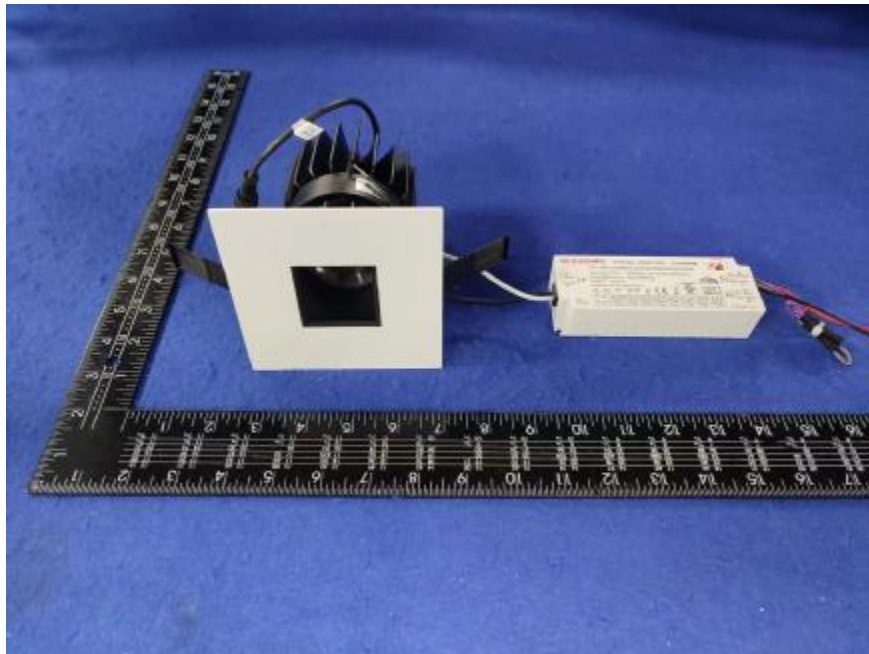


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.6%	
Luminaire Power:	27.97 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-7-30

