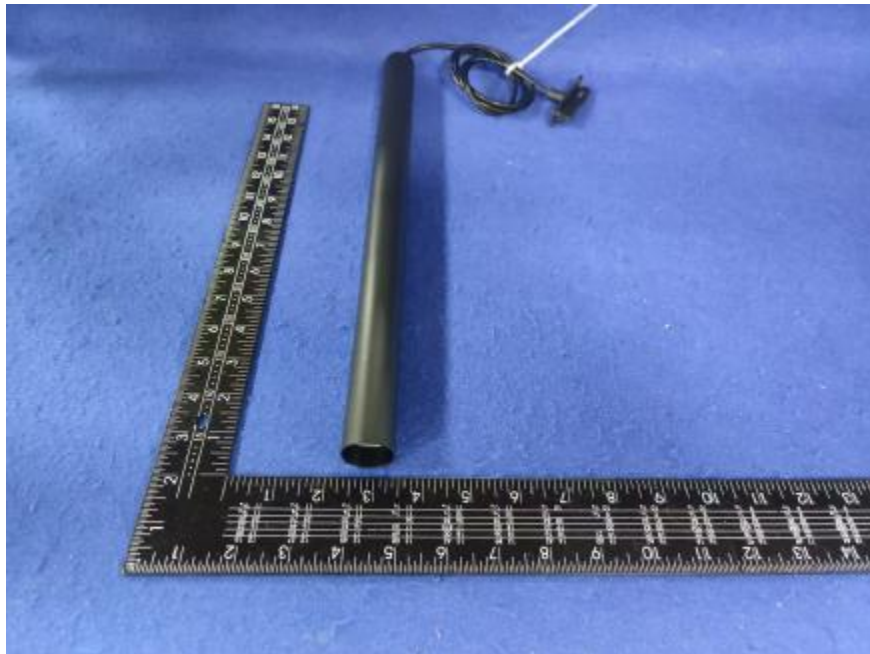


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.6%	
Luminaire Power:	6.451 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117B 36R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

