

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	82.7%	
Luminaire Power:	19.87 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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
 LENS: 24R
 DRIVER: 9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

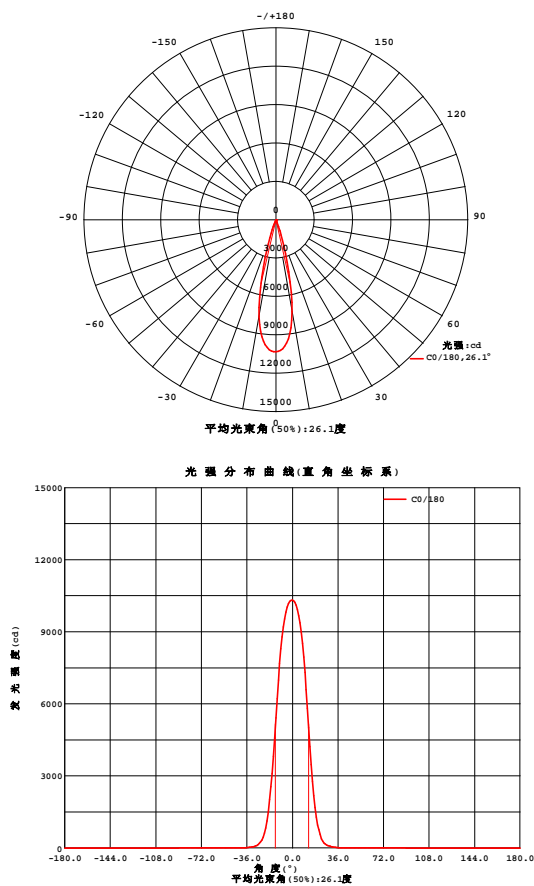


Fig. C0/C180

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:2025-5-10

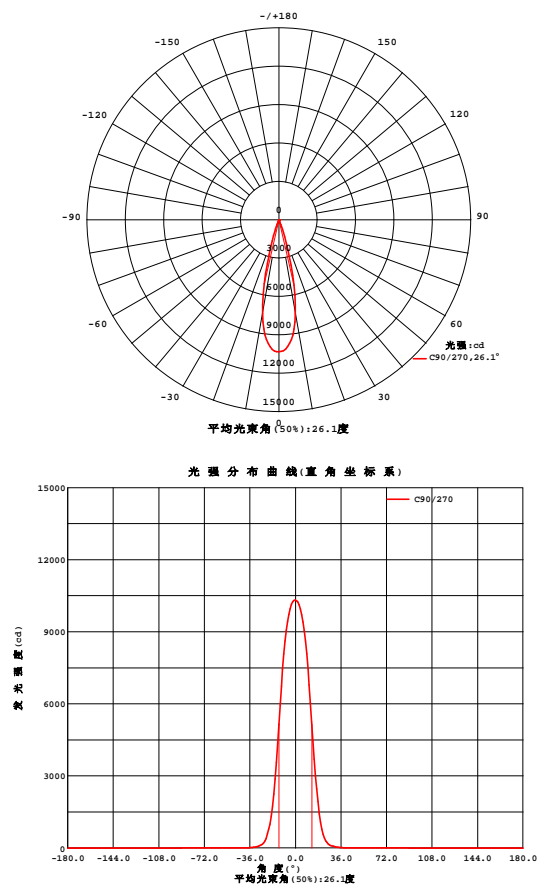


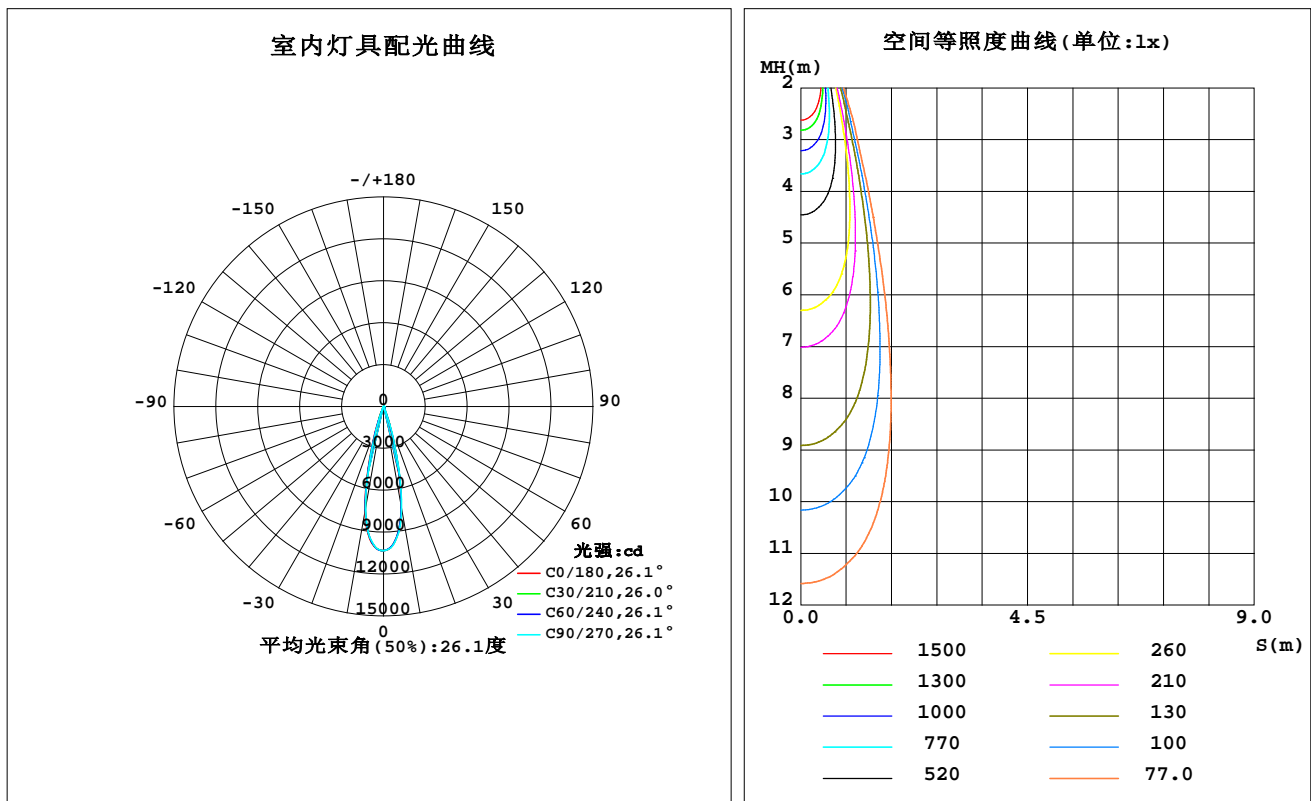
Fig. C90/C270

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-30G10TH-A-83 Ra:90
LENS:24R
DRIVER:9290 039 225 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 101.68 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	10315	S/MH(C0/180)	0.42	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	82.7	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2020.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,41.3	
额定光通量(lm)	2442.23	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,41.4	
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(%)	82.7	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
LENS:24R
DRIVER:9290 039 225 500mA
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	731.0	734.3	746.7	763.0	767.6	754.5	744.1	740.9	0- 10	859.2	859.2	42.5, 35.2
20	95.62	101.9	106.2	110.8	112.5	107.2	98.70	98.10	10- 20	998.7	1858	91.9, 76.1
30	6.891	7.083	6.664	7.256	6.527	6.945	6.295	6.505	20- 30	144.7	2003	99.1, 82
40	0.5537	0.6755	0.6622	0.6500	0.4814	0.4625	0.5157	0.5186	30- 40	15.93	2018	99.9, 82.6
50	0.0152	0.0272	0.0323	0.0320	0.0153	0.0079	0.0077	0.0087	40- 50	1.943	2020	100, 82.7
60	0.0050	0.0058	0.0073	0.0066	0.0048	0.0036	0.0048	0.0042	50- 60	0.0632	2020	100, 82.7
70	0.0031	0.0011	0.0014	0.0010	0.0019	0.0010	0.0021	0.0011	60- 70	0.0308	2020	100, 82.7
80	0.0046	0.0014	0.0032	0.0013	0.0035	0.0018	0.0042	0.0018	70- 80	0.0199	2021	100, 82.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0256	2021	100, 82.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2021	100, 82.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2021	100, 82.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2021	100, 82.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2021	100, 82.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2021	100, 82.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2021	100, 82.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2021	100, 82.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2021	100, 82.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2021	100, 82.7
单位: $^{\circ}$	光强: $\times 10\text{cd}$									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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: 24R
 DRIVER: 9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz
实检光通: 2442.23x1 lm