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

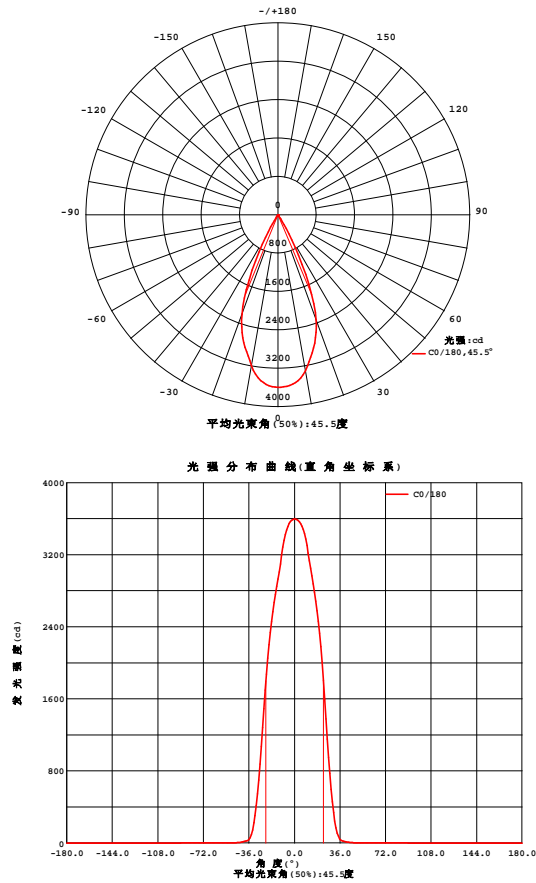


Fig. C0/C180

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: 2024-7-30

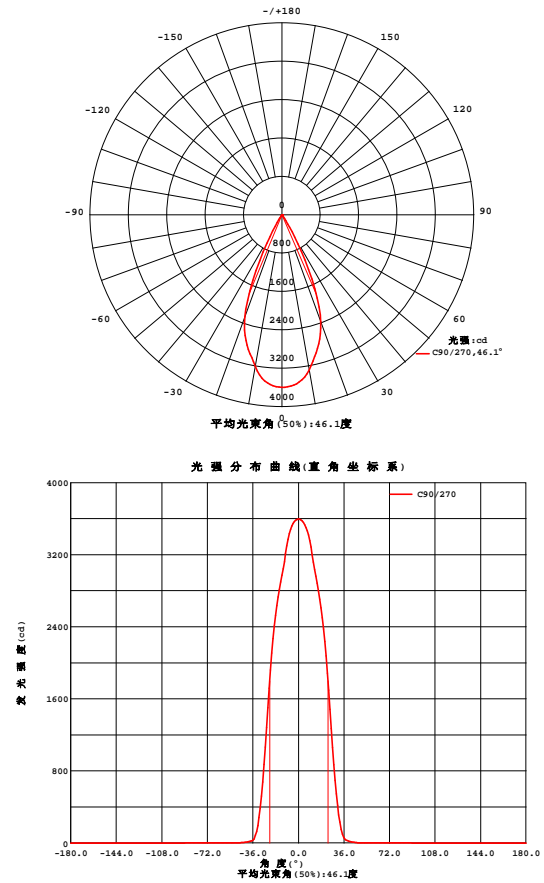


Fig. C90/C270

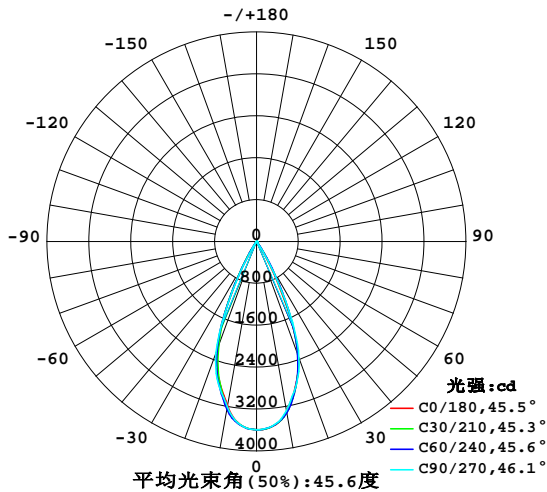
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS;PM-1083B 36R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

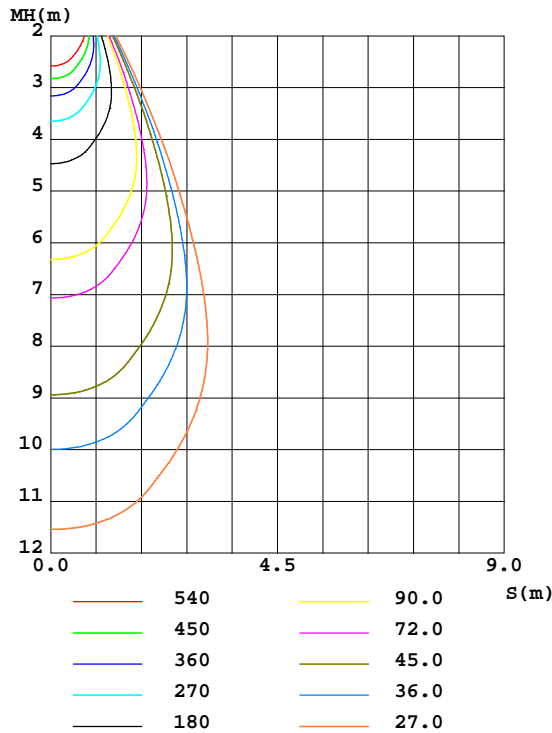
实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.31 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3596	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	62.6	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1826.5	UP,DN(C0-180)	0.0,32.2	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,30.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	62.6	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-7-30

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:

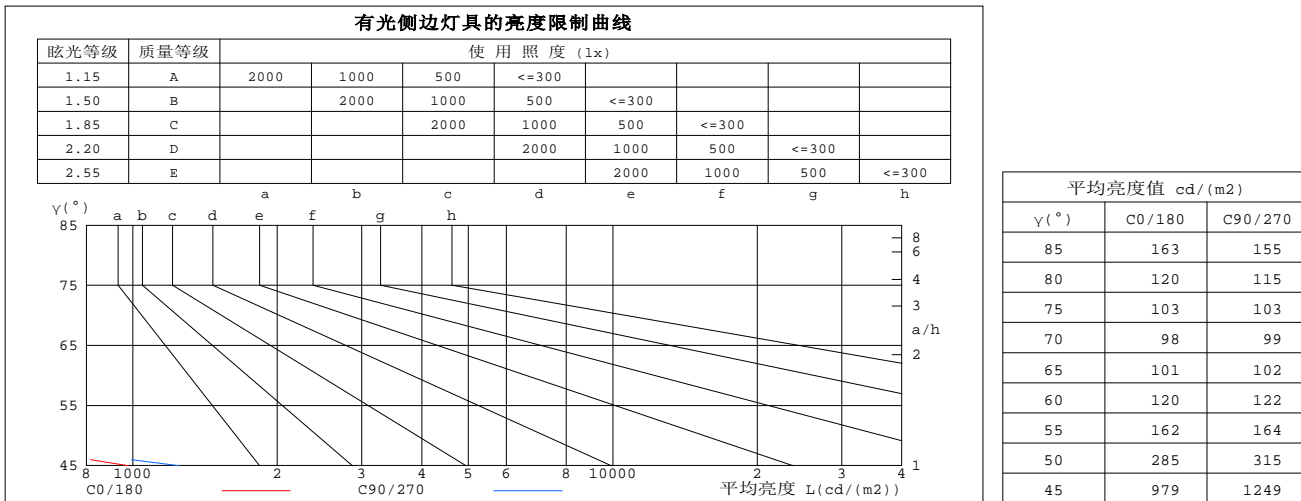
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3302	3327	3286	3309	3193	3250	3212	3310	0- 10	329.4	329.4	18,11.3
20	2328	2308	2374	2277	2202	2168	2269	2259	10- 20	784.4	1114	61,38.2
30	454.8	582.5	546.3	562.2	412.3	452.7	389.1	513.2	20- 30	611.3	1725	94.4,59.2
40	15.54	23.95	20.50	21.96	14.28	14.72	12.32	14.56	30- 40	95.20	1820	99.7,62.4
50	1.171	2.242	1.297	1.943	1.022	1.556	0.9574	1.694	40- 50	5.221	1825	99.9,62.6
60	0.3845	0.3880	0.3913	0.3672	0.3378	0.3223	0.3304	0.3361	50- 60	0.6211	1826	100,62.6
70	0.2147	0.1888	0.2166	0.1818	0.1895	0.1605	0.1790	0.1577	60- 70	0.2493	1826	100,62.6
80	0.1337	0.1048	0.1283	0.0968	0.1163	0.0900	0.1139	0.0799	70- 80	0.1487	1826	100,62.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0617	1827	100,62.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1827	100,62.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1827	100,62.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1827	100,62.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1827	100,62.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1827	100,62.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1827	100,62.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1827	100,62.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1827	100,62.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1827	100,62.6
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: 2024-7-30

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:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-30

