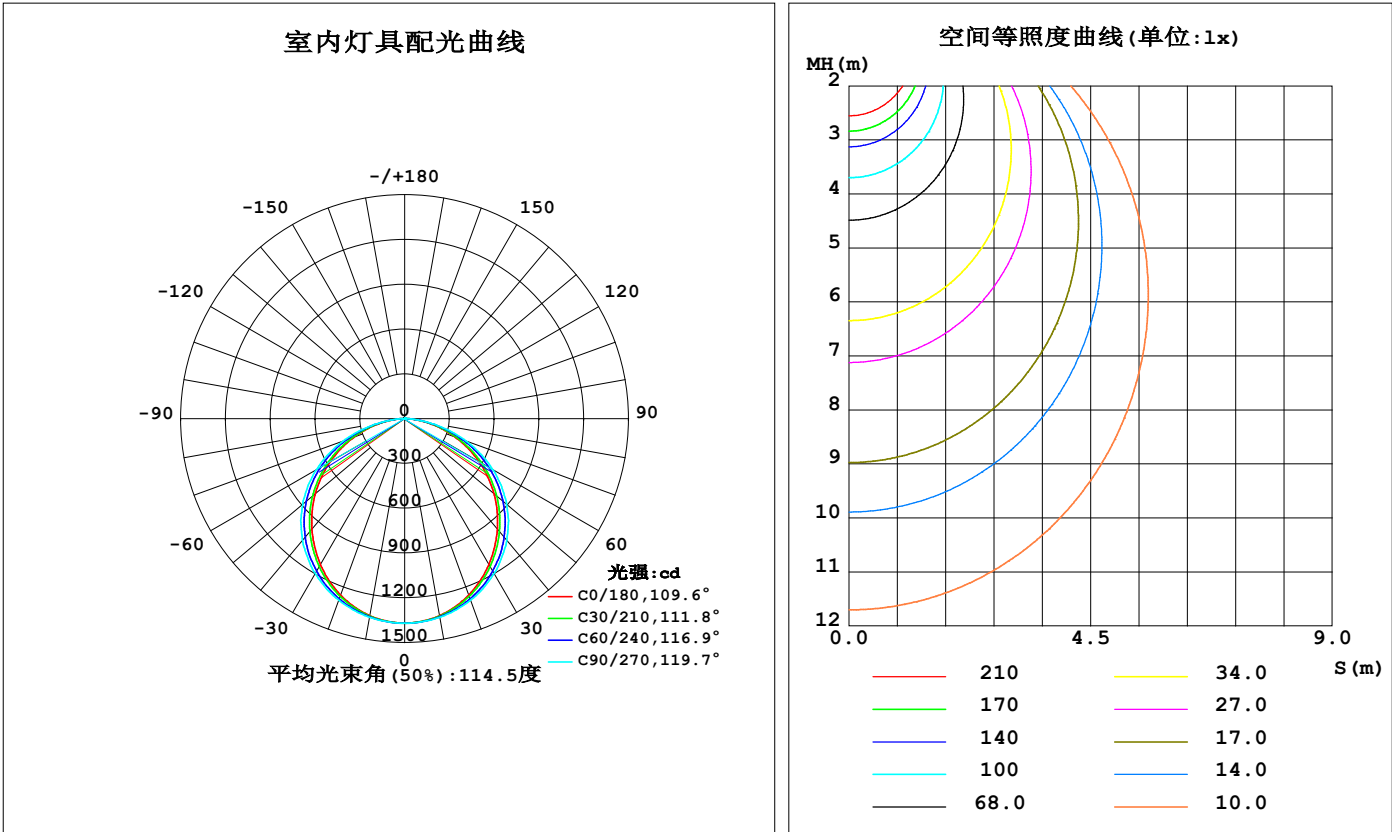


室内灯具光度数据

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%-3000K	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: 130.42 lm/W
型号		峰值光强 (cd)	1371	S/MH (C0/180)	1.23	
标称功率 (W)	32	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.30	
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	3999.4	η UP, DN (C0-180)	0.1, 49.9	
额定光通量 (lm)	3999.44	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)	120.078	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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%-3000K

