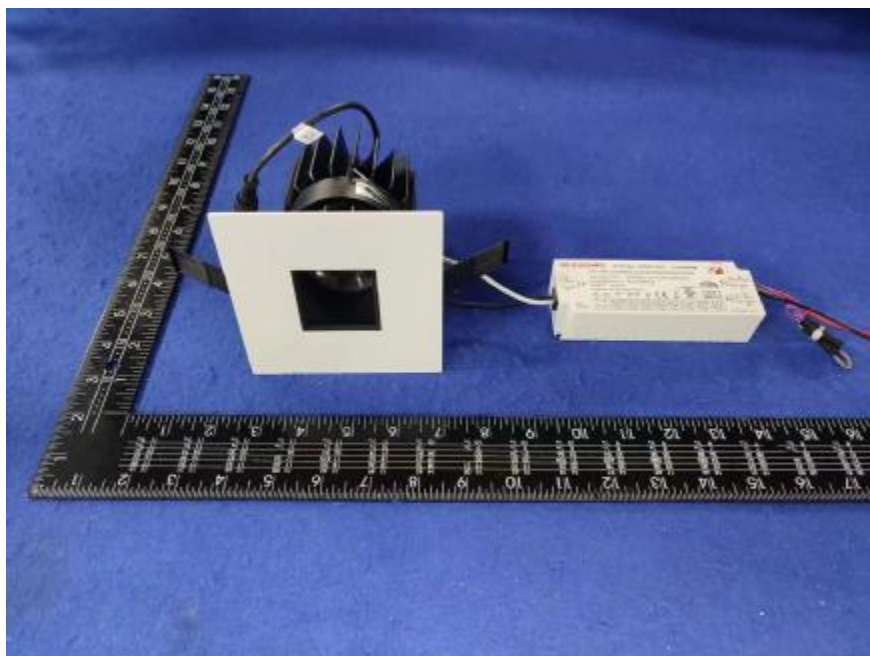


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.4%	
Luminaire Power:	28.02 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