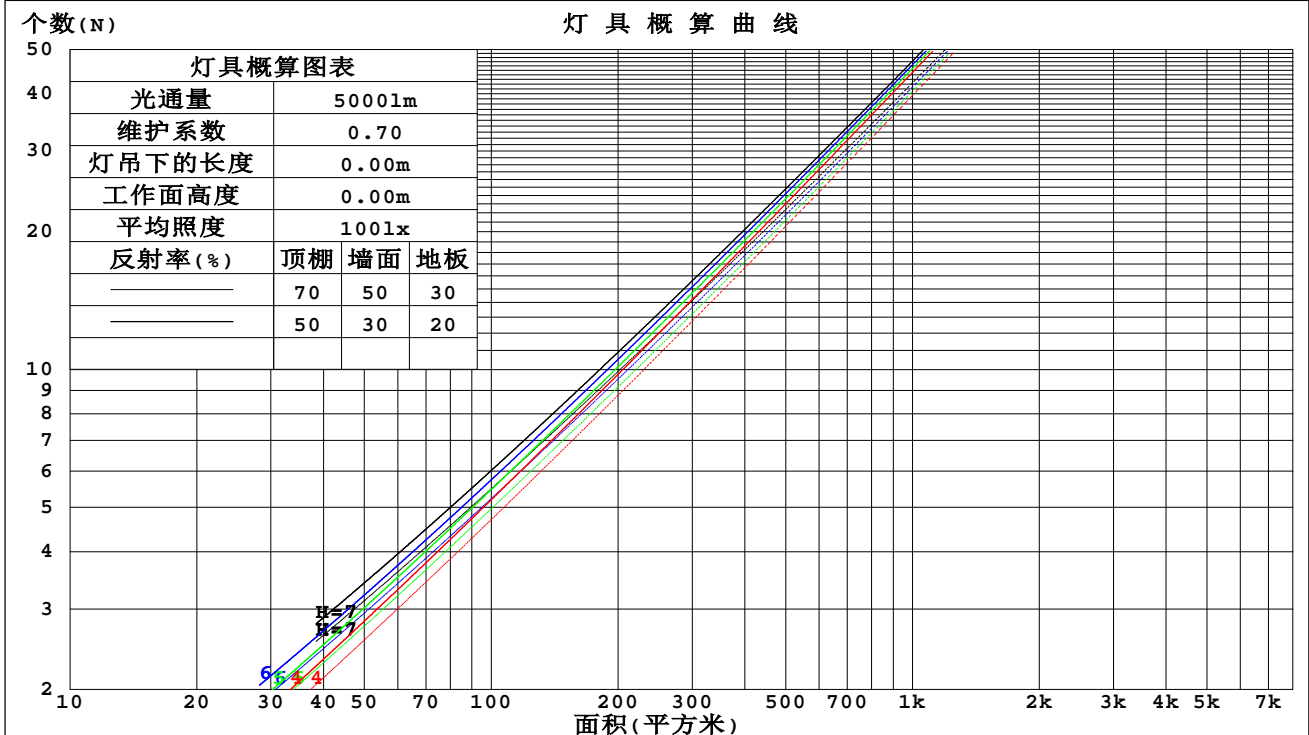
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.54
4.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
5.0	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.50	.50
6.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.45
8.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.43
9.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.42
10.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.40



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: 2024-7-30

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm								
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2407300969	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.0064m2			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	.095	.054	.017	.091	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	
2.0	.089	.049	.015	.086	.047	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	.068	.038	.012	
3.0	.084	.045	.013	.081	.044	.013	.076	.041	.013	.071	.039	.012	.066	.037	.011	
4.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.064	.035	.011	
5.0	.076	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	.063	.033	.010	
6.0	.072	.036	.010	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
7.0	.069	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.099	.092	.091	.085	.079	.062	.058	.055	.036	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.095	.083	.073	.082	.072	.063	.056	.049	.044	.032	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.087	.071	.059	.074	.061	.051	.051	.043	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.079	.062	.048	.068	.053	.042	.047	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.073	.054	.040	.063	.047	.035	.043	.033	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.068	.048	.033	.059	.042	.029	.040	.029	.021	.023	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.043	.028	.055	.037	.025	.038	.026	.018	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.039	.024	.052	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.057	.036	.021	.049	.031	.018	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.054	.033	.018	.047	.028	.016	.032	.020	.011	.019	.012	.007	.006	.004	.002	

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: 2024-7-30

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:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通：2916.2x1 lm												
灯具名称：2418.120-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2407300969				
制造厂商：RISE					发光口面：0.0064m2			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	6.1	6.9	6.3	7.0	7.2	7.6	8.4	7.8	8.5	8.7	
	3H	6.0	6.7	6.2	6.9	7.1	7.4	8.2	7.7	8.3	8.5	
	4H	5.9	6.6	6.1	6.8	7.0	7.4	8.0	7.6	8.2	8.5	
	6H	5.8	6.4	6.1	6.7	6.9	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4	
	8H	5.8	6.4	6.0	6.6	6.9	7.2	7.8	7.5	8.1	8.3	
	12H	5.7	6.3	6.0	6.6	6.8	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3	
	4H	2H	5.9	6.6	6.1	6.8	7.0	7.4	8.0	7.6	8.2	8.5
	3H	5.7	6.3	6.0	6.6	6.8	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3	
	4H	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	
	6H	5.5	6.0	5.9	6.3	6.7	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	
	8H	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6	6.9	7.4	7.3	7.7	8.1	
	12H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	
8H	4H	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6	6.9	7.4	7.3	7.7	8.1	
	6H	5.3	5.7	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.3	7.6	8.0	
	8H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.5	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	
	12H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	
12H	4H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.5	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / -13.3					+ 3.2 / -15.1					
1.5H		+ 5.6 / -12.6					+ 5.8 / -14.3					
2.0H		+ 6.1 / - 4.5					+ 6.4 / - 5.3					

