

Cree® XLamp® ML系列LED



前言

本文档介绍了选择和订购Cree XLamp® ML系列LED时所需了解的产品命名规则。XLamp ML系列LED经过测试后归入不同分档，然后组合成可供订购的套件，并通过订购代码加以识别。

所有XLamp LED经过测试后依照颜色和亮度归入单一分档。每个分档仅包含来自同一颜色和亮度组的LED，并由分档代码加以唯一标识。白色XLamp LED按色度（颜色）和光通量（亮度）进行分类。彩色XLamp LED按主波长（颜色）和光通量（亮度）进行分类。LED采用卷盘包装，每个卷盘包含同一分档的LED，并始终标贴有相应的分档代码。

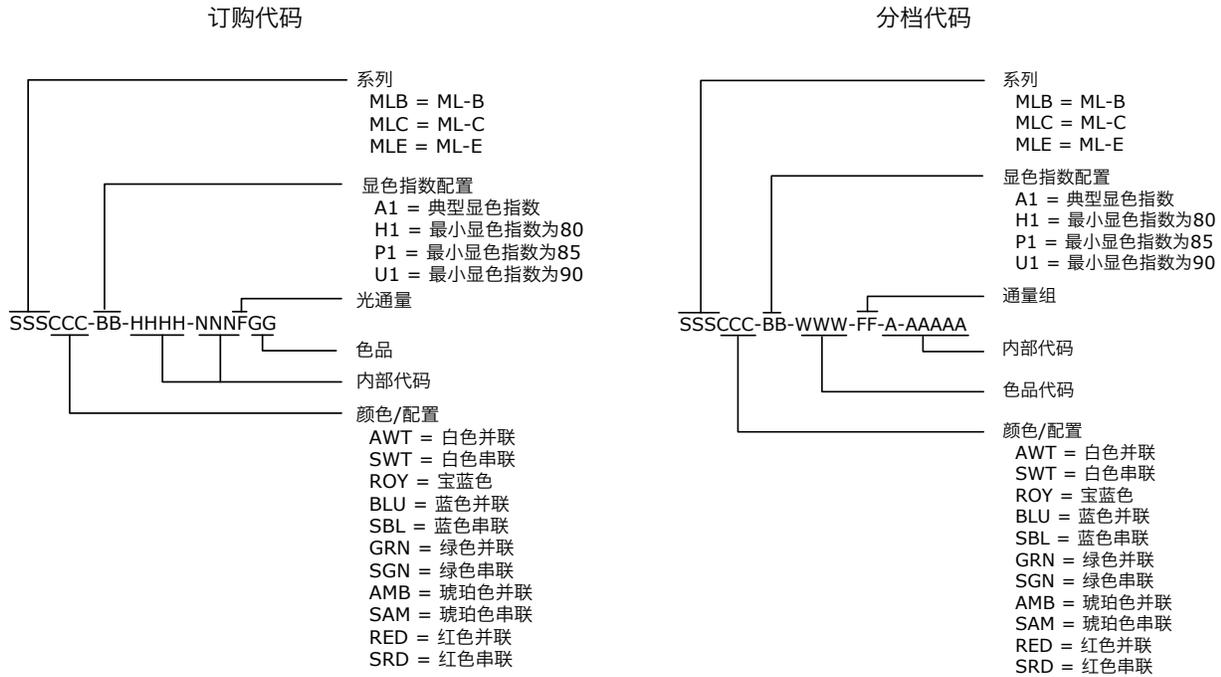
套件则包含来自多个类似分档的LED，并完全由各自的订购代码予以确定。本文档提供了XLamp ML系列LED订购代码的详细说明及标准订购代码的列表。

目录

分档代码和订购代码格式	2
性能组 - 光通量或辐射通量.....	3
性能组 - 主波长	4
性能组 - 色度	5
绘制在1931 CIE曲线上的Cree标准色度区域.....	8
绘制在ANSI标准色度区域上的Cree标准冷白套件	9
绘制在ANSI标准色度区域上的Cree标准暖白和中性白套件	11
Cree的标准色度套件	13
标准订购代码与分档	
ML-B冷白	14
ML-B暖白	15
ML-C并联, 冷白	24
ML-C并联, 暖白	25
ML-C串联, 冷白	26
ML-C串联, 暖白	27
ML-C彩色	28
ML-E并联, 冷白	28
ML-E并联, 暖白	29
ML-E串联, 冷白	31
ML-E串联, 暖白	32
ML-E并联, 彩色	33
ML-E串联, 彩色	35