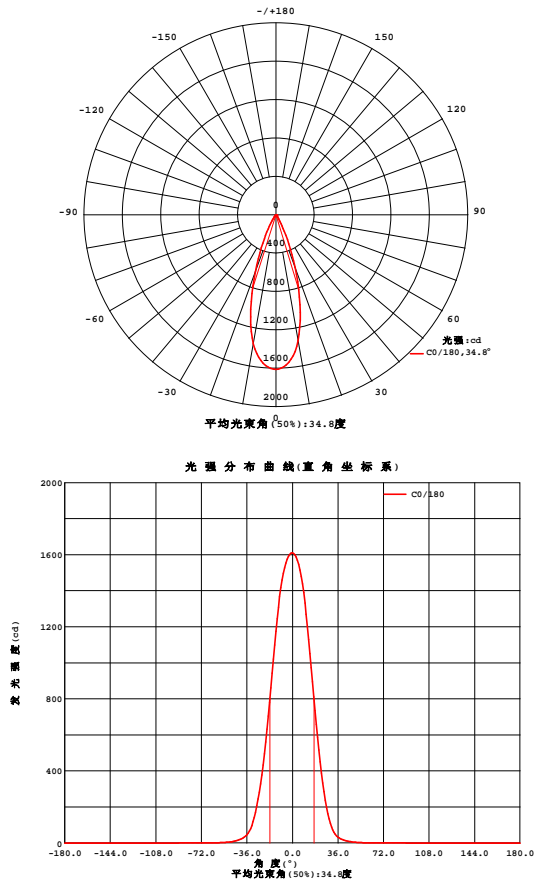


Fig. C0/C180

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:2024-12-18

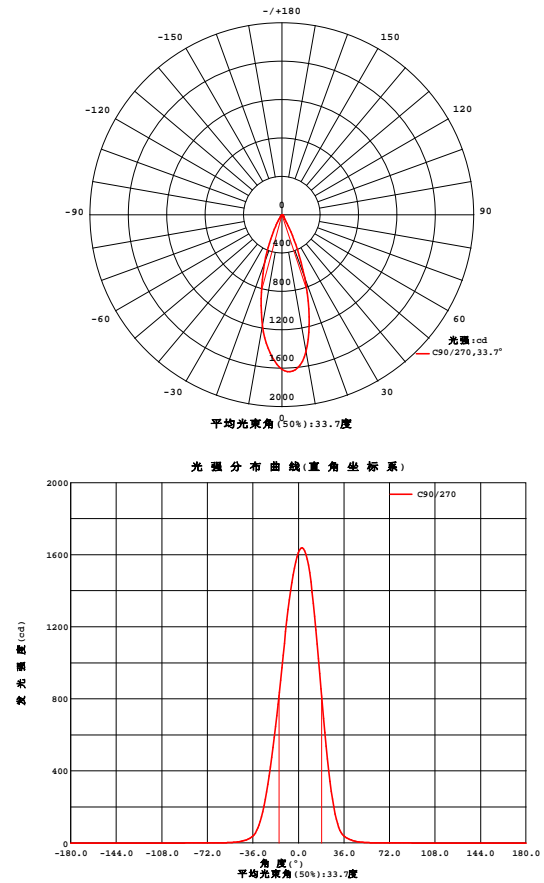


Fig. C90/C270

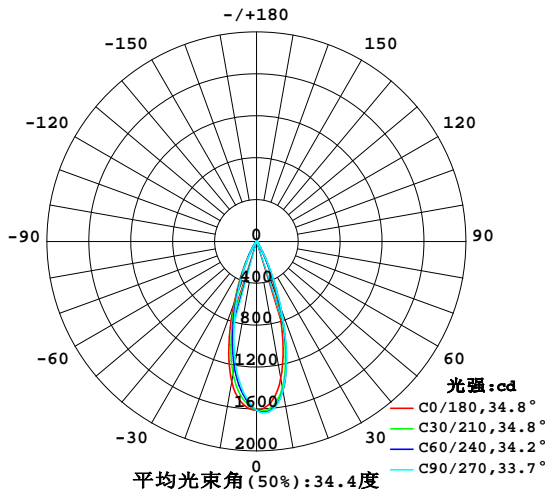
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度:65.0%
测试距离:3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

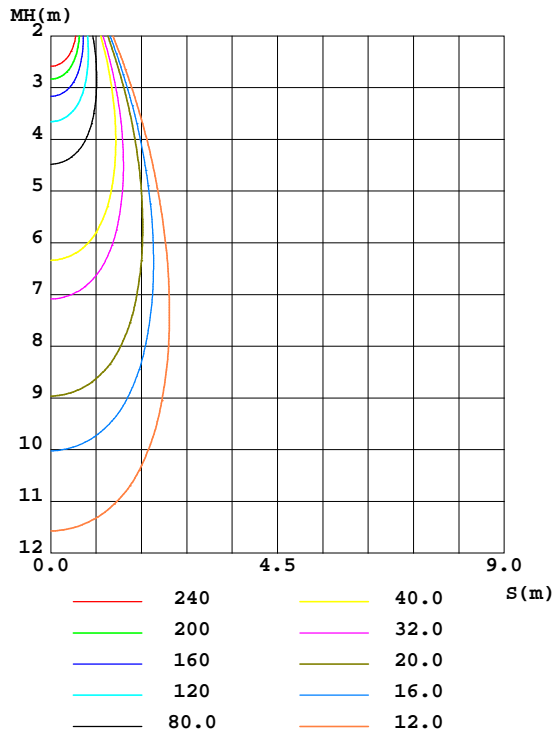
实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 92.24 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1639	S/MH(C0/180)	0.57	
标称功率(W)	6	灯具效率(%)	83.6	S/MH(C90/270)	0.51	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	595.03	η UP,DN(C0-180)	0.0,44.0	
额定光通量(lm)	712.09	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.5	
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)	48	下射光通比(%)	83.6	CIBSE SHR MAX	0.55	