依据CIE Pub.117计算, 2916lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.7$)。
出光口面积: 0.0064 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: 2024-7-30

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:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

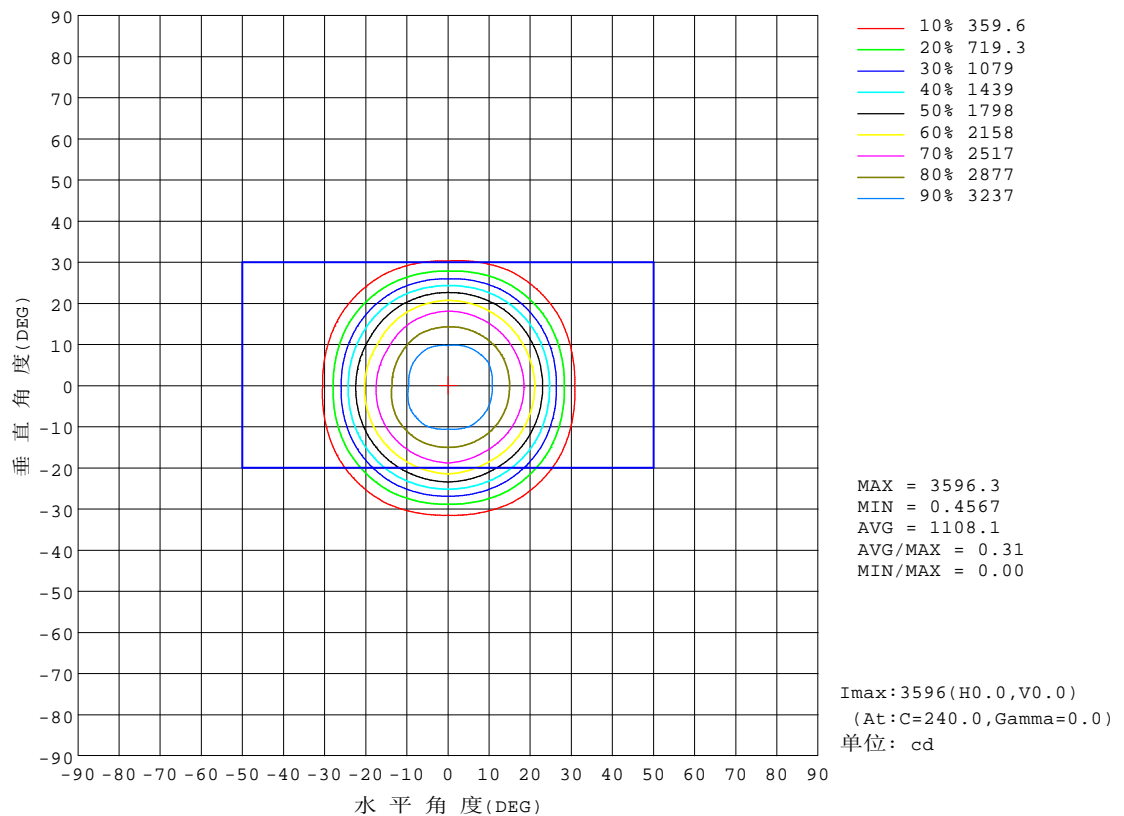
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	54	52	57	54	52	56	53	51	49
0.80	62	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.00	64	61	59	63	60	59	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	61	58
1.50	68	65	63	67	64	63	65	64	62	60
2.00	69	67	65	68	66	64	66	65	63	60
2.50	70	68	66	69	67	65	67	65	64	61
3.00	71	69	67	70	68	66	67	66	65	61
4.00	72	70	69	71	69	68	68	67	66	62
5.00	73	71	70	71	70	69	69	68	67	63
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: 2024-7-30

