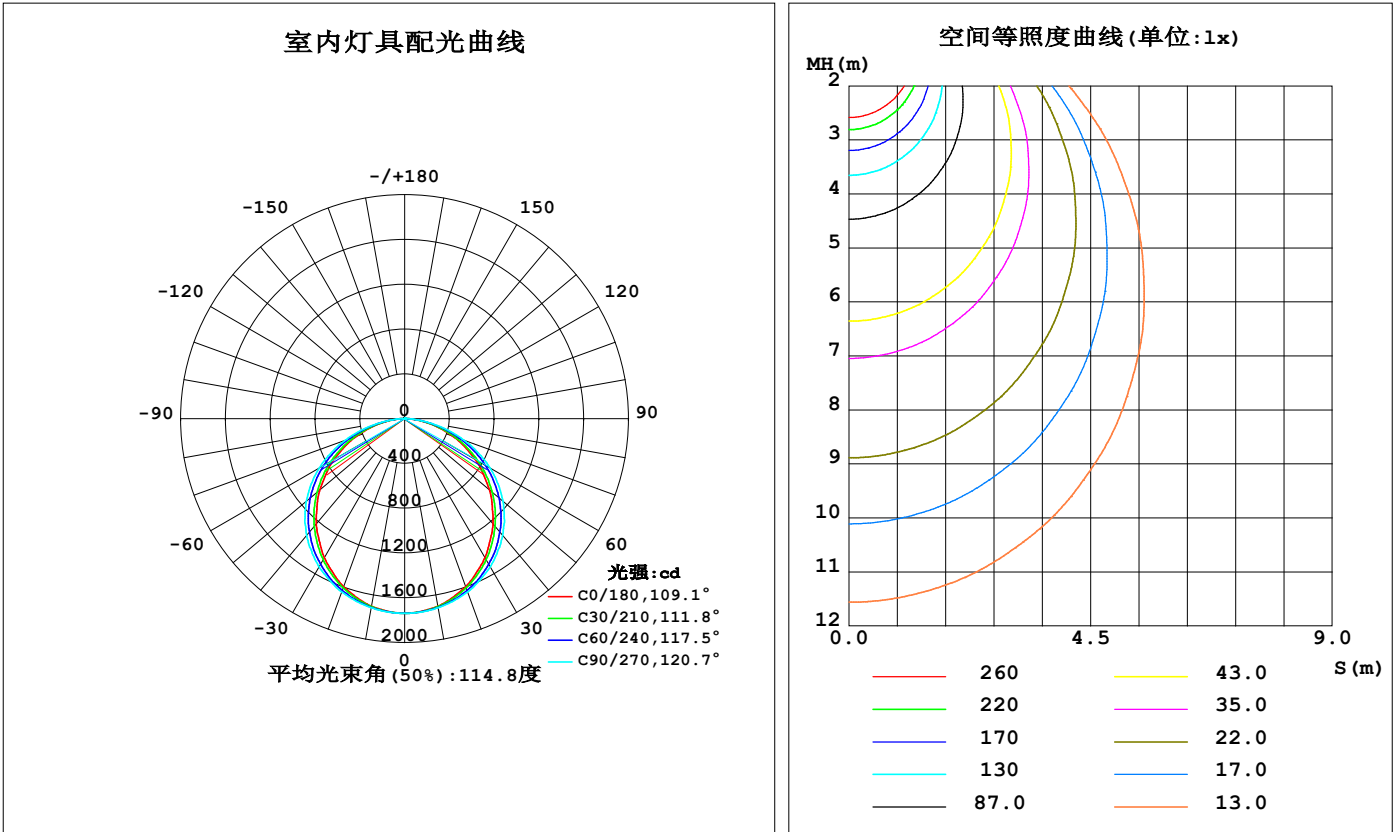


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500	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: 132.19 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	1739	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)	5101.1	η UP, DN (C0-180)		0.1, 49.9
额定光通量 (lm)	5101.09	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%_3500K