分档代码和订购代码格式

分档代码和订货号的设定方式如下:



性能组 – 光通量或辐射通量

白色XLamp ML系列LED经过光通量测试并被归入下列光通量组之一：

组代码		最小光通量		最大光通量	
F0*	F2	10.7	10.7	13.9	12.3
	F3		12.3		13.9
G0	G2	13.9	13.9	18.1	15.8
	G3		15.8		18.1
H0*	H2	18.1	18.1	23.5	20.6
	H3		20.6		23.5
J0*	J2	23.5	23.5	30.6	26.8
	J3		26.8		30.6
K2		30.6		35.2	
K3		35.2		39.8	
M2		39.8		45.7	
M3		45.7		51.7	
N2		51.7		56.8	
N3		56.8		62	
N4		62		67.2	
P2		67.2		73.9	
P3		73.9		80.6	

注：

- 通量代码F0、G0、H0和J0分别进一步细分为F2、F3、G2、G3和H2、H3。F0通量代码的订单可以用F2或F3子代码交付；G0通量代码的订单可以用G2或G3子代码交付；H0通量代码的订单可以用H2或H3子代码交付；J0通量代码的订单可以用J2或J3子代码交付。

宝蓝色XLamp LED经过辐射通量测试并被归入下列辐射通量分档之一中。

组	最小辐射通量 (mW)	最大辐射通量 (mW)
03	50	60
04	60	70
05	70	85
06	85	100
07	100	122
08	122	147
09	147	175
10	175	210
11	210	250
12	250	300
13	300	350
14	350	425

性能组 – 主波长

XLamp ML-E彩色LED经过单独的主波长(DWL)测试并被归入下列定义的主波长分档之一中。

色彩	主波长组	最小主波长(nm)	最大主波长(nm)
宝蓝色	D36	450	452.5
	D37	452.5	455
	D46	455	457.5
	D47	457.5	460
	D56	460	462.5
	D57	462.5	465
蓝色	B3	465	470
	B4	470	475
	B5	475	480
	B6	480	485
绿色	G2	520	525
	G3	525	530
	G4	530	535
琥珀色	A2	585	590
	A3	590	595
红色	R2	620	625
	R3	625	630