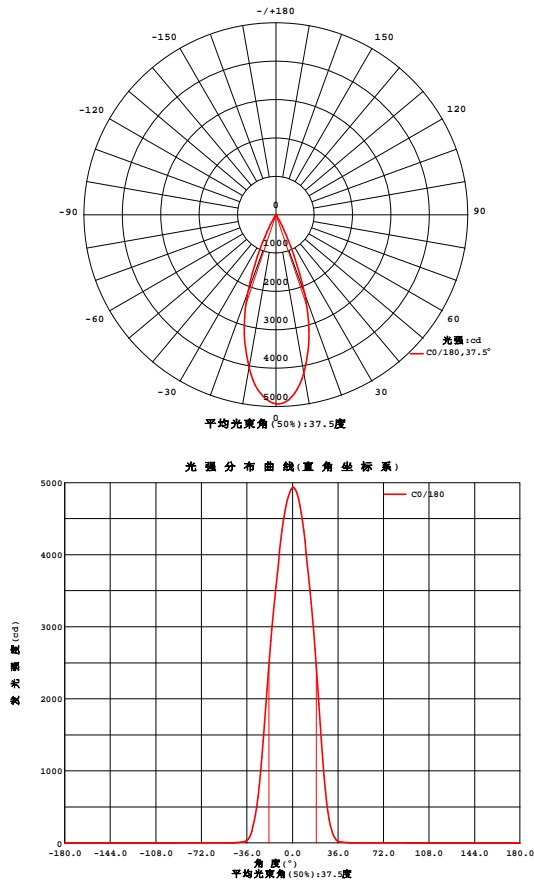


Fig. C0/C180

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

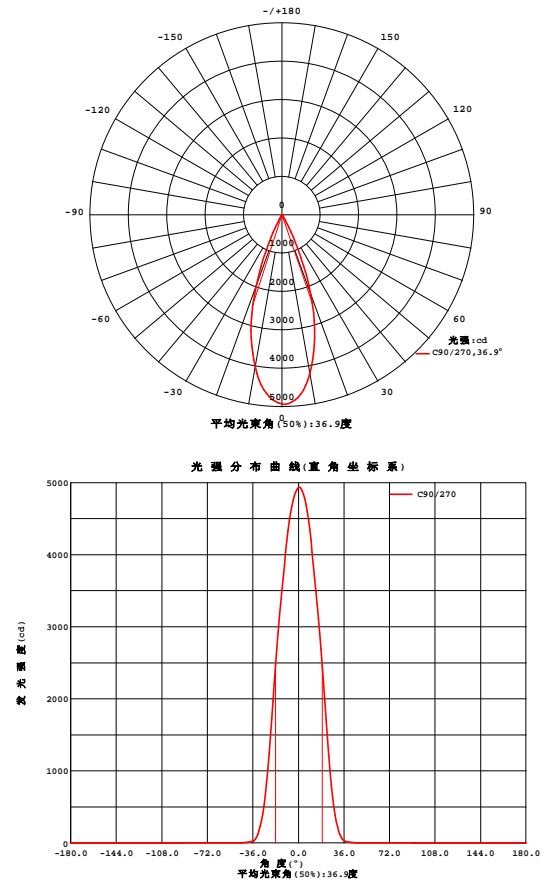


Fig. C90/C270

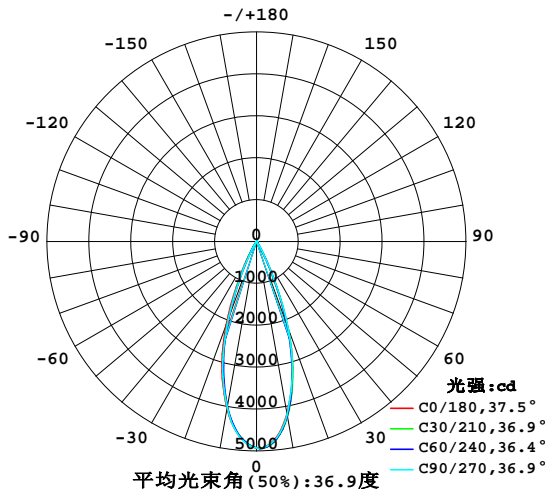
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

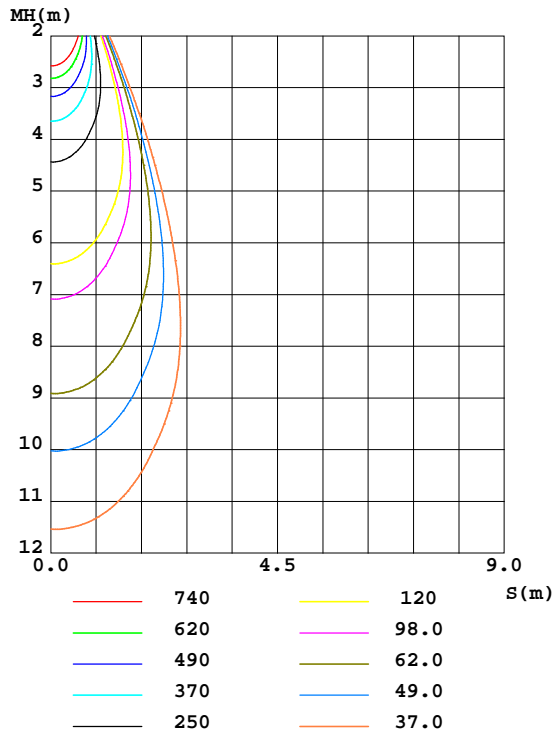
实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300968
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.93 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4942	S/MH(C0/180)	0.58	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	62.4	S/MH(C90/270)	0.57	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1819.2	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.0	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.4	
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(%)	62.4	CIBSE SHR MAX	0.60	