灯具环带光通量

环带光通量：

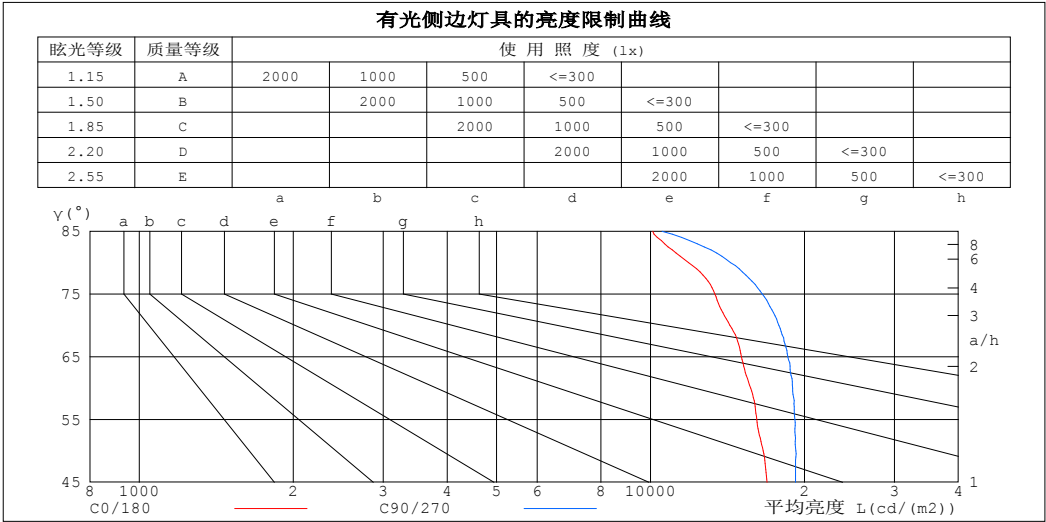
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1701	1709	1716	1709	1701	1709	1716	1709	0- 10	164.5	164.5	3.23,3.23
20	1597	1620	1648	1620	1597	1620	1648	1620	10- 20	471.7	636.3	12.5,12.5
30	1435	1481	1530	1481	1435	1481	1530	1481	20- 30	717.4	1354	26.5,26.5
40	1229	1289	1362	1289	1229	1289	1362	1289	30- 40	870.3	2224	43.6,43.6
50	989.7	1059	1147	1059	989.7	1059	1147	1059	40- 50	911.6	3136	61.5,61.5
60	727.8	793.0	878.7	793.0	727.8	793.0	878.7	793.0	50- 60	834.8	3970	77.8,77.8
70	453.7	501.0	565.3	501.0	453.7	501.0	565.3	501.0	60- 70	646.6	4617	90.5,90.5
80	191.1	209.6	231.0	209.6	191.1	209.6	231.0	209.6	70- 80	375.5	4992	97.9,97.9
90	13.31	8.983	3.383	8.983	13.31	8.983	3.383	8.983	80- 90	99.77	5092	99.8,99.8
100	0.4147	0.3935	0.3706	0.3935	0.4147	0.3935	0.3706	0.3935	90-100	1.471	5094	99.9,99.9
110	0.6295	0.6144	0.5823	0.6144	0.6295	0.6144	0.5823	0.6144	100-110	0.5398	5094	99.9,99.9
120	0.8934	0.8484	0.7959	0.8484	0.8934	0.8484	0.7959	0.8484	110-120	0.7248	5095	99.9,99.9
130	1.355	1.228	1.196	1.228	1.355	1.228	1.196	1.228	120-130	0.9101	5096	99.9,99.9
140	2.115	1.967	1.885	1.967	2.115	1.967	1.885	1.967	130-140	1.223	5097	99.9,99.9
150	3.047	2.788	2.665	2.788	3.047	2.788	2.665	2.788	140-150	1.502	5098	99.9,99.9
160	3.418	3.115	3.008	3.115	3.418	3.115	3.008	3.115	150-160	1.405	5100	100,100
170	3.372	3.156	3.057	3.156	3.372	3.156	3.057	3.156	160-170	0.8998	5101	100,100
180	3.507	3.216	3.109	3.216	3.507	3.216	3.109	3.216	170-180	0.3065	5101	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

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%_3500K

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500K	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	10099	10531
80	11868	14347
75	13365	16545
70	14307	17827
65	15059	18552
60	15700	18954
55	16128	19151
50	16606	19245
45	16895	19215

