

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.2%	
Luminaire Power:	13.84 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

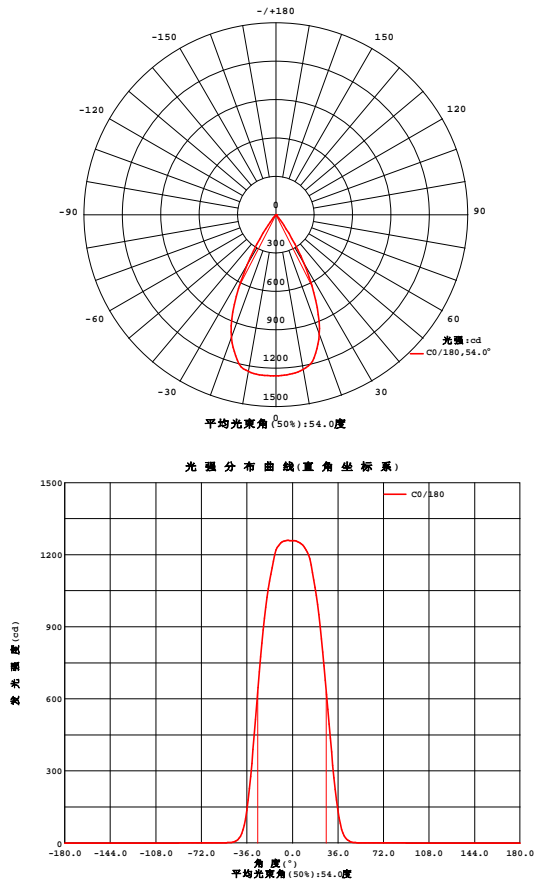


Fig. C0/C180

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: 2023-12-18

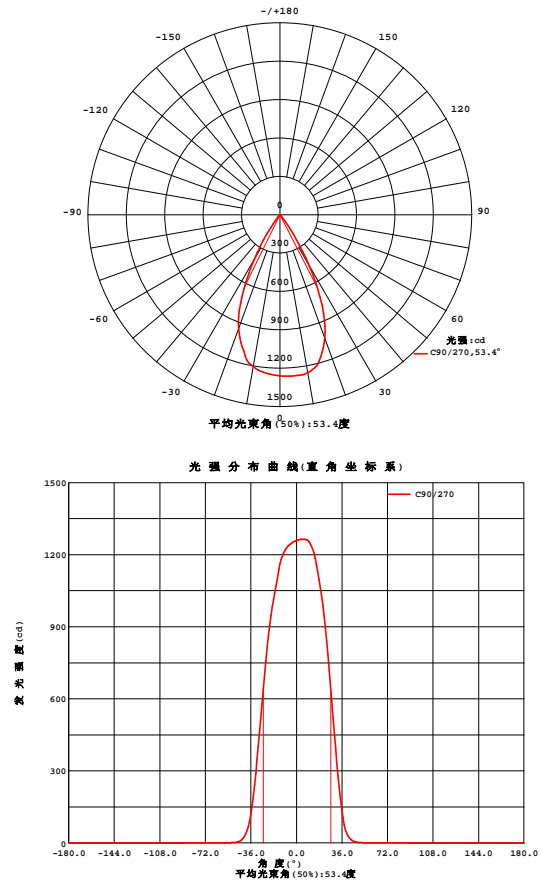


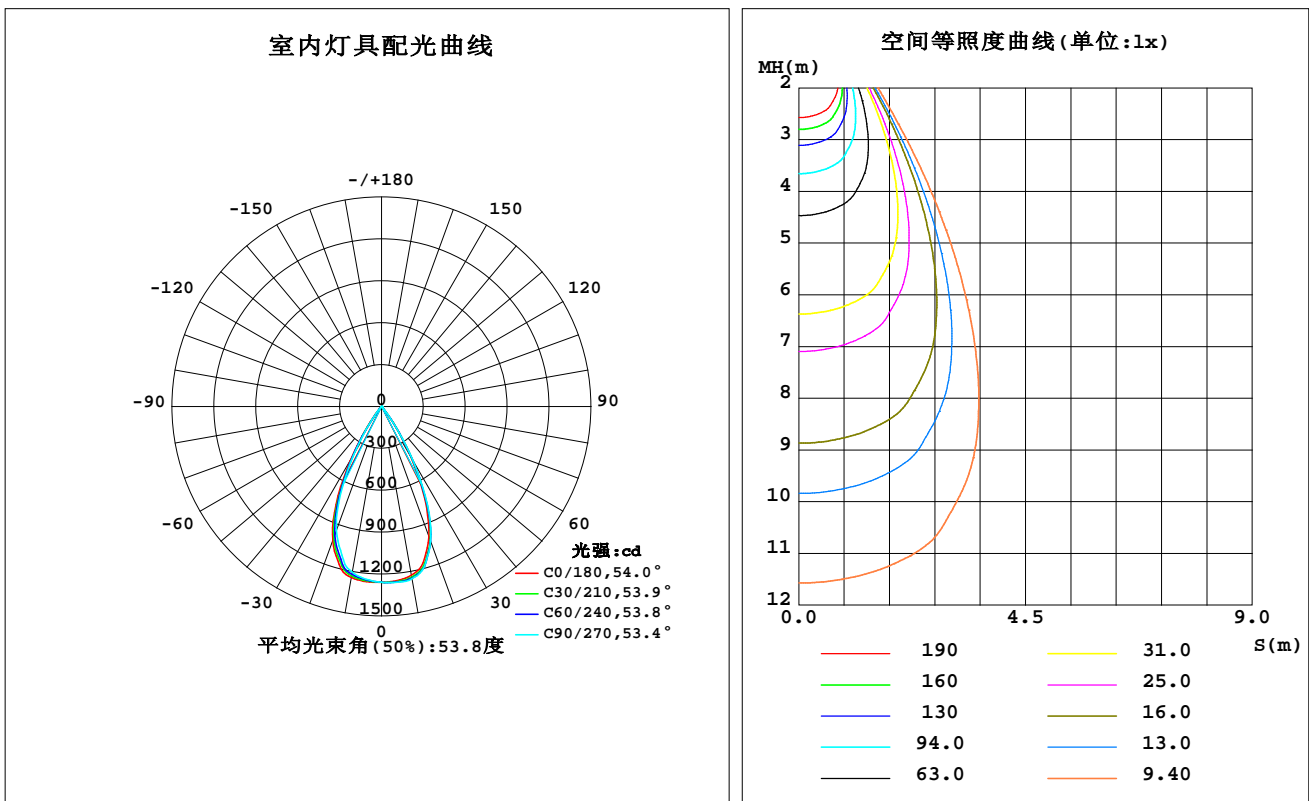
Fig. C90/C270

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.06 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1266	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	64.2	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	900.60	UP,DN(C0-180)	0.0,32.9	
额定光通量(lm)	1402.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	64.2	CIBSE SHR MAX	0.80	



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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 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	1227	1245	1253	1252	1243	1226	1206	1210	0- 10	119.1	119.1	13.2, 8.49
20	993.4	1023	1029	1034	1022	988.6	947.1	953.2	10- 20	320.3	439.4	48.8, 31.3
30	436.4	452.9	459.2	463.0	450.8	419.0	401.6	410.3	20- 30	333.0	772.4	85.8, 55.1
40	41.94	40.90	39.26	39.07	39.11	38.23	37.92	40.24	30- 40	118.1	890.5	98.9, 63.5
50	1.455	1.485	1.957	2.335	1.655	1.587	1.771	1.753	40- 50	8.703	899.2	99.8, 64.1
60	0.3187	0.2860	0.4783	0.7967	0.6517	0.6377	0.7103	0.6580	50- 60	0.8290	900.0	99.9, 64.2
70	0.1657	0.1631	0.2084	0.2997	0.2723	0.2659	0.2789	0.2412	60- 70	0.3975	900.4	100, 64.2
80	0.0667	0.0687	0.0654	0.0703	0.0685	0.0617	0.0672	0.0553	70- 80	0.1467	900.6	100, 64.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0295	900.6	100, 64.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	900.6	100, 64.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	900.6	100, 64.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	900.6	100, 64.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	900.6	100, 64.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	900.6	100, 64.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	900.6	100, 64.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	900.6	100, 64.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	900.6	100, 64.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	900.6	100, 64.2
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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz
实检光通: 1402.44x1 lm

