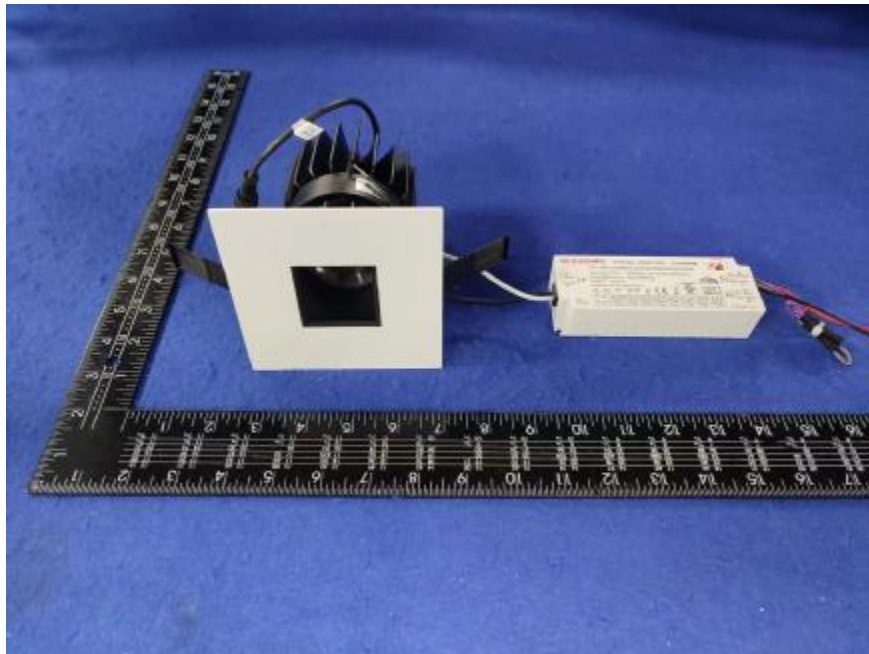


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.2%	
Luminaire Power:	28.05 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: 2024-7-30

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-1083 15R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