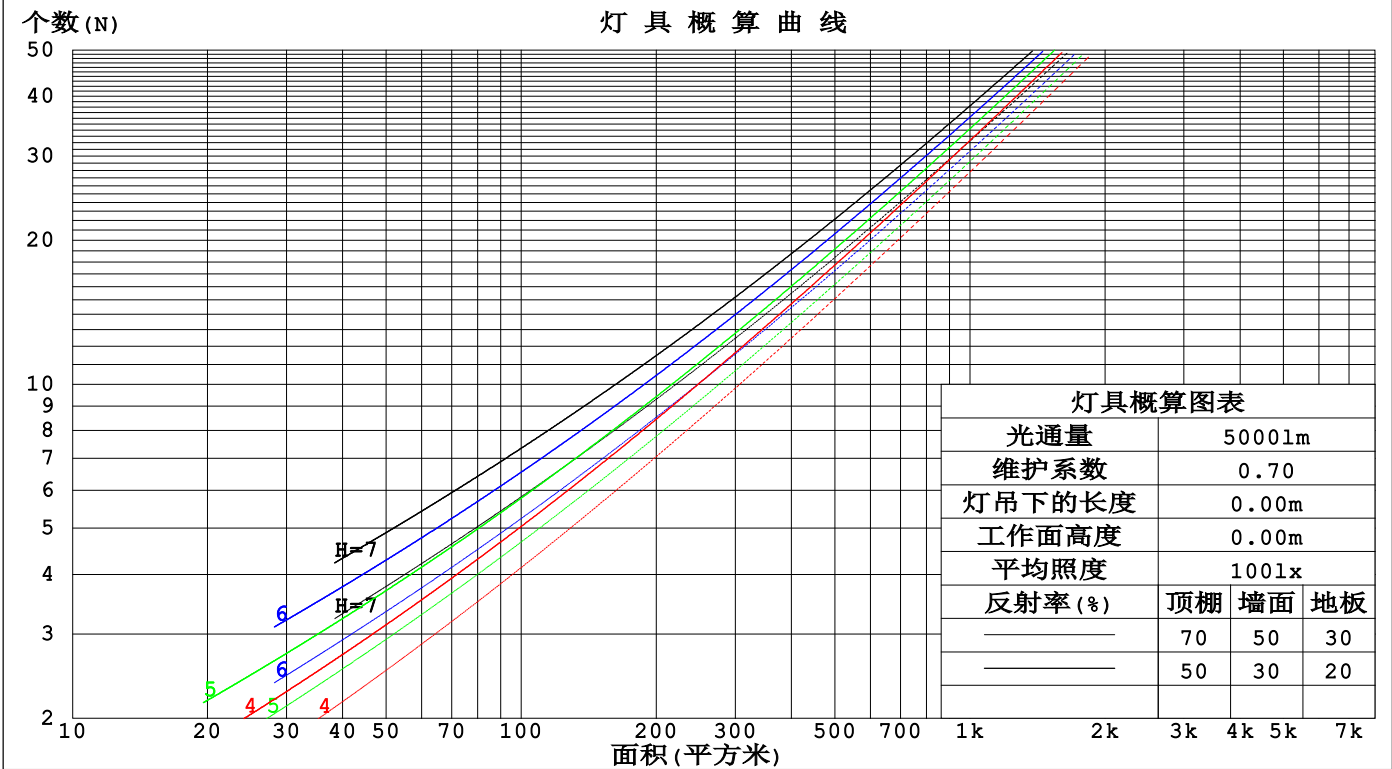
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

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%_3500K

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500	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	.74	.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	.63	.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	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.36	.31	.29
9.0	.42	.34	.28	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.39	.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%_3500K

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm					
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500			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	.314	.178	.057	.307	.175	.056	.293	.168	.054	.281	.162	.052	.270	.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	.042	.238	.132	.041	
4.0	.251	.131	.038	.246	.129	.038	.237	.126	.038	.229	.123	.037	.221	.120	.036	
5.0	.232	.118	.034	.228	.117	.034	.220	.114	.034	.212	.112	.033	.205	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.107	.031	.204	.105	.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	.083	.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	.090	.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	.019	.045	.026	.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	.103	.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%_3500K

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm										
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500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	22.4	24.0	22.7	24.2	24.4	23.3	24.8	23.6	25.0	25.2
3H	23.9	25.3	24.2	25.6	25.8	25.0	26.4	25.3	26.6	26.9
4H	24.5	25.9	24.8	26.1	26.4	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5
6H	24.9	26.2	25.3	26.5	26.8	26.1	27.4	26.4	27.6	27.9
8H	25.1	26.3	25.4	26.6	26.9	26.2	27.4	26.6	27.7	28.0
12H	25.1	26.3	25.5	26.6	26.9	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1
4H 2H	23.2	24.5	23.5	24.8	25.0	23.8	25.2	24.1	25.4	25.7
3H	24.8	26.0	25.2	26.3	26.6	25.7	26.9	26.0	27.2	27.5
4H	25.5	26.6	25.9	26.9	27.3	26.5	27.6	26.9	27.9	28.2
6H	26.1	27.0	26.5	27.4	27.8	27.1	28.0	27.5	28.4	28.8
8H	26.2	27.1	26.7	27.5	27.9	27.2	28.1	27.7	28.5	28.9
12H	26.4	27.2	26.8	27.6	28.0	27.3	28.2	27.8	28.6	29.0
8H 4H	25.9	26.8	26.3	27.1	27.5	26.7	27.6	27.1	28.0	28.4
6H	26.5	27.3	27.0	27.7	28.1	27.4	28.2	27.9	28.6	29.0
8H	26.8	27.5	27.3	27.9	28.3	27.7	28.3	28.1	28.8	29.2
12H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.9	28.4	28.3	28.9	29.4
12H 4H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	26.7	27.5	27.1	27.9	28.3
6H	26.6	27.3	27.1	27.7	28.2	27.5	28.1	27.9	28.6	29.0
8H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	27.8	28.3	28.2	28.8	29.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 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, 5101lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = 5.7$)。
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%_3500K

