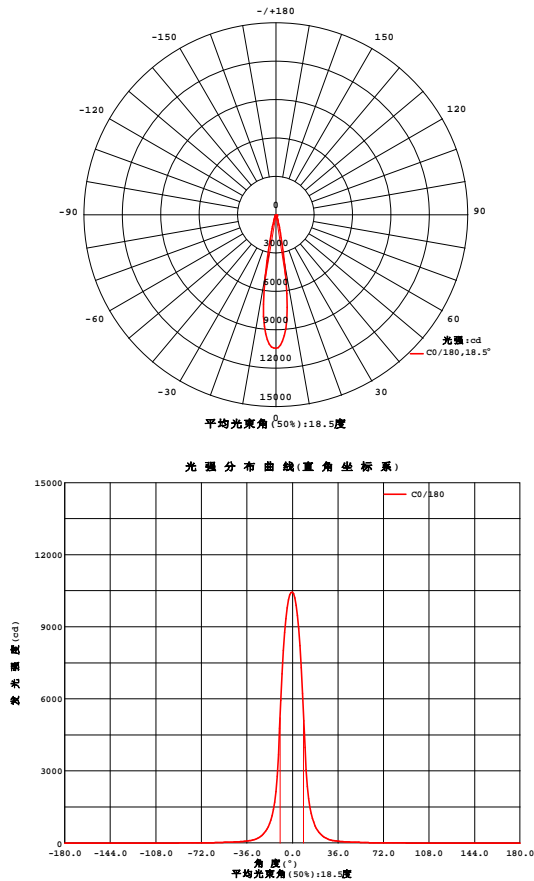


Fig. C0/C180

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: 2024-4-3

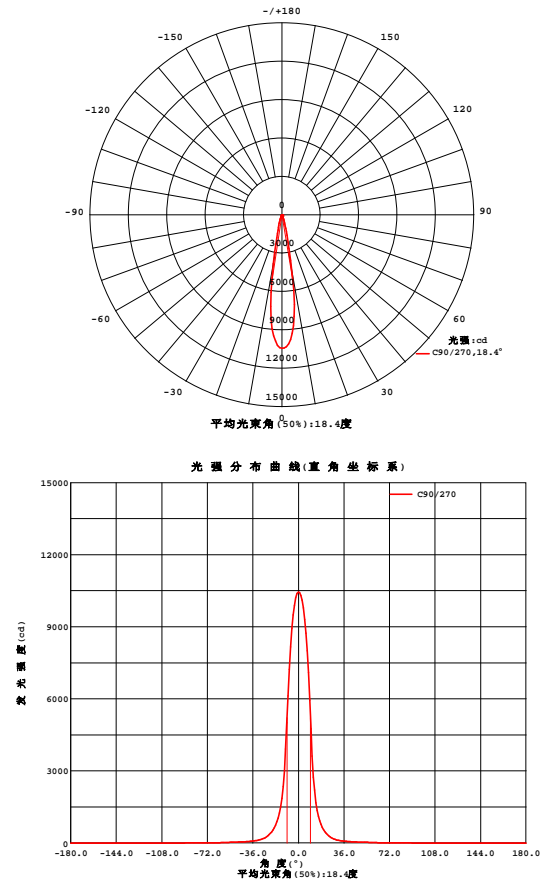


Fig. C90/C270

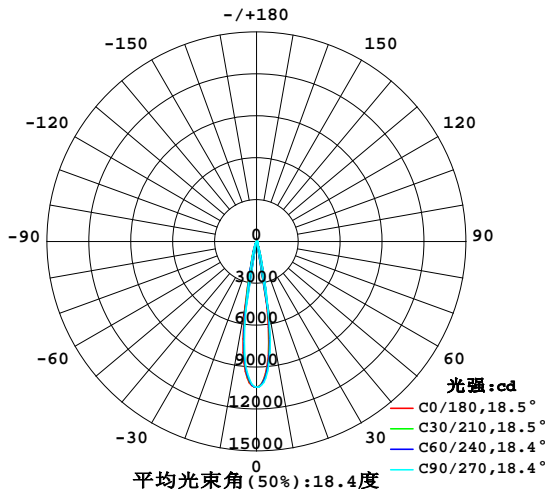
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