性能组 - 色度

区域	x	y									
0A	0.2950	0.2970	0B	0.2920	0.3060	0C	0.2984	0.3133	0D	0.2984	0.3133
	0.2920	0.3060		0.2895	0.3135		0.2962	0.3220		0.3048	0.3207
	0.2984	0.3133		0.2962	0.3220		0.3028	0.3304		0.3068	0.3113
	0.3009	0.3042		0.2984	0.3133		0.3048	0.3207		0.3009	0.3042
0R	0.2980	0.2880	0S	0.2895	0.3135	0T	0.2962	0.3220	0U	0.3037	0.2937
	0.2950	0.2970		0.2870	0.3210		0.2937	0.3312		0.3009	0.3042
	0.3009	0.3042		0.2937	0.3312		0.3005	0.3415		0.3068	0.3113
	0.3037	0.2937		0.2962	0.3220		0.3028	0.3304		0.3093	0.2993
1A	0.3048	0.3207	1B	0.3028	0.3304	1C	0.3115	0.3391	1D	0.3130	0.3290
	0.3130	0.3290		0.3115	0.3391		0.3205	0.3481		0.3213	0.3373
	0.3144	0.3186		0.3130	0.3290		0.3213	0.3373		0.3221	0.3261
	0.3068	0.3113		0.3048	0.3207		0.3130	0.3290		0.3144	0.3186
1R	0.3068	0.3113	1S	0.3005	0.3415	1T	0.3099	0.3509	1U	0.3144	0.3186
	0.3144	0.3186		0.3099	0.3509		0.3196	0.3602		0.3221	0.3261
	0.3161	0.3059		0.3115	0.3391		0.3205	0.3481		0.3231	0.3120
	0.3093	0.2993		0.3028	0.3304		0.3115	0.3391		0.3161	0.3059
2A	0.3215	0.3350	2B	0.3207	0.3462	2C	0.3290	0.3538	2D	0.3290	0.3417
	0.3290	0.3417		0.3290	0.3538		0.3376	0.3616		0.3371	0.3490
	0.3290	0.3300		0.3290	0.3417		0.3371	0.3490		0.3366	0.3369
	0.3222	0.3243		0.3215	0.3350		0.3290	0.3417		0.3290	0.3300
2R	0.3222	0.3243	2S	0.3196	0.3602	2T	0.3290	0.3690	2U	0.3290	0.3300
	0.3290	0.3300		0.3290	0.3690		0.3381	0.3762		0.3366	0.3369
	0.3290	0.3180		0.3290	0.3538		0.3376	0.3616		0.3361	0.3245
	0.3231	0.3120		0.3207	0.3462		0.3290	0.3538		0.3290	0.3180
3A	0.3371	0.3490	3B	0.3376	0.3616	3C	0.3463	0.3687	3D	0.3451	0.3554
	0.3451	0.3554		0.3463	0.3687		0.3551	0.3760		0.3533	0.3620
	0.3440	0.3427		0.3451	0.3554		0.3533	0.3620		0.3515	0.3487
	0.3366	0.3369		0.3371	0.3490		0.3451	0.3554		0.3440	0.3427
3R	0.3366	0.3369	3S	0.3381	0.3762	3T	0.3480	0.3840	3U	0.3440	0.3428
	0.3440	0.3428		0.3480	0.3840		0.3571	0.3907		0.3515	0.3487
	0.3429	0.3307		0.3463	0.3687		0.3551	0.3760		0.3495	0.3339
	0.3361	0.3245		0.3376	0.3616		0.3463	0.3687		0.3429	0.3307
4A	0.3530	0.3597	4B	0.3548	0.3736	4C	0.3641	0.3804	4D	0.3615	0.3659
	0.3615	0.3659		0.3641	0.3804		0.3736	0.3874		0.3702	0.3722
	0.3590	0.3521		0.3615	0.3659		0.3702	0.3722		0.3670	0.3578
	0.3512	0.3465		0.3530	0.3597		0.3615	0.3659		0.3590	0.3521
4R	0.3512	0.3465	4S	0.3571	0.3907	4T	0.3668	0.3957	4U	0.3590	0.3521
	0.3590	0.3521		0.3668	0.3957		0.3771	0.4034		0.3670	0.3578
	0.3567	0.3389		0.3641	0.3804		0.3736	0.3874		0.3640	0.3440
	0.3495	0.3339		0.3548	0.3736		0.3641	0.3804		0.3567	0.3389