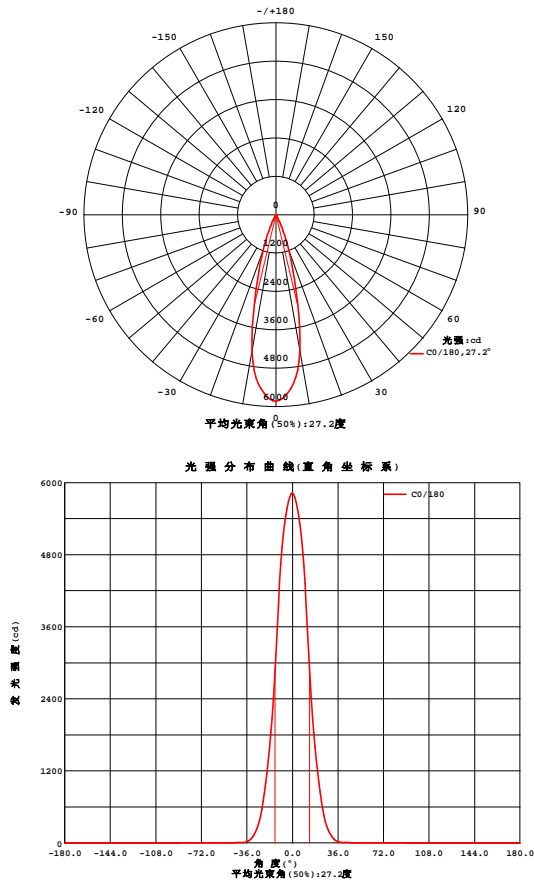


Fig. C0/C180

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

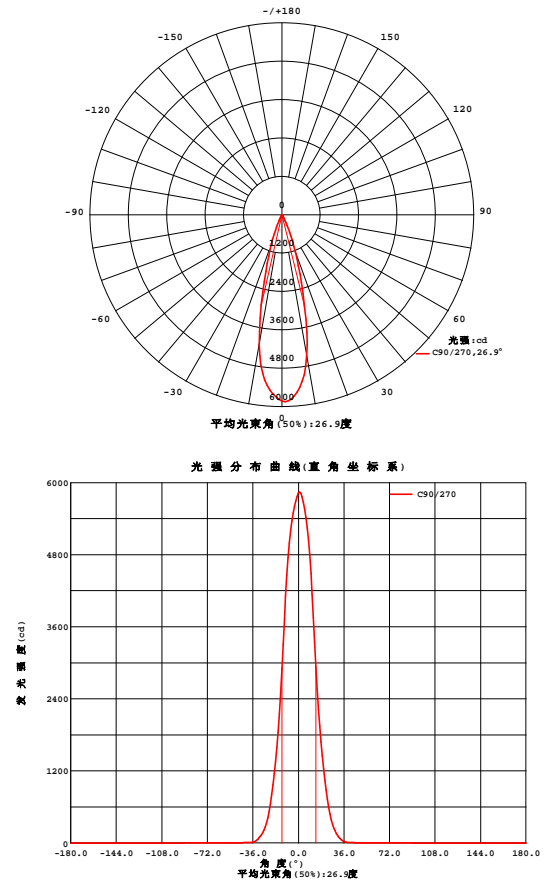


Fig. C90/C270

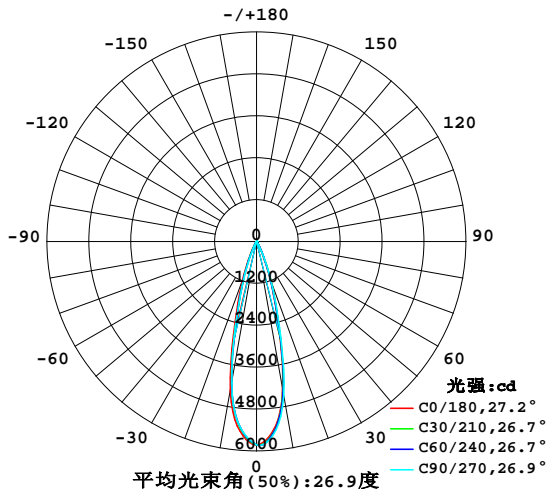
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

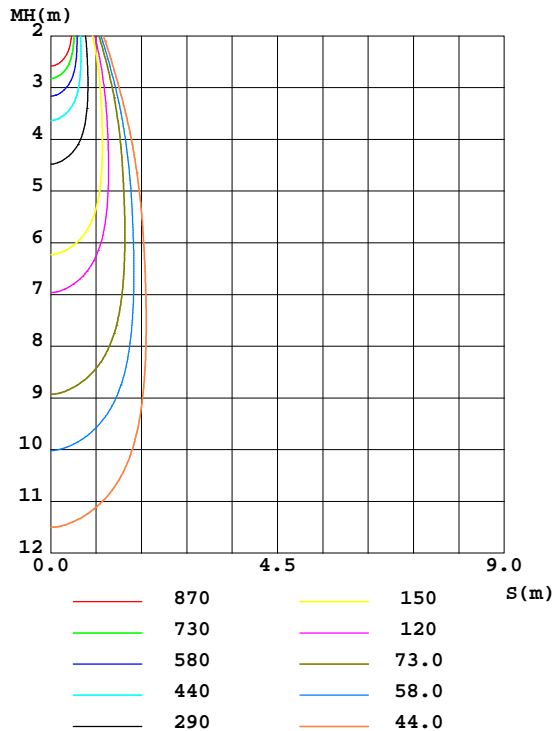
实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.13 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5843	S/MH(C0/180)	0.45	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	48.2	S/MH(C90/270)	0.43	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1406.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,25.3	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,23.0	
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)	120	下射光通比(%)	48.2	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: 2024-7-30

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-1083 15R
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	4323	4382	4490	4405	4339	4136	4114	4112	0- 10	483.6	483.6	34.4, 16.6
20	1188	1218	1243	1185	1183	1021	966.4	1019	10- 20	655.5	1139	81, 39.1
30	144.1	191.6	159.8	187.2	143.4	147.6	108.3	149.8	20- 30	225.9	1365	97.1, 46.8
40	8.963	13.42	8.827	14.23	8.509	9.816	7.765	9.566	30- 40	35.81	1401	99.6, 48
50	1.496	2.665	1.672	3.209	1.453	2.406	1.190	2.251	40- 50	4.204	1405	99.9, 48.2
60	0.4807	0.5211	0.5531	0.5193	0.4876	0.4260	0.4375	0.4133	50- 60	0.8476	1406	100, 48.2
70	0.2343	0.2191	0.2539	0.2219	0.2546	0.1953	0.2314	0.1824	60- 70	0.3212	1406	100, 48.2
80	0.1467	0.0933	0.0979	0.0851	0.1555	0.0829	0.1057	0.0742	70- 80	0.1669	1406	100, 48.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0480	1406	100, 48.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1406	100, 48.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1406	100, 48.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1406	100, 48.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1406	100, 48.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1406	100, 48.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1406	100, 48.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1406	100, 48.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1406	100, 48.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1406	100, 48.2
单位: $^{\circ}$	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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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:

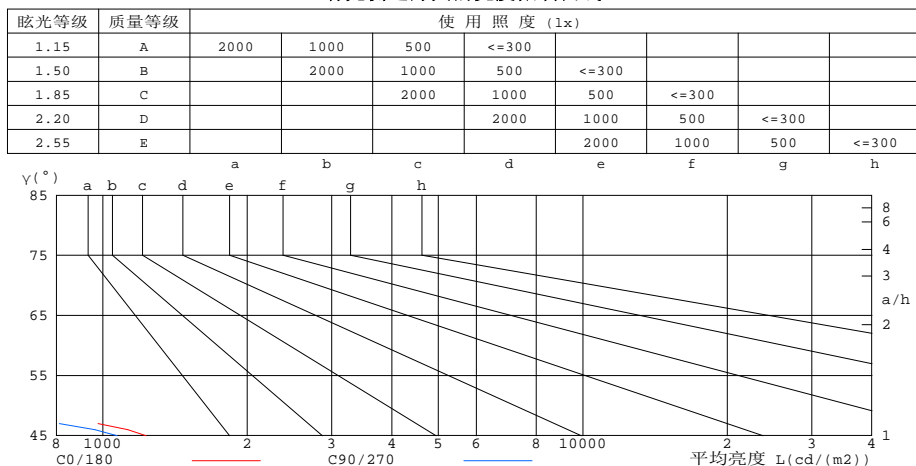
测试编号: 2407300967

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	153	78
80	132	88
75	114	111
70	107	116
65	118	134
60	150	173
55	202	234
50	363	407
45	1230	1072

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

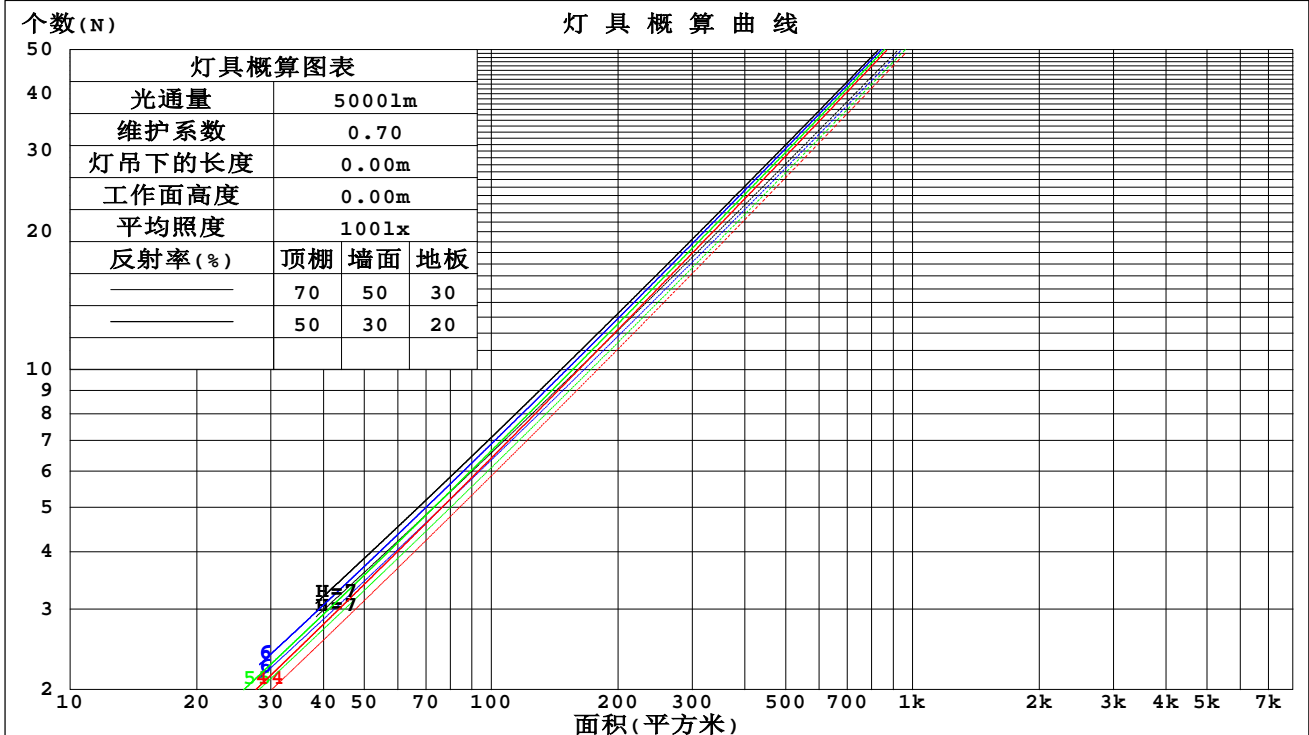
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS;PM-1083 15R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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	.57	.57	.57	.56	.56	.56	.54	.54	.54	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.48
1.0	.54	.54	.53	.53	.53	.52	.52	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47
2.0	.52	.51	.49	.51	.50	.49	.50	.49	.48	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.45
3.0	.50	.48	.47	.49	.48	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.44
4.0	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.46	.45	.44	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.42
5.0	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.42	.42	.41
6.0	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.40
7.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.39
8.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.38
9.0	.41	.39	.37	.40	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
10.0	.40	.38	.36	.39	.38	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.36