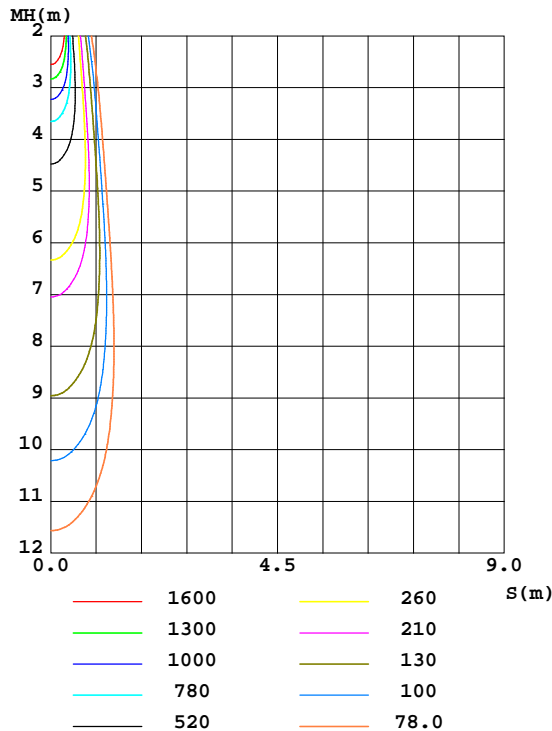
实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 117.74 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	10439	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	86.0	S/MH(C90/270)	0.29	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1382.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.8	
额定光通量(lm)	1608.69	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,42.1	
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(%)	86.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
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	397.7	435.1	474.7	497.1	477.4	429.3	390.4	376.8	0- 10	715.9	715.9	51.8, 44.5
20	52.48	52.37	55.60	57.94	57.80	55.23	53.99	51.61	10- 20	420.2	1136	82.2, 70.6
30	13.05	12.92	13.20	13.35	13.90	13.83	13.81	13.09	20- 30	125.9	1262	91.3, 78.4
40	5.516	5.618	5.703	5.674	5.828	5.880	5.875	5.589	30- 40	54.68	1317	95.2, 81.8
50	3.333	3.452	3.484	3.471	3.418	3.468	3.419	3.326	40- 50	33.57	1350	97.6, 83.9
60	1.545	1.682	1.806	1.781	1.681	1.650	1.590	1.545	50- 60	22.90	1373	99.3, 85.4
70	0.3038	0.3609	0.4201	0.4295	0.3756	0.3524	0.3330	0.3126	60- 70	8.807	1382	99.9, 85.9
80	0.0051	0.0035	0.0054	0.0042	0.0043	0.0027	0.0040	0.0023	70- 80	0.9548	1383	100, 86
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0265	1383	100, 86
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1383	100, 86
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1383	100, 86
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1383	100, 86
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1383	100, 86
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1383	100, 86
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1383	100, 86
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1383	100, 86
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1383	100, 86
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1383	100, 86
单位: °	光强: ×10cd									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: 2024-4-3

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-0132 15R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz
实检光通: 1608.69x1 lm

灯具名称: 2319.209-UA-300-HE

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 4000K

外型尺寸:

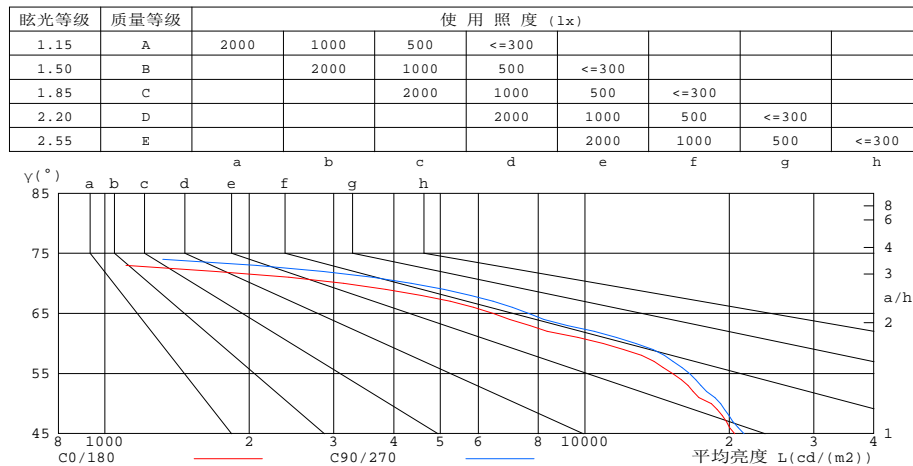
测试编号: 2404030253

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m²

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	166	167
80	104	111
75	225	616
70	3142	4346
65	6445	7642
60	10929	12782
55	15245	16538
50	18345	19174
45	20541	21478

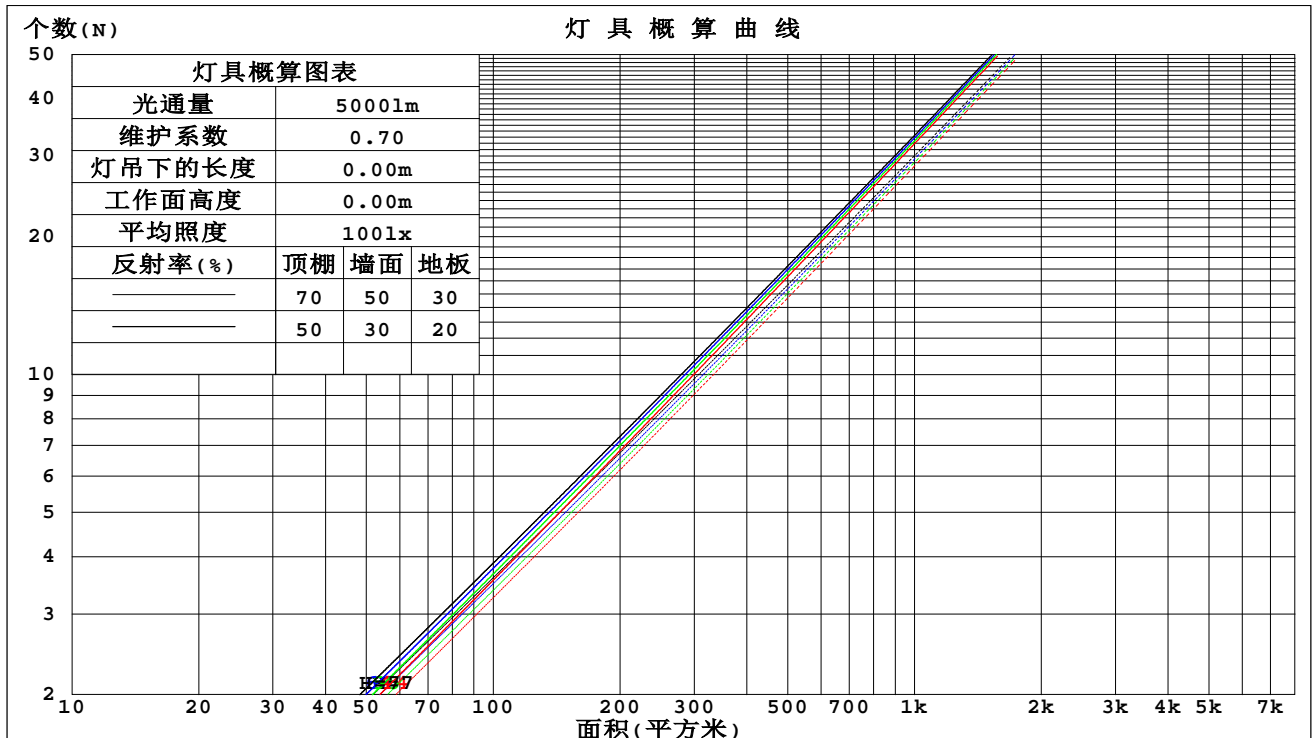
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	1.02	1.02	1.02	.00	.00	.00	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.86
1.0	.97	.96	.94	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.83
2.0	.93	.90	.88	.92	.89	.87	.89	.87	.86	.86	.85	.84	.84	.83	.82	.81
3.0	.89	.86	.84	.88	.85	.83	.86	.84	.82	.84	.82	.81	.82	.81	.80	.78
4.0	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.83	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.79	.77	.76
5.0	.83	.80	.78	.83	.79	.77	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.74
6.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.73
7.0	.79	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.76	.73	.72	.71
8.0	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.74	.72	.70	.70
9.0	.75	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.73	.71	.69	.68
10.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.72	.69	.68	.67