灯具名称: 2518.102

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

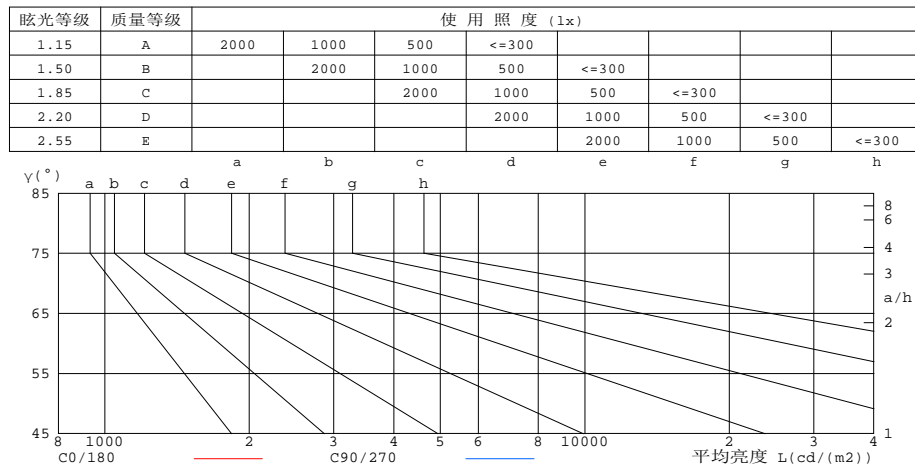
测试编号: 2505100264

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	87	69
80	43	30
75	25	13
70	14	6
65	15	16
60	16	24
55	17	25
50	38	81
45	592	566

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: 2025-5-10

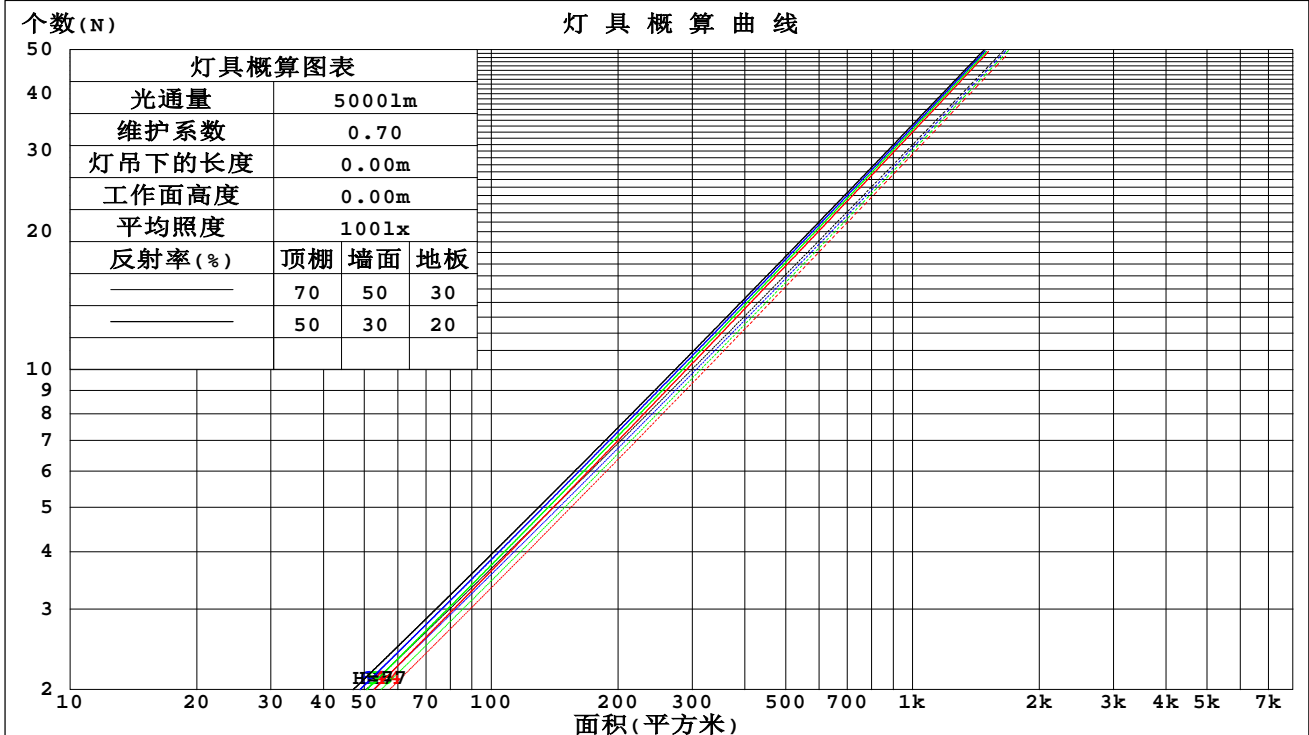
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: 24R
DRIVER: 9290 039 225 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz
实检光通: 2442.23x1 lm

灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.98	.98	.98	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.83
1.0	.94	.92	.91	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.82	.81
2.0	.90	.88	.86	.89	.87	.85	.86	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.80	.79
3.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.79	.80	.79	.78	.77
4.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.77	.79	.77	.76	.75
5.0	.81	.78	.76	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.75	.77	.75	.74	.73
6.0	.79	.76	.74	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.74	.73	.76	.74	.72	.72
7.0	.77	.74	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.70
8.0	.75	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.70	.73	.71	.69	.73	.71	.69	.68
9.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.67
10.0	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.67	.70	.68	.67	.70	.68	.66	.66



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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
LENS:24R
DRIVER:9290 039 225 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm								
灯具名称: 2518.102			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2505100264		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.006217985m 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	.104	.059	.019	.099	.056	.018	.088	.051	.016	.079	.046	.015	.070	.041	.013	
2.0	.095	.052	.016	.091	.050	.015	.082	.046	.014	.075	.042	.013	.068	.038	.012	
3.0	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.077	.042	.013	.071	.039	.012	.065	.036	.011	
4.0	.082	.043	.013	.079	.041	.012	.073	.039	.012	.068	.036	.011	.063	.034	.010	
5.0	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.032	.010	
6.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	.058	.031	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
9.0	.062	.030	.008	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
10.0	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	

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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.139	.131	.123	.119	.112	.106	.081	.077	.073	.047	.045	.043	.015	.014	.014	
2.0	.123	.110	.099	.105	.095	.085	.072	.065	.060	.042	.038	.035	.013	.012	.011	
3.0	.110	.094	.081	.094	.081	.070	.065	.056	.049	.037	.033	.029	.012	.011	.009	
4.0	.099	.081	.067	.085	.070	.058	.059	.049	.041	.034	.028	.024	.011	.009	.008	
5.0	.090	.070	.056	.077	.061	.049	.053	.043	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
6.0	.082	.062	.047	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.076	.055	.041	.065	.048	.035	.045	.033	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
8.0	.070	.049	.035	.060	.043	.031	.042	.030	.022	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.065	.045	.030	.056	.039	.027	.039	.027	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.061	.041	.027	.053	.035	.023	.037	.025	.017	.021	.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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:24R
 DRIVER:9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm												
灯具名称: 2518.102					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2505100264				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	-5.7	-5.2	-5.5	-5.0	-4.9	-5.5	-4.9	-5.3	-4.8	-4.6	
	3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.2	-5.0	-5.6	-5.1	-5.4	-4.9	-4.7	
	4H	-6.0	-5.4	-5.7	-5.2	-5.0	-5.7	-5.2	-5.4	-5.0	-4.8	
	6H	-6.0	-5.5	-5.8	-5.3	-5.1	-5.8	-5.3	-5.5	-5.1	-4.8	
	8H	-6.1	-5.6	-5.8	-5.4	-5.1	-5.8	-5.4	-5.5	-5.1	-4.9	
	12H	-6.1	-5.7	-5.8	-5.4	-5.1	-5.9	-5.4	-5.6	-5.2	-4.9	
	4H	2H	-6.0	-5.4	-5.7	-5.2	-5.0	-5.7	-5.2	-5.4	-5.0	-4.8
	3H	-6.1	-5.7	-5.8	-5.4	-5.2	-5.9	-5.4	-5.6	-5.2	-4.9	
	4H	-6.2	-5.8	-5.9	-5.5	-5.2	-6.0	-5.6	-5.6	-5.3	-5.0	
	6H	-6.3	-6.0	-6.0	-5.6	-5.3	-6.1	-5.7	-5.7	-5.4	-5.0	
	8H	-6.4	-6.0	-6.0	-5.7	-5.3	-6.1	-5.8	-5.7	-5.4	-5.1	
	12H	-6.4	-6.1	-6.0	-5.7	-5.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.5	-5.1	
8H	4H	-6.4	-6.0	-6.0	-5.7	-5.3	-6.1	-5.8	-5.7	-5.4	-5.1	
6H	-6.5	-6.2	-6.1	-5.8	-5.4	-6.2	-6.0	-5.8	-5.6	-5.2		
8H	-6.6	-6.3	-6.1	-5.9	-5.4	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
12H	-6.6	-6.4	-6.1	-6.0	-5.5	-6.4	-6.1	-5.9	-5.7	-5.2		
12H	4H	-6.4	-6.1	-6.0	-5.8	-5.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.5	-5.1	
6H	-6.6	-6.3	-6.1	-5.9	-5.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
8H	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.5	-6.4	-6.1	-5.9	-5.7	-5.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.0 / -17.6					+ 4.2 / -19.4					
1.5H		+ 6.4 / -17.8					+ 6.8 / -19.4					
2.0H		+ 7.5 / -10.0					+ 7.4 / -10.6					