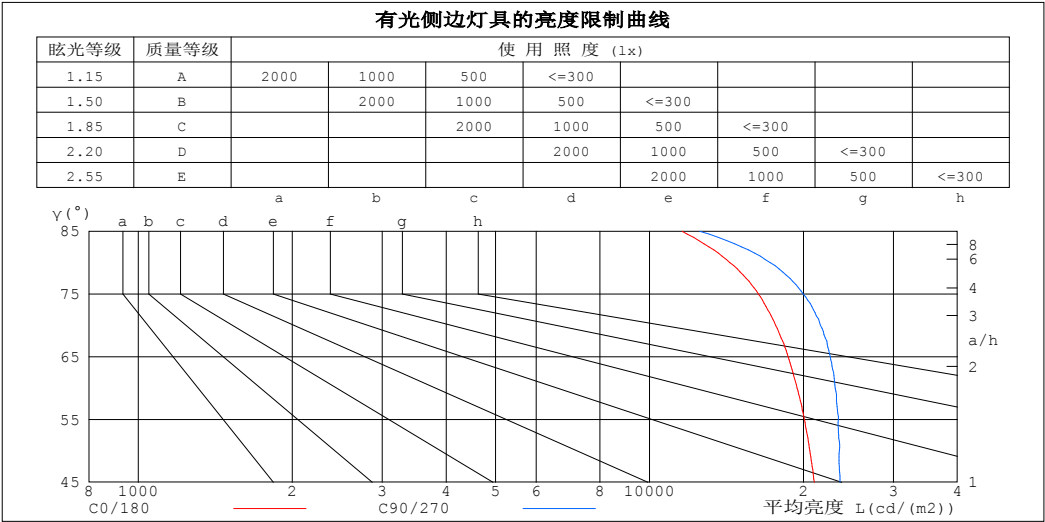
灯具环带光通量

环带光通量：

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1340	1346	1351	1346	1340	1346	1351	1346	0- 10	129.6	129.6	3.24,3.24
20	1257	1275	1294	1275	1257	1275	1294	1275	10- 20	371.5	501.1	12.5,12.5
30	1129	1162	1198	1162	1129	1162	1198	1162	20- 30	564.2	1065	26.6,26.6
40	966.9	1012	1065	1012	966.9	1012	1065	1012	30- 40	683.5	1749	43.7,43.7
50	781.3	830.8	892.0	830.8	781.3	830.8	892.0	830.8	40- 50	715.2	2464	61.6,61.6
60	573.9	623.2	681.6	623.2	573.9	623.2	681.6	623.2	50- 60	654.8	3119	78,78
70	356.4	391.8	436.4	391.8	356.4	391.8	436.4	391.8	60- 70	505.9	3625	90.6,90.6
80	147.3	160.5	176.7	160.5	147.3	160.5	176.7	160.5	70- 80	291.5	3916	97.9,97.9
90	8.641	7.373	5.298	7.373	8.641	7.373	5.298	7.373	80- 90	76.09	3992	99.8,99.8
100	0.3363	0.3115	0.2782	0.3115	0.3363	0.3115	0.2782	0.3115	90-100	1.194	3993	99.9,99.9
110	0.5050	0.4982	0.4588	0.4982	0.5050	0.4982	0.4588	0.4982	100-110	0.4332	3994	99.9,99.9
120	0.7033	0.6859	0.6364	0.6859	0.7033	0.6859	0.6364	0.6859	110-120	0.5824	3994	99.9,99.9
130	1.056	0.9747	0.9492	0.9747	1.056	0.9747	0.9492	0.9747	120-130	0.7229	3995	99.9,99.9
140	1.645	1.551	1.506	1.551	1.645	1.551	1.506	1.551	130-140	0.9649	3996	99.9,99.9
150	2.359	2.204	2.153	2.204	2.359	2.204	2.153	2.204	140-150	1.189	3997	99.9,99.9
160	2.649	2.505	2.444	2.505	2.649	2.505	2.444	2.505	150-160	1.115	3998	100,100
170	2.613	2.523	2.465	2.523	2.613	2.523	2.465	2.523	160-170	0.7171	3999	100,100
180	2.747	2.575	2.503	2.575	2.747	2.575	2.503	2.575	170-180	0.2448	3999	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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	11585	12530
80	14368	17231
75	16331	19986
70	17648	21609
65	18670	22587
60	19437	23085
55	20080	23417
50	20585	23500
45	21002	23574