灯具名称: 2318.115-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

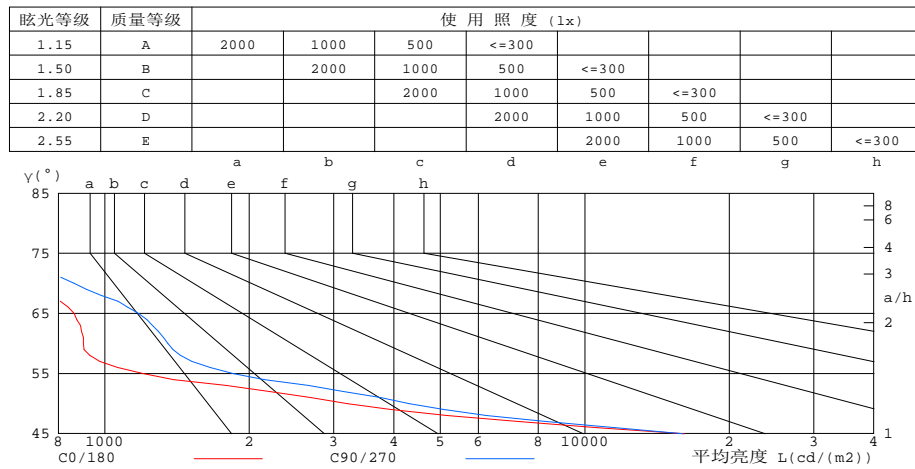
测试编号: 2312181458

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0007065m²

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	529	539
80	544	533
75	580	629
70	685	863
65	863	1175
60	902	1354
55	1202	1850
50	3202	4310
45	16128	15999

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: 2023-12-18

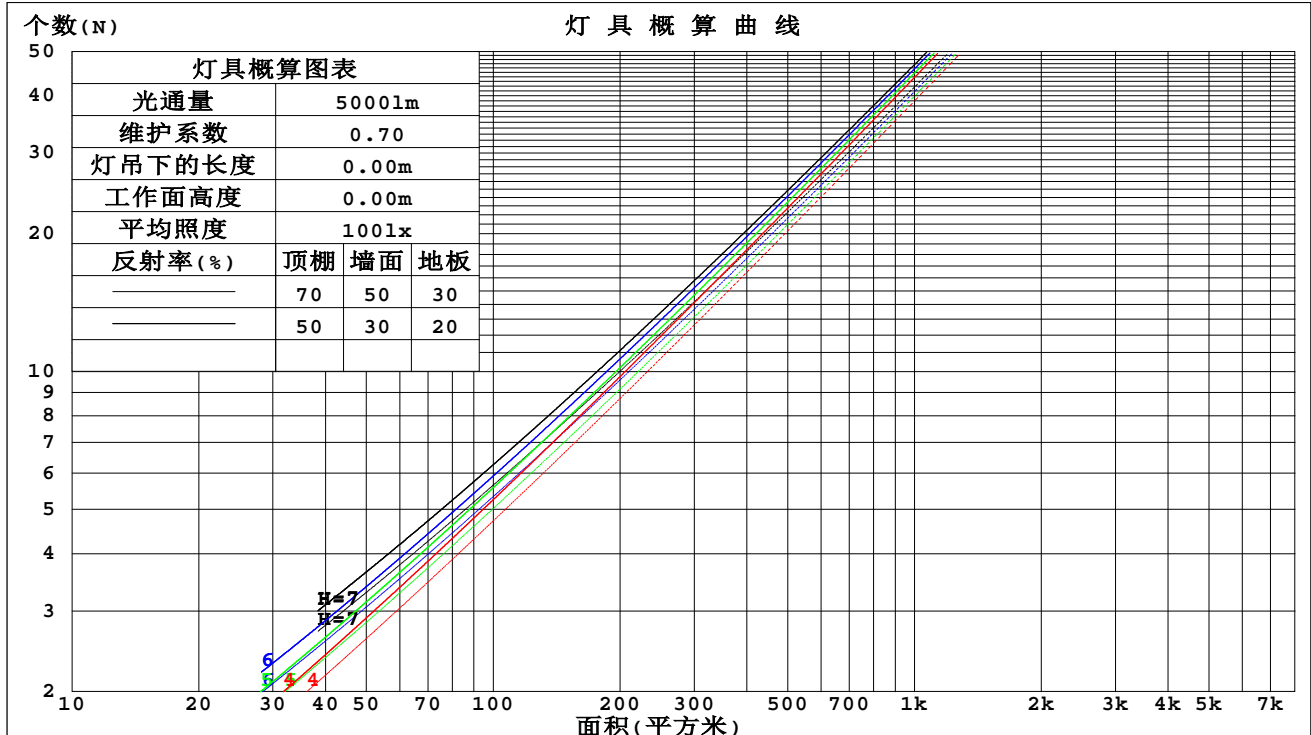
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz
实检光通: 1402.44x1 lm

灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.76	.76	.76	.75	.75	.75	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.66	.66	.66	.64
1.0	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61
2.0	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.61	.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	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.51
5.0	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.48
6.0	.54	.50	.48	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
7.0	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.43
8.0	.48	.45	.42	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41
9.0	.46	.43	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
10.0	.44	.40	.38	.44	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37



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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.100	.057	.018	.092	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	
2.0	.099	.054	.017	.095	.053	.016	.089	.049	.015	.083	.046	.015	.077	.043	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.013	.075	.042	.013	
4.0	.089	.046	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.077	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.081	.041	.012	.080	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	

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	.122	.122	.122	.105	.105	.105	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.101	.094	.093	.087	.081	.064	.060	.056	.037	.035	.032	.012	.011	.010	
2.0	.099	.085	.074	.085	.073	.064	.058	.051	.044	.033	.029	.026	.011	.010	.008	
3.0	.090	.073	.059	.077	.063	.051	.053	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.063	.048	.071	.055	.042	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.077	.056	.040	.067	.048	.034	.046	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
6.0	.072	.050	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.068	.045	.028	.059	.039	.024	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.065	.041	.024	.056	.035	.021	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.061	.037	.021	.053	.032	.018	.037	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.058	.034	.018	.050	.030	.016	.035	.021	.011	.020	.012	.007	.007	.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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm												
灯具名称: 2318.115-LEA-14						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2312181458			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0007065m2			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	20.7	21.6	20.9	21.7	21.9	20.8	21.7	21.0	21.8	22.0	
	3H	20.5	21.3	20.8	21.5	21.7	20.6	21.4	20.9	21.6	21.8	
	4H	20.5	21.2	20.7	21.4	21.6	20.6	21.3	20.8	21.5	21.7	
	6H	20.4	21.1	20.7	21.3	21.5	20.5	21.2	20.8	21.4	21.6	
	8H	20.3	21.0	20.6	21.2	21.5	20.4	21.1	20.7	21.3	21.6	
	12H	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6	
	4H	2H	20.5	21.2	20.7	21.4	21.6	20.6	21.3	20.8	21.5	21.7
	3H	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6	
	4H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5	
	6H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	
	8H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3	
	12H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	
8H	4H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3	
	6H	19.9	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.4	20.5	20.8	21.2	
	8H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.2	
	12H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.9	20.2	20.4	20.7	21.1	
12H	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	
	6H	19.9	20.2	20.3	20.6	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.2	
	8H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.9	20.2	20.4	20.7	21.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.9 / -22.3					+ 5.1 / -21.4					
1.5H		+ 7.7 / -21.6					+ 7.8 / -21.1					
2.0H		+ 8.6 / - 7.6					+ 8.2 / - 7.9					

依据CIE Pub.117计算, 1402lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.2$)。
出光口面积: 0.0007065 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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

