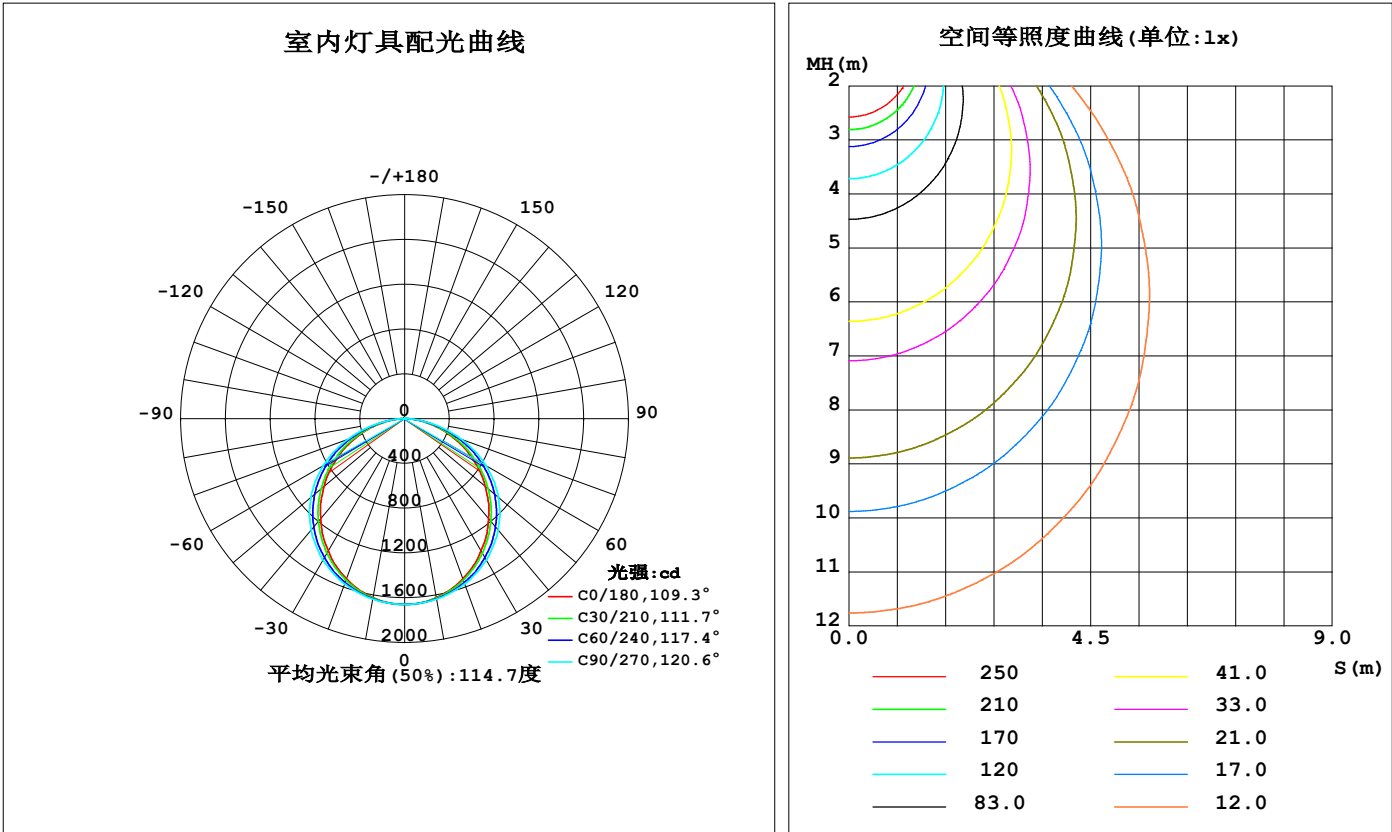


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 123.63 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	1660	S/MH (C0/180)		1.23
标称功率 (W)	40	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)		1.31
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	4863.1	η UP, DN (C0-180)		0.1, 49.9
额定光通量 (lm)	4863.09	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)		0.1, 49.9
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	0.2	CIBSE SHR NOM		1.25
实测电源电压 (V)	119.979	下射光通比 (%)	99.8	CIBSE SHR MAX		1.35