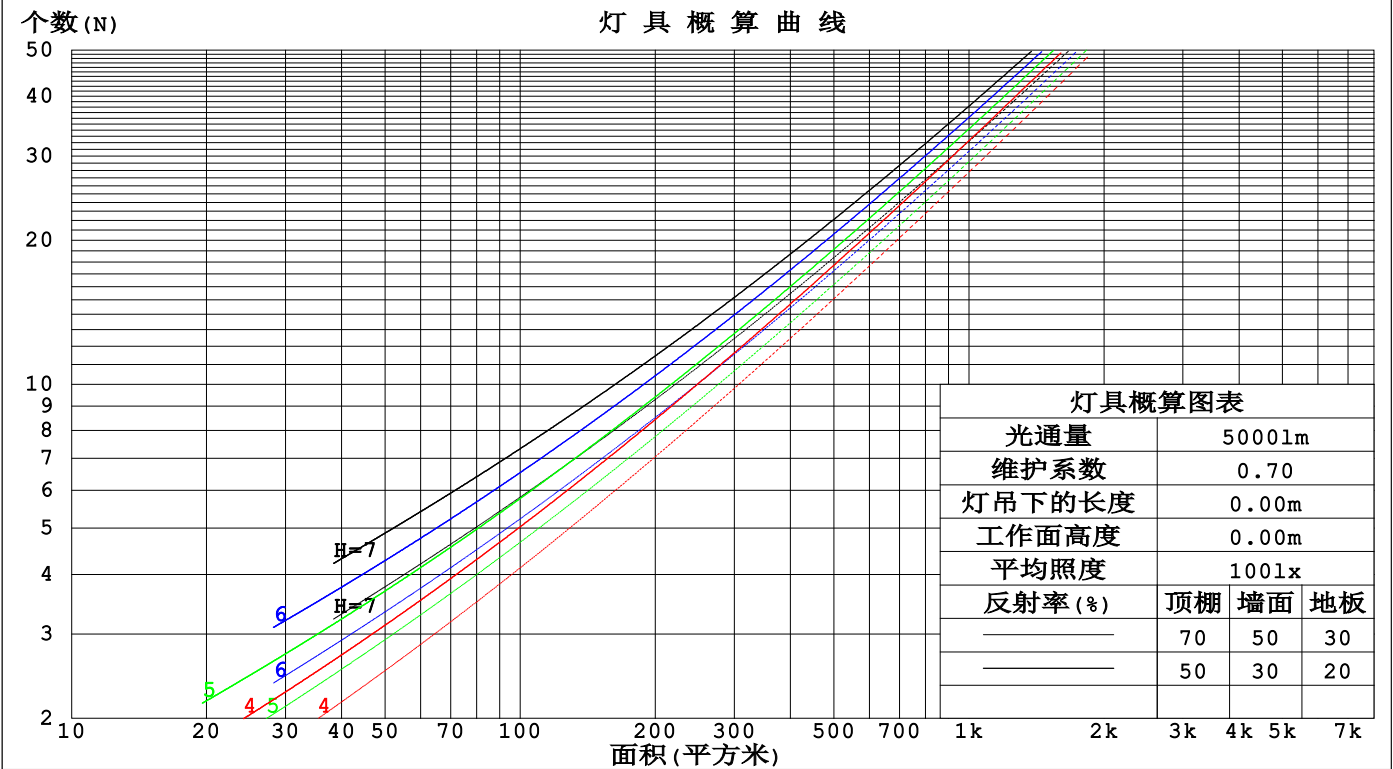
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:27.2℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-27

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:45.1%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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	.75	.71	.69
3.0	.79	.71	.64	.77	.70	.63	.74	.68	.62	.72	.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	.47	.40	.53	.46	.40	.51	.45	.40	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.42	.36	.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	.29	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm					
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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	.174	.055	.292	.168	.054	.280	.161	.052	.269	.156	.050	
2.0	.294	.161	.049	.288	.159	.049	.276	.154	.048	.265	.149	.047	.255	.144	.046	
3.0	.272	.145	.043	.267	.143	.043	.256	.139	.042	.246	.135	.041	.238	.132	.041	
4.0	.251	.130	.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	.204	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.107	.031	.204	.104	.030	.197	.102	.030	.190	.100	.030	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.190	.096	.028	.184	.094	.027	.178	.092	.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	.136	.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	.089	.052	.094	.062	.036	.054	.036	.022	.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	.028	.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	.027	.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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm										
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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	23.2	24.7	23.5	24.9	25.2	24.0	25.5	24.2	25.7	25.9
3H	24.7	26.1	25.0	26.3	26.6	25.6	27.0	25.9	27.3	27.5
4H	25.3	26.6	25.6	26.9	27.1	26.3	27.6	26.6	27.9	28.1
6H	25.7	26.9	26.0	27.2	27.5	26.7	28.0	27.1	28.3	28.6
8H	25.8	27.0	26.1	27.3	27.6	26.8	28.1	27.2	28.4	28.7
12H	25.8	27.0	26.2	27.3	27.6	26.9	28.1	27.3	28.4	28.7
4H 2H	23.9	25.3	24.2	25.5	25.8	24.5	25.9	24.8	26.1	26.4
3H	25.6	26.7	25.9	27.0	27.4	26.4	27.5	26.7	27.8	28.1
4H	26.3	27.3	26.6	27.7	28.0	27.1	28.2	27.5	28.5	28.9
6H	26.8	27.7	27.2	28.1	28.5	27.7	28.7	28.1	29.0	29.4
8H	26.9	27.8	27.4	28.2	28.6	27.9	28.8	28.3	29.1	29.5
12H	27.0	27.9	27.5	28.3	28.7	28.0	28.8	28.4	29.2	29.6
8H 4H	26.6	27.5	27.0	27.8	28.2	27.4	28.3	27.8	28.6	29.0
6H	27.2	28.0	27.7	28.4	28.8	28.1	28.8	28.5	29.2	29.7
8H	27.5	28.1	27.9	28.6	29.0	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9
12H	27.6	28.2	28.1	28.7	29.1	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0
12H 4H	26.6	27.4	27.0	27.8	28.2	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0
6H	27.3	28.0	27.8	28.4	28.9	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7
8H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.1	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9
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, 3999lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = 4.8$)。
出光口面积: 0.05905 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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