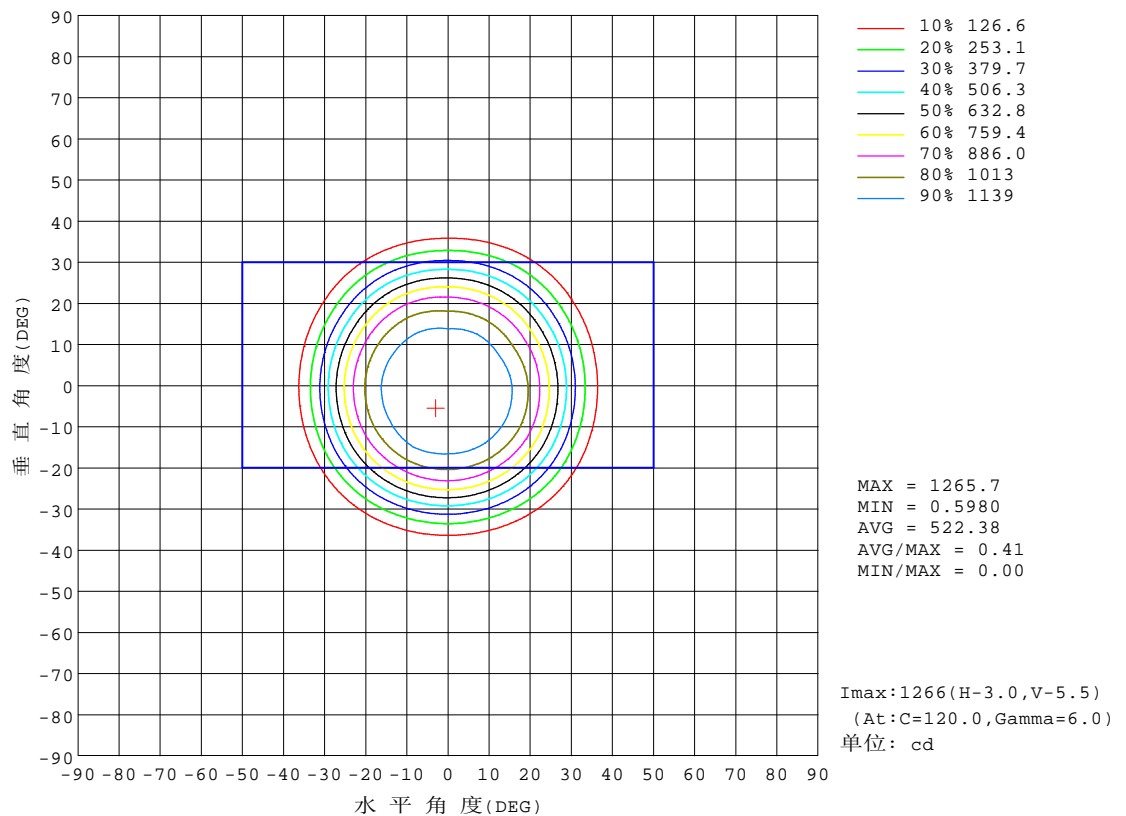
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	55	53	58	55	52	58	54	52	50
0.80	63	59	57	62	59	57	62	59	57	55
1.00	65	62	60	65	62	60	64	62	59	57
1.25	68	65	63	67	64	62	66	63	62	59
1.50	69	66	64	68	66	64	67	65	63	61
2.00	71	68	66	70	67	66	68	66	65	62
2.50	71	69	68	70	68	67	69	67	66	62
3.00	72	70	69	71	69	68	69	68	67	63
4.00	74	72	71	72	71	70	70	69	68	64
5.00	74	73	72	73	72	71	70	70	69	64
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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

