

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.6%	
Luminaire Power:	11.9 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.10	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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

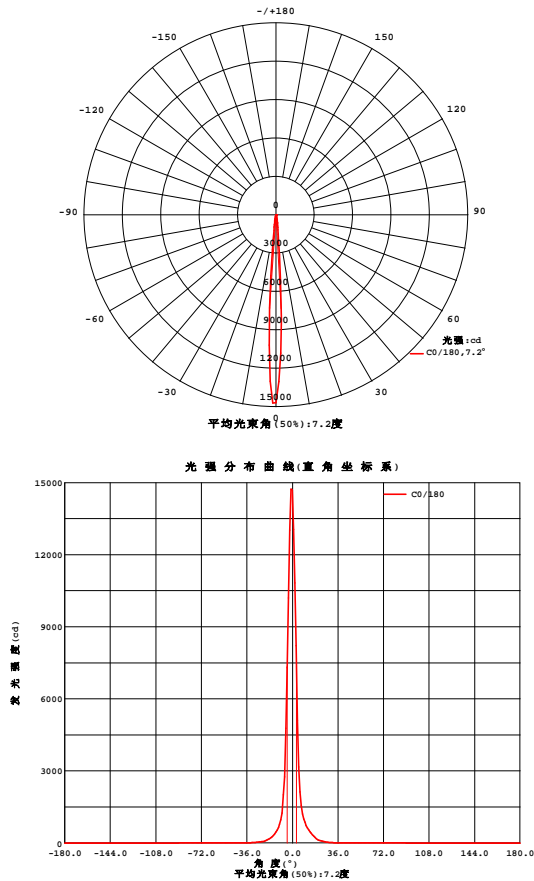


Fig. C0/C180

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: 2023-9-13

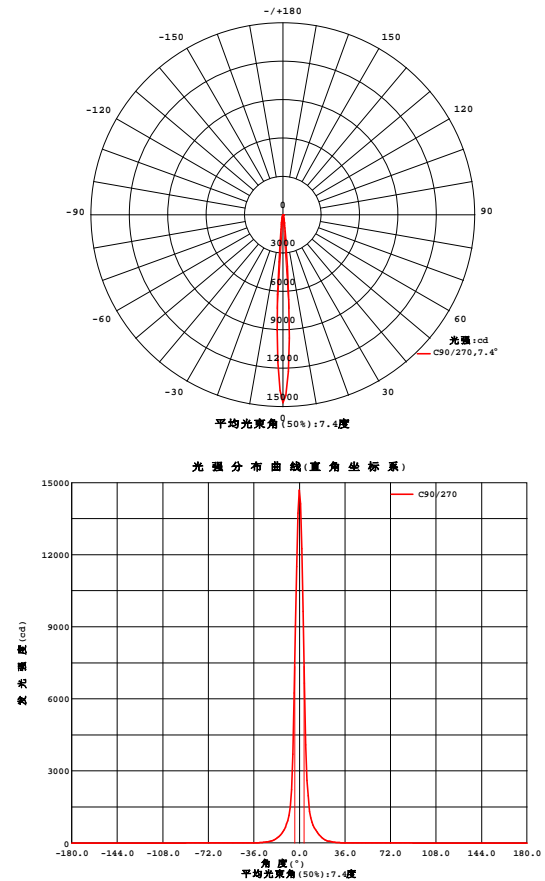


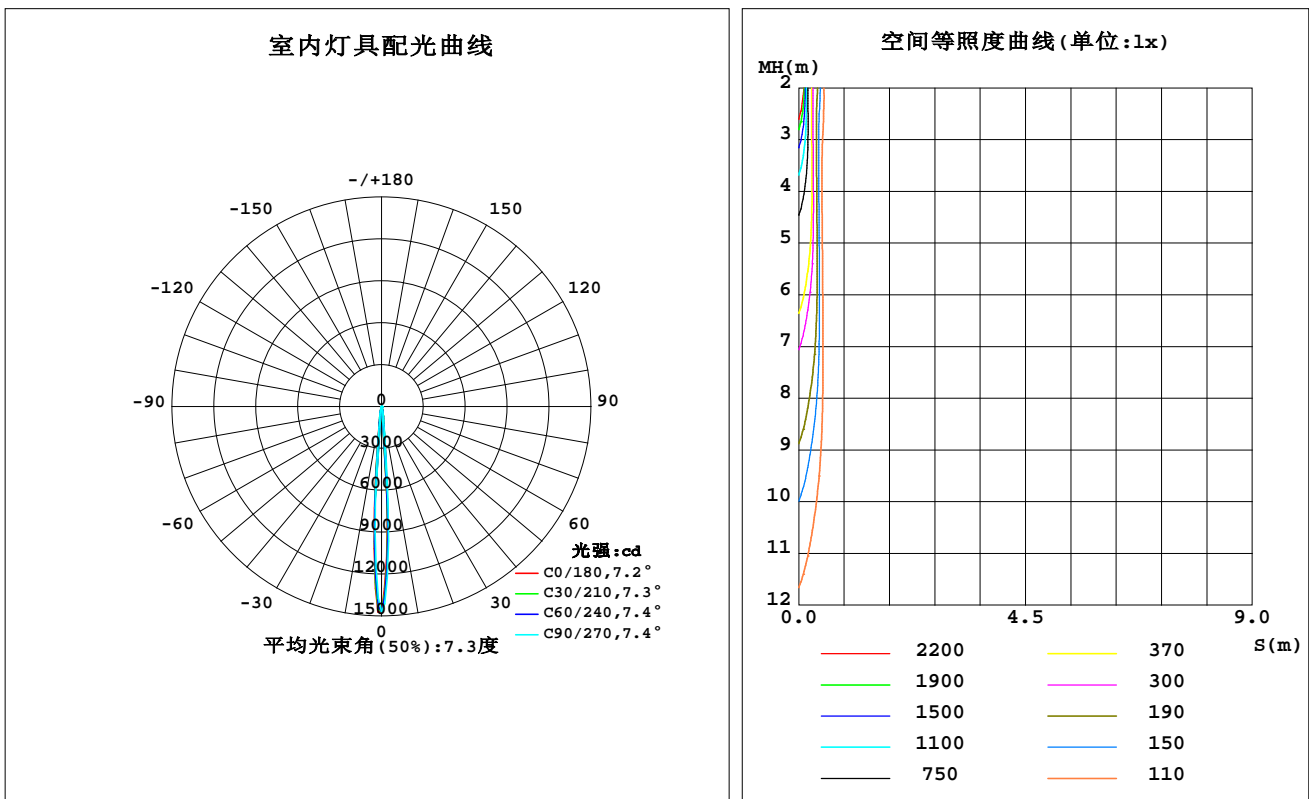
Fig. C90/C270

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: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 38.09 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	14997	S/MH(C0/180)	0.14	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	67.6	S/MH(C90/270)	0.12	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	453.24	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.9	
额定光通量(lm)	670.75	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,32.7	
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(%)	67.6	CIBSE SHR MAX	0.10	



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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS:PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	85.85	87.45	86.27	85.88	77.55	78.14	79.25	81.19	0- 10	313.7	313.7	69.2, 46.8
20	14.60	15.06	14.50	13.69	12.09	11.96	12.08	12.84	10- 20	103.8	417.4	92.1, 62.2
30	1.901	1.926	1.952	2.016	1.927	1.910	1.875	1.828	20- 30	26.01	443.4	97.8, 66.1
40	0.4593	0.4482	0.4545	0.5136	0.5033	0.5053	0.4733	0.4639	30- 40	6.017	449.5	99.2, 67
50	0.1696	0.1710	0.1804	0.2002	0.1994	0.1942	0.1887	0.1762	40- 50	2.349	451.8	99.7, 67.4
60	0.0599	0.0649	0.0703	0.0776	0.0770	0.0687	0.0653	0.0639	50- 60	1.084	452.9	99.9, 67.5
70	0.0093	0.0093	0.0100	0.0098	0.0100	0.0099	0.0100	0.0092	60- 70	0.2797	453.2	100, 67.6
80	0.0032	0.0024	0.0033	0.0026	0.0028	0.0024	0.0033	0.0024	70- 80	0.0566	453.2	100, 67.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0157	453.2	100, 67.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	453.2	100, 67.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	453.2	100, 67.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	453.2	100, 67.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	453.2	100, 67.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	453.2	100, 67.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	453.2	100, 67.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	453.2	100, 67.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	453.2	100, 67.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	453.2	100, 67.6
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: 2023-9-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz  
实检光通: 670.75x1 lm