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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm								
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 4000K				外型尺寸:			测试编号: 2404030253	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.002826m 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	.113	.064	.020	.108	.061	.020	.097	.056	.018	.087	.050	.016	.078	.045	.015	
2.0	.105	.058	.018	.100	.055	.017	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.076	.043	.014	
3.0	.097	.052	.016	.094	.050	.015	.086	.047	.014	.080	.044	.013	.073	.041	.013	
4.0	.091	.047	.014	.087	.046	.014	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.070	.038	.012	
5.0	.085	.043	.013	.082	.042	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.010	.065	.034	.010	
7.0	.075	.037	.011	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	
8.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.064	.031	.009	.063	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.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	.164	.164	.164	.140	.140	.140	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.144	.136	.128	.124	.116	.110	.085	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.129	.114	.102	.110	.098	.088	.075	.068	.061	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.115	.097	.083	.099	.084	.072	.068	.058	.050	.039	.034	.030	.013	.011	.010	
4.0	.104	.084	.069	.090	.073	.060	.062	.051	.042	.036	.030	.025	.011	.010	.008	
5.0	.095	.073	.057	.082	.063	.050	.056	.044	.035	.033	.026	.021	.010	.008	.007	
6.0	.087	.065	.049	.075	.056	.042	.052	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
7.0	.080	.058	.042	.069	.050	.036	.048	.035	.026	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.074	.052	.036	.064	.045	.031	.044	.031	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
9.0	.069	.047	.031	.060	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
10.0	.065	.042	.028	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.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: 2024-4-3

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm												
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 4000K					外型尺寸:			测试编号: 2404030253				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	13.2	13.8	13.4	13.9	14.1	13.5	14.1	13.7	14.2	14.4	
	3H	13.3	13.8	13.5	14.0	14.2	13.6	14.2	13.9	14.4	14.6	
	4H	13.2	13.7	13.4	13.9	14.1	13.6	14.1	13.8	14.3	14.5	
	6H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1	13.5	14.0	13.8	14.2	14.5	
	8H	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1	13.4	13.9	13.7	14.2	14.4	
	12H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.0	13.4	13.9	13.7	14.1	14.4	
	4H	2H	13.3	13.9	13.6	14.1	14.3	13.6	14.2	13.9	14.4	14.6
	3H	13.4	13.9	13.7	14.2	14.4	13.8	14.2	14.1	14.5	14.8	
	4H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	13.7	14.1	14.0	14.4	14.7	
	6H	13.2	13.6	13.6	13.9	14.3	13.6	14.0	13.9	14.3	14.6	
	8H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.2	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6	
	12H	13.1	13.5	13.5	13.8	14.2	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	
8H	4H	13.2	13.6	13.6	13.9	14.3	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6	
	6H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
	8H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	
	12H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	13.3	13.5	13.7	14.0	14.4	
12H	4H	13.1	13.5	13.5	13.8	14.2	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	
	6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	
	8H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	13.3	13.5	13.7	14.0	14.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.9 / - 1.4					+ 0.8 / - 1.3					
1.5H		+ 0.9 / - 0.8					+ 0.9 / - 0.9					
2.0H		+ 1.5 / - 3.4					+ 1.3 / - 3.1					

依据CIE Pub.117计算, 1609lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.7$)。
出光口面积: 0.002826 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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