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



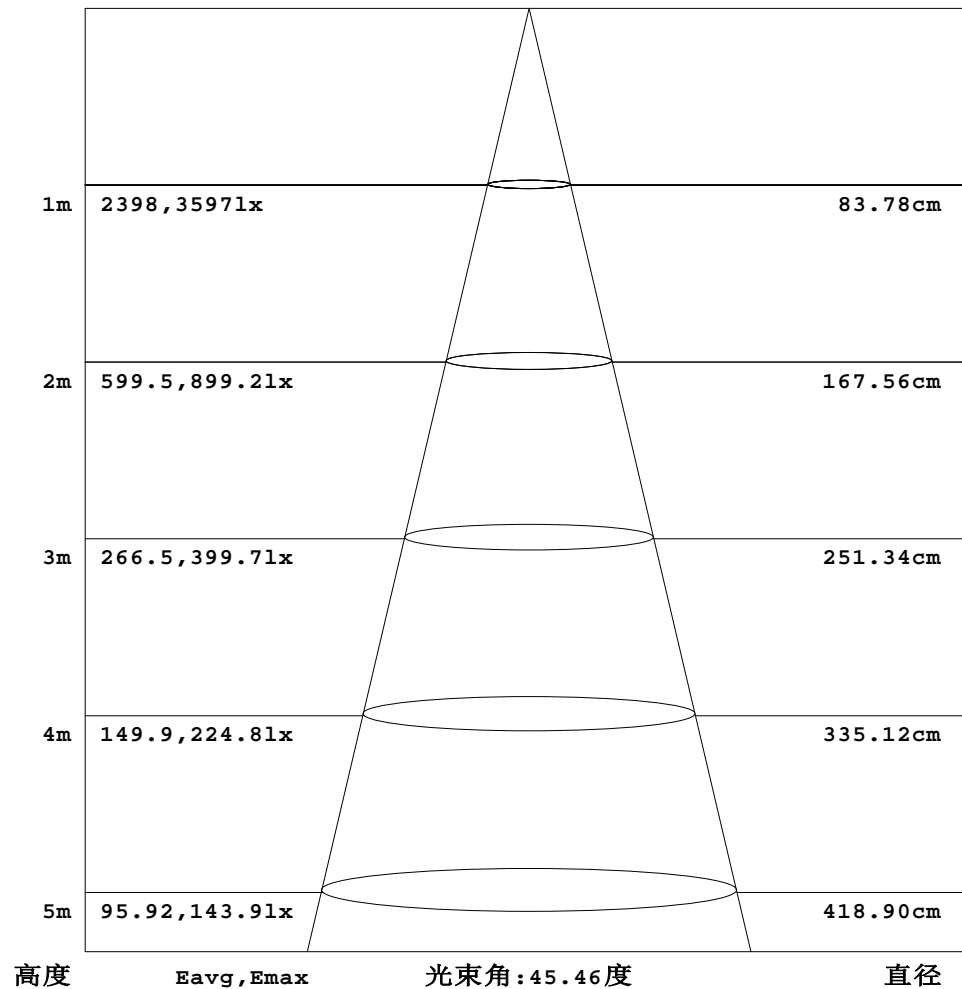
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:1357 lm