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

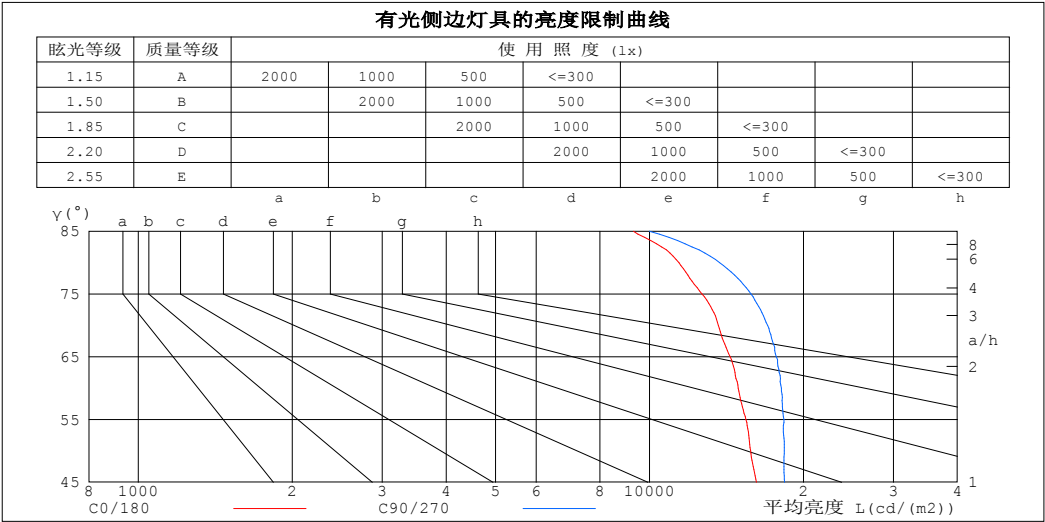
灯具环带光通量

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1624	1631	1637	1631	1624	1631	1637	1631	0- 10	157.1	157.1	3.23,3.23
20	1522	1546	1570	1546	1522	1546	1570	1546	10- 20	450.2	607.3	12.5,12.5
30	1365	1412	1460	1412	1365	1412	1460	1412	20- 30	684.6	1292	26.6,26.6
40	1167	1229	1300	1229	1167	1229	1300	1229	30- 40	830.1	2122	43.6,43.6
50	939.4	1011	1094	1011	939.4	1011	1094	1011	40- 50	869.3	2991	61.5,61.5
60	691.1	756.3	839.5	756.3	691.1	756.3	839.5	756.3	50- 60	795.9	3787	77.9,77.9
70	432.5	477.5	540.0	477.5	432.5	477.5	540.0	477.5	60- 70	616.2	4403	90.5,90.5
80	183.7	199.2	220.7	199.2	183.7	199.2	220.7	199.2	70- 80	357.7	4761	97.9,97.9
90	12.31	6.374	2.784	6.374	12.31	6.374	2.784	6.374	80- 90	93.80	4855	99.8,99.8
100	0.3941	0.3756	0.3660	0.3756	0.3941	0.3756	0.3660	0.3756	90-100	1.100	4856	99.9,99.9
110	0.5995	0.5863	0.5547	0.5863	0.5995	0.5863	0.5547	0.5863	100-110	0.5156	4856	99.9,99.9
120	0.8530	0.8111	0.7583	0.8111	0.8530	0.8111	0.7583	0.8111	110-120	0.6905	4857	99.9,99.9
130	1.294	1.172	1.150	1.172	1.294	1.172	1.150	1.172	120-130	0.8693	4858	99.9,99.9
140	2.026	1.876	1.809	1.876	2.026	1.876	1.809	1.876	130-140	1.169	4859	99.9,99.9
150	2.919	2.660	2.556	2.660	2.919	2.660	2.556	2.660	140-150	1.436	4861	99.9,99.9
160	3.270	2.977	2.870	2.977	3.270	2.977	2.870	2.977	150-160	1.343	4862	100,100
170	3.227	3.018	2.908	3.018	3.227	3.018	2.908	3.018	160-170	0.8591	4863	100,100
180	3.345	3.083	2.967	3.083	3.345	3.083	2.967	3.083	170-180	0.2925	4863	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	9305	9994
80	11411	13709
75	12668	15790
70	13638	17030
65	14372	17701
60	14908	18109
55	15429	18312
50	15761	18360
45	16183	18367