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-1083 15R
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:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
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	.065	.037	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	.051	.029	.009	.045	.026	.008	
2.0	.060	.033	.010	.058	.032	.010	.053	.029	.009	.048	.027	.008	.044	.025	.008	
3.0	.056	.030	.009	.054	.029	.009	.050	.027	.008	.046	.025	.008	.043	.024	.007	
4.0	.053	.027	.008	.051	.027	.008	.047	.025	.008	.044	.024	.007	.041	.022	.007	
5.0	.050	.025	.007	.048	.025	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	.040	.021	.006	
6.0	.047	.024	.007	.046	.023	.007	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
7.0	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.043	.021	.006	.042	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.019	.005	
9.0	.041	.020	.006	.040	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	.034	.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	.092	.092	.092	.079	.079	.079	.054	.054	.054	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.081	.076	.071	.069	.065	.062	.047	.045	.043	.027	.026	.025	.009	.008	.008	
2.0	.072	.064	.057	.062	.055	.049	.042	.038	.034	.024	.022	.020	.008	.007	.007	
3.0	.065	.055	.046	.056	.047	.040	.038	.033	.028	.022	.019	.017	.007	.006	.005	
4.0	.059	.047	.038	.051	.041	.033	.035	.028	.023	.020	.017	.014	.006	.005	.005	
5.0	.054	.041	.032	.046	.036	.028	.032	.025	.020	.018	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.050	.036	.027	.043	.032	.023	.029	.022	.017	.017	.013	.010	.006	.004	.003	
7.0	.046	.032	.023	.040	.028	.020	.027	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
8.0	.043	.029	.020	.037	.025	.017	.026	.018	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.040	.026	.017	.035	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.010	.006	.005	.003	.002	
10.0	.038	.024	.015	.033	.021	.013	.023	.015	.009	.013	.009	.006	.004	.003	.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-1083 15R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967				
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	0.7	1.3	0.9	1.5	1.6	1.0	1.7	1.2	1.8	2.0	
	3H	0.6	1.1	0.8	1.3	1.5	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9	
	4H	0.5	1.0	0.7	1.3	1.5	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	
	6H	0.4	0.9	0.7	1.2	1.4	0.7	1.3	1.0	1.5	1.7	
	8H	0.4	0.9	0.6	1.1	1.4	0.7	1.2	1.0	1.5	1.7	
	12H	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3	0.6	1.1	1.0	1.4	1.7	
	4H	2H	0.5	1.0	0.7	1.2	1.5	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8
	3H	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3	0.6	1.1	1.0	1.4	1.7	
	4H	0.2	0.7	0.5	1.0	1.3	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	
	6H	0.1	0.5	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	
	8H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	
	12H	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	
8H	4H	0.1	0.4	0.4	0.8	1.1	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	
	6H	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	
	8H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	
	12H	-0.2	0.1	0.3	0.5	1.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	
12H	4H	0.0	0.4	0.4	0.7	1.1	0.3	0.7	0.7	1.1	1.4	
	6H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	
	8H	-0.2	0.1	0.3	0.5	1.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.6 / - 9.2					+ 3.1 / - 9.8					
1.5H		+ 5.5 / - 8.5					+ 5.2 / - 8.8					
2.0H		+ 5.7 / - 4.9					+ 5.6 / - 4.5					