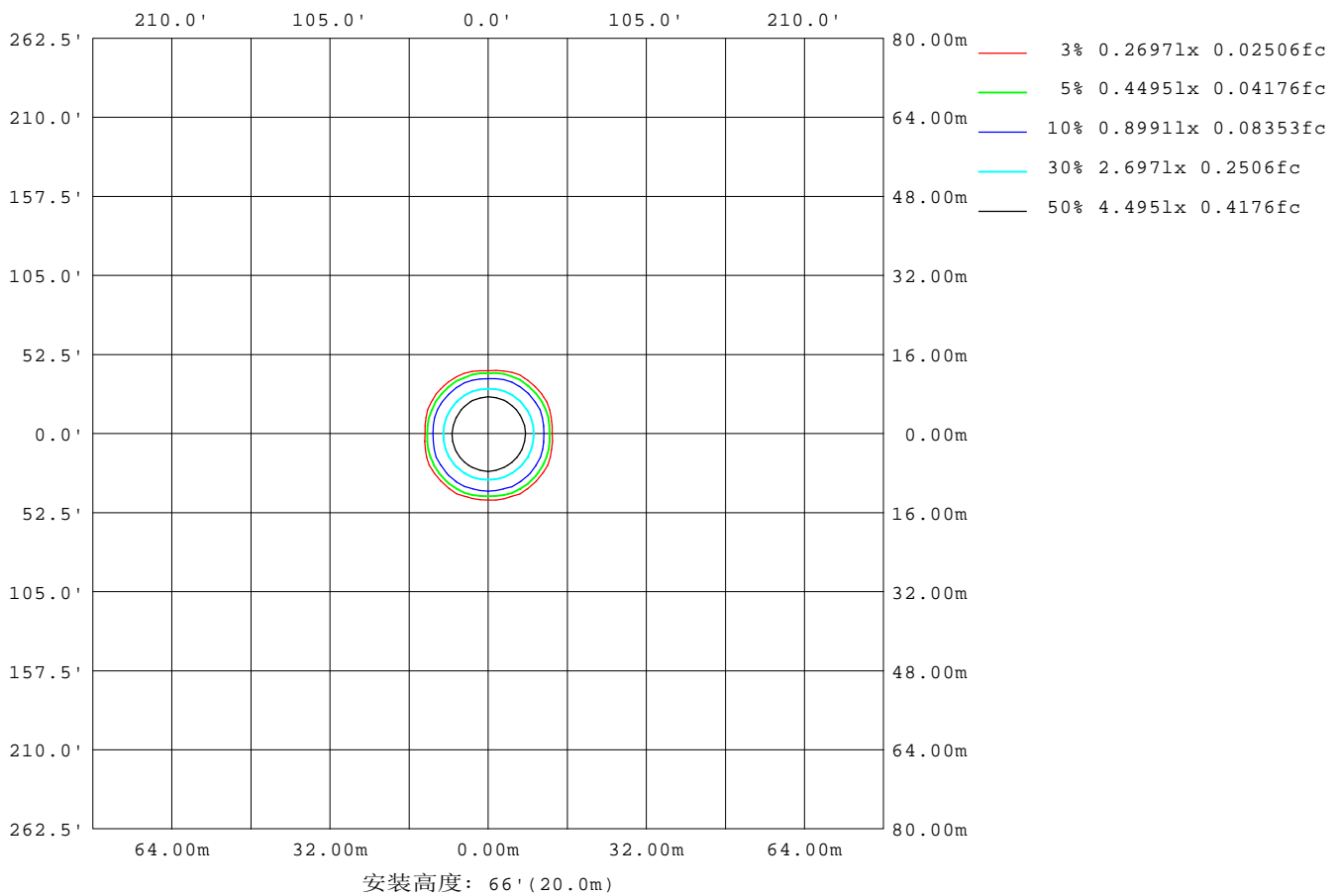
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-7-30

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-30

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

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.02V I:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