UF利用系数表

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-3500K	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:

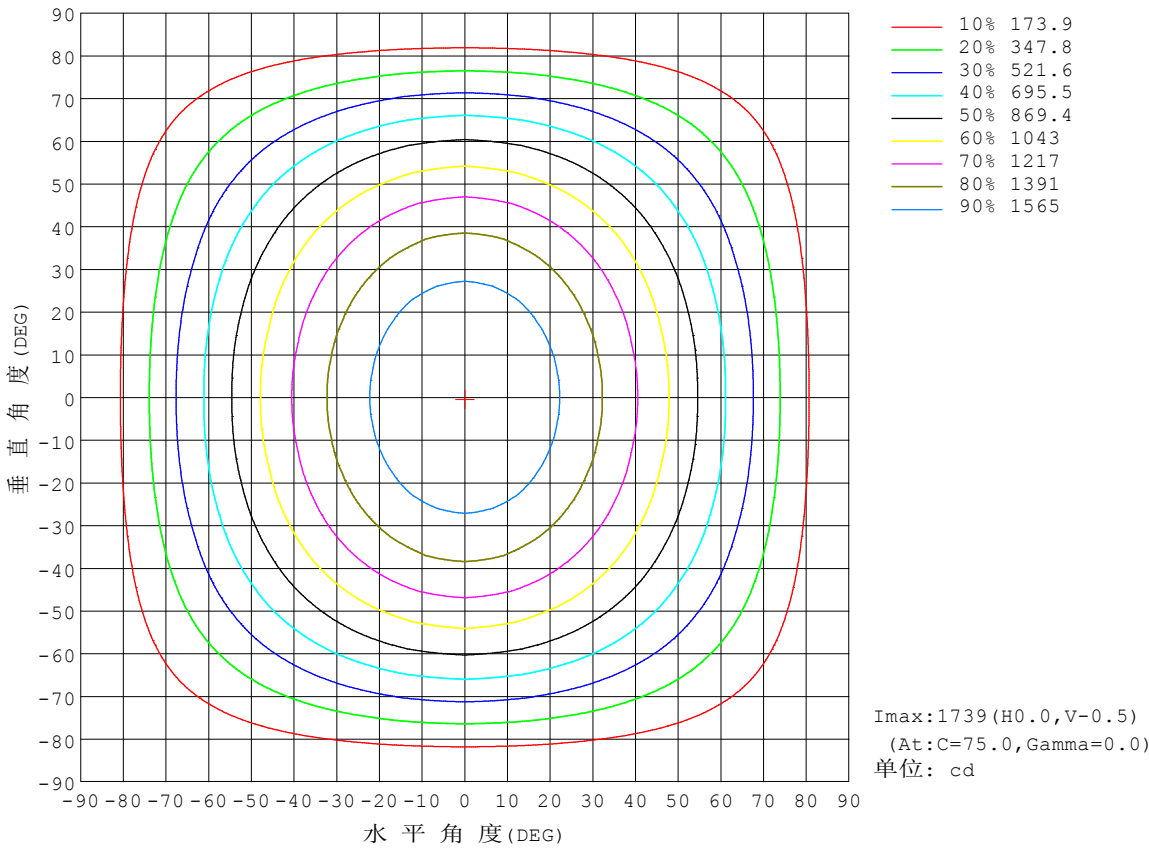
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	64	56	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	98	91	84	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	85
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%-3500K

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500K	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:

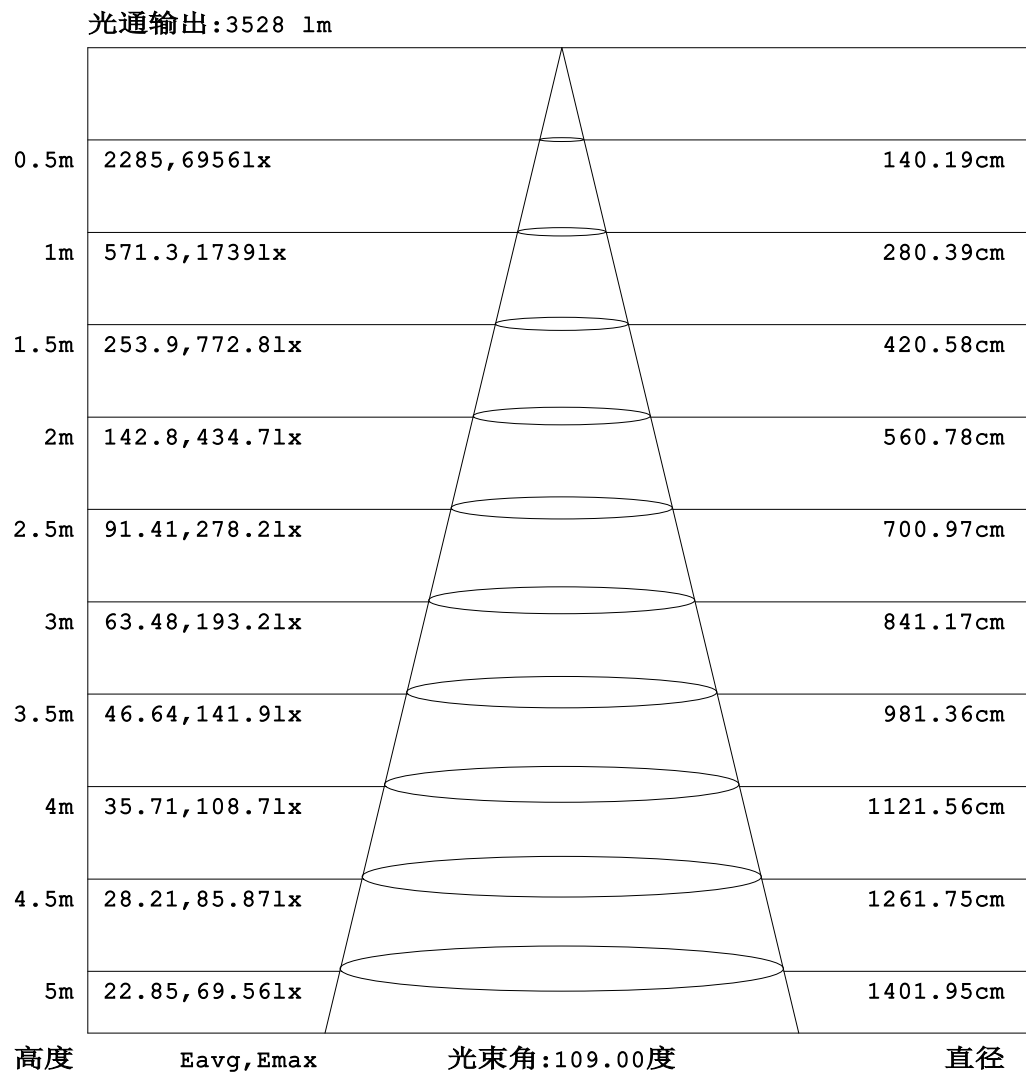


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:26.1℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-30

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%_3500K

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%-3500K	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:



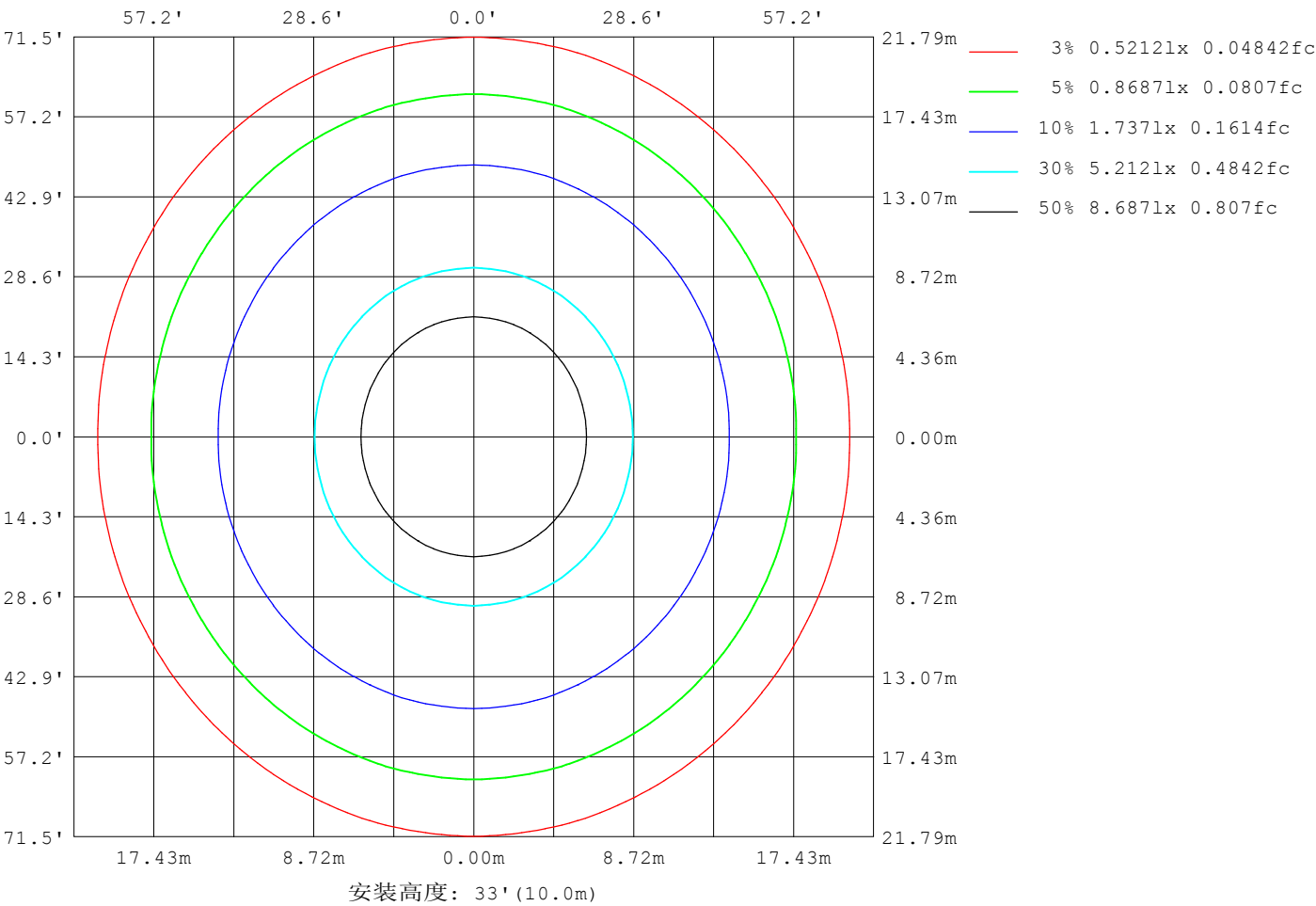
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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%-3500K

平面等照度曲线

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500K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%_3500K

LED筒灯平均亮度报告

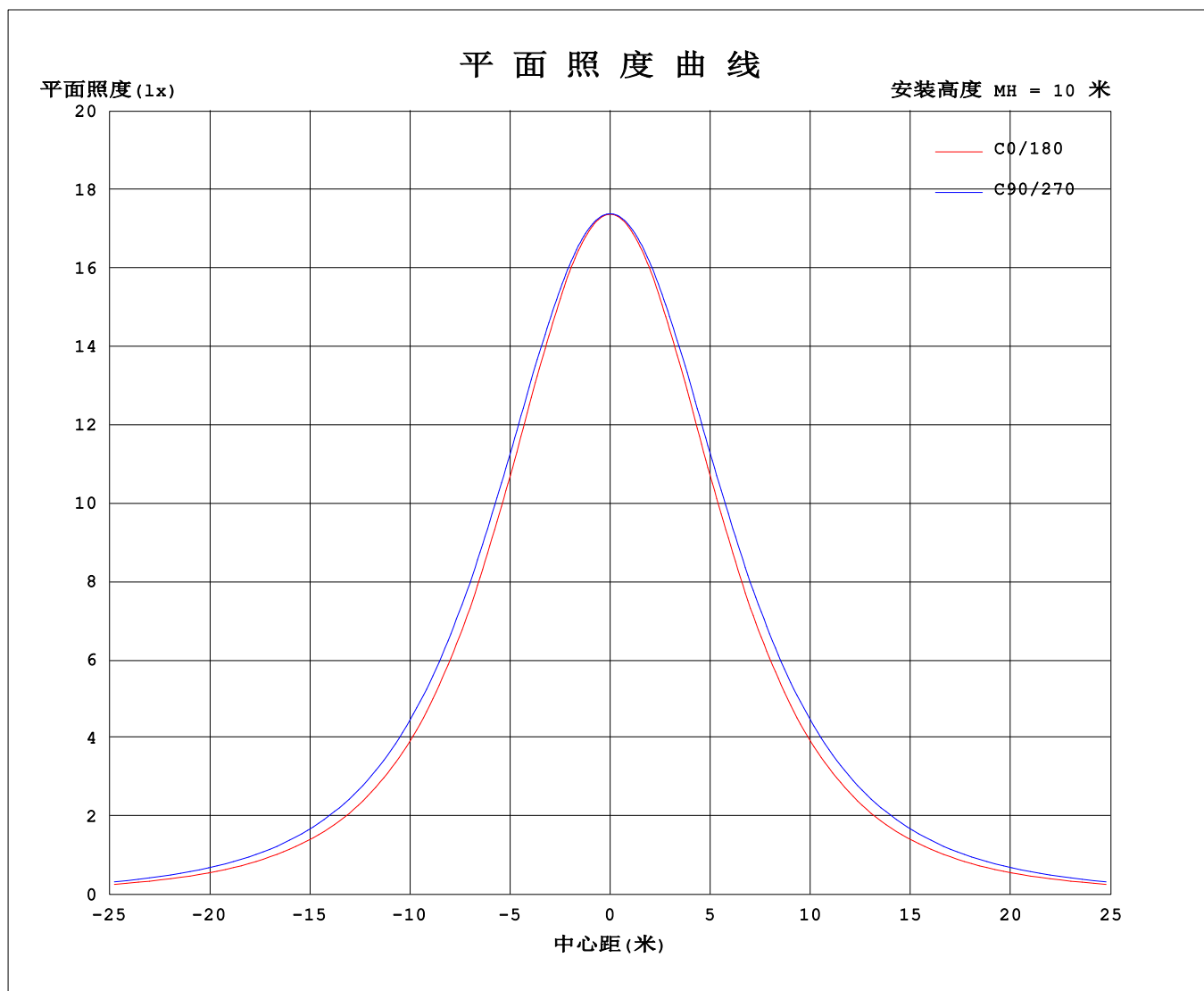
实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	15059
L横 (75) av	13365
L横 (85) av	10099
L纵 (65) av	18552
L纵 (75) av	16545
L纵 (85) av	10531
L45 (65) av	16599
L45 (75) av	14681
L45 (85) av	10326