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-1083 15R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

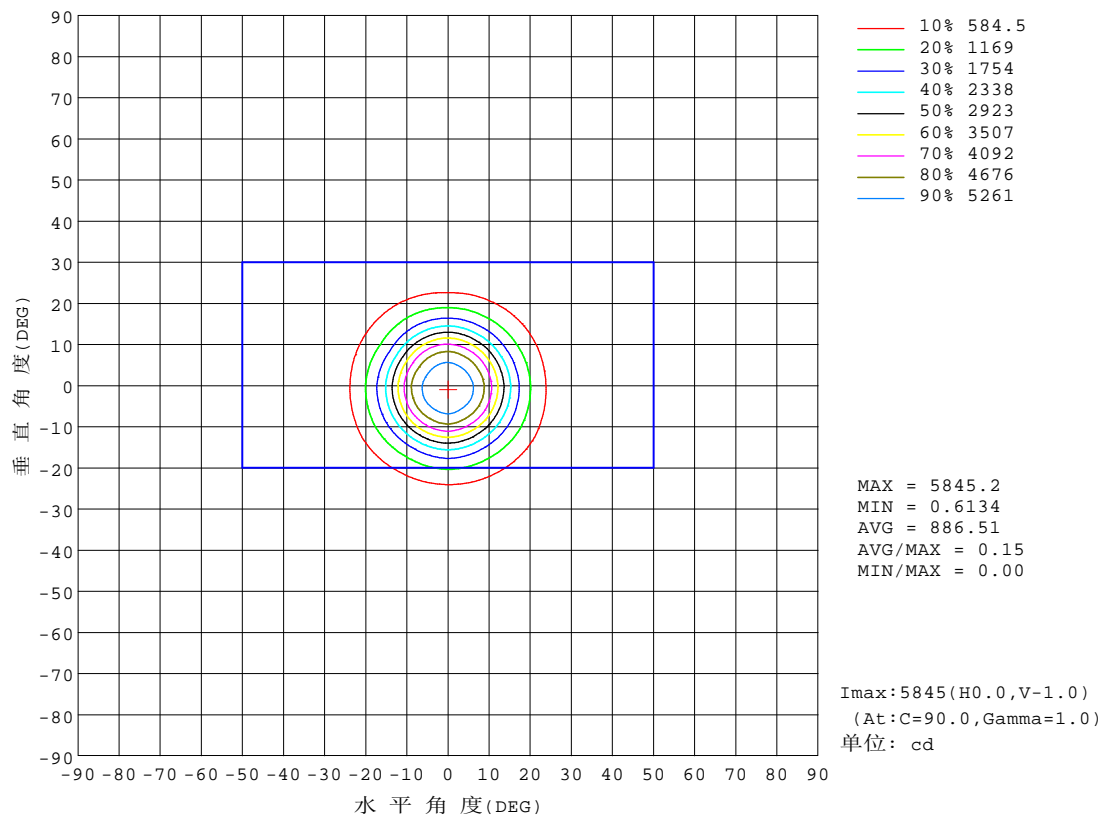
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	44	41	40	44	41	40	43	41	40	38
0.80	47	45	43	47	45	43	47	44	43	42
1.00	49	47	45	49	47	45	48	46	45	43
1.25	51	49	47	50	48	47	49	48	47	45
1.50	52	50	49	51	50	48	50	49	48	46
2.00	53	51	50	52	51	49	51	50	49	46
2.50	54	52	51	53	51	50	52	50	49	47
3.00	54	53	52	54	52	51	52	51	50	47
4.00	55	54	53	54	53	52	53	52	51	48
5.00	56	55	54	55	54	53	53	52	52	48
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-1083 15R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:



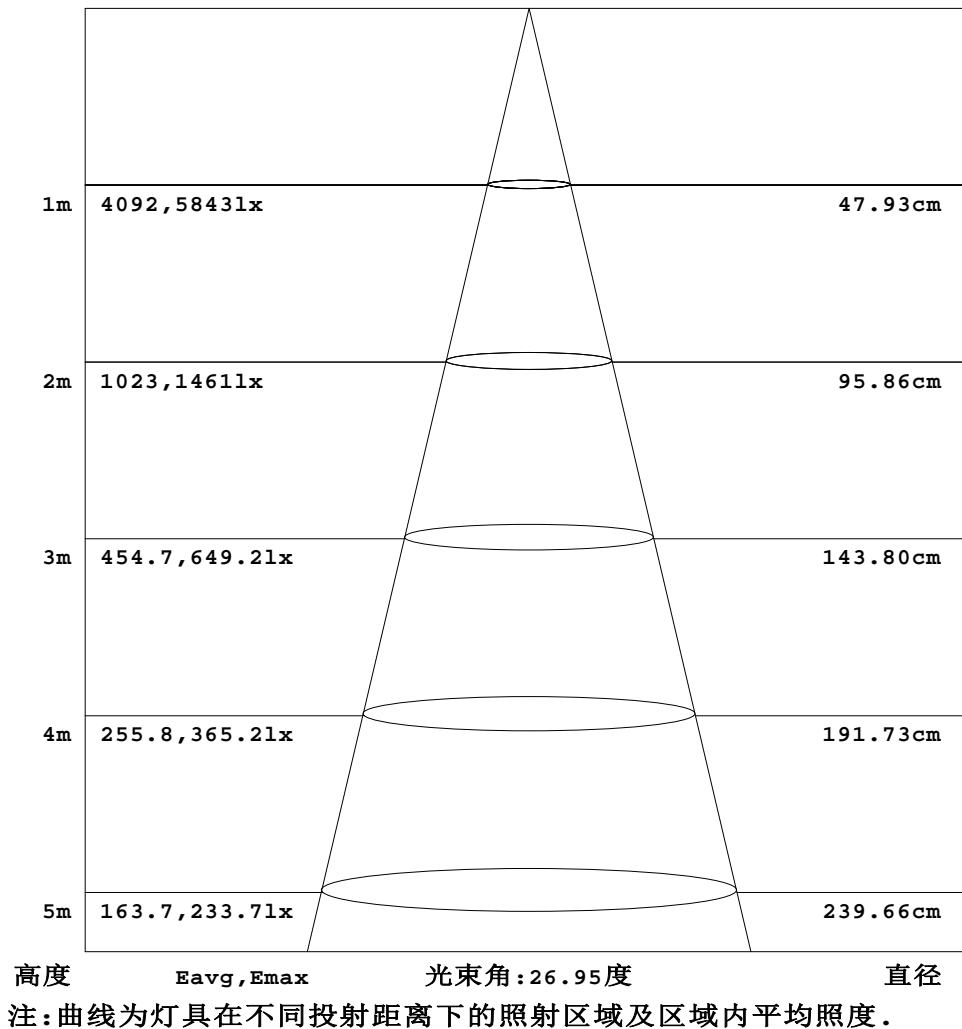
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083 15R
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:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:799.2 lm