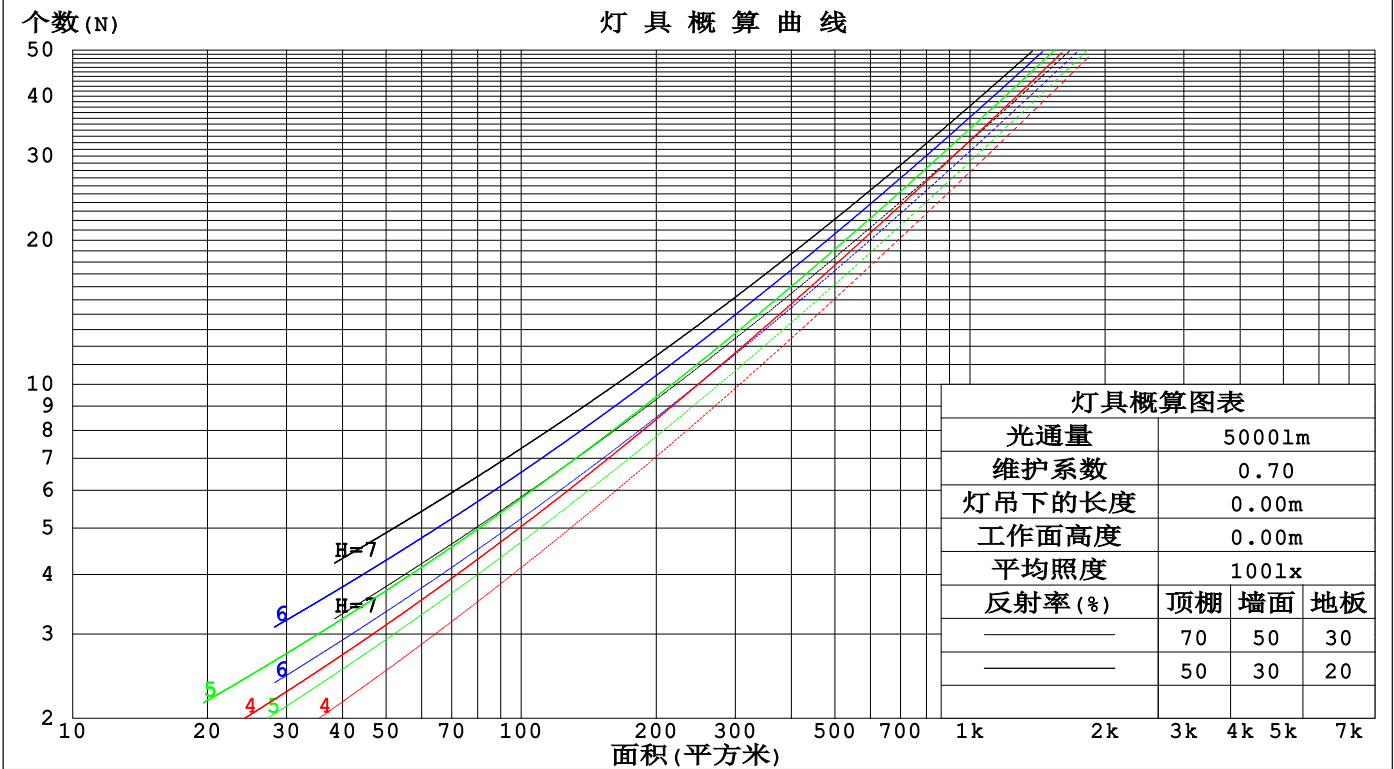
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度:49.3%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.04	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.85	.79	.75	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.59	.53	.64	.57	.52	.61	.56	.51	.49
5.0	.62	.53	.46	.61	.53	.46	.59	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.46	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.42	.34	.28	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.30	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.24



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm					
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸:		测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.			发光口面:		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	.313	.178	.056	.306	.175	.056	.293	.168	.054	.281	.162	.052	.269	.156	.050	
2.0	.295	.162	.050	.289	.159	.049	.277	.154	.048	.266	.149	.047	.256	.145	.046	
3.0	.273	.145	.043	.267	.143	.043	.257	.139	.042	.247	.135	.041	.238	.132	.041	
4.0	.251	.131	.038	.246	.129	.038	.237	.126	.038	.228	.123	.037	.220	.120	.036	
5.0	.232	.118	.034	.228	.117	.034	.219	.114	.034	.212	.112	.033	.205	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.107	.031	.204	.104	.030	.197	.102	.030	.191	.100	.030	
7.0	.200	.099	.028	.197	.098	.028	.190	.096	.028	.184	.094	.027	.178	.093	.027	
8.0	.187	.091	.026	.184	.090	.026	.178	.089	.025	.172	.087	.025	.167	.086	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.024	.167	.082	.023	.162	.081	.023	.157	.080	.023	
10.0	.164	.079	.022	.162	.078	.022	.157	.077	.022	.153	.076	.022	.148	.075	.021	