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-1083A 24R
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	4184	4245	4202	4135	4050	4018	4024	4137	0- 10	431.7	431.7	23.7, 14.8
20	2193	2184	2210	2171	2123	1951	1967	2078	10- 20	873.6	1305	71.8, 44.8
30	244.1	282.6	292.0	340.8	303.5	283.2	231.7	270.4	20- 30	452.5	1758	96.6, 60.3
40	9.810	13.84	11.84	15.13	13.00	12.92	9.772	10.34	30- 40	56.18	1814	99.7, 62.2
50	1.057	2.622	1.339	1.604	1.009	1.594	1.034	1.651	40- 50	4.076	1818	99.9, 62.3
60	0.3549	0.3362	0.3646	0.3695	0.3745	0.3512	0.3440	0.3254	50- 60	0.6085	1819	100, 62.4
70	0.2029	0.1546	0.1940	0.1666	0.1912	0.1633	0.1806	0.1556	60- 70	0.2414	1819	100, 62.4
80	0.1349	0.0841	0.1225	0.0854	0.1226	0.0823	0.1012	0.0785	70- 80	0.1390	1819	100, 62.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0584	1819	100, 62.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1819	100, 62.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1819	100, 62.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1819	100, 62.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1819	100, 62.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1819	100, 62.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1819	100, 62.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1819	100, 62.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1819	100, 62.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1819	100, 62.4
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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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:

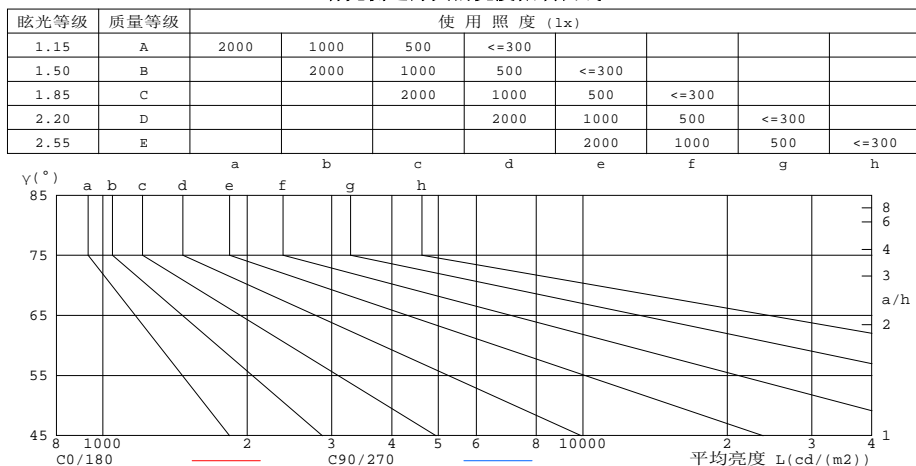
测试编号: 2407300968

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	179	155
80	121	110
75	101	99
70	93	89
65	94	93
60	111	114
55	143	150
50	256	325
45	860	916

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

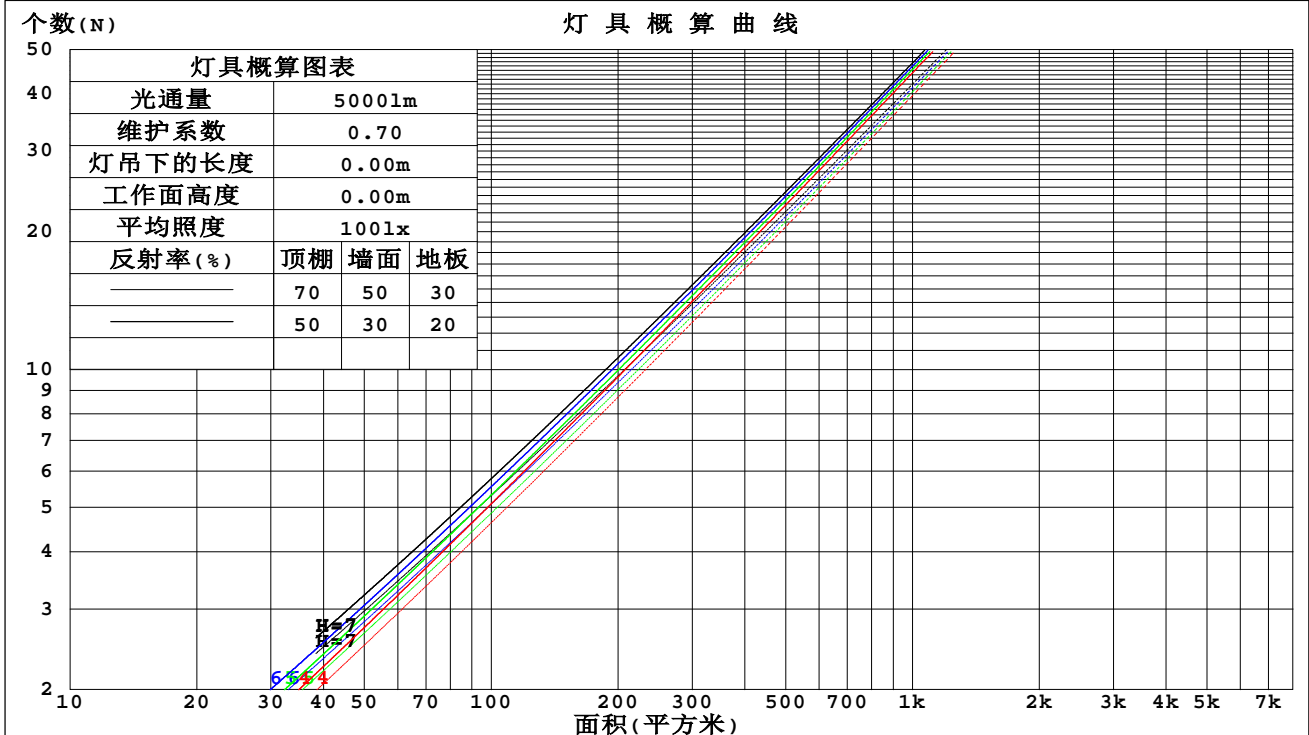
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
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	.74	.74	.74	.73	.73	.73	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.62
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60
2.0	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.58
3.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.55
4.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
5.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
7.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.50	.48	.47
8.0	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.46	.46
9.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.44
10.0	.48	.45	.44	.48	.45	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.43