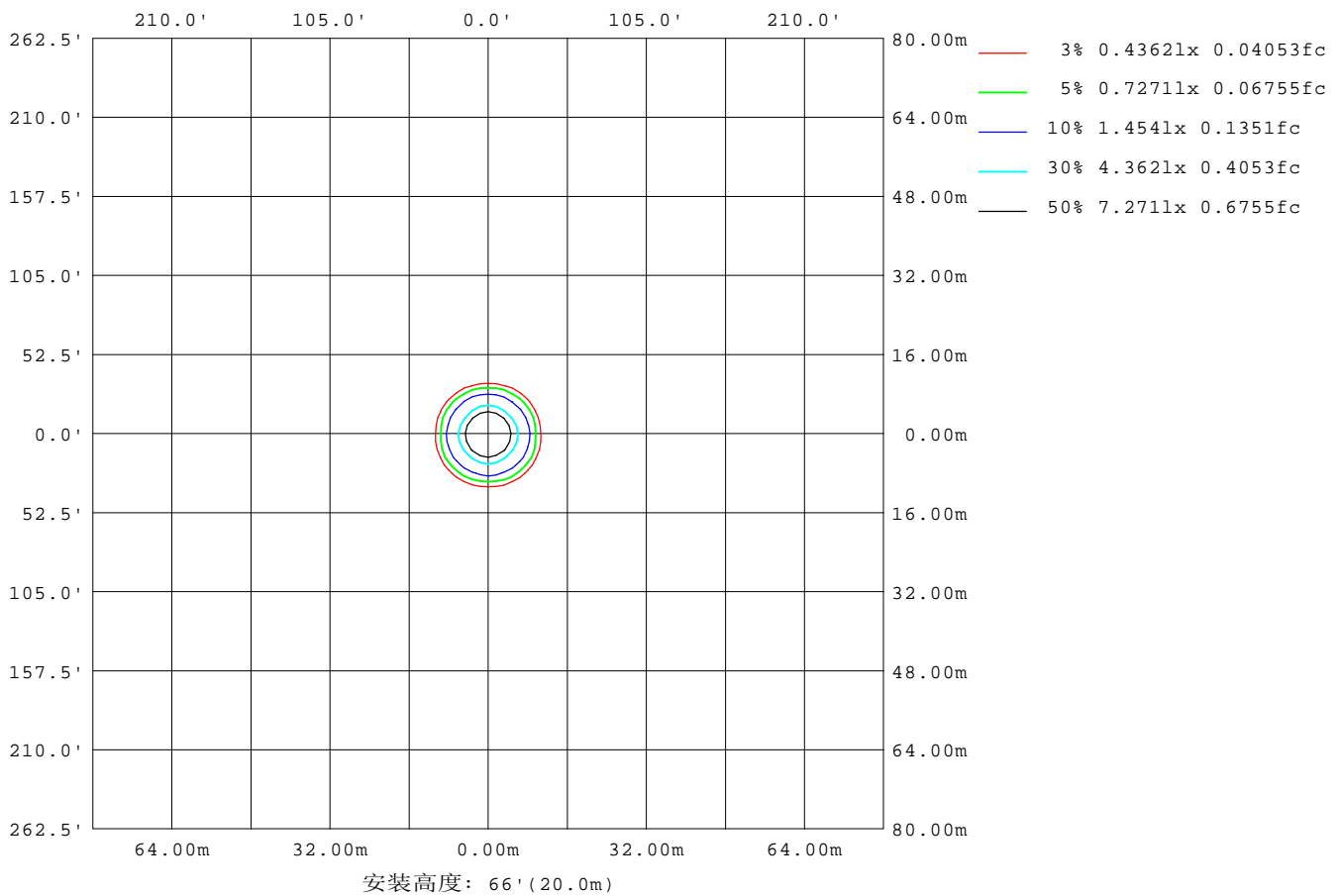


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083 15R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
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-1083 15R
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:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