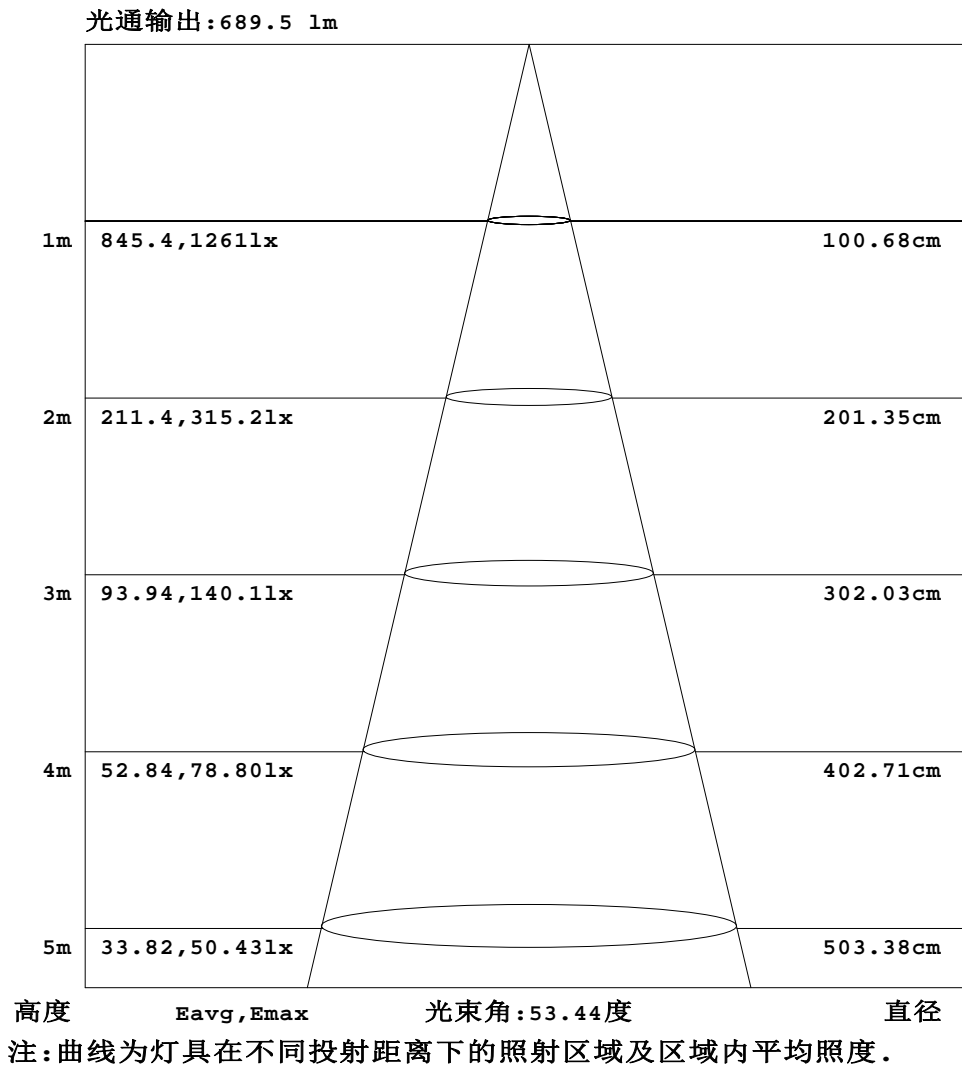


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

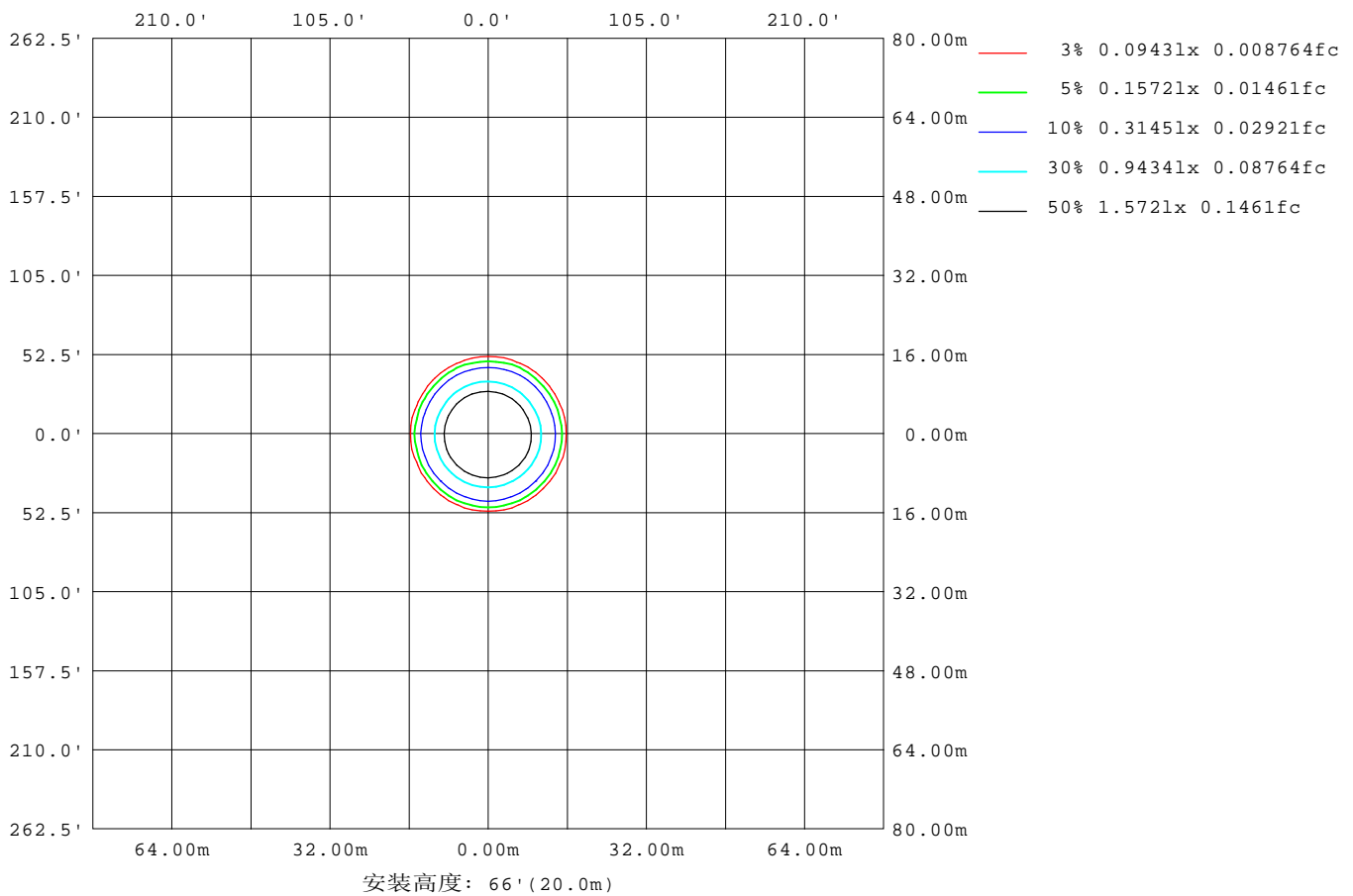


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m 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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