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-1083A 24R
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:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968	
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	.090	.051	.016	.086	.049	.016	.078	.045	.014	.071	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.084	.046	.014	.080	.044	.014	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.063	.035	.011	
3.0	.079	.042	.013	.076	.041	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	.061	.034	.010	
4.0	.074	.039	.011	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.010	.057	.031	.009	
6.0	.067	.033	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	
7.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.054	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
9.0	.059	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.007	
10.0	.056	.027	.007	.055	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.105	.098	.092	.090	.084	.079	.062	.058	.055	.035	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.094	.083	.073	.081	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.085	.071	.059	.073	.061	.051	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.078	.061	.048	.067	.053	.042	.046	.037	.030	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.072	.054	.040	.061	.046	.035	.042	.032	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.066	.047	.034	.057	.041	.030	.039	.029	.021	.023	.017	.012	.007	.006	.004	
7.0	.062	.042	.029	.053	.037	.025	.037	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.058	.038	.025	.050	.033	.022	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.005	.003	
9.0	.054	.035	.022	.047	.030	.019	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.052	.032	.019	.044	.028	.017	.031	.020	.012	.018	.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-1083A 24R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968				
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	1.5	2.2	1.7	2.3	2.5	2.5	3.2	2.7	3.4	3.5	
	3H	1.3	2.0	1.6	2.2	2.4	2.4	3.0	2.6	3.2	3.4	
	4H	1.2	1.9	1.5	2.1	2.3	2.3	2.9	2.6	3.1	3.3	
	6H	1.2	1.7	1.4	2.0	2.2	2.2	2.8	2.5	3.0	3.3	
	8H	1.1	1.7	1.4	1.9	2.2	2.2	2.7	2.5	3.0	3.2	
	12H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	2.1	2.7	2.4	2.9	3.2	
	4H	2H	1.2	1.9	1.5	2.1	2.3	2.3	2.9	2.6	3.1	3.3
	3H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	2.1	2.7	2.4	2.9	3.2	
	4H	1.0	1.5	1.3	1.8	2.1	2.0	2.5	2.4	2.8	3.1	
	6H	0.9	1.3	1.2	1.6	2.0	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0	
	8H	0.8	1.2	1.2	1.6	1.9	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	
	12H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	2.2	2.2	2.6	3.0	
8H	4H	0.8	1.2	1.2	1.6	1.9	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	
	6H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	
	8H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	
	12H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	
12H	4H	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9	1.8	2.2	2.2	2.6	2.9	
	6H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	
	8H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8	1.6	1.9	2.1	2.3	2.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / -11.1					+ 3.0 / -12.2					
1.5H		+ 5.6 / -10.7					+ 5.3 / -11.9					
2.0H		+ 5.9 / - 4.5					+ 5.9 / - 6.0					