UF利用系数表

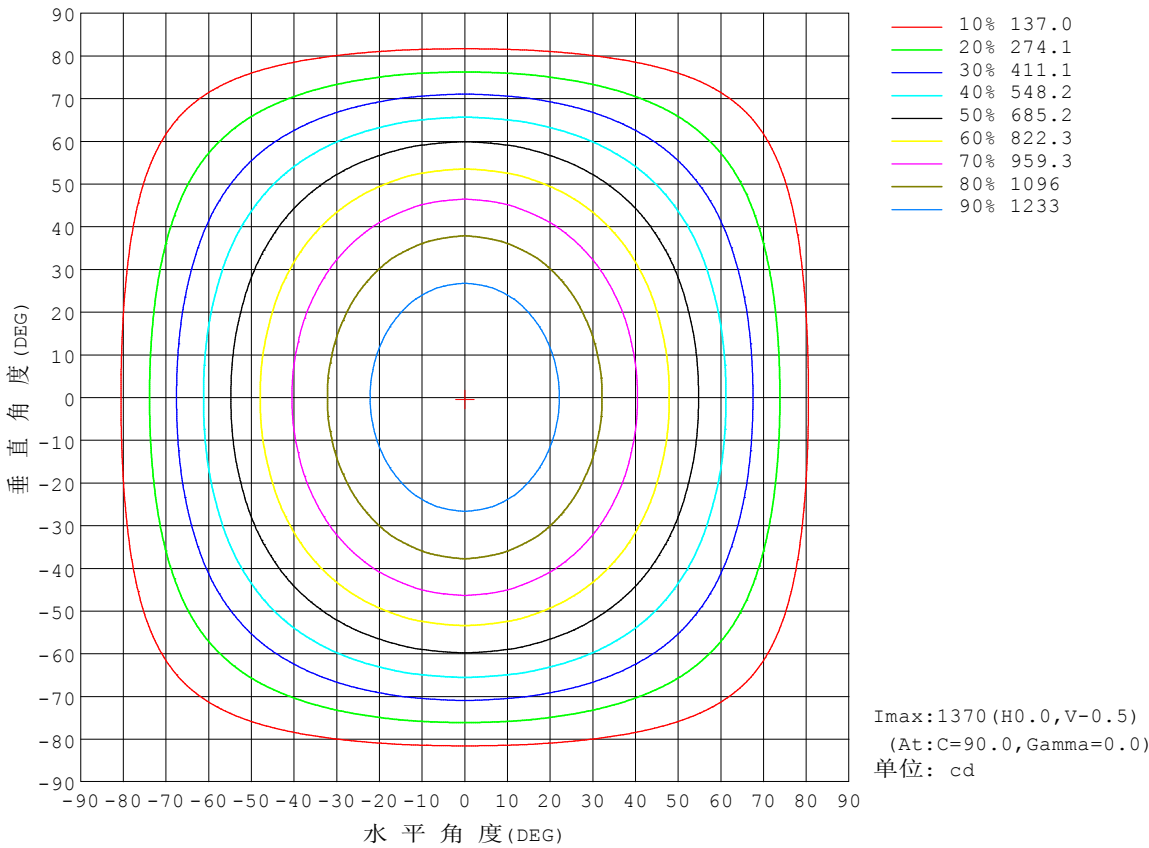
实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

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	32
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	64	56
1.50	88	78	71	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	78
4.00	106	100	96	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:27.2℃ 测试人员:Alan Wang 测试日期:2026-04-27	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:45.1% 测试距离:1.900米 [K=1.0924] 备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K
---	--

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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:

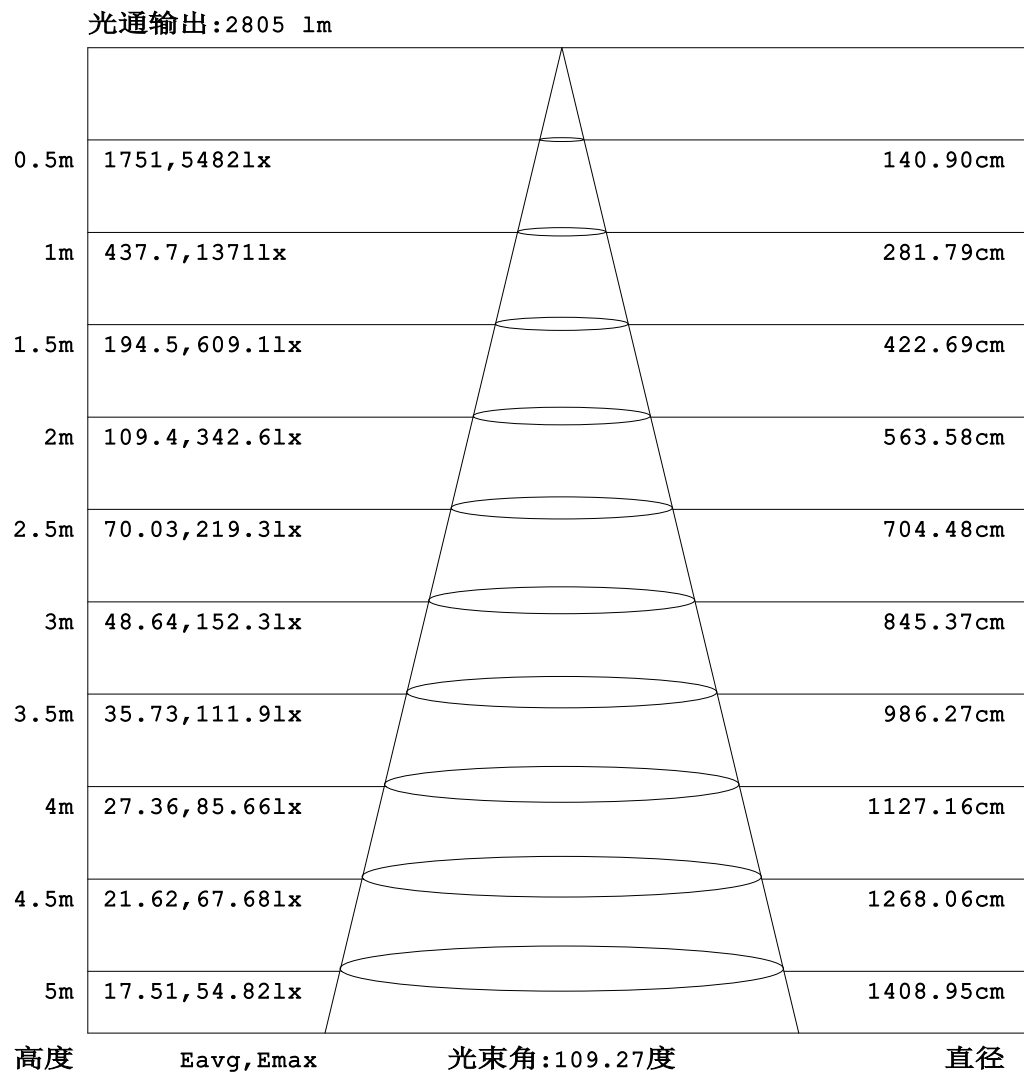


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 中速
环境温度:27.2℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-27

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:45.1%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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:



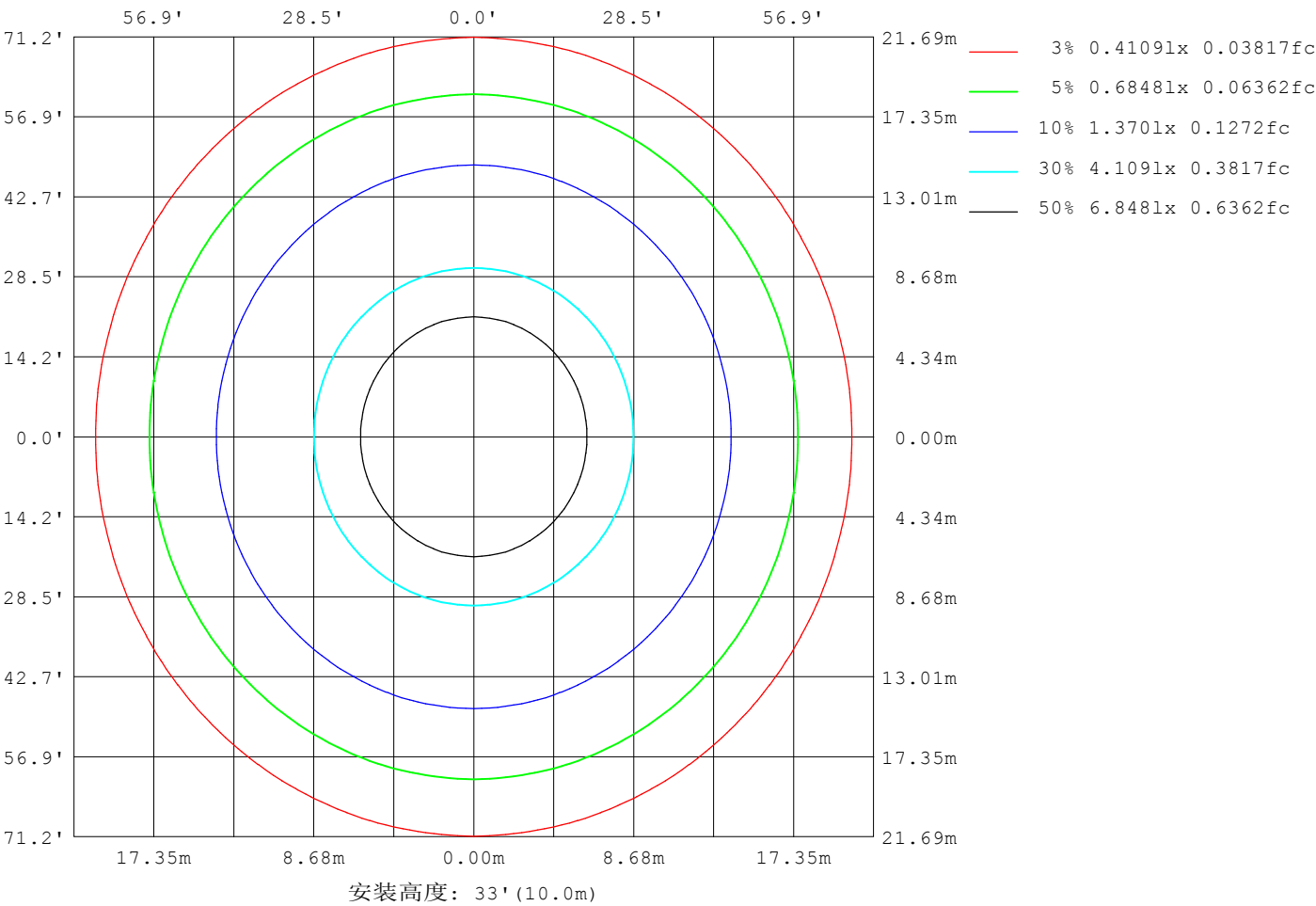
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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:27.2℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-27

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:45.1%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

平面等照度曲线

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

LED筒灯平均亮度报告

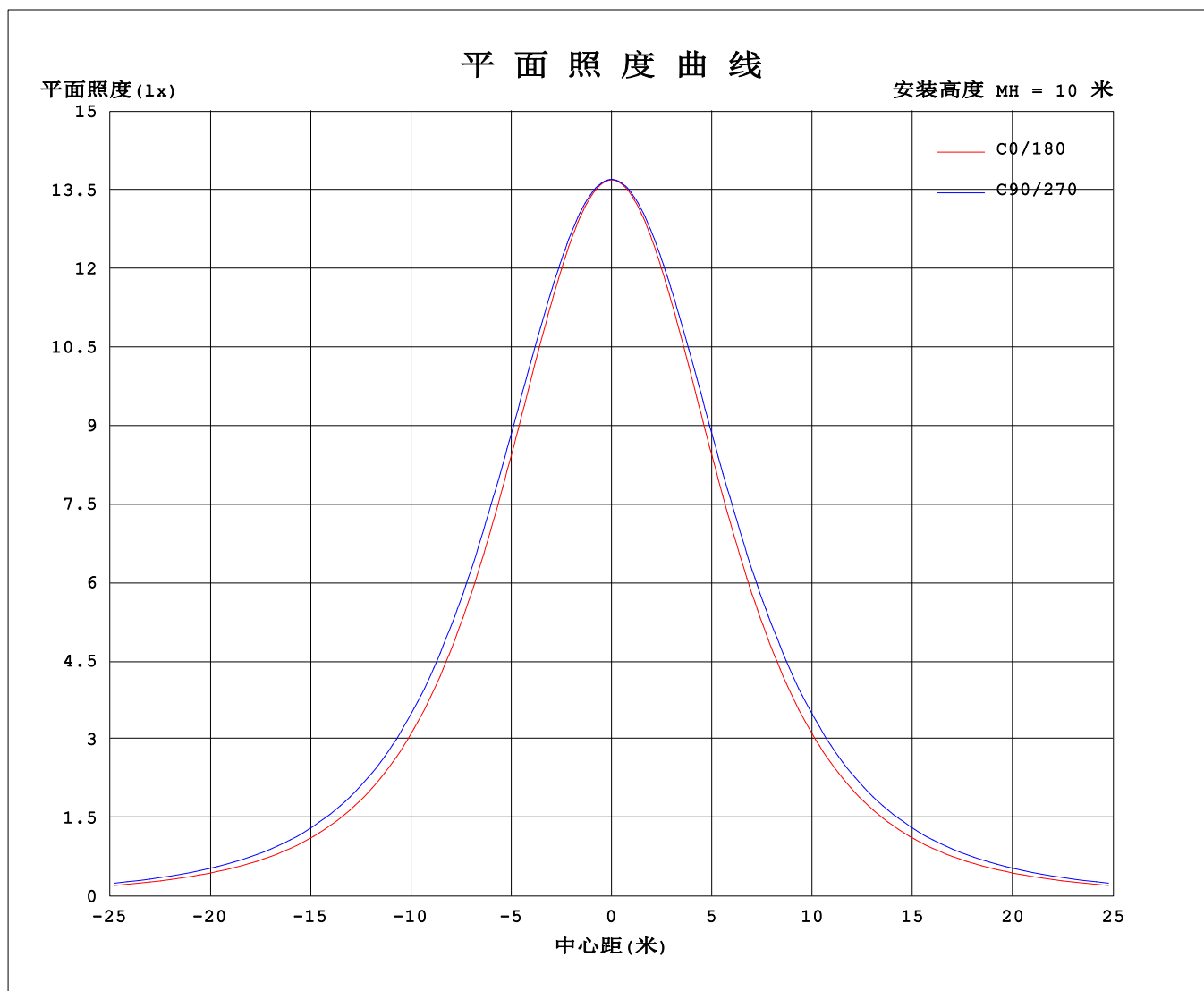
实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: ETi Solid State lighting, Inc.	发光口面:	遮光角:

平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	18670
L横 (75) av	16331
L横 (85) av	11585
L纵 (65) av	22587
L纵 (75) av	19986
L纵 (85) av	12530
L45 (65) av	20420
L45 (75) av	17895
L45 (85) av	12300

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:27.2℃ 测试人员:Alan Wang 测试日期:2026-04-27	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:45.1% 测试距离:1.900米 [K=1.0924] 备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K
---	--

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: 27.2℃
测试人员: Alan Wang
测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%
测试距离: 1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%-3000K

光强分布数据表格

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm																		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K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	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1371	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1371
5	1362	1363	1363	1364	1365	1365	1366	1365	1365	1364	1363	1363	1362	1363	1363	1364	1365	1365	1366
10	1340	1342	1343	1346	1349	1351	1351	1351	1349	1346	1343	1342	1340	1342	1343	1346	1349	1351	1351
15	1305	1307	1311	1316	1322	1326	1327	1326	1322	1316	1311	1307	1305	1307	1311	1316	1322	1326	1327
20	1257	1260	1266	1275	1284	1291	1294	1291	1284	1275	1266	1260	1257	1260	1266	1275	1284	1291	1294
25	1198	1202	1210	1223	1237	1248	1251	1248	1237	1223	1210	1202	1198	1202	1210	1223	1237	1248	1251
30	1129	1133	1145	1162	1179	1193	1198	1193	1179	1162	1145	1133	1129	1133	1145	1162	1179	1193	1198
35	1051	1056	1070	1091	1114	1129	1135	1129	1114	1091	1070	1056	1051	1056	1070	1091	1114	1129	1135
40	967	972	988	1012	1037	1059	1065	1059	1037	1012	988	972	967	972	988	1012	1037	1059	1065
45	877	883	900	925	953	974	984	974	953	925	900	883	877	883	900	925	953	974	984
50	781	787	805	831	860	882	892	882	860	831	805	787	781	787	805	831	860	882	892
55	680	687	704	730	759	782	793	782	759	730	704	687	680	687	704	730	759	782	793
60	574	580	598	623	651	674	682	674	651	623	598	580	574	580	598	623	651	674	682
65	466	471	486	510	535	555	564	555	535	510	486	471	466	471	486	510	535	555	564
70	356	361	373	392	414	431	436	431	414	392	373	361	356	361	373	392	414	431	436
75	250	252	261	274	289	302	305	302	289	274	261	252	250	252	261	274	289	302	305
80	147	149	154	161	168	175	177	175	168	161	154	149	147	149	154	161	168	175	177
85	59.6	59.5	61.8	63.3	64.0	64.5	64.5	64.5	64.0	63.3	61.8	59.5	59.6	59.5	61.8	63.3	64.0	64.5	64.5
90	8.64	7.59	8.19	7.37	6.53	5.71	5.30	5.71	6.53	7.37	8.19	7.59	8.64	7.59	8.19	7.37	6.53	5.71	5.30
95	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.26	0.28	0.26	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.26	0.28
100	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30	0.28	0.28	0.28	0.30	0.31	0.31	0.33	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30	0.28	0.28
105	0.42	0.43	0.42	0.42	0.41	0.39	0.38	0.39	0.41	0.42	0.42	0.43	0.42	0.43	0.42	0.42	0.41	0.39	0.38
110	0.50	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47	0.46	0.47	0.49	0.50	0.52	0.50	0.50	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47	0.46
115	0.60	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.55	0.57	0.58	0.59	0.60	0.62	0.60	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.55
120	0.70	0.73	0.70	0.69	0.67	0.64	0.64	0.64	0.67	0.69	0.70	0.73	0.70	0.73	0.70	0.69	0.67	0.64	0.64
125	0.83	0.84	0.81	0.78	0.76	0.76	0.75	0.76	0.76	0.78	0.81	0.84	0.83	0.84	0.81	0.78	0.76	0.76	0.75
130	1.06	1.05	1.01	0.97	0.96	0.96	0.95	0.96	0.96	0.97	1.01	1.05	1.06	1.05	1.01	0.97	0.96	0.96	0.95
135	1.31	1.31	1.24	1.21	1.19	1.20	1.19	1.20	1.19	1.21	1.24	1.31	1.31	1.31	1.24	1.21	1.19	1.20	1.19
140	1.64	1.63	1.58	1.55	1.54	1.53	1.51	1.53	1.54	1.55	1.58	1.63	1.64	1.63	1.58	1.55	1.54	1.53	1.51
145	2.01	1.99	1.94	1.90	1.90	1.89	1.85	1.89	1.90	1.90	1.94	1.99	2.01	1.99	1.94	1.90	1.90	1.89	1.85
150	2.36	2.33	2.29	2.20	2.15	2.14	2.15	2.14	2.15	2.20	2.29	2.33	2.36	2.33	2.29	2.20	2.15	2.14	2.15
155	2.58	2.55	2.48	2.42	2.34	2.34	2.36	2.34	2.34	2.42	2.48	2.55	2.58	2.55	2.48	2.42	2.34	2.34	2.36
160	2.65	2.65	2.56	2.51	2.43	2.44	2.44	2.44	2.43	2.51	2.56	2.65	2.65	2.65	2.56	2.51	2.43	2.44	2.44
165	2.64	2.64	2.57	2.49	2.46	2.45	2.45	2.45	2.46	2.49	2.57	2.64	2.64	2.64	2.57	2.49	2.46	2.45	2.45
170	2.61	2.65	2.59	2.52	2.49	2.47	2.47	2.47	2.49	2.52	2.59	2.65	2.61	2.65	2.59	2.52	2.49	2.47	2.47
175	2.62	2.67	2.62	2.56	2.52	2.49	2.48	2.49	2.52	2.56	2.62	2.67	2.62	2.67	2.62	2.56	2.52	2.49	2.48
180	2.75	2.71	2.63	2.58	2.54	2.52	2.50	2.52	2.54	2.58	2.63	2.71	2.75	2.71	2.63	2.58	2.54	2.52	2.50