灯具名称: 2118.574-ACOT-35

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

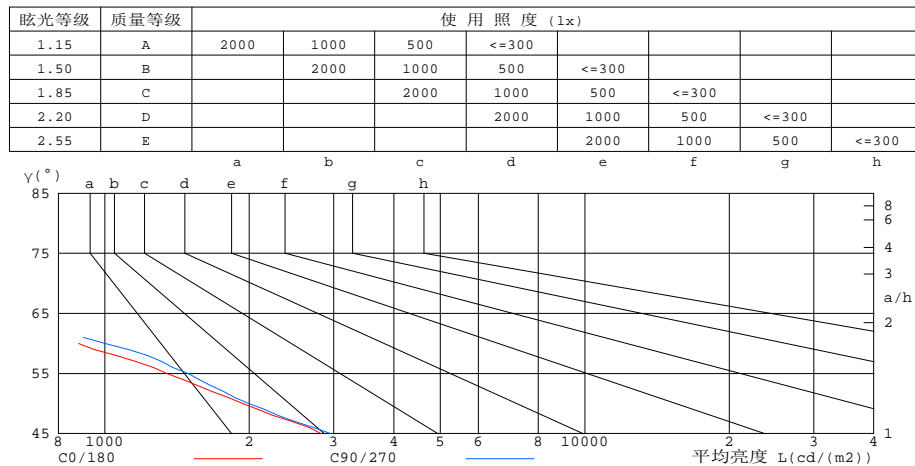
测试编号: 2309131149

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m<sup>2</sup>

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	198	188
80	137	137
75	149	151
70	201	209
65	309	325
60	882	1002
55	1348	1492
50	1941	2000
45	2826	2963

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: 2023-9-13

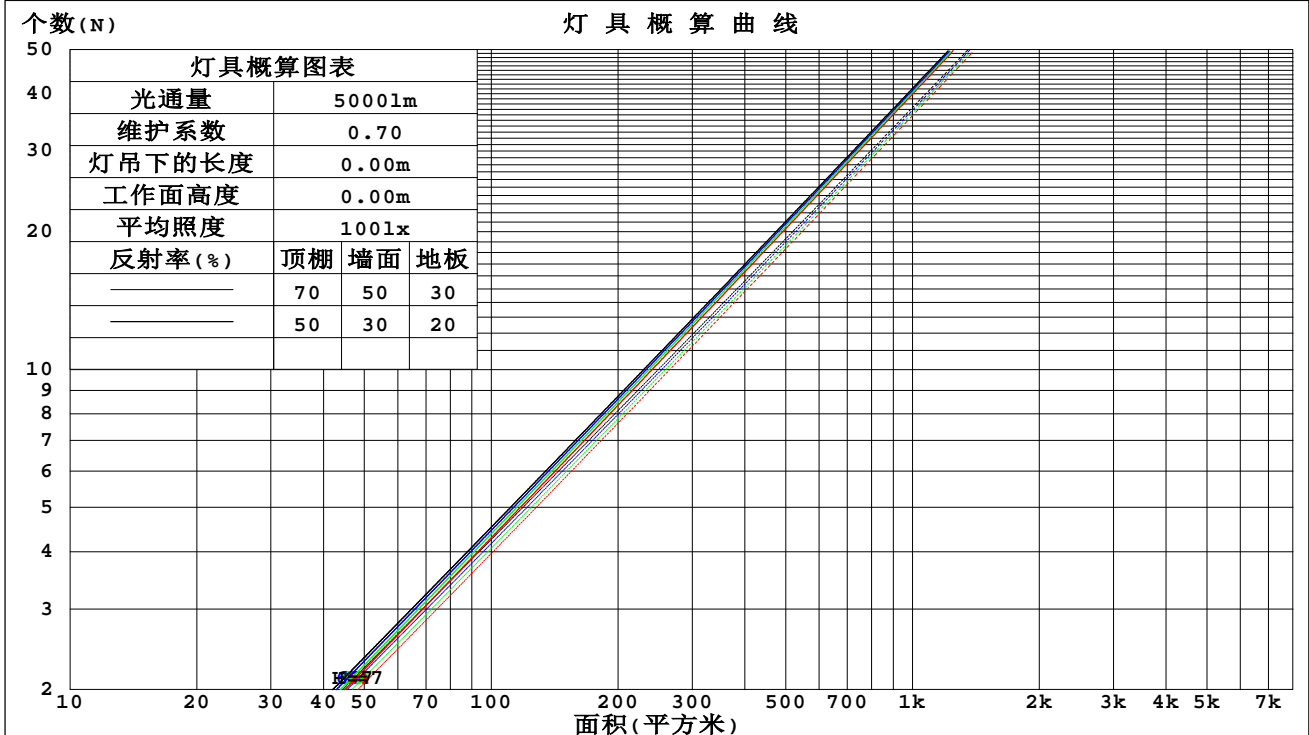
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz  
实检光通: 670.75x1 lm

灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.80	.80	.80	.79	.79	.79	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.68
1.0	.77	.76	.75	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.70	.68	.68	.68	.67
2.0	.74	.73	.71	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.69	.69	.68	.68	.67	.66	.65
3.0	.72	.70	.69	.71	.70	.68	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.67	.66	.65	.65
4.0	.70	.68	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.66	.67	.66	.65	.66	.65	.64	.64
5.0	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.67	.66	.64	.66	.65	.64	.65	.64	.63	.63
6.0	.67	.65	.64	.67	.65	.64	.66	.65	.63	.65	.64	.63	.65	.64	.63	.62
7.0	.66	.64	.63	.66	.64	.63	.65	.64	.62	.65	.63	.62	.64	.63	.62	.61
8.0	.65	.63	.62	.65	.63	.62	.64	.63	.61	.64	.62	.61	.63	.62	.61	.61
9.0	.64	.62	.61	.64	.62	.61	.64	.62	.61	.63	.62	.61	.63	.61	.60	.60
10.0	.63	.61	.60	.63	.61	.60	.63	.61	.60	.62	.61	.60	.62	.61	.60	.59



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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS:PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.076	.043	.014	.072	.041	.013	.063	.036	.012	.056	.032	.010	.049	.028	.009	
2.0	.069	.038	.012	.065	.036	.011	.059	.033	.010	.052	.029	.009	.047	.026	.008	
3.0	.063	.033	.010	.060	.032	.010	.054	.029	.009	.049	.027	.008	.045	.025	.008	
4.0	.058	.030	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.025	.008	.043	.023	.007	
5.0	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.048	.025	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.007	
6.0	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.039	.021	.006	
7.0	.047	.023	.007	.045	.023	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	
9.0	.042	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	

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	.129	.129	.129	.110	.110	.110	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.113	.107	.101	.096	.092	.087	.066	.063	.060	.038	.036	.035	.012	.012	.011	
2.0	.099	.090	.082	.085	.077	.071	.058	.053	.049	.034	.031	.029	.011	.010	.009	
3.0	.088	.076	.067	.076	.066	.058	.052	.046	.041	.030	.027	.024	.010	.009	.008	
4.0	.079	.066	.056	.068	.057	.049	.046	.040	.034	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
5.0	.071	.057	.047	.061	.049	.041	.042	.035	.029	.024	.020	.017	.008	.007	.006	
6.0	.064	.050	.040	.055	.043	.035	.038	.030	.025	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
7.0	.058	.044	.034	.050	.038	.030	.035	.027	.021	.020	.016	.013	.007	.005	.004	
8.0	.054	.039	.030	.046	.034	.026	.032	.024	.018	.019	.014	.011	.006	.005	.004	
9.0	.049	.035	.026	.042	.031	.023	.029	.022	.016	.017	.013	.010	.006	.004	.003	
10.0	.046	.032	.023	.039	.028	.020	.027	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通：670.75x1 lm											
灯具名称：2118.574-ACOT-35					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2309131149			
制造厂商：RISE					发光口面：0.00138474m2			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	4.0	4.5	4.2	4.6	4.7	4.0	4.5	4.2	4.6	4.8
	3H	3.9	4.3	4.1	4.5	4.7	3.9	4.4	4.2	4.6	4.7
	4H	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6	3.9	4.3	4.1	4.5	4.7
	6H	3.7	4.2	4.0	4.4	4.6	3.8	4.2	4.1	4.4	4.7
	8H	3.7	4.1	4.0	4.3	4.6	3.7	4.2	4.0	4.4	4.6
	12H	3.7	4.0	3.9	4.3	4.6	3.7	4.1	4.0	4.4	4.6
4H	2H	3.9	4.3	4.1	4.5	4.7	3.9	4.4	4.2	4.6	4.8
	3H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.6	3.8	4.2	4.1	4.4	4.7
	4H	3.7	4.0	4.0	4.3	4.6	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7
	6H	3.6	3.9	3.9	4.2	4.5	3.6	3.9	4.0	4.3	4.6
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5	3.6	3.9	3.9	4.2	4.6
	12H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5
8H	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5	3.6	3.9	3.9	4.2	4.6
	6H	3.4	3.7	3.8	4.0	4.4	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5
	8H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.4	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
	12H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4
12H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	3.9	4.1	4.5
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.4	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
	8H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.5 / - 4.3					+ 2.4 / - 3.7				
1.5H		+ 3.8 / - 2.6					+ 3.6 / - 2.4				
2.0H		+ 3.5 / - 7.9					+ 3.6 / - 8.0				