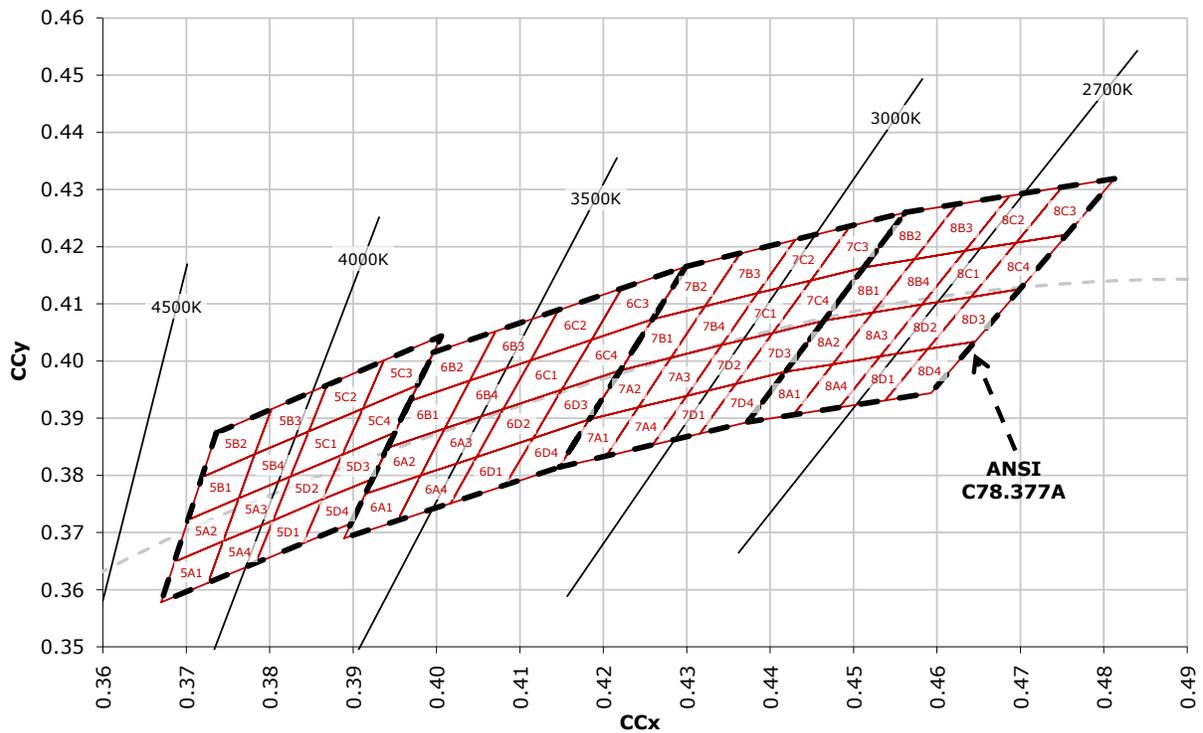
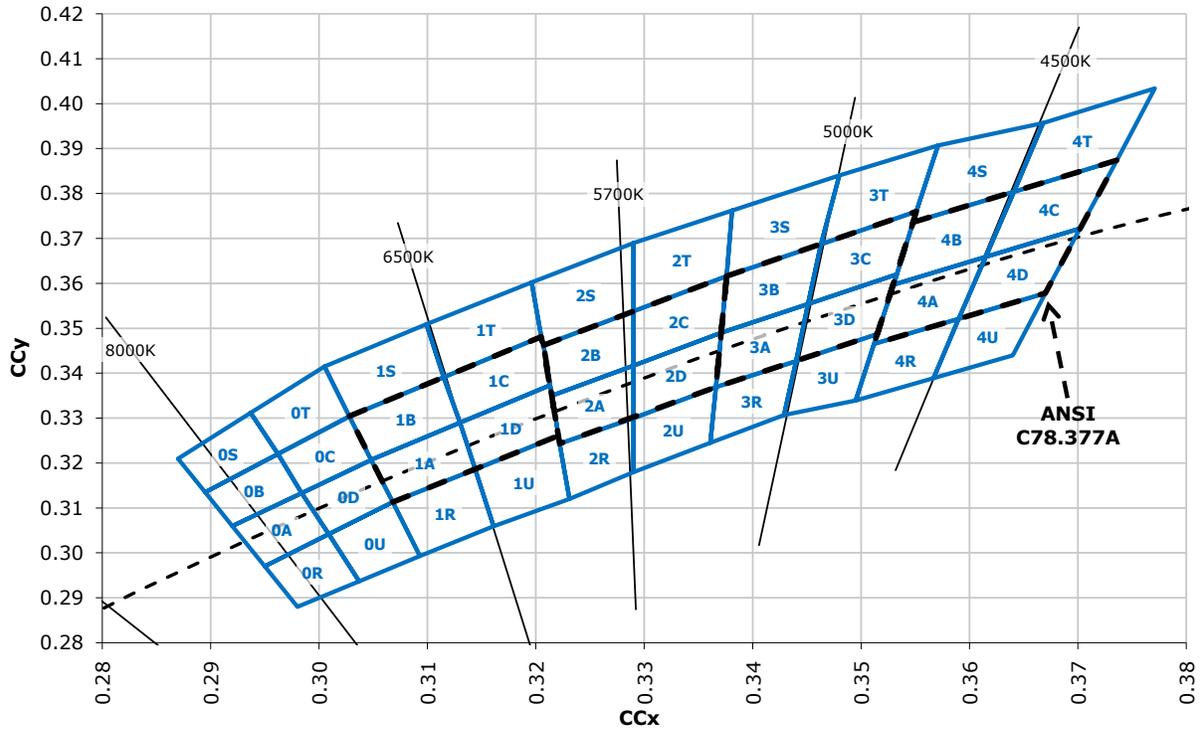
性能组 - 色度 (续)