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: 27.2℃

测试人员: Alan Wang

测试日期: 2026-04-27

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: 45.1%

测试距离: 1.900米 [K=1.0924]

备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%_3000K

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.11V I:0.2571A P:30.666W PF:0.9931 Freq:60.01Hz 实检光通: 3999.44x1 lm		
灯具名称: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%-3000K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	1370	1370	1370	1370	1370													
5	1365	1365	1364	1363	1363													
10	1351	1349	1346	1343	1342													
15	1326	1322	1316	1311	1307													
20	1291	1284	1275	1266	1260													
25	1248	1237	1223	1210	1202													
30	1193	1179	1162	1145	1133													
35	1129	1114	1091	1070	1056													
40	1059	1037	1012	988	972													
45	974	953	925	900	883													
50	882	860	831	805	787													
55	782	759	730	704	687													
60	674	651	623	598	580													
65	555	535	510	486	471													
70	431	414	392	373	361													
75	302	289	274	261	252													
80	175	168	161	154	149													
85	64.5	64.0	63.3	61.8	59.5													
90	5.71	6.53	7.37	8.19	7.59													
95	0.26	0.23	0.22	0.22	0.23													
100	0.28	0.30	0.31	0.31	0.33													
105	0.39	0.41	0.42	0.42	0.43													
110	0.47	0.49	0.50	0.50	0.52													
115	0.57	0.58	0.59	0.60	0.62													
120	0.64	0.67	0.69	0.70	0.73													
125	0.76	0.76	0.78	0.81	0.84													
130	0.96	0.96	0.97	1.01	1.05													
135	1.20	1.19	1.21	1.24	1.31													
140	1.53	1.54	1.55	1.58	1.63													
145	1.89	1.90	1.90	1.94	1.99													
150	2.14	2.15	2.20	2.29	2.33													
155	2.34	2.34	2.42	2.48	2.55													
160	2.44	2.43	2.51	2.56	2.65													
165	2.45	2.46	2.49	2.57	2.64													
170	2.47	2.49	2.52	2.59	2.65													
175	2.49	2.52	2.56	2.62	2.67													
180	2.52	2.54	2.58	2.63	2.71													

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:27.2℃
测试人员:Alan Wang
测试日期:2026-04-27

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:45.1%
测试距离:1.900米 [K=1.0924]
备注: VLTG-2S-4-WH-VL3-VT4-DW-UNV-D01-T_80%-3000K