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-1083A 24R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

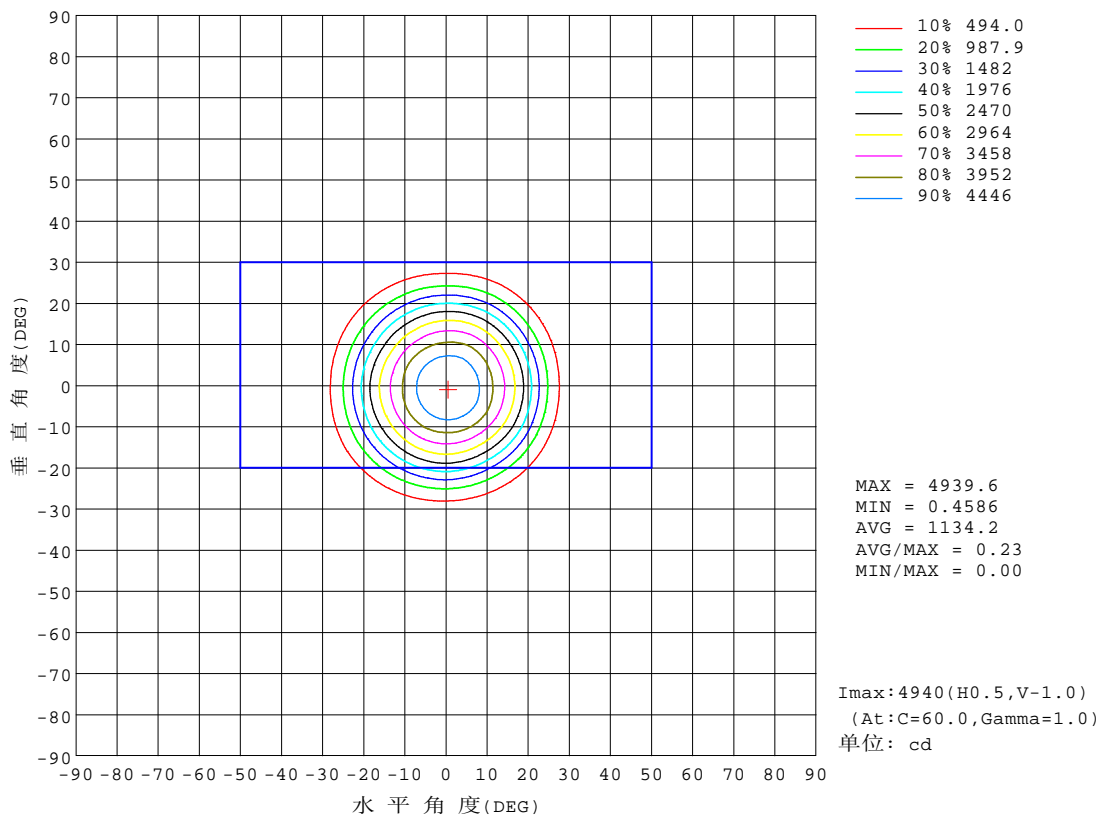
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	54	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.00	64	61	59	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
1.50	67	65	63	67	64	63	65	63	62	59
2.00	69	66	65	68	66	64	66	64	63	60
2.50	70	67	66	69	67	65	67	65	64	60
3.00	70	68	67	69	68	66	67	66	65	61
4.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	68	68	67	62
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-1083A 24R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