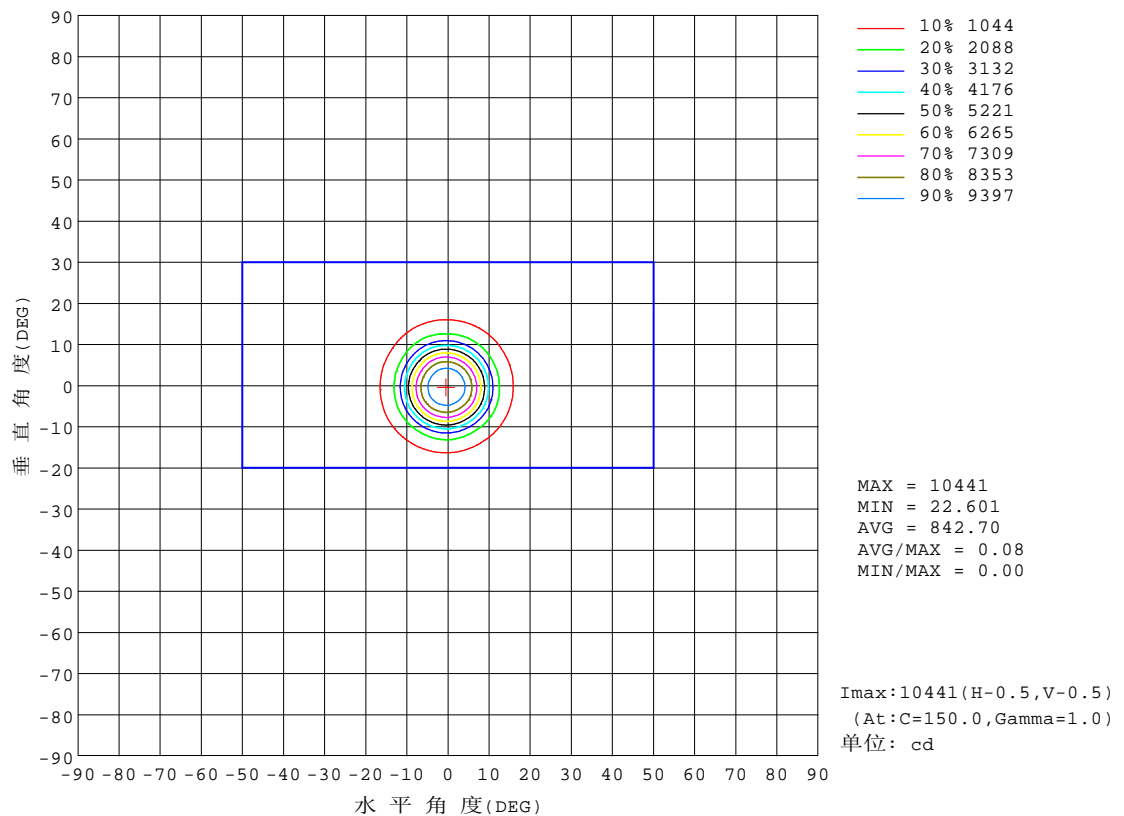
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	76	71	68	75	70	67	64
0.80	82	77	74	82	77	74	81	77	74	71
1.00	86	81	78	85	81	78	84	81	78	74
1.25	89	85	82	88	85	82	87	83	81	78
1.50	92	88	85	90	87	84	89	86	84	80
2.00	94	90	88	92	89	87	90	88	86	81
2.50	95	92	89	94	91	89	91	89	87	82
3.00	96	94	91	95	92	90	92	90	88	83
4.00	98	96	94	96	94	93	93	92	90	84
5.00	99	97	96	97	96	94	94	93	92	85
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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