依据CIE Pub.117计算, 670.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -1.4$ ).  
出光口面积: 0.00138474 m<sup>2</sup>

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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

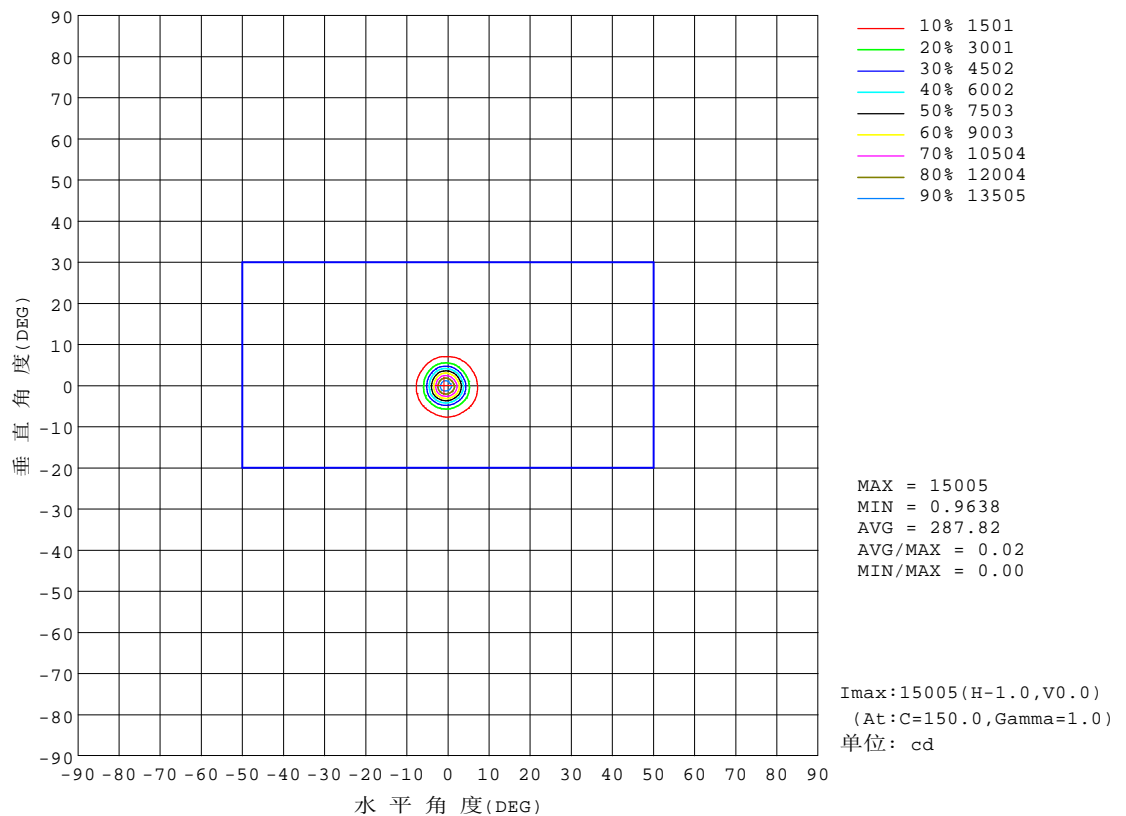
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	55	61	58	55	61	57	55	53
0.80	66	63	60	66	62	60	65	62	60	58
1.00	69	65	63	68	65	63	67	65	63	60
1.25	71	68	66	70	68	66	69	67	65	63
1.50	73	70	68	72	69	68	71	68	67	64
2.00	74	72	70	73	71	69	72	70	68	65
2.50	75	73	71	74	72	70	72	70	69	65
3.00	76	74	72	75	73	72	73	71	70	66
4.00	77	76	74	76	75	73	74	73	72	67
5.00	78	77	76	77	76	75	74	73	73	68
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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS:PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