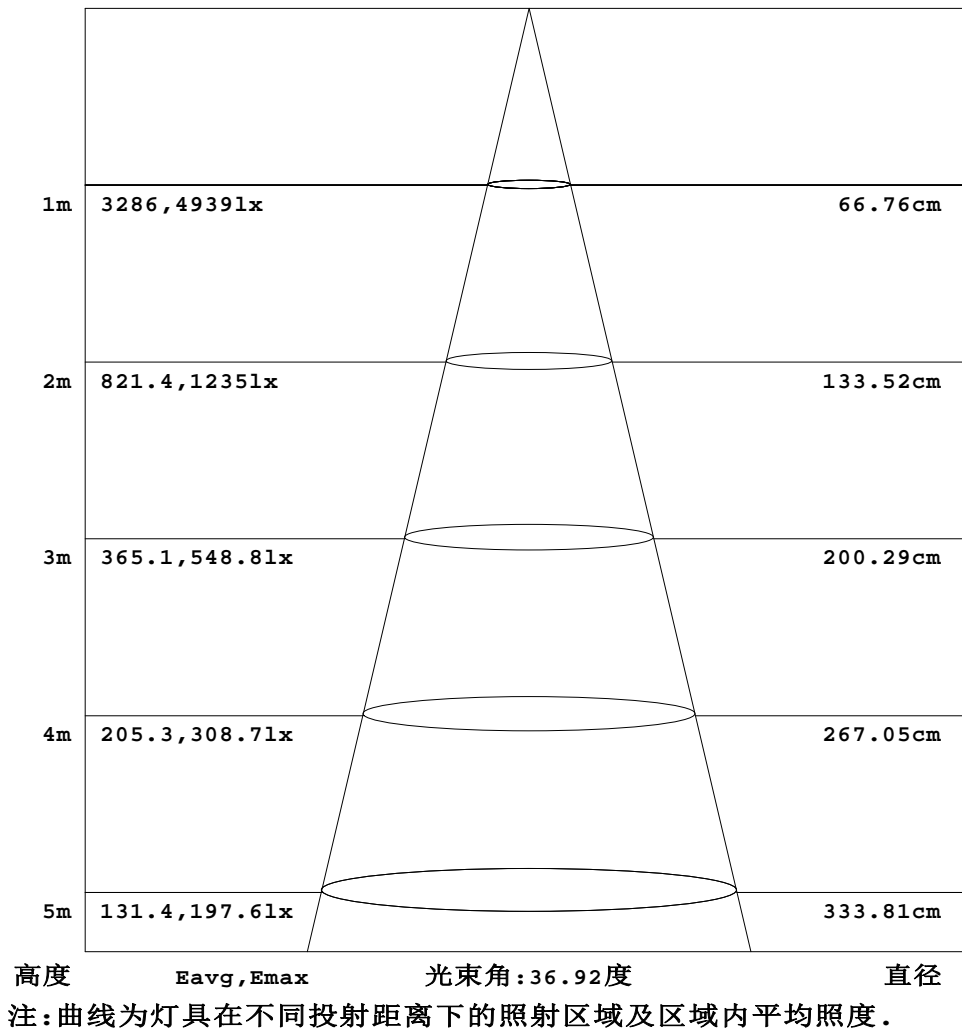
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:1224 lm