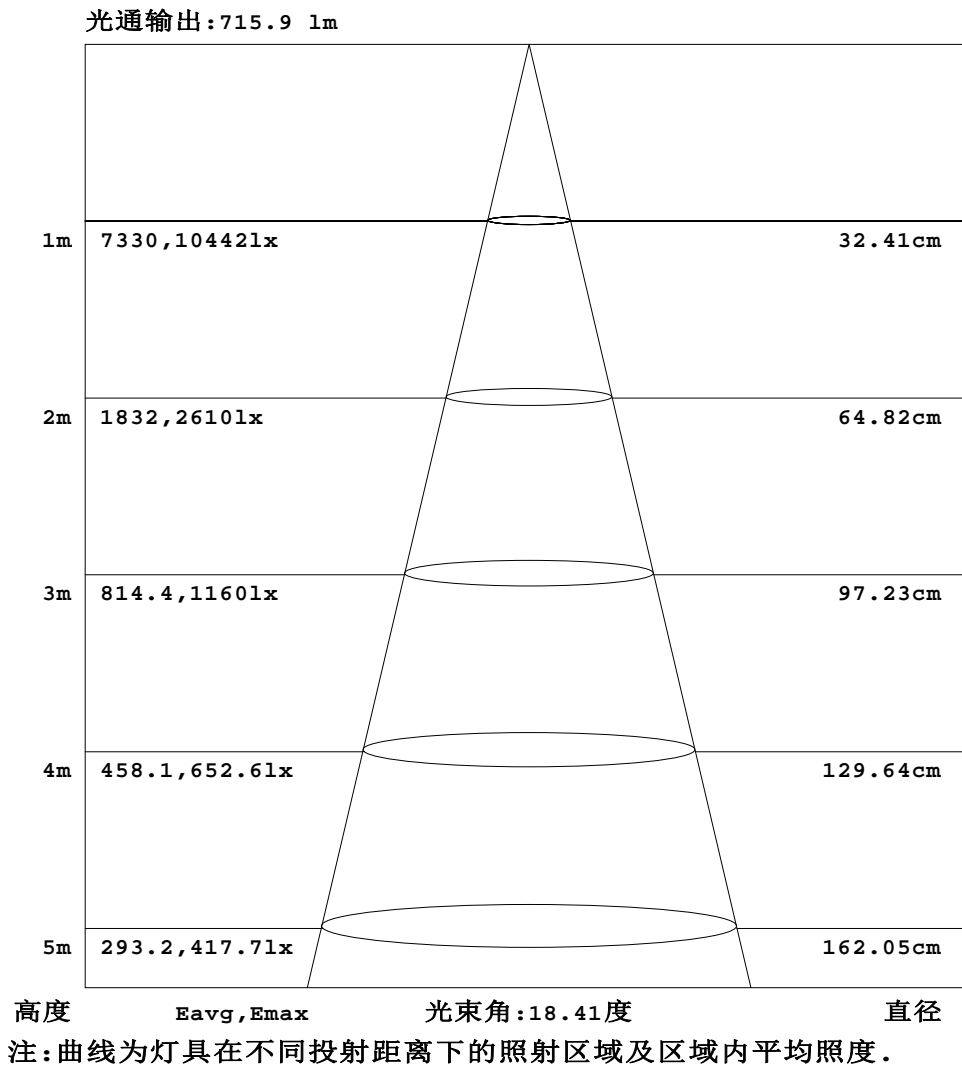


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

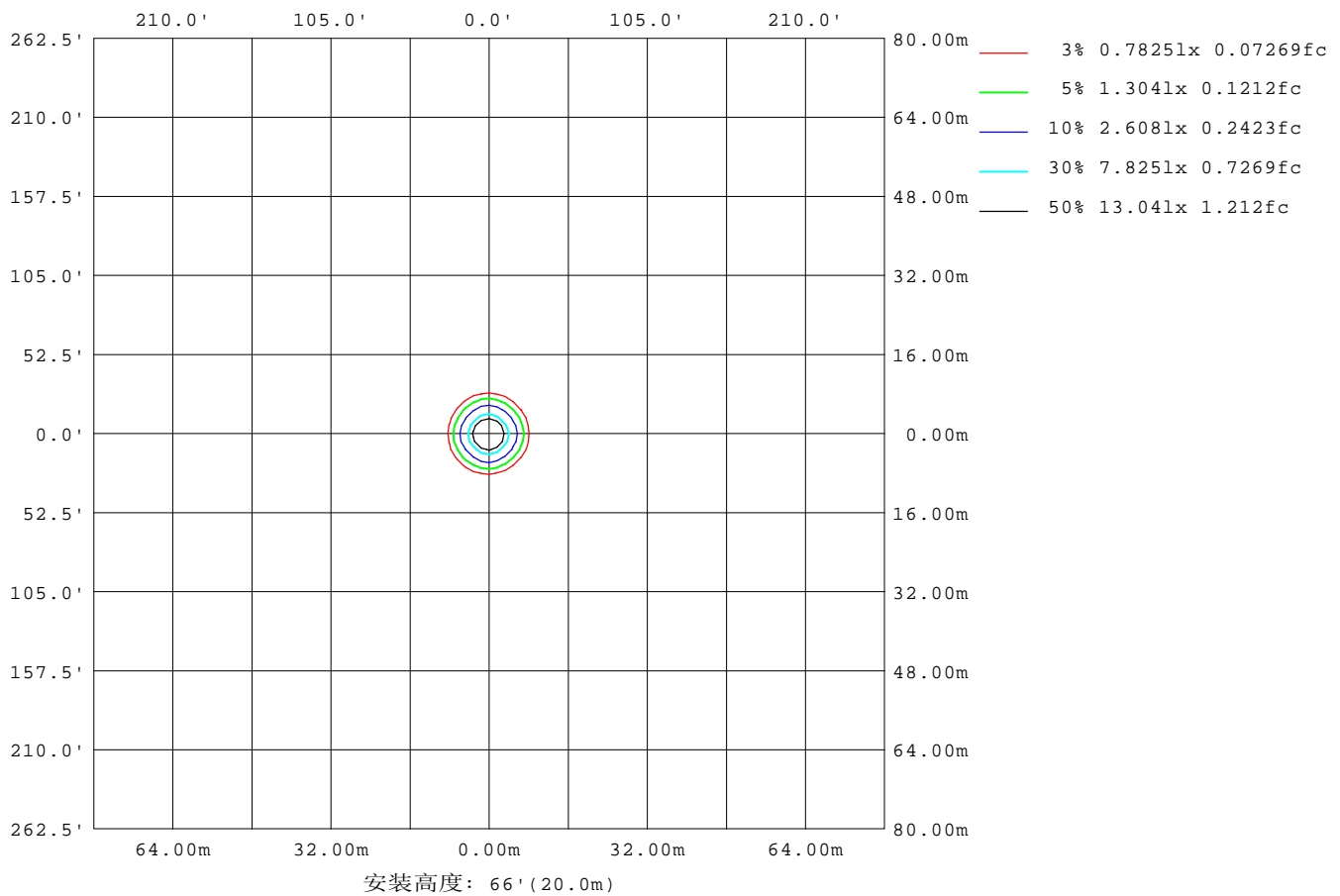


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

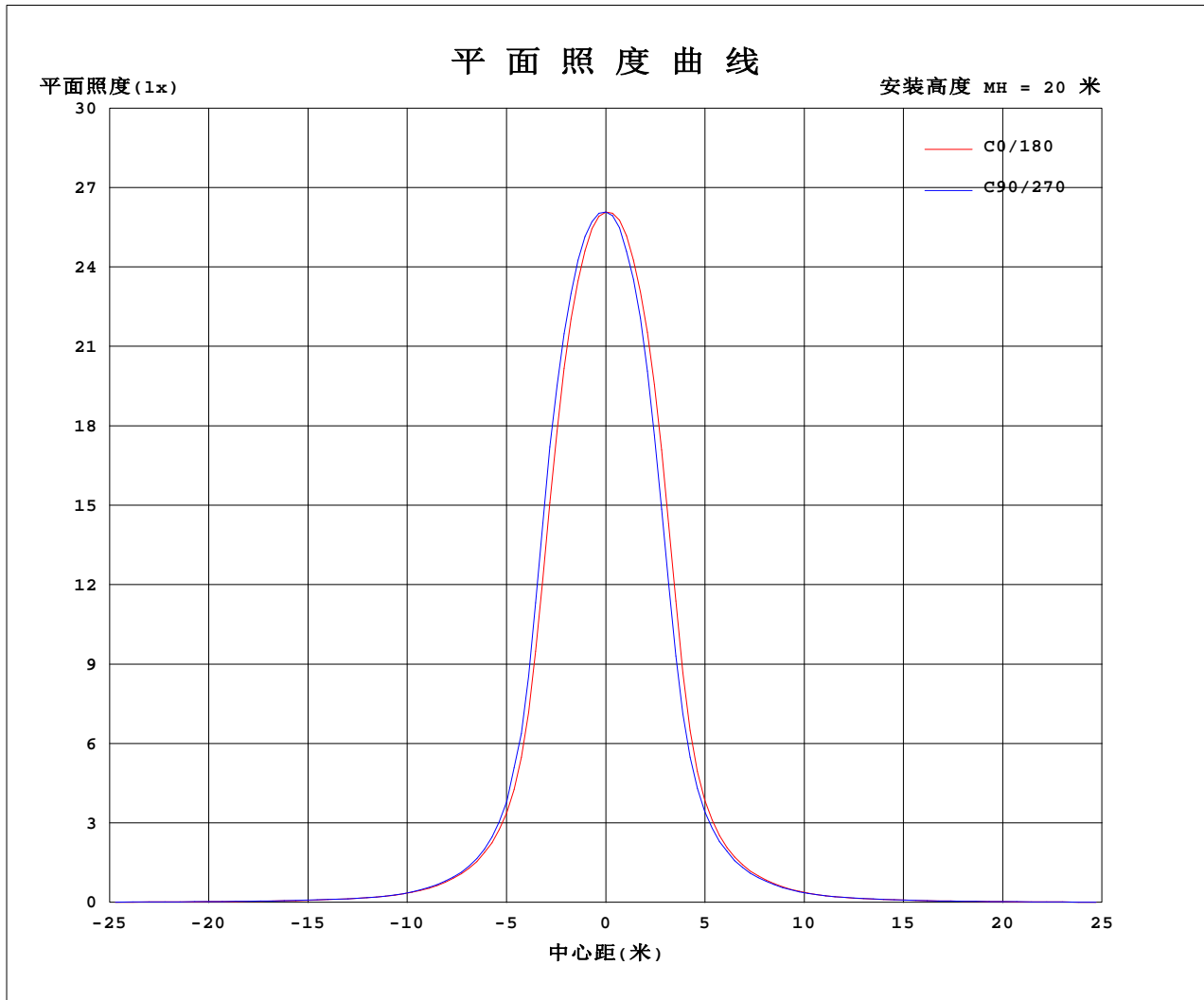
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	6770
L横(75)av	334
L横(85)av	152
L纵(65)av	7205
L纵(75)av	403
L纵(85)av	157
L45(65)av	7127
L45(75)av	339
L45(85)av	62

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: 2024-4-3

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 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: 2024-4-3

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-0132 15R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.745W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030253