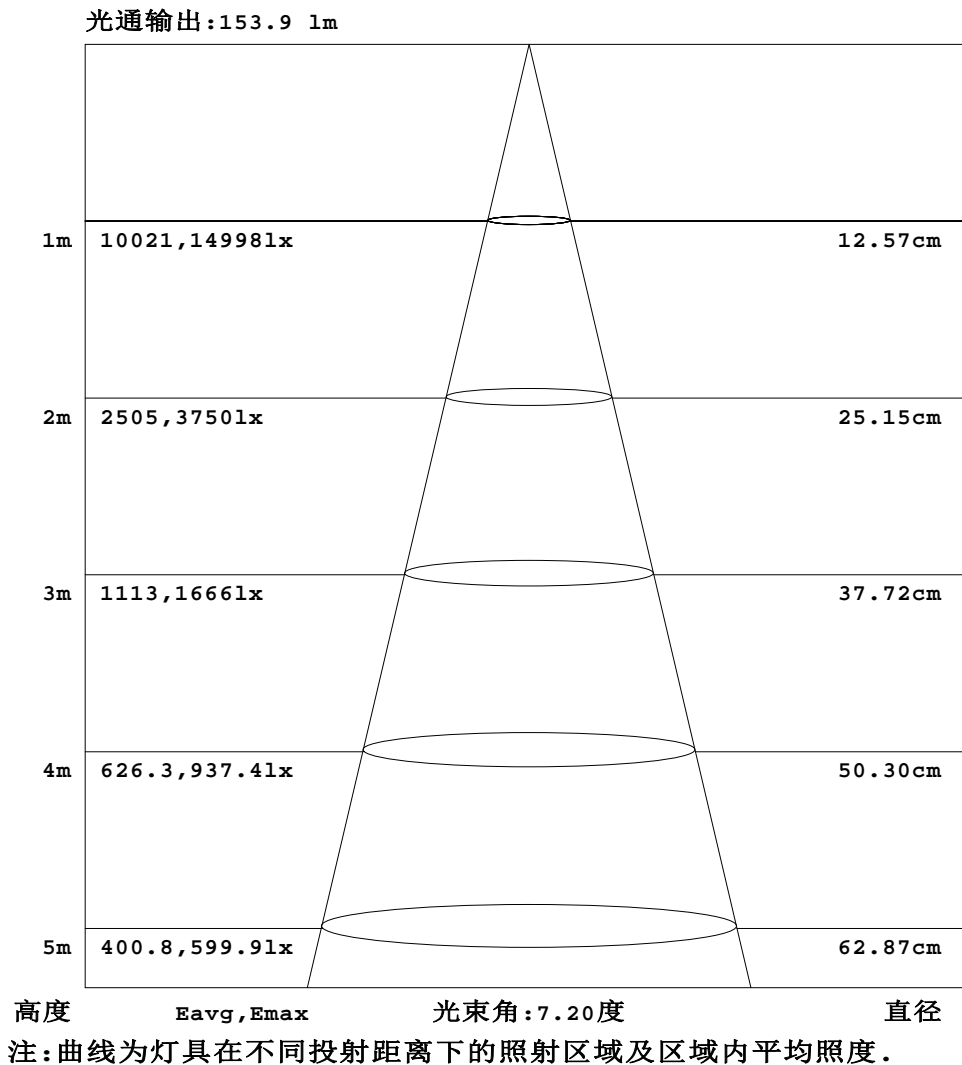


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS:PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