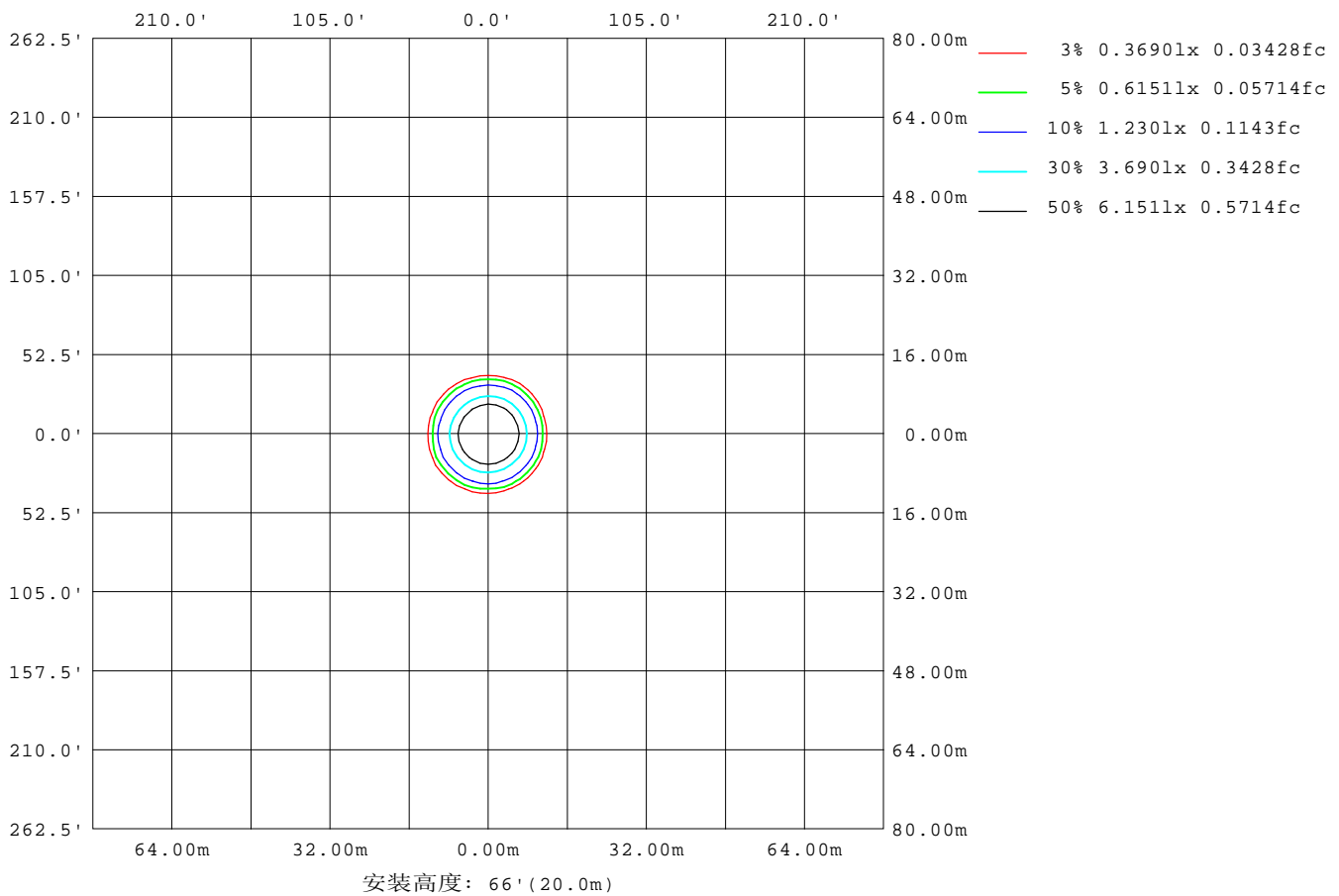


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083A 24R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
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-1083A 24R
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:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