区域	x	y									
5A1	0.3670	0.3578	5A2	0.3686	0.3649	5A3	0.3744	0.3685	5A4	0.3726	0.3612
	0.3686	0.3649		0.3702	0.3722		0.3763	0.3760		0.3744	0.3685
	0.3744	0.3685		0.3763	0.3760		0.3825	0.3798		0.3804	0.3721
	0.3726	0.3612		0.3744	0.3685		0.3804	0.3721		0.3783	0.3646
5B1	0.3702	0.3722	5B2	0.3719	0.3797	5B3	0.3782	0.3837	5B4	0.3763	0.3760
	0.3719	0.3797		0.3736	0.3874		0.3802	0.3916		0.3782	0.3837
	0.3782	0.3837		0.3802	0.3916		0.3869	0.3958		0.3847	0.3877
	0.3763	0.3760		0.3782	0.3837		0.3847	0.3877		0.3825	0.3798
5C1	0.3825	0.3798	5C2	0.3847	0.3877	5C3	0.3912	0.3917	5C4	0.3887	0.3836
	0.3847	0.3877		0.3869	0.3958		0.3937	0.4001		0.3912	0.3917
	0.3912	0.3917		0.3937	0.4001		0.4006	0.4044		0.3978	0.3958
	0.3887	0.3836		0.3912	0.3917		0.3978	0.3958		0.3950	0.3875
5D1	0.3783	0.3646	5D2	0.3804	0.3721	5D3	0.3863	0.3758	5D4	0.3840	0.3681
	0.3804	0.3721		0.3825	0.3798		0.3887	0.3836		0.3863	0.3758
	0.3863	0.3758		0.3887	0.3836		0.3950	0.3875		0.3924	0.3794
	0.3840	0.3681		0.3863	0.3758		0.3924	0.3794		0.3898	0.3716
6A1	0.3889	0.3690	6A2	0.3915	0.3768	6A3	0.3981	0.3800	6A4	0.3953	0.3720
	0.3915	0.3768		0.3941	0.3848		0.4010	0.3882		0.3981	0.3800
	0.3981	0.3800		0.4010	0.3882		0.4080	0.3916		0.4048	0.3832
	0.3953	0.3720		0.3981	0.3800		0.4048	0.3832		0.4017	0.3751
6B1	0.3941	0.3848	6B2	0.3968	0.3930	6B3	0.4040	0.3966	6B4	0.4010	0.3882
	0.3968	0.3930		0.3996	0.4015		0.4071	0.4052		0.4040	0.3966
	0.4040	0.3966		0.4071	0.4052		0.4146	0.4089		0.4113	0.4001
	0.4010	0.3882		0.4040	0.3966		0.4113	0.4001		0.4080	0.3916
6C1	0.4080	0.3916	6C2	0.4113	0.4001	6C3	0.4186	0.4037	6C4	0.4150	0.3950
	0.4113	0.4001		0.4146	0.4089		0.4222	0.4127		0.4186	0.4037
	0.4186	0.4037		0.4222	0.4127		0.4299	0.4165		0.4259	0.4073
	0.4150	0.3950		0.4186	0.4037		0.4259	0.4073		0.4221	0.3984
6D1	0.4017	0.3751	6D2	0.4048	0.3832	6D3	0.4116	0.3865	6D4	0.4082	0.3782
	0.4048	0.3832		0.4080	0.3916		0.4150	0.3950		0.4116	0.3865
	0.4116	0.3865		0.4150	0.3950		0.4221	0.3984		0.4183	0.3898
	0.4082	0.3782		0.4116	0.3865		0.4183	0.3898		0.4147	0.3814
7A1	0.4147	0.3814	7A2	0.4183	0.3898	7A3	0.4242	0.3919	7A4	0.4203	0.3833
	0.4183	0.3898		0.4221	0.3984		0.4281	0.4006		0.4242	0.3919
	0.4242	0.3919		0.4281	0.4006		0.4342	0.4028		0.4300	0.3939
	0.4203	0.3833		0.4242	0.3919		0.4300	0.3939		0.4259	0.3853
7B1	0.4221	0.3984	7B2	0.4259	0.4073	7B3	0.4322	0.4096	7B4	0.4281	0.4006
	0.4259	0.4073		0.4299	0.4165		0.4364	0.4188		0.4322	0.4096
	0.4322	0.4096		0.4364	0.4188		0.4430	0.4212		0.4385	0.4119
	0.4281	0.4006		0.4322	0.4096		0.4385	0.4119		0.4342	0.4028