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

表--1														单位: ×10cd				
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044						
5	892	907	915	931	941	943	934	917	910	894	883	882						
10	398	428	442	475	495	499	477	440	419	390	376	377						
15	123	127	128	136	140	143	139	131	130	125	122	119						
20	52.5	52.6	52.1	55.6	57.2	58.6	57.8	55.2	55.3	54.0	52.2	51.0						
25	24.8	24.8	24.4	25.8	26.2	26.9	27.0	26.1	26.2	25.8	24.9	24.1						
30	13.1	13.0	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9	13.7	14.0	13.8	13.3	12.9						
35	8.49	8.57	8.45	8.49	8.38	8.61	8.84	8.85	8.99	9.02	8.59	8.38						
40	5.52	5.60	5.63	5.70	5.62	5.73	5.83	5.86	5.90	5.88	5.64	5.54						
45	4.11	4.18	4.24	4.29	4.22	4.25	4.27	4.30	4.38	4.38	4.26	4.18						
50	3.33	3.42	3.48	3.48	3.47	3.47	3.42	3.45	3.49	3.42	3.36	3.29						
55	2.47	2.55	2.64	2.68	2.68	2.64	2.62	2.61	2.64	2.58	2.54	2.45						
60	1.54	1.62	1.74	1.81	1.80	1.77	1.68	1.64	1.66	1.59	1.56	1.53						
65	0.77	0.80	0.89	0.91	0.93	0.91	0.85	0.81	0.86	0.81	0.80	0.79						
70	0.30	0.33	0.39	0.42	0.43	0.43	0.38	0.34	0.36	0.33	0.32	0.31						
75	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01						
80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	0.00	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: 2024-4-3

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up