依据CIE Pub.117计算, 2442lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$).

出光口面积: 0.00621798 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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:24R
 DRIVER:9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

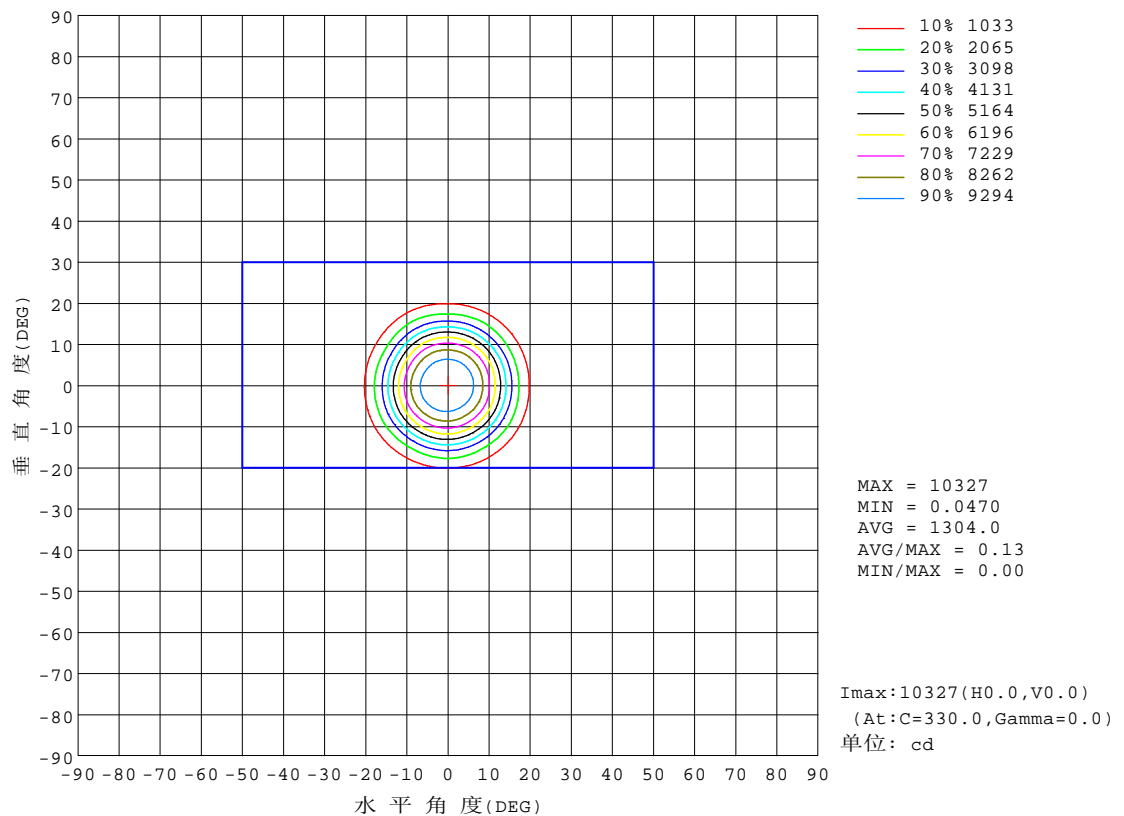
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	75	71	68	75	71	68	66
0.80	81	77	75	81	77	74	80	76	74	71
1.00	84	80	78	84	80	78	83	80	77	74
1.25	87	84	81	86	83	81	85	82	80	77
1.50	89	86	83	88	85	83	87	84	82	79
2.00	91	88	86	90	87	85	88	85	84	80
2.50	92	89	87	91	88	86	88	86	85	80
3.00	93	91	89	92	90	88	89	87	86	81
4.00	95	93	91	93	91	90	90	89	88	82
5.00	96	94	93	94	93	92	91	90	89	83
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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:24R
 DRIVER:9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:



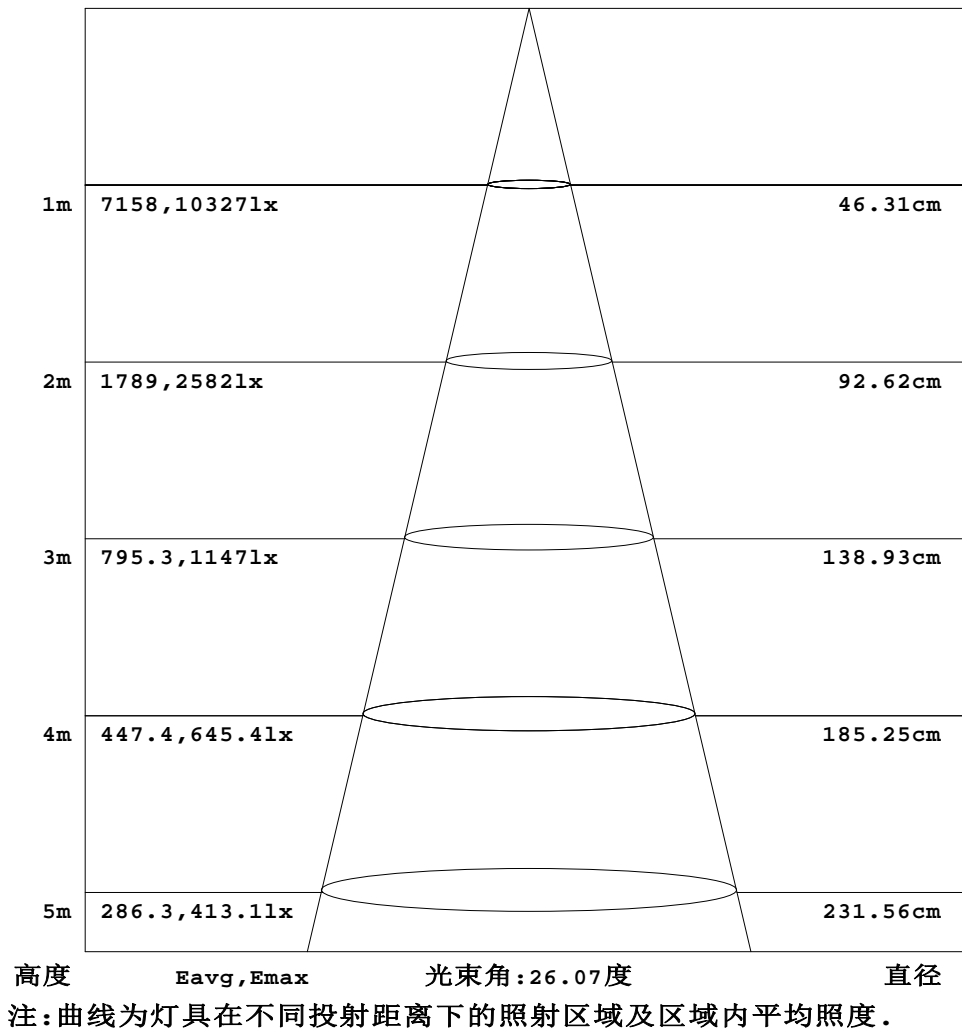
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
LENS:24R
DRIVER:9290 039 225 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光通输出:1398 lm