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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
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	1332	1433	1449	1404	1366	1256	1174	1217	0- 10	140.4	140.4	23.6, 19.7
20	587.1	659.8	692.7	658.7	630.9	569.7	530.1	540.9	10- 20	265.8	406.2	68.3, 57
30	109.2	121.1	131.9	131.9	142.0	132.1	120.3	111.2	20- 30	144.5	550.8	92.6, 77.3
40	18.26	20.69	22.04	22.34	24.09	22.12	20.24	19.06	30- 40	33.72	584.5	98.2, 82.1
50	3.945	4.229	4.371	4.602	4.878	4.768	4.435	4.115	40- 50	8.181	592.7	99.6, 83.2
60	0.5734	0.6452	0.7150	0.7466	0.8608	0.8079	0.6915	0.5968	50- 60	2.073	594.8	100, 83.5
70	0.0698	0.0612	0.0654	0.0712	0.0818	0.0822	0.0780	0.0691	60- 70	0.2203	595.0	100, 83.6
80	0.0193	0.0118	0.0158	0.0136	0.0177	0.0163	0.0223	0.0138	70- 80	0.0378	595.0	100, 83.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0123	595.0	100, 83.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	595.0	100, 83.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	595.0	100, 83.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	595.0	100, 83.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	595.0	100, 83.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	595.0	100, 83.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	595.0	100, 83.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	595.0	100, 83.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	595.0	100, 83.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	595.0	100, 83.6
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: 2024-12-18

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: BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1117B 36R
 NOT DRIVER: DC 48V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 712.09x1 lm

灯具名称: OZ48-CT-28

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

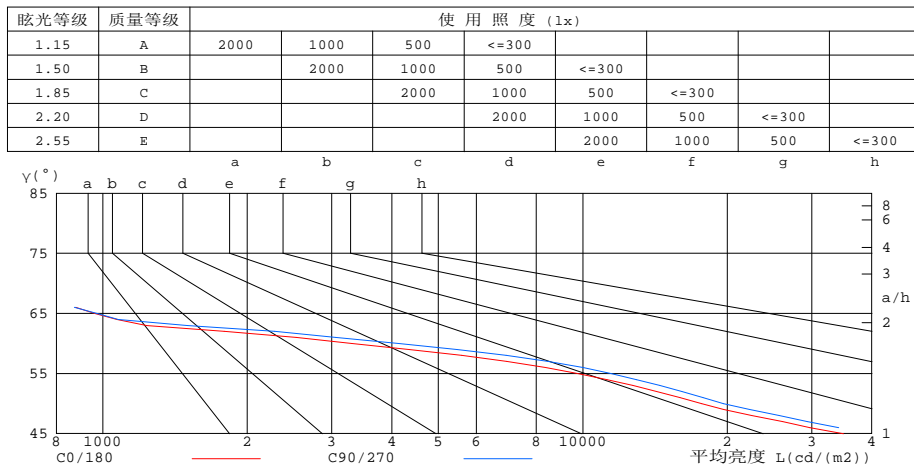
测试编号: 2412181479

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000346185m²

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	545	453
80	320	263
75	368	338
70	588	552
65	961	971
60	3305	4130
55	9764	11457
50	17687	19641
45	34906	40379

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: 2024-12-18

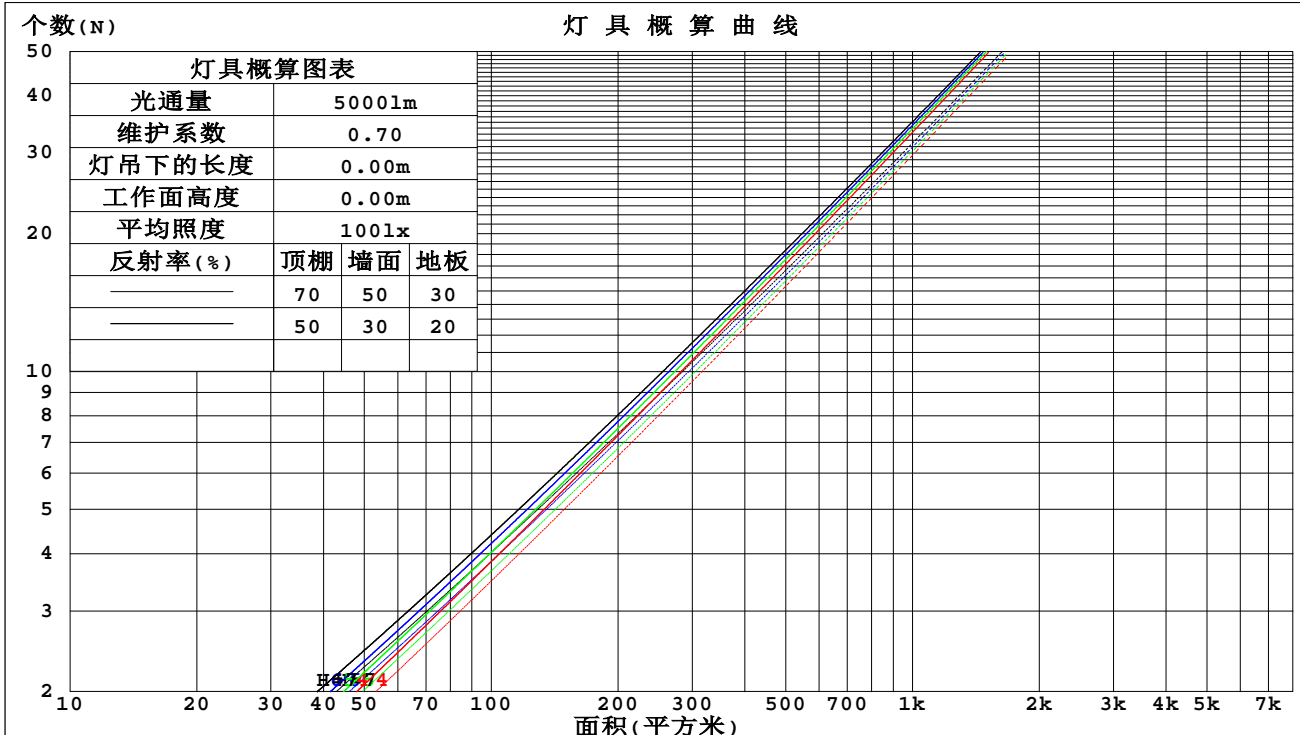
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 712.09x1 lm

灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m 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	.99	.99	.99	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.84
1.0	.94	.92	.91	.92	.91	.89	.89	.88	.86	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80
2.0	.89	.86	.84	.88	.85	.83	.85	.83	.81	.82	.81	.79	.80	.79	.78	.77
3.0	.85	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.78	.76	.74	.73
4.0	.81	.77	.74	.80	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.70
5.0	.77	.73	.70	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.67
6.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.65
7.0	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.62
8.0	.68	.64	.62	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60
9.0	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
10.0	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.56



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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm								
灯具名称: OZ48-CT-28			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2412181479		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.000346185m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.124	.070	.022	.118	.067	.021	.108	.062	.020	.098	.057	.018	.089	.052	.017	
2.0	.116	.063	.019	.111	.061	.019	.103	.057	.018	.095	.053	.017	.087	.049	.016	
3.0	.109	.058	.017	.105	.056	.017	.098	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.015	
4.0	.103	.053	.016	.100	.052	.015	.093	.050	.015	.088	.047	.014	.082	.045	.014	
5.0	.097	.050	.014	.095	.049	.014	.089	.047	.014	.084	.045	.013	.080	.043	.013	
6.0	.093	.046	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.077	.041	.012	
7.0	.088	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	
8.0	.085	.041	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
9.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	

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	.159	.159	.159	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.132	.123	.121	.113	.106	.083	.078	.073	.048	.045	.043	.015	.014	.014	
2.0	.127	.111	.097	.109	.095	.084	.074	.066	.059	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.115	.095	.079	.099	.082	.068	.068	.057	.048	.039	.033	.028	.013	.011	.009	
4.0	.105	.082	.064	.090	.071	.056	.062	.049	.039	.036	.029	.023	.012	.009	.008	
5.0	.097	.072	.054	.083	.062	.047	.057	.043	.033	.033	.026	.020	.011	.008	.006	
6.0	.090	.064	.045	.077	.055	.039	.053	.039	.028	.031	.023	.017	.010	.007	.005	
7.0	.084	.057	.038	.072	.049	.033	.050	.035	.024	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.079	.052	.033	.068	.045	.029	.047	.031	.020	.027	.019	.012	.009	.006	.004	
9.0	.074	.047	.029	.064	.041	.025	.044	.029	.018	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.070	.043	.025	.061	.037	.022	.042	.026	.016	.025	.016	.009	.008	.005	.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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117B 36R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm											
灯具名称: OZ48-CT-28					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412181479			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000346185m2			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	17.6	18.3	17.8	18.5	18.6	18.4	19.1	18.6	19.3	19.4
	3H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	4H	17.4	18.0	17.6	18.2	18.4	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	6H	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4	18.1	18.7	18.3	18.9	19.1
	8H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.3	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	12H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	4H	2H	17.4	18.0	17.6	18.2	18.4	18.1	18.8	18.4	19.0
	3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	6H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9
	8H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	12H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
8H	4H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	12H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
12H	4H	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	8H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.0 / -11.4					+ 3.5 / -10.9				
1.5H		+ 4.9 / - 7.2					+ 5.4 / - 7.3				
2.0H		+ 5.9 / -15.3					+ 6.2 / -15.9				