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	.192	.192	.192	.164	.164	.164	.112	.112	.112	.064	.064	.064	.021	.021	.021	
1.0	.182	.157	.135	.156	.135	.117	.106	.093	.081	.061	.054	.047	.020	.017	.015	
2.0	.174	.133	.099	.149	.115	.086	.102	.079	.060	.059	.046	.035	.019	.015	.011	
3.0	.166	.116	.075	.143	.100	.065	.098	.069	.046	.057	.040	.027	.018	.013	.009	
4.0	.159	.102	.059	.136	.088	.052	.094	.062	.036	.054	.036	.021	.017	.012	.007	
5.0	.151	.092	.048	.130	.080	.042	.089	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
6.0	.144	.084	.040	.124	.072	.035	.085	.051	.025	.050	.030	.015	.016	.010	.005	
7.0	.137	.077	.034	.118	.067	.030	.082	.047	.021	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
8.0	.131	.071	.030	.113	.062	.026	.078	.043	.018	.045	.025	.011	.015	.008	.004	
9.0	.125	.066	.026	.107	.057	.023	.074	.040	.016	.043	.024	.010	.014	.008	.003	
10.0	.119	.062	.024	.102	.054	.021	.071	.038	.015	.041	.022	.009	.013	.007	.003	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm										
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号:		
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.					发光口面:			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	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.3	23.8	22.5	24.0	24.2	23.1	24.7	23.4	24.9	25.1
3H	23.8	25.2	24.1	25.4	25.6	24.8	26.2	25.1	26.5	26.7
4H	24.3	25.7	24.7	25.9	26.2	25.5	26.8	25.8	27.1	27.3
6H	24.8	26.0	25.1	26.3	26.6	25.9	27.2	26.3	27.5	27.8
8H	24.9	26.1	25.2	26.4	26.7	26.0	27.3	26.4	27.6	27.9
12H	25.0	26.1	25.3	26.4	26.8	26.1	27.3	26.5	27.6	27.9
4H 2H	23.0	24.3	23.3	24.6	24.9	23.7	25.0	24.0	25.3	25.5
3H	24.6	25.8	25.0	26.1	26.4	25.5	26.7	25.9	27.0	27.3
4H	25.4	26.4	25.7	26.8	27.1	26.3	27.4	26.7	27.7	28.1
6H	25.9	26.9	26.3	27.2	27.6	26.9	27.9	27.3	28.2	28.6
8H	26.1	27.0	26.5	27.3	27.7	27.1	28.0	27.5	28.3	28.7
12H	26.2	27.0	26.6	27.4	27.8	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8
8H 4H	25.7	26.6	26.1	27.0	27.3	26.5	27.4	26.9	27.8	28.2
6H	26.4	27.1	26.8	27.5	27.9	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8
8H	26.6	27.3	27.1	27.7	28.2	27.5	28.2	28.0	28.6	29.1
12H	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2
12H 4H	25.7	26.5	26.1	26.9	27.3	26.5	27.4	27.0	27.7	28.2
6H	26.4	27.1	26.9	27.5	28.0	27.3	28.0	27.8	28.4	28.8
8H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	27.6	28.2	28.1	28.6	29.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化 (CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 4863lm光源光通, 表格已经进行修正 ($81\log(F/F_0) = 5.5$).
出光口面积: 0.09272 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

UF利用系数表

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

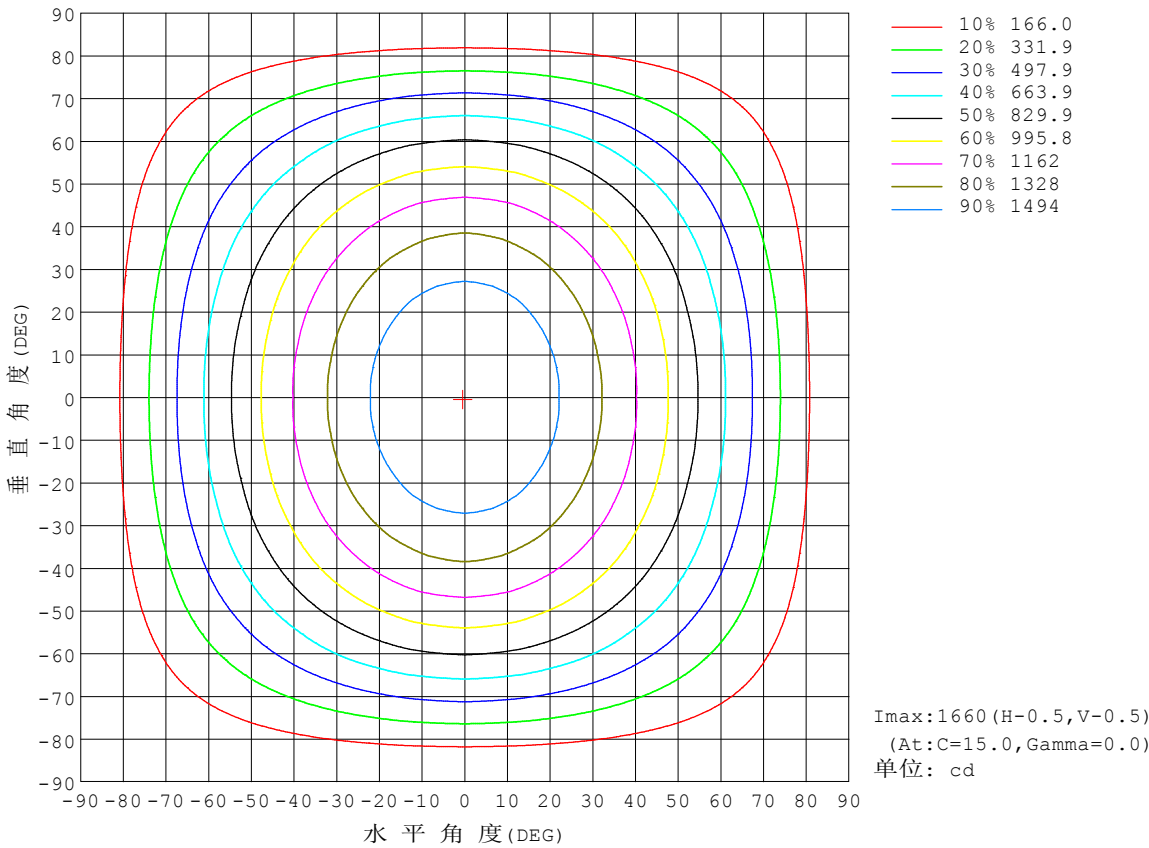
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	55	45	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	88	78	70	86	77	70	83	75	69	61
2.00	95	86	79	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	93	87	82	73
3.00	102	95	89	100	93	88	96	90	86	77
4.00	106	100	95	104	98	94	99	95	91	82
5.00	108	104	99	106	102	98	101	98	95	86
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 SHR NOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-2700K