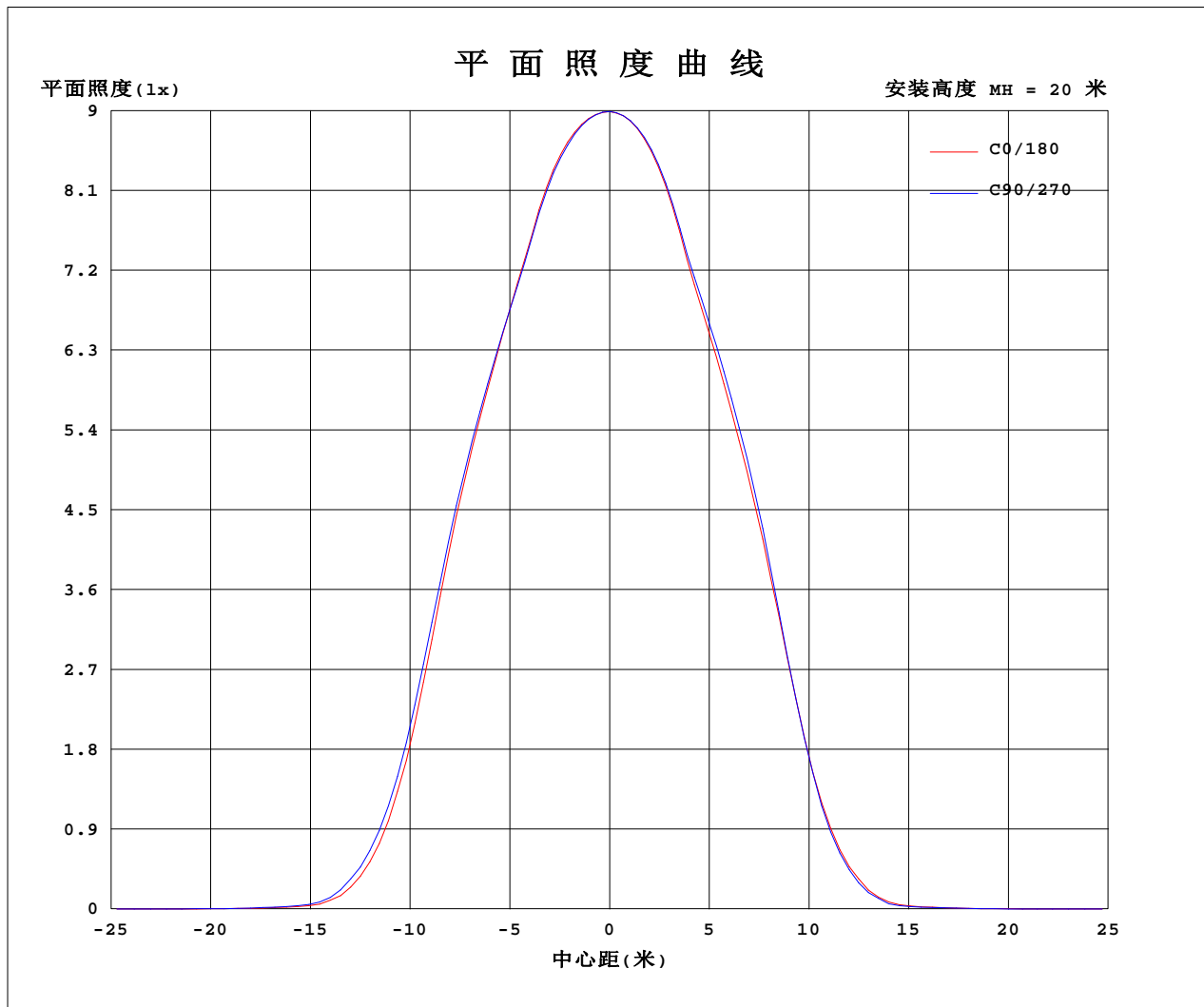
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	95
L横(75)av	98
L横(85)av	147
L纵(65)av	94
L纵(75)av	95
L纵(85)av	125
L45(65)av	87
L45(75)av	76
L45(85)av	73

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: 2024-7-30

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: 2024-7-30

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:0.2350A P:27.965W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300969
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596	3596							
5	3543	3541	3538	3535	3537	3529	3513	3517	3522	3518	3528	3539							
10	3302	3323	3330	3286	3321	3297	3193	3239	3260	3212	3283	3337							
15	2875	2893	2888	2881	2885	2841	2760	2746	2807	2816	2838	2874							
20	2328	2315	2301	2374	2305	2249	2202	2123	2212	2269	2252	2266							
25	1375	1449	1468	1484	1466	1395	1279	1288	1312	1281	1365	1385							
30	455	566	599	546	593	531	412	455	450	389	507	519							
35	74.9	144	164	97.2	151	129	58.4	102	98.1	44.4	123	126							
40	15.5	23.2	24.6	20.5	21.6	22.3	14.3	15.3	14.2	12.3	14.3	14.9							
45	4.43	7.06	8.03	5.65	7.00	7.27	3.91	5.69	4.84	3.77	5.81	5.87							
50	1.17	2.18	2.30	1.30	2.05	1.83	1.02	1.56	1.55	0.96	1.60	1.79							
55	0.59	0.63	0.65	0.60	0.61	0.58	0.52	0.51	0.50	0.51	0.54	0.56							
60	0.38	0.39	0.39	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34							
65	0.27	0.26	0.26	0.28	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23							
70	0.21	0.19	0.19	0.22	0.18	0.18	0.19	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16							
75	0.17	0.14	0.14	0.17	0.13	0.14	0.15	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12							
80	0.13	0.10	0.11	0.13	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08							
85	0.09	0.06	0.06	0.09	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04							
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: 2024-7-30

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