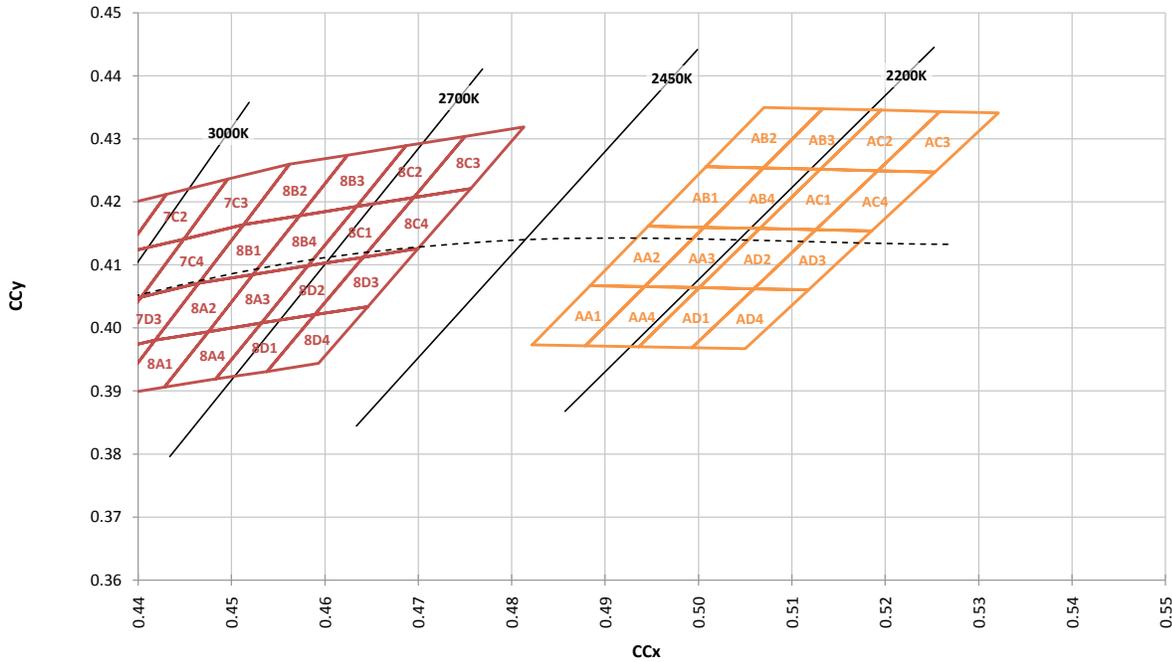
性能组 - 色度 (续)