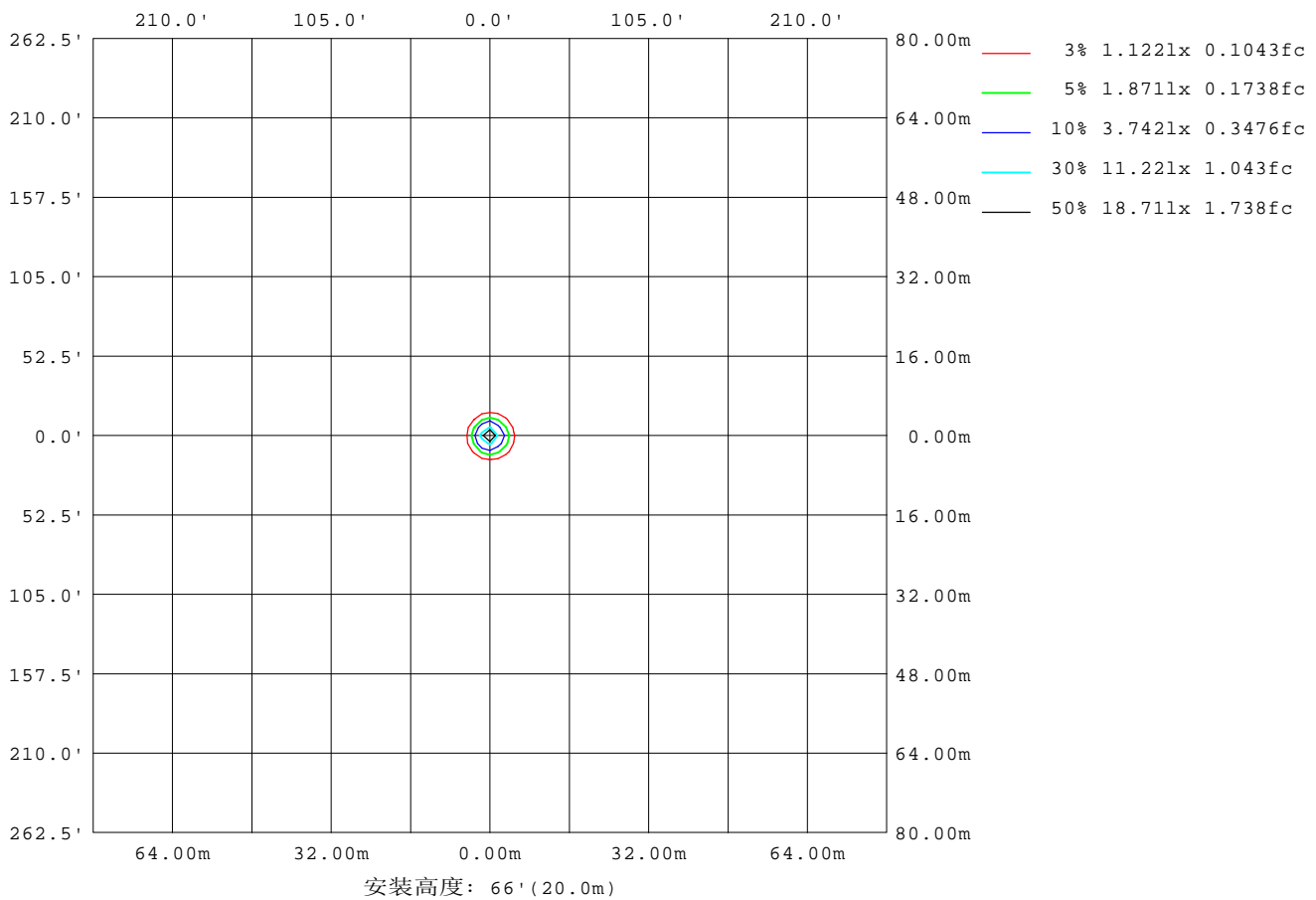


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-9-13

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
LENS: PM-1069 6R  
DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m <sup>2</sup>	遮光角:

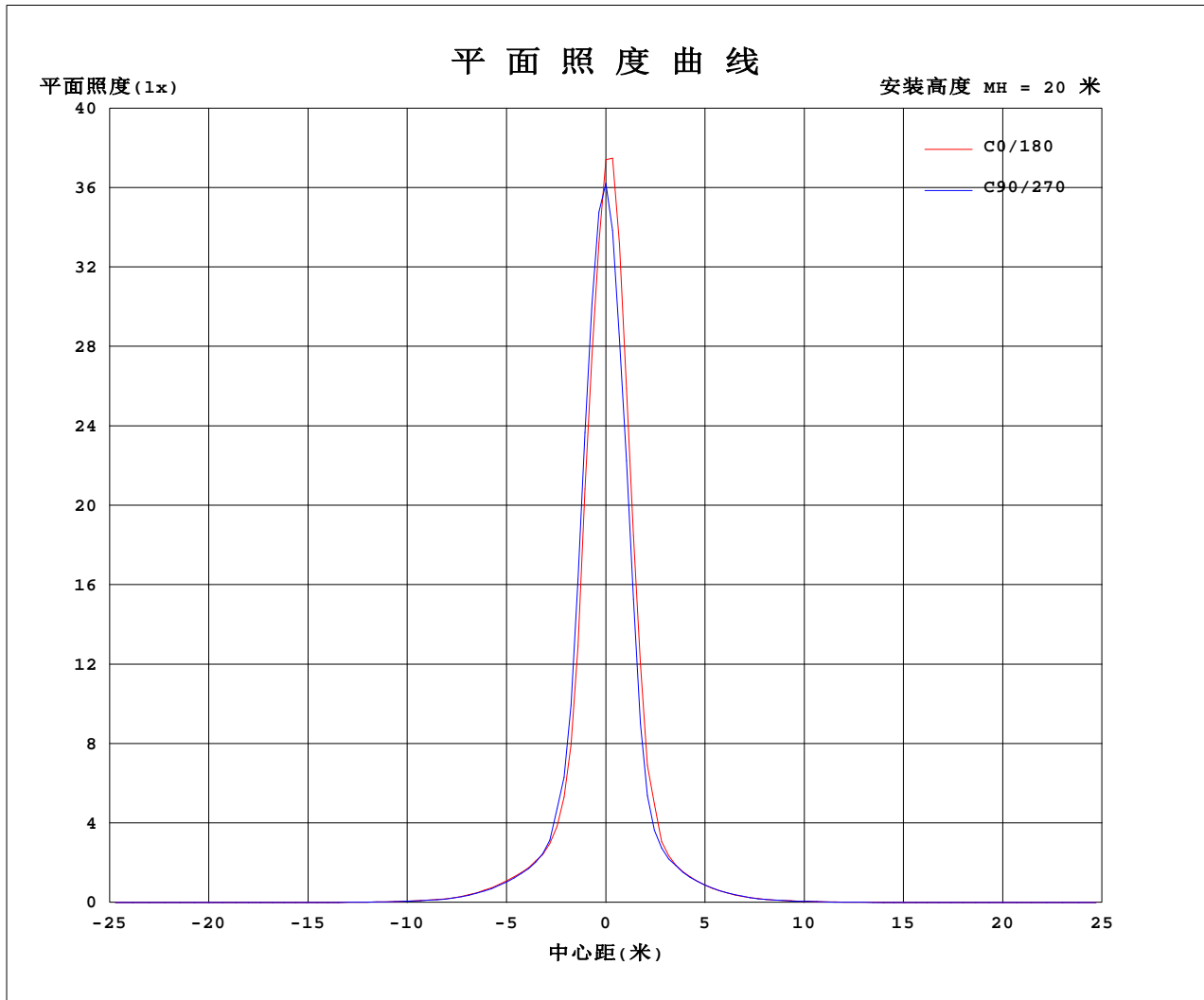
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	323
L横(75)av	147
L横(85)av	174
L纵(65)av	338
L纵(75)av	151
L纵(85)av	172
L45(65)av	327
L45(75)av	131
L45(85)av	80

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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS:PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 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: 2023-9-13

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90  
 LENS: PM-1069 6R  
 DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA  
 30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.22V I:0.0565A P:11.898W PF:0.9530 Freq:49.99Hz 实检光通: 670.75x1 lm		
灯具名称: 2118.574-ACOT-35	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309131149
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469						
0	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469	1469						
5	316	341	357	408	469	514	478	455	443	370	316	295						
10	85.9	87.0	87.9	86.3	88.1	83.7	77.6	79.4	76.9	79.3	80.1	82.3						
15	40.2	43.0	40.2	39.4	37.9	35.7	31.6	31.5	32.2	33.1	36.1	36.9						
20	14.6	15.3	14.8	14.5	13.7	13.7	12.1	11.8	12.1	12.1	12.5	13.2						
25	5.75	5.85	5.74	5.69	5.53	5.54	4.86	4.78	4.99	4.91	5.09	5.34						
30	1.90	1.99	1.86	1.95	1.96	2.07	1.93	1.86	1.96	1.87	1.86	1.79						
35	0.89	0.87	0.84	0.85	0.94	1.01	0.95	0.92	0.90	0.86	0.85	0.87						
40	0.46	0.45	0.44	0.45	0.50	0.53	0.50	0.51	0.50	0.47	0.46	0.46						
45	0.27	0.27	0.28	0.29	0.31	0.33	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.27						
50	0.17	0.17	0.17	0.18	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17						
55	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11						
60	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06						
65	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
70	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
75	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	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	0.00	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: 2023-9-13

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 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:XHP35B-H0-0000-0D0UA430G Ra:90

LENS:PM-1069 6R

DRIVER: EUP30A-1HMC-1 800mA

30minutes warm-up