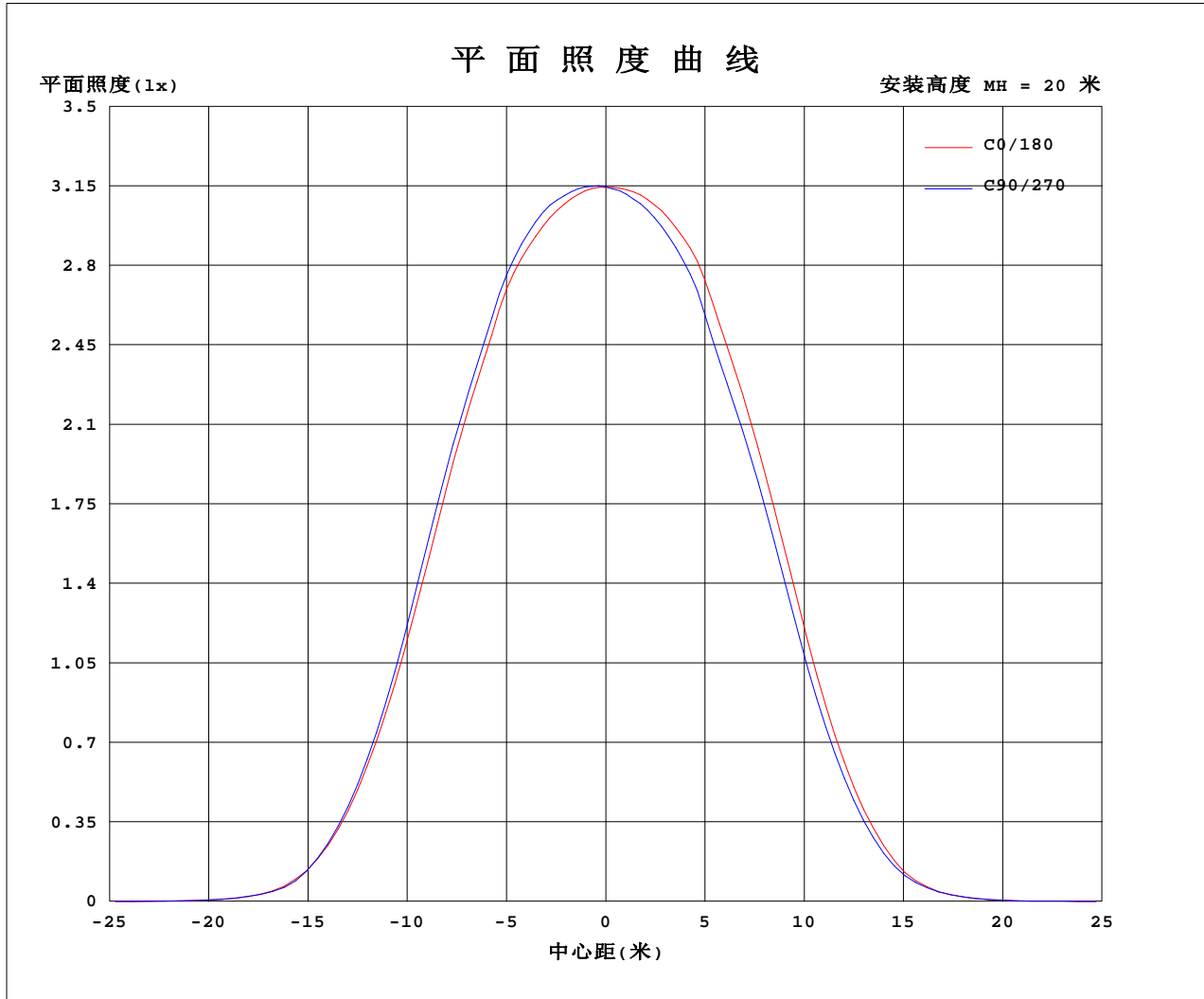
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1183
L横(75)av	695
L横(85)av	458
L纵(65)av	1375
L纵(75)av	725
L纵(85)av	426
L45(65)av	1381
L45(75)av	743
L45(85)av	338

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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.16V I:0.1162A P:13.844W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 1402.44x1 lm		
灯具名称: 2318.115-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312181458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258						
5	1252	1258	1261	1264	1264	1262	1259	1253	1247	1243	1242	1245						
10	1227	1241	1249	1253	1257	1248	1243	1232	1220	1206	1209	1211						
15	1157	1176	1187	1187	1200	1181	1173	1148	1133	1100	1117	1119						
20	993	1019	1026	1029	1037	1031	1022	999	978	947	951	956						
25	737	764	772	781	785	788	774	743	729	700	702	704						
30	436	452	454	459	464	462	451	420	418	402	410	410						
35	179	187	185	185	185	184	179	162	163	155	167	166						
40	41.9	41.9	39.9	39.3	41.2	36.9	39.1	37.2	39.2	37.9	40.8	39.6						
45	8.06	8.04	8.73	7.99	9.44	7.79	6.69	6.25	6.67	6.66	6.98	7.44						
50	1.45	1.43	1.54	1.96	2.45	2.22	1.66	1.58	1.59	1.77	1.92	1.59						
55	0.49	0.44	0.47	0.75	1.22	1.09	0.85	0.82	0.83	0.95	1.06	0.73						
60	0.32	0.27	0.30	0.48	0.82	0.77	0.65	0.63	0.64	0.71	0.79	0.52						
65	0.26	0.24	0.25	0.35	0.54	0.51	0.45	0.44	0.44	0.47	0.50	0.36						
70	0.17	0.16	0.17	0.21	0.30	0.30	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.20						
75	0.11	0.13	0.11	0.11	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.11						
80	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05						
85	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	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: 2023-12-18

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-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1082C 50R

DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA

30minutes warm-up