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%_3500K
---	---

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

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%_3500K

光强分布数据表格

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm																		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500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	1737	1739	1738	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1738	1739	1737	1739	1738	1739	1739	1739	1739
5	1728	1730	1730	1731	1732	1733	1733	1733	1732	1731	1730	1730	1728	1730	1730	1731	1732	1733	1733
10	1701	1703	1705	1709	1712	1715	1716	1715	1712	1709	1705	1703	1701	1703	1705	1709	1712	1715	1716
15	1655	1659	1664	1672	1679	1684	1686	1684	1679	1672	1664	1659	1655	1659	1664	1672	1679	1684	1686
20	1597	1599	1608	1620	1632	1643	1648	1643	1632	1620	1608	1599	1597	1599	1608	1620	1632	1643	1648
25	1519	1526	1538	1555	1576	1587	1592	1587	1576	1555	1538	1526	1519	1526	1538	1555	1576	1587	1592
30	1435	1438	1455	1481	1501	1523	1530	1523	1501	1481	1455	1438	1435	1438	1455	1481	1501	1523	1530
35	1331	1342	1360	1389	1421	1441	1449	1441	1421	1389	1360	1342	1331	1342	1360	1389	1421	1441	1449
40	1229	1233	1257	1289	1323	1351	1362	1351	1323	1289	1257	1233	1229	1233	1257	1289	1323	1351	1362
45	1108	1120	1144	1179	1217	1250	1260	1250	1217	1179	1144	1120	1108	1120	1144	1179	1217	1250	1260
50	990	995	1022	1059	1101	1133	1147	1133	1101	1059	1022	995	990	995	1022	1059	1101	1133	1147
55	858	868	892	931	972	1005	1018	1005	972	931	892	868	858	868	892	931	972	1005	1018
60	728	737	758	793	834	866	879	866	834	793	758	737	728	737	758	793	834	866	879
65	590	597	618	650	685	716	727	716	685	650	618	597	590	597	618	650	685	716	727
70	454	459	476	501	530	555	565	555	530	501	476	459	454	459	476	501	530	555	565
75	321	323	335	352	373	390	397	390	373	352	335	323	321	323	335	352	373	390	397
80	191	194	200	210	220	228	231	228	220	210	200	194	191	194	200	210	220	228	231
85	81.6	79.7	81.7	83.4	85.0	85.5	85.1	85.5	85.0	83.4	81.7	79.7	81.6	79.7	81.7	83.4	85.0	85.5	85.1
90	13.3	12.5	11.5	8.98	6.82	4.64	3.38	4.64	6.82	8.98	11.5	12.5	13.3	12.5	11.5	8.98	6.82	4.64	3.38
95	0.32	0.37	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.37	0.32	0.37	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23
100	0.41	0.41	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37
105	0.52	0.54	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.49	0.50	0.51	0.51	0.54	0.52	0.54	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48
110	0.63	0.64	0.62	0.61	0.61	0.59	0.58	0.59	0.61	0.61	0.62	0.64	0.63	0.64	0.62	0.61	0.61	0.59	0.58
115	0.76	0.77	0.74	0.73	0.72	0.71	0.68	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.76	0.77	0.74	0.73	0.72	0.71	0.68
120	0.89	0.91	0.87	0.85	0.83	0.80	0.80	0.80	0.83	0.85	0.87	0.91	0.89	0.91	0.87	0.85	0.83	0.80	0.80
125	1.06	1.06	1.01	0.98	0.97	0.97	0.95	0.97	0.97	0.98	1.01	1.06	1.06	1.06	1.01	0.98	0.97	0.97	0.95
130	1.36	1.33	1.27	1.23	1.22	1.22	1.20	1.22	1.22	1.23	1.27	1.33	1.36	1.33	1.27	1.23	1.22	1.22	1.20
135	1.68	1.65	1.58	1.54	1.52	1.52	1.49	1.52	1.52	1.54	1.58	1.65	1.68	1.65	1.58	1.54	1.52	1.52	1.49
140	2.12	2.08	2.00	1.97	1.93	1.92	1.88	1.92	1.93	1.97	2.00	2.08	2.12	2.08	2.00	1.97	1.93	1.92	1.88
145	2.60	2.54	2.50	2.41	2.36	2.33	2.29	2.33	2.36	2.41	2.50	2.54	2.60	2.54	2.50	2.41	2.36	2.33	2.29
150	3.05	2.97	2.89	2.79	2.72	2.69	2.67	2.69	2.72	2.79	2.89	2.97	3.05	2.97	2.89	2.79	2.72	2.69	2.67
155	3.33	3.25	3.14	3.04	2.92	2.93	2.91	2.93	2.92	3.04	3.14	3.25	3.33	3.25	3.14	3.04	2.92	2.93	2.91
160	3.42	3.36	3.23	3.11	3.04	3.03	3.01	3.03	3.04	3.11	3.23	3.36	3.42	3.36	3.23	3.11	3.04	3.03	3.01
165	3.40	3.36	3.23	3.11	3.06	3.04	3.02	3.04	3.06	3.11	3.23	3.36	3.40	3.36	3.23	3.11	3.06	3.04	3.02
170	3.37	3.37	3.25	3.16	3.10	3.07	3.06	3.07	3.10	3.16	3.25	3.37	3.37	3.37	3.25	3.16	3.10	3.07	3.06
175	3.36	3.38	3.27	3.18	3.13	3.09	3.07	3.09	3.13	3.18	3.27	3.38	3.36	3.38	3.27	3.18	3.13	3.09	3.07
180	3.51	3.42	3.29	3.22	3.17	3.13	3.11	3.13	3.17	3.22	3.29	3.42	3.51	3.42	3.29	3.22	3.17	3.13	3.11