依据CIE Pub.117计算, 712.11lm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: 0.000346185 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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117B 36R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m ²	遮光角:

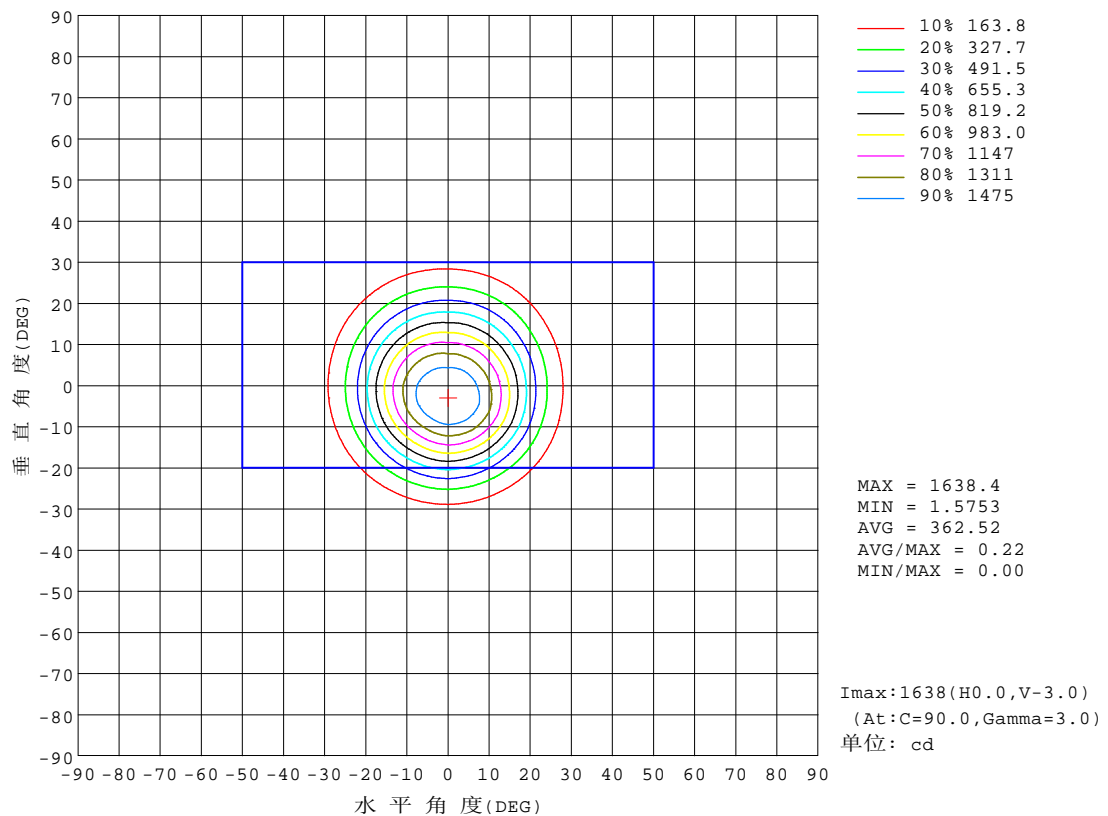
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	68	75	71	68	75	70	68	65
0.80	81	77	74	81	77	74	80	76	74	71
1.00	85	80	78	84	80	77	83	80	77	74
1.25	88	84	81	87	83	81	85	82	80	77
1.50	90	86	84	89	86	83	87	84	82	79
2.00	92	88	86	90	88	85	88	86	84	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	85	81
3.00	94	91	89	93	90	88	90	88	87	81
4.00	96	94	92	94	92	91	91	90	88	83
5.00	97	95	94	95	93	92	92	91	90	83
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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m ²	遮光角:

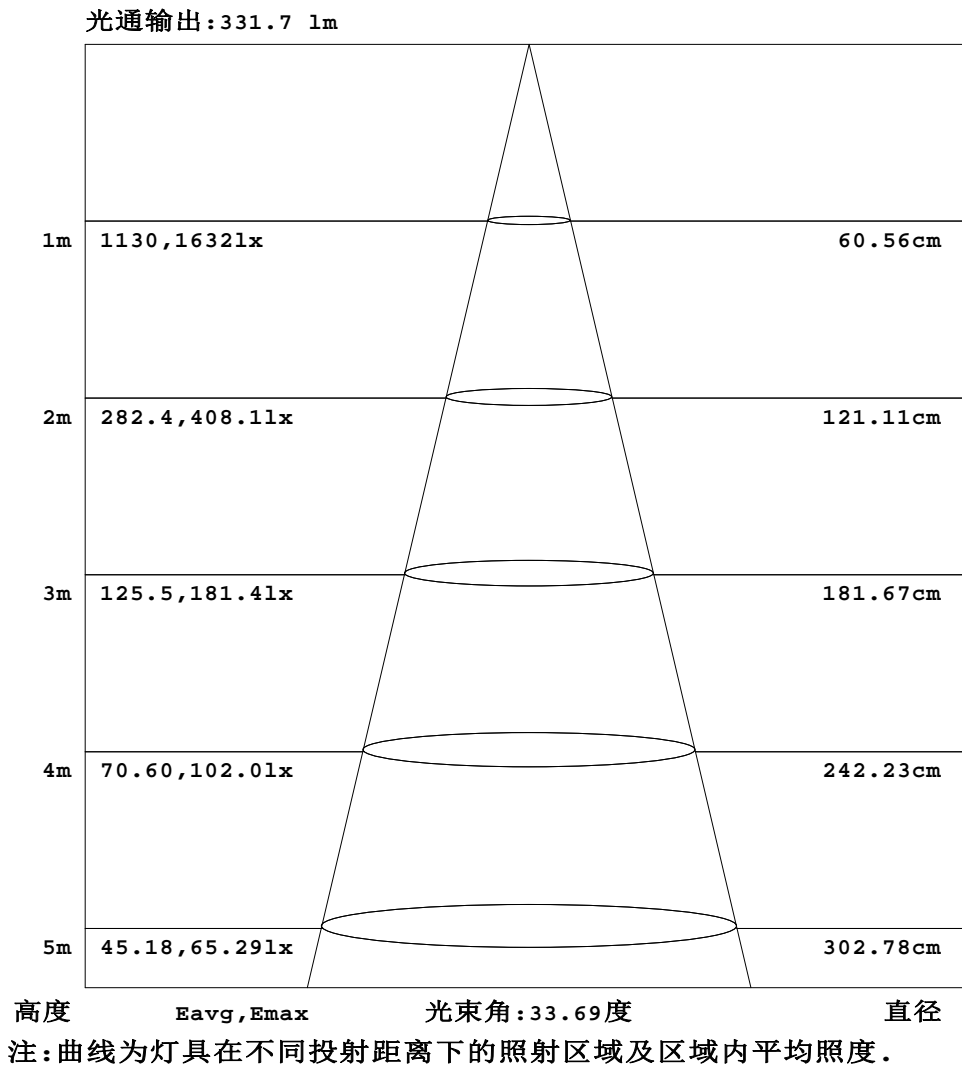


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m ²	遮光角:

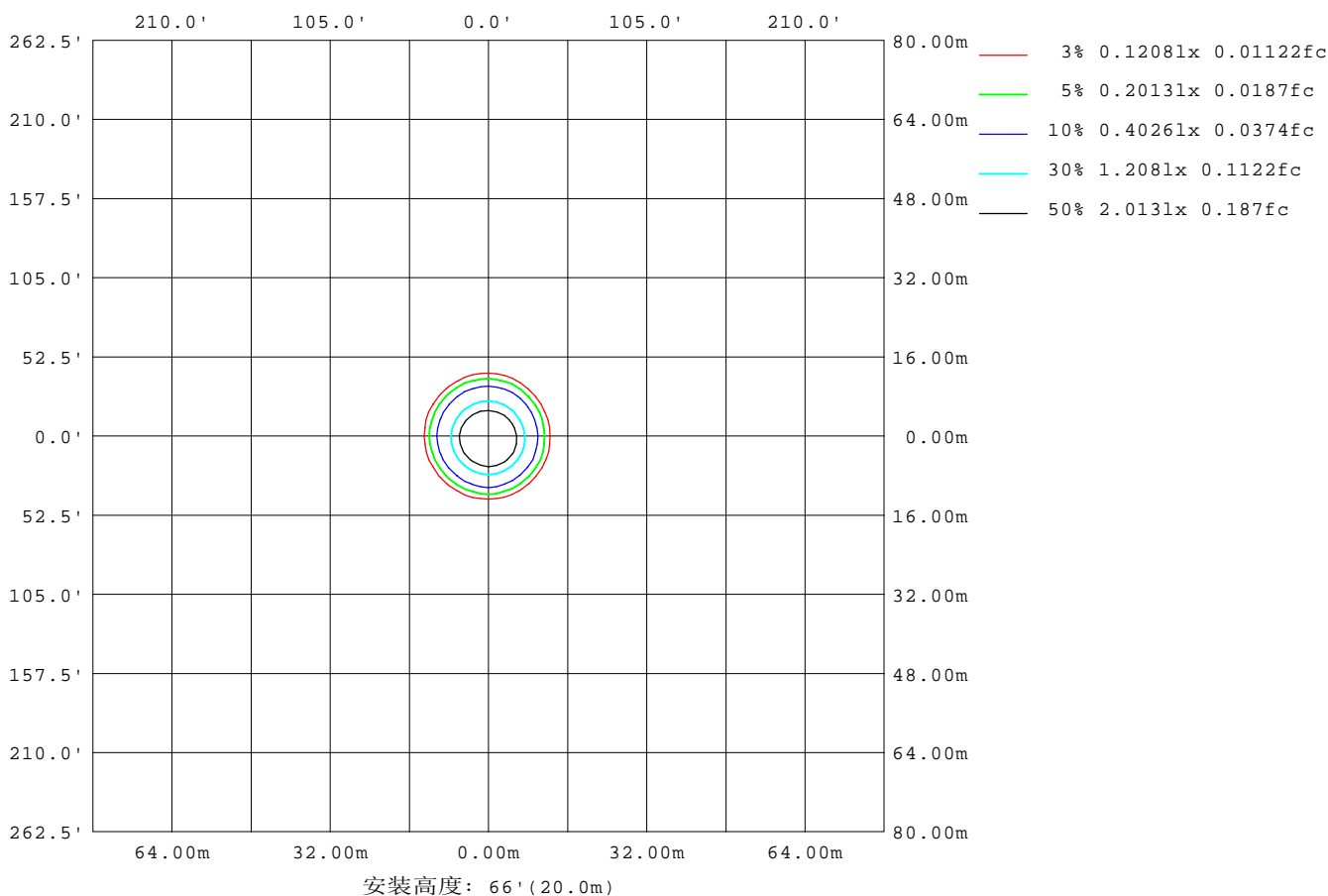


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-18

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: BXRH-30G60T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1117B 36R
NOT DRIVER: DC 48V
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m 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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117B 36R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m2	遮光角:

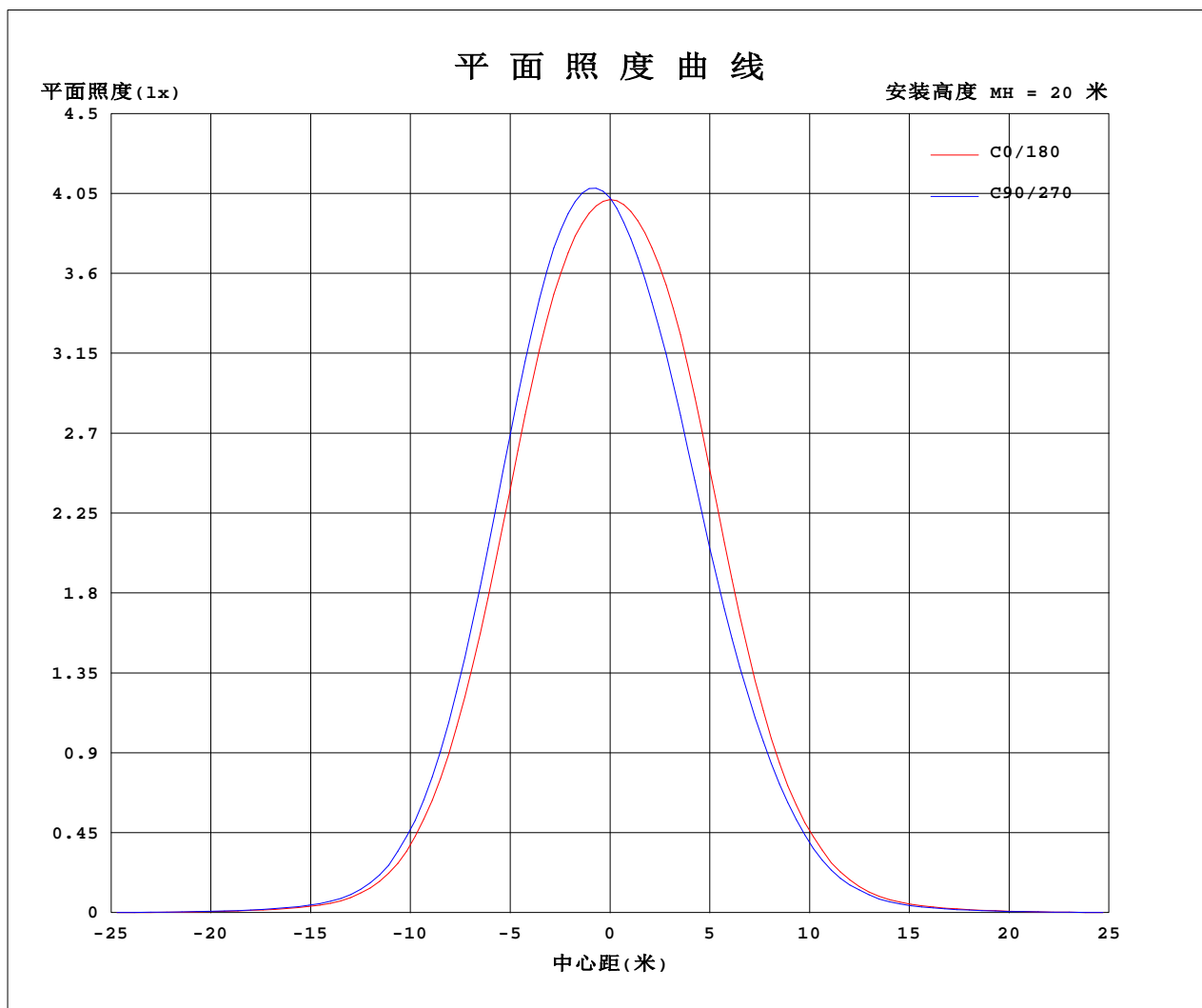
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1037
L横(75)av	391
L横(85)av	521
L纵(65)av	1026
L纵(75)av	371
L纵(85)av	514
L45(65)av	1019
L45(75)av	338
L45(85)av	300

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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
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: 2024-12-18

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: BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS: PM-1117B 36R
NOT DRIVER: DC 48V
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.1344A P:6.4508W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-CT-28	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412181479
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000346185m2	遮光角:

表--1		单位: cd															
C(DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330					
γ (DEG)	0	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611					
0	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611					
5	1546	1593	1614	1621	1603	1585	1553	1507	1469	1445	1460	1496					
10	1332	1419	1447	1449	1411	1397	1366	1290	1222	1174	1190	1245					
15	972	1067	1100	1104	1064	1050	1021	944	880	836	851	891					
20	587	647	673	693	667	650	631	588	552	530	536	546					
25	284	309	321	342	331	326	327	313	296	283	280	272					
30	109	119	123	132	129	135	142	137	127	120	116	107					
35	40.0	44.6	45.1	47.7	47.9	51.0	54.8	52.0	48.1	45.6	43.7	39.5					
40	18.3	20.6	20.8	22.0	21.8	22.9	24.1	22.6	21.7	20.2	20.1	18.1					
45	8.57	9.02	9.53	9.89	10.0	10.8	11.2	10.6	10.2	9.54	9.21	8.62					
50	3.95	4.13	4.33	4.37	4.40	4.81	4.88	4.78	4.76	4.44	4.24	3.99					
55	1.94	2.10	2.25	2.28	2.19	2.41	2.53	2.49	2.50	2.29	2.12	1.96					
60	0.57	0.62	0.67	0.72	0.71	0.79	0.86	0.81	0.81	0.69	0.62	0.57					
65	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14					
70	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07					
75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03					
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01					
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01					
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: 2024-12-18

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117B 36R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up