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

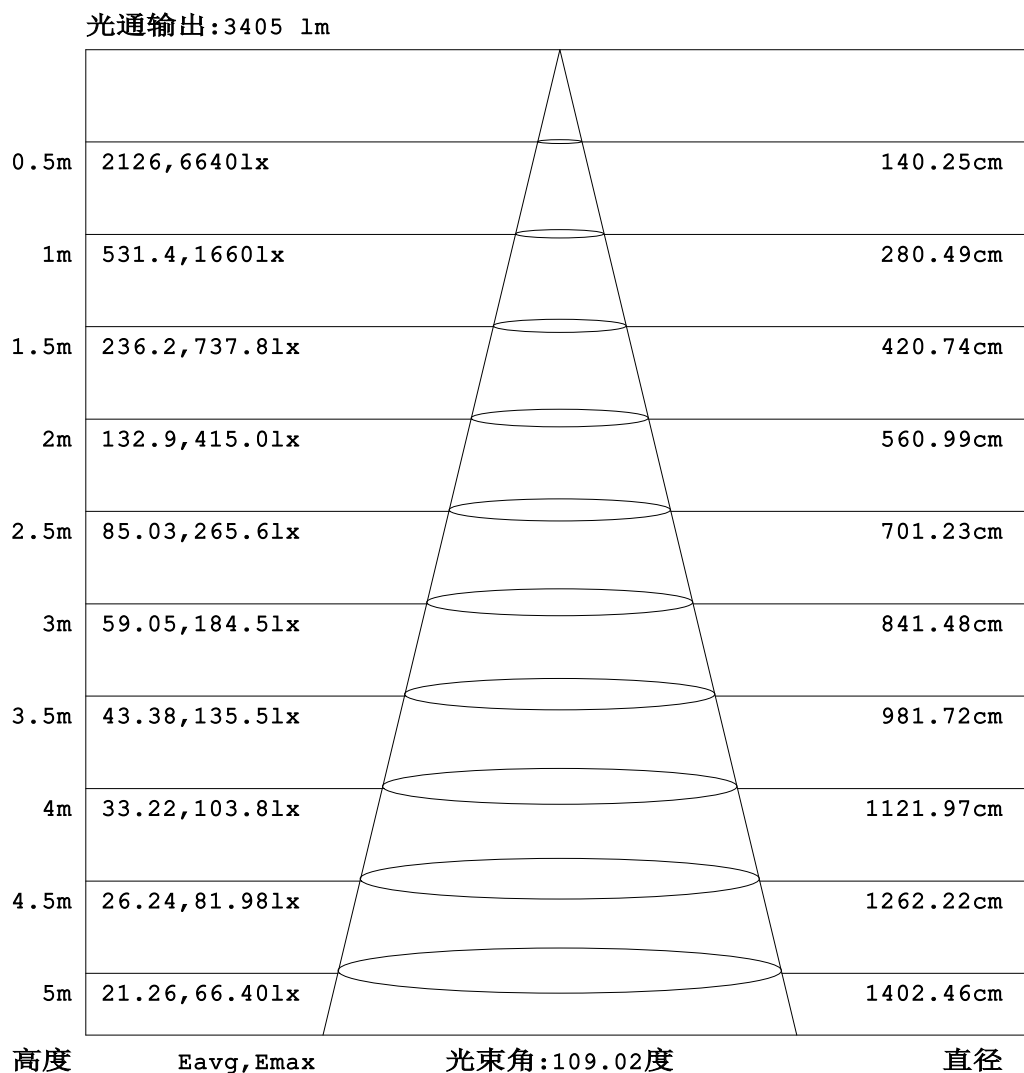


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度:49.3%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:



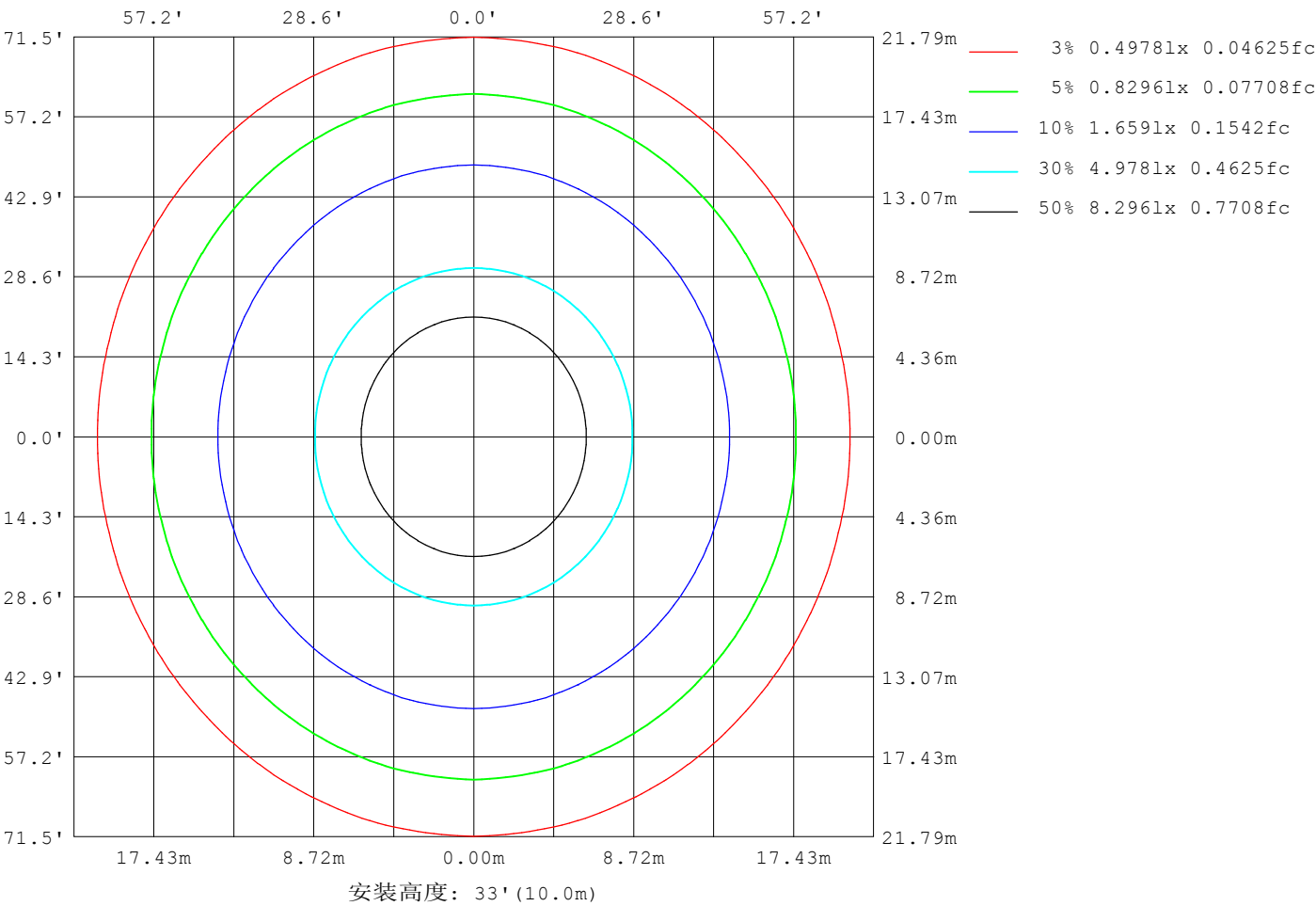
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-2700K

平面等照度曲线

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

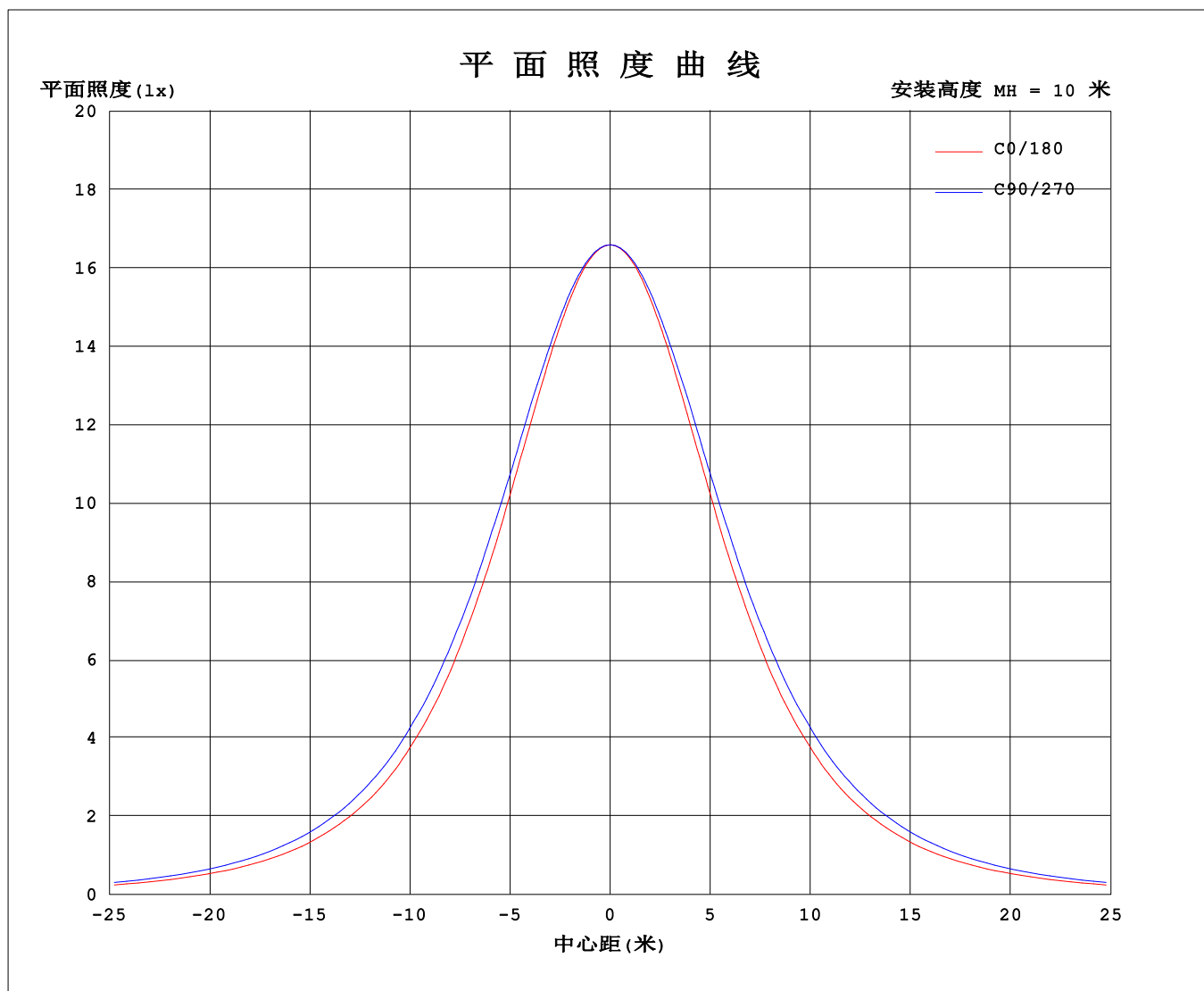
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	14372
L横 (75) av	12668
L横 (85) av	9305
L纵 (65) av	17701
L纵 (75) av	15790
L纵 (85) av	9994
L45 (65) av	15785
L45 (75) av	13983
L45 (85) av	9663