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%_3500K

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.99V I:0.3241A P:38.590W PF:0.9924 Freq:60.01Hz 实检光通: 5101.09x1 lm		
灯具名称: VLTG-3S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_100%_3500	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	1739	1739	1739	1738	1739													
5	1733	1732	1731	1730	1730													
10	1715	1712	1709	1705	1703													
15	1684	1679	1672	1664	1659													
20	1643	1632	1620	1608	1599													
25	1587	1576	1555	1538	1526													
30	1523	1501	1481	1455	1438													
35	1441	1421	1389	1360	1342													
40	1351	1323	1289	1257	1233													
45	1250	1217	1179	1144	1120													
50	1133	1101	1059	1022	995													
55	1005	972	931	892	868													
60	866	834	793	758	737													
65	716	685	650	618	597													
70	555	530	501	476	459													
75	390	373	352	335	323													
80	228	220	210	200	194													
85	85.5	85.0	83.4	81.7	79.7													
90	4.64	6.82	8.98	11.5	12.5													
95	0.24	0.25	0.26	0.27	0.37													
100	0.37	0.39	0.39	0.39	0.41													
105	0.49	0.50	0.51	0.51	0.54													
110	0.59	0.61	0.61	0.62	0.64													
115	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77													
120	0.80	0.83	0.85	0.87	0.91													
125	0.97	0.97	0.98	1.01	1.06													
130	1.22	1.22	1.23	1.27	1.33													
135	1.52	1.52	1.54	1.58	1.65													
140	1.92	1.93	1.97	2.00	2.08													
145	2.33	2.36	2.41	2.50	2.54													
150	2.69	2.72	2.79	2.89	2.97													
155	2.93	2.92	3.04	3.14	3.25													
160	3.03	3.04	3.11	3.23	3.36													
165	3.04	3.06	3.11	3.23	3.36													
170	3.07	3.10	3.16	3.25	3.37													
175	3.09	3.13	3.18	3.27	3.38													
180	3.13	3.17	3.22	3.29	3.42													

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%_3500K