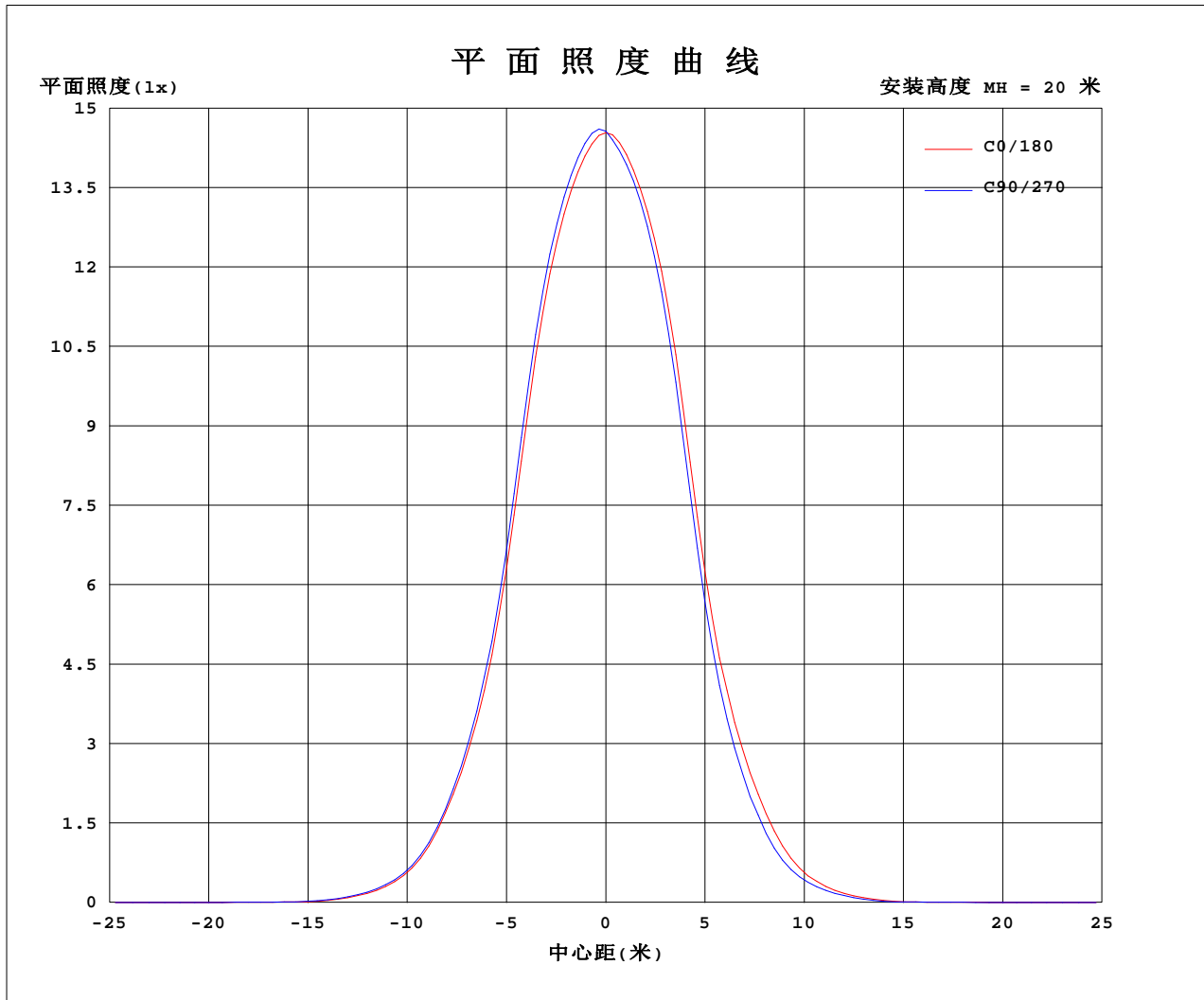
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	122
L横(75)av	118
L横(85)av	167
L纵(65)av	124
L纵(75)av	110
L纵(85)av	70
L45(65)av	111
L45(75)av	83
L45(85)av	33

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

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-1083 15R
 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

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.02V I:0.2358A P:28.054W 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: 2407300967
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825	5825						
5	5447	5507	5514	5554	5520	5503	5460	5370	5356	5356	5327	5352						
10	4323	4372	4392	4490	4424	4386	4339	4155	4118	4114	4076	4149						
15	2429	2452	2477	2559	2478	2442	2396	2152	2149	2148	2120	2224						
20	1188	1233	1202	1243	1167	1204	1183	1023	1020	966	978	1060						
25	451	519	503	481	486	505	451	446	398	336	392	438						
30	144	194	190	160	191	184	143	160	135	108	142	158						
35	32.7	61.7	62.5	40.1	66.1	61.4	30.6	52.8	42.8	19.4	47.2	50.5						
40	8.96	13.6	13.3	8.83	16.5	12.0	8.51	11.4	8.27	7.76	9.27	9.86						
45	5.58	5.91	5.00	4.85	6.36	6.27	5.10	5.12	5.22	4.73	4.93	5.21						
50	1.50	3.14	2.19	1.67	3.38	3.04	1.45	2.34	2.47	1.19	2.10	2.41						
55	0.74	0.83	0.88	0.86	0.90	0.82	0.73	0.70	0.66	0.66	0.64	0.67						
60	0.48	0.51	0.53	0.55	0.53	0.51	0.49	0.43	0.42	0.44	0.40	0.42						
65	0.32	0.33	0.34	0.36	0.34	0.33	0.34	0.29	0.28	0.31	0.26	0.27						
70	0.23	0.22	0.22	0.25	0.22	0.22	0.25	0.20	0.19	0.23	0.18	0.19						
75	0.19	0.16	0.16	0.18	0.15	0.15	0.20	0.14	0.14	0.18	0.12	0.13						
80	0.15	0.11	0.08	0.10	0.07	0.10	0.16	0.09	0.07	0.11	0.06	0.09						
85	0.09	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.10	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02						
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-1083 15R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up