区域	x	y									
7C1	0.4342	0.4028	7C2	0.4385	0.4119	7C3	0.4449	0.4141	7C4	0.4403	0.4049
	0.4385	0.4119		0.4430	0.4212		0.4496	0.4236		0.4449	0.4141
	0.4449	0.4141		0.4496	0.4236		0.4562	0.4260		0.4513	0.4164
	0.4403	0.4049		0.4449	0.4141		0.4513	0.4164		0.4465	0.4071
7D1	0.4259	0.3853	7D2	0.4300	0.3939	7D3	0.4359	0.3960	7D4	0.4316	0.3873
	0.4300	0.3939		0.4342	0.4028		0.4403	0.4049		0.4359	0.3960
	0.4359	0.3960		0.4403	0.4049		0.4465	0.4071		0.4418	0.3981
	0.4316	0.3873		0.4359	0.3960		0.4418	0.3981		0.4373	0.3893
8A1	0.4373	0.3893	8A2	0.4418	0.3981	8A3	0.4475	0.3994	8A4	0.4428	0.3906
	0.4418	0.3981		0.4465	0.4071		0.4523	0.4085		0.4475	0.3994
	0.4475	0.3994		0.4523	0.4085		0.4582	0.4099		0.4532	0.4008
	0.4428	0.3906		0.4475	0.3994		0.4532	0.4008		0.4483	0.3919
8B1	0.4465	0.4071	8B2	0.4513	0.4164	8B3	0.4573	0.4178	8B4	0.4523	0.4085
	0.4513	0.4164		0.4562	0.4260		0.4624	0.4274		0.4573	0.4178
	0.4573	0.4178		0.4624	0.4274		0.4687	0.4289		0.4634	0.4193
	0.4523	0.4085		0.4573	0.4178		0.4634	0.4193		0.4582	0.4099
8C1	0.4582	0.4099	8C2	0.4634	0.4193	8C3	0.4695	0.4207	8C4	0.4641	0.4112
	0.4634	0.4193		0.4687	0.4289		0.4750	0.4304		0.4695	0.4207
	0.4695	0.4207		0.4750	0.4304		0.4813	0.4319		0.4756	0.4221
	0.4641	0.4112		0.4695	0.4207		0.4756	0.4221		0.4700	0.4126
8D1	0.4483	0.3919	8D2	0.4532	0.4008	8D3	0.4589	0.4021	8D4	0.4538	0.3931
	0.4532	0.4008		0.4582	0.4099		0.4641	0.4112		0.4589	0.4021
	0.4589	0.4021		0.4641	0.4112		0.4700	0.4126		0.4646	0.4034
	0.4538	0.3931		0.4589	0.4021		0.4646	0.4034		0.4593	0.3944
AB2	0.5008	0.4256	AB3	0.5069	0.4254	AC2	0.5131	0.4252	AC3	0.5192	0.4250
	0.5070	0.4350		0.5133	0.4348		0.5196	0.4346		0.5258	0.4343
	0.5133	0.4348		0.5196	0.4346		0.5258	0.4343		0.5321	0.4341
	0.5069	0.4254		0.5131	0.4252		0.5192	0.4250		0.5253	0.4248
AB1	0.4946	0.4162	AB4	0.5006	0.4160	AC1	0.5066	0.4158	AC4	0.5126	0.4156
	0.5008	0.4256		0.5069	0.4254		0.5131	0.4252		0.5192	0.4250
	0.5069	0.4254		0.5131	0.4252		0.5126	0.4156		0.5186	0.4154
	0.5006	0.4160		0.5066	0.4158		0.5001	0.4064		0.5059	0.4062
AA2	0.4884	0.4067	AA3	0.4942	0.4066	AD2	0.5001	0.4064	AD3	0.5059	0.4062
	0.4946	0.4162		0.5006	0.4160		0.5126	0.4156		0.5126	0.4156
	0.5006	0.4160		0.5066	0.4158		0.5126	0.4156		0.5186	0.4154
	0.4942	0.4066		0.5001	0.4064		0.5059	0.4062		0.5118	0.4061
AA1	0.4822	0.3973	AA4	0.4879	0.3972	AD1	0.4936	0.3970	AD4	0.4993	0.3969
	0.4884	0.4067		0.4942	0.4066		0.5001	0.4064		0.5059	0.4062
	0.4942	0.4066		0.5001	0.4064		0.5059	0.4062		0.5118	0.4061
	0.4879	0.3972		0.4936	0.3970		0.4993	0.3969		0.5050	0.3967