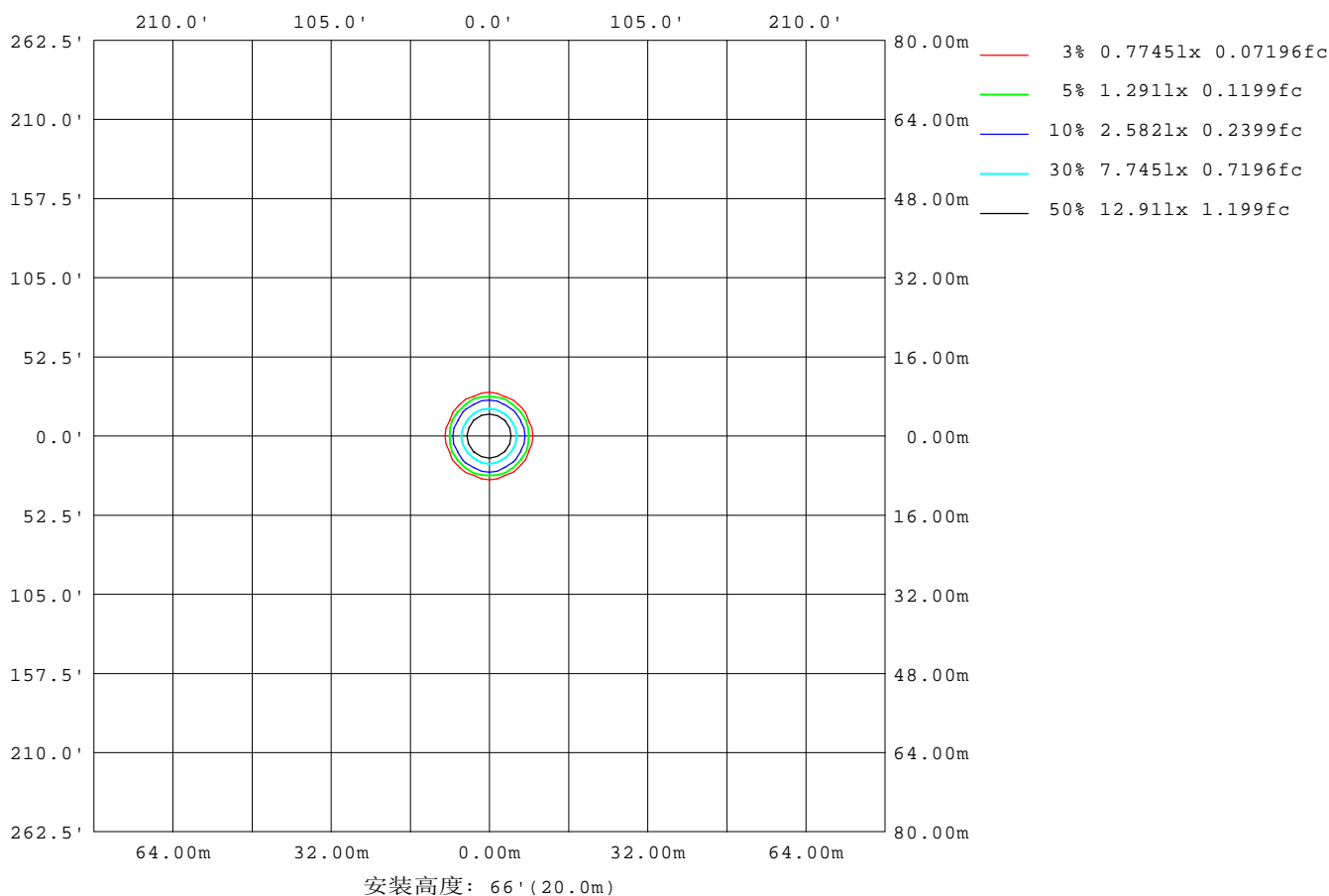


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: 24R
 DRIVER: 9290 039 225 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: 24R
DRIVER: 9290 039 225 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