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: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度:49.3%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度: 26.1℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-30

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度: 49.3%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

光强分布数据表格

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm																		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K灯具类型:														灯具重量:				
灯具规格:							外型尺寸:							测试编号:				
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.							发光口面:							遮光角:				

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1659	1660	1660	1660	1660	1660	1659	1660	1660	1660	1660	1660	1659	1660	1660	1660	1660	1660	1659
5	1651	1651	1652	1653	1653	1654	1654	1654	1653	1653	1652	1651	1651	1651	1652	1653	1653	1654	1654
10	1624	1626	1628	1631	1634	1636	1637	1636	1634	1631	1628	1626	1624	1626	1628	1631	1634	1636	1637
15	1582	1583	1588	1595	1602	1607	1609	1607	1602	1595	1588	1583	1582	1583	1588	1595	1602	1607	1609
20	1522	1527	1534	1546	1558	1567	1570	1567	1558	1546	1534	1527	1522	1527	1534	1546	1558	1567	1570
25	1453	1455	1468	1484	1504	1515	1519	1515	1504	1484	1468	1455	1453	1455	1468	1484	1504	1515	1519
30	1365	1373	1388	1412	1433	1453	1460	1453	1433	1412	1388	1373	1365	1373	1388	1412	1433	1453	1460
35	1275	1279	1298	1325	1356	1375	1383	1375	1356	1325	1298	1279	1275	1279	1298	1325	1356	1375	1383
40	1167	1177	1198	1229	1262	1290	1300	1290	1262	1229	1198	1177	1167	1177	1198	1229	1262	1290	1300
45	1061	1066	1091	1124	1162	1192	1204	1192	1162	1124	1091	1066	1061	1066	1091	1124	1162	1192	1204
50	939	950	973	1011	1050	1079	1094	1079	1050	1011	973	950	939	950	973	1011	1050	1079	1094
55	821	826	851	886	928	958	974	958	928	886	851	826	821	826	851	886	928	958	974
60	691	701	722	756	795	826	840	826	795	756	722	701	691	701	722	756	795	826	840
65	563	569	589	619	655	684	694	684	655	619	589	569	563	569	589	619	655	684	694
70	433	437	453	477	506	529	540	529	506	477	453	437	433	437	453	477	506	529	540
75	304	307	318	336	356	372	379	372	356	336	318	307	304	307	318	336	356	372	379
80	184	184	190	199	210	218	221	218	210	199	190	184	184	184	190	199	210	218	221
85	75.2	74.3	75.3	78.1	80.2	81.2	80.8	81.2	80.2	78.1	75.3	74.3	75.2	74.3	75.3	78.1	80.2	81.2	80.8
90	12.3	8.34	7.68	6.37	4.79	3.29	2.78	3.29	4.79	6.37	7.68	8.34	12.3	8.34	7.68	6.37	4.79	3.29	2.78
95	0.29	0.28	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.28	0.29	0.28	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22
100	0.39	0.40	0.37	0.38	0.38	0.36	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.40	0.39	0.40	0.37	0.38	0.38	0.36	0.37
105	0.50	0.51	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.51	0.50	0.51	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46
110	0.60	0.62	0.59	0.59	0.58	0.56	0.55	0.56	0.58	0.59	0.59	0.62	0.60	0.62	0.59	0.59	0.58	0.56	0.55
115	0.73	0.74	0.71	0.70	0.69	0.67	0.65	0.67	0.69	0.70	0.71	0.74	0.73	0.74	0.71	0.70	0.69	0.67	0.65
120	0.85	0.87	0.83	0.81	0.79	0.76	0.76	0.76	0.79	0.81	0.83	0.87	0.85	0.87	0.83	0.81	0.79	0.76	0.76
125	1.02	1.01	0.96	0.93	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.93	0.96	1.01	1.02	1.01	0.96	0.93	0.92	0.92	0.91
130	1.29	1.28	1.21	1.17	1.17	1.17	1.15	1.17	1.17	1.17	1.21	1.28	1.29	1.28	1.21	1.17	1.17	1.17	1.15
135	1.61	1.59	1.50	1.47	1.46	1.46	1.43	1.46	1.46	1.47	1.50	1.59	1.61	1.59	1.50	1.47	1.46	1.46	1.43
140	2.03	1.99	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81	1.83	1.85	1.88	1.91	1.99	2.03	1.99	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81
145	2.48	2.44	2.38	2.29	2.26	2.23	2.20	2.23	2.26	2.29	2.38	2.44	2.48	2.44	2.38	2.29	2.26	2.23	2.20
150	2.92	2.84	2.75	2.66	2.60	2.57	2.56	2.57	2.60	2.66	2.75	2.84	2.92	2.84	2.75	2.66	2.60	2.57	2.56
155	3.18	3.10	3.00	2.91	2.80	2.80	2.78	2.80	2.80	2.91	3.00	3.10	3.18	3.10	3.00	2.91	2.80	2.80	2.78
160	3.27	3.21	3.09	2.98	2.91	2.89	2.87	2.89	2.91	2.98	3.09	3.21	3.27	3.21	3.09	2.98	2.91	2.89	2.87
165	3.25	3.20	3.09	2.98	2.92	2.90	2.88	2.90	2.92	2.98	3.09	3.20	3.25	3.20	3.09	2.98	2.92	2.90	2.88
170	3.23	3.21	3.11	3.02	2.96	2.93	2.91	2.93	2.96	3.02	3.11	3.21	3.23	3.21	3.11	3.02	2.96	2.93	2.91
175	3.21	3.21	3.13	3.05	2.98	2.95	2.93	2.95	2.98	3.05	3.13	3.21	3.21	3.21	3.13	3.05	2.98	2.95	2.93
180	3.34	3.26	3.15	3.08	3.03	2.99	2.97	2.99	3.03	3.08	3.15	3.26	3.34	3.26	3.15	3.08	3.03	2.99	2.97