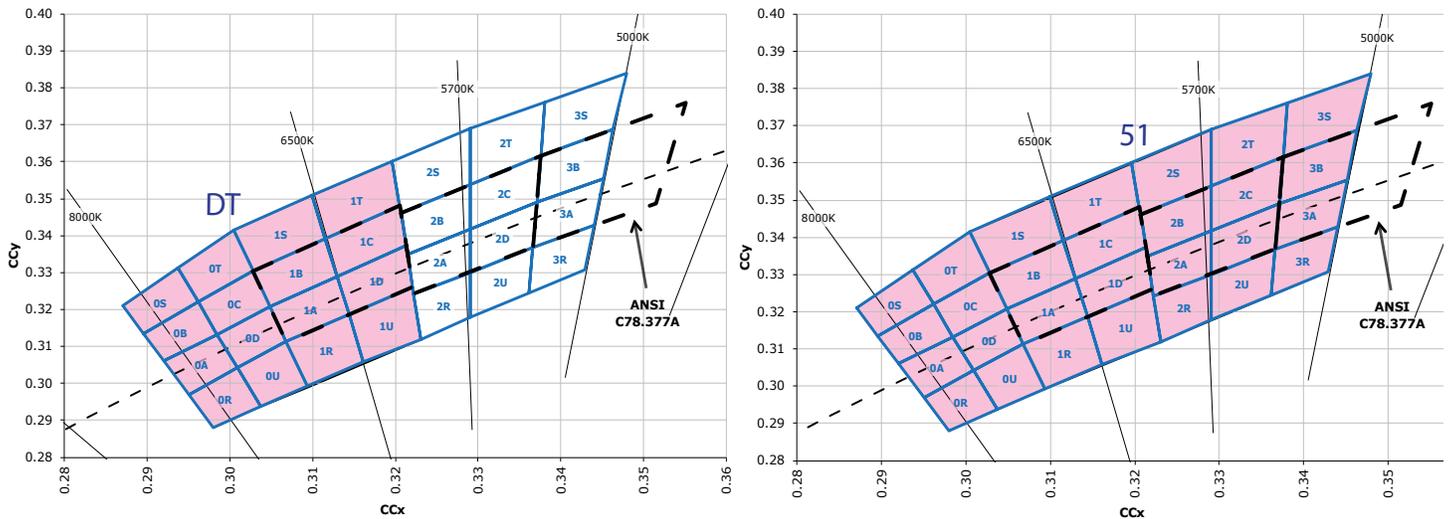
绘制在1931 CIE曲线上的CREE标准色度区域

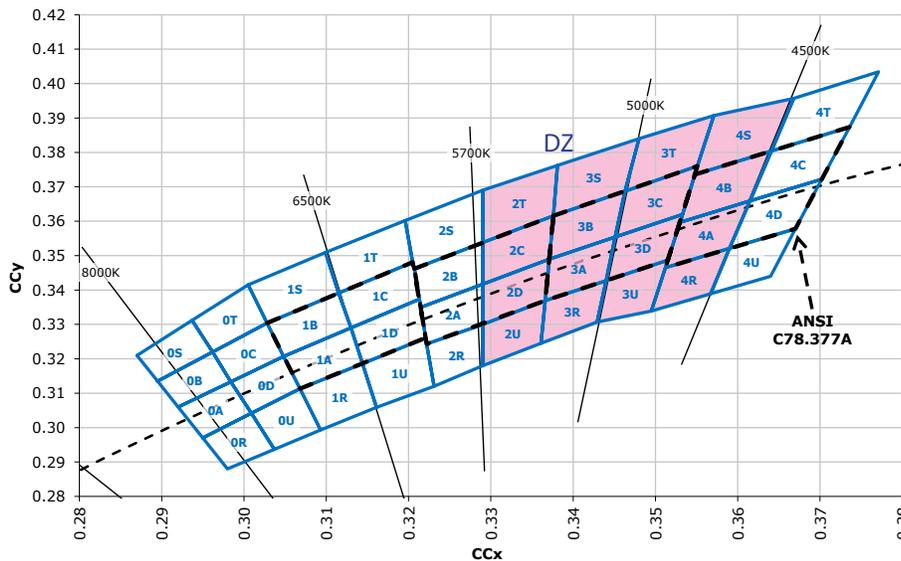