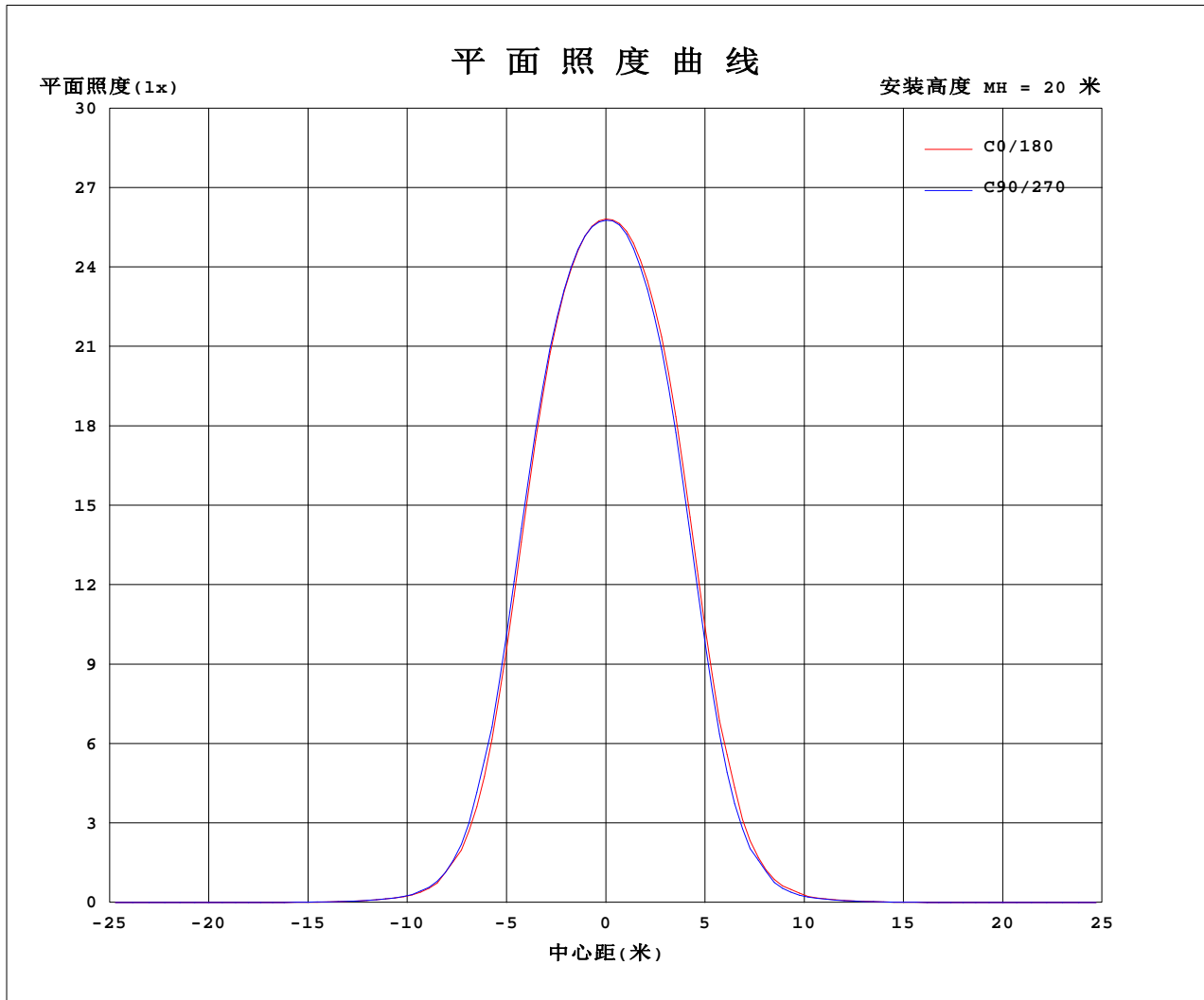
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	13
L横(75)av	21
L横(85)av	81
L纵(65)av	13
L纵(75)av	16
L纵(85)av	81
L45(65)av	11
L45(75)av	7
L45(85)av	26

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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:24R
 DRIVER:9290 039 225 500mA
 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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: 24R
DRIVER: 9290 039 225 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.08V I:0.0929A P:19.871W PF:0.9690 Freq:49.99Hz 实检光通: 2442.23x1 lm		
灯具名称: 2518.102	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2505100264
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031							
5	967	967	964	971	976	981	981	975	975	972	973	970							
10	731	735	734	747	757	769	768	754	755	744	743	738							
15	347	355	359	369	375	387	382	366	371	356	355	351							
20	95.6	101	103	106	107	115	112	105	109	98.7	98.8	97.4							
25	21.3	23.2	22.3	23.6	22.1	27.3	26.5	22.9	26.8	20.9	23.5	21.6							
30	6.89	6.66	7.51	6.66	6.83	7.68	6.53	6.81	7.08	6.30	6.01	7.00							
35	2.14	2.39	2.37	2.42	2.25	2.57	2.20	1.96	2.20	1.96	2.10	2.01							
40	0.55	0.62	0.73	0.66	0.71	0.59	0.48	0.44	0.48	0.52	0.54	0.49							
45	0.26	0.29	0.28	0.25	0.25	0.25	0.23	0.21	0.22	0.24	0.24	0.21							
50	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
55	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01							
60	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
80	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.01	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: 2025-5-10

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-30G10TH-A-83 Ra:90
LENS:24R
DRIVER:9290 039 225 500mA
30minutes warm-up