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 中速

环境温度: 26.1℃

测试人员: Alan Wang

测试日期: 2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459

环境湿度: 49.3%

测试距离: 1.900米 [K=1.0924]

备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.98V I:0.3303A P:39.336W PF:0.9926 Freq:60.01Hz 实检光通: 4863.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

表--2单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345													
0	1660	1660	1660	1660	1660													
5	1654	1653	1653	1652	1651													
10	1636	1634	1631	1628	1626													
15	1607	1602	1595	1588	1583													
20	1567	1558	1546	1534	1527													
25	1515	1504	1484	1468	1455													
30	1453	1433	1412	1388	1373													
35	1375	1356	1325	1298	1279													
40	1290	1262	1229	1198	1177													
45	1192	1162	1124	1091	1066													
50	1079	1050	1011	973	950													
55	958	928	886	851	826													
60	826	795	756	722	701													
65	684	655	619	589	569													
70	529	506	477	453	437													
75	372	356	336	318	307													
80	218	210	199	190	184													
85	81.2	80.2	78.1	75.3	74.3													
90	3.29	4.79	6.37	7.68	8.34													
95	0.23	0.24	0.24	0.24	0.28													
100	0.36	0.38	0.38	0.37	0.40													
105	0.47	0.48	0.49	0.49	0.51													
110	0.56	0.58	0.59	0.59	0.62													
115	0.67	0.69	0.70	0.71	0.74													
120	0.76	0.79	0.81	0.83	0.87													
125	0.92	0.92	0.93	0.96	1.01													
130	1.17	1.17	1.17	1.21	1.28													
135	1.46	1.46	1.47	1.50	1.59													
140	1.83	1.85	1.88	1.91	1.99													
145	2.23	2.26	2.29	2.38	2.44													
150	2.57	2.60	2.66	2.75	2.84													
155	2.80	2.80	2.91	3.00	3.10													
160	2.89	2.91	2.98	3.09	3.21													
165	2.90	2.92	2.98	3.09	3.20													
170	2.93	2.96	3.02	3.11	3.21													
175	2.95	2.98	3.05	3.13	3.21													
180	2.99	3.03	3.08	3.15	3.26													

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.00.459
环境湿度:49.3%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_2700K