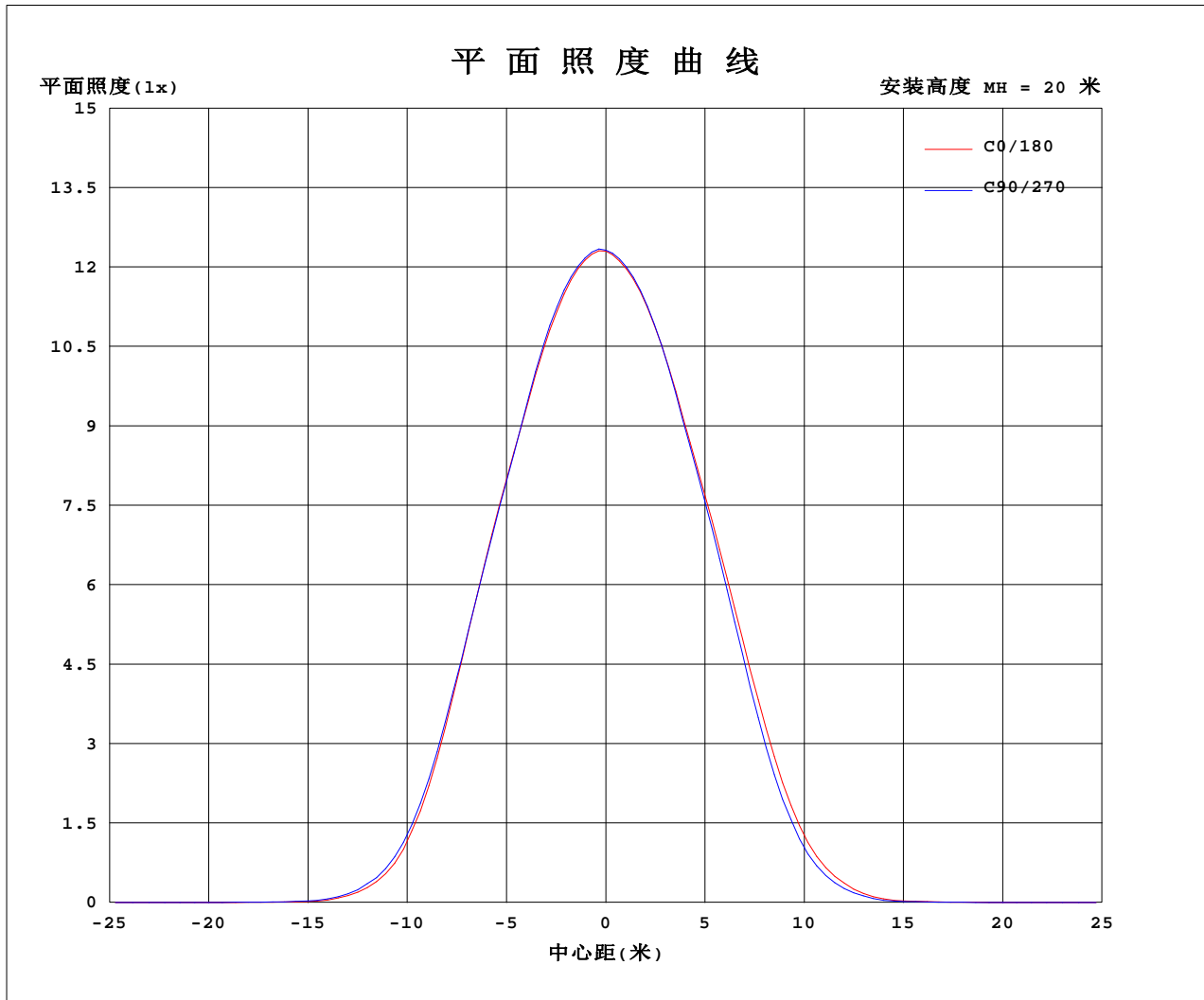
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	95
L横(75)av	97
L横(85)av	162
L纵(65)av	91
L纵(75)av	92
L纵(85)av	124
L45(65)av	84
L45(75)av	68
L45(85)av	62

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: 2024-7-30

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-1083A 24R
 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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.018W PF:0.9901 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: 2407300968
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	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928	4928						
5	4765	4807	4798	4781	4719	4685	4673	4652	4653	4675	4706	4726						
10	4184	4254	4236	4202	4166	4104	4050	4034	4002	4024	4132	4143						
15	3332	3354	3297	3308	3274	3214	3202	3088	3060	3131	3217	3251						
20	2193	2217	2151	2210	2191	2151	2123	1966	1935	1967	2057	2100						
25	935	969	961	1010	1031	1041	988	905	848	843	902	914						
30	244	277	288	292	332	350	304	299	267	232	275	265						
35	36.6	71.5	78.9	51.9	89.4	96.8	50.3	84.9	70.4	32.8	72.6	71.0						
40	9.81	12.6	15.0	11.8	14.1	16.1	13.0	13.9	12.0	9.77	11.0	9.69						
45	3.90	5.68	7.05	4.14	5.32	5.68	3.44	4.72	4.59	3.46	4.59	3.96						
50	1.06	1.90	3.34	1.34	1.68	1.53	1.01	1.56	1.63	1.03	1.61	1.69						
55	0.53	0.53	0.55	0.55	0.58	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.51	0.51						
60	0.35	0.34	0.34	0.36	0.36	0.38	0.37	0.36	0.34	0.34	0.32	0.33						
65	0.26	0.22	0.22	0.25	0.24	0.25	0.26	0.24	0.23	0.24	0.22	0.22						
70	0.20	0.16	0.15	0.19	0.16	0.17	0.19	0.17	0.16	0.18	0.15	0.16						
75	0.17	0.12	0.11	0.16	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12						
80	0.13	0.08	0.09	0.12	0.08	0.09	0.12	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08						
85	0.10	0.05	0.05	0.09	0.04	0.05	0.08	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-1083A 24R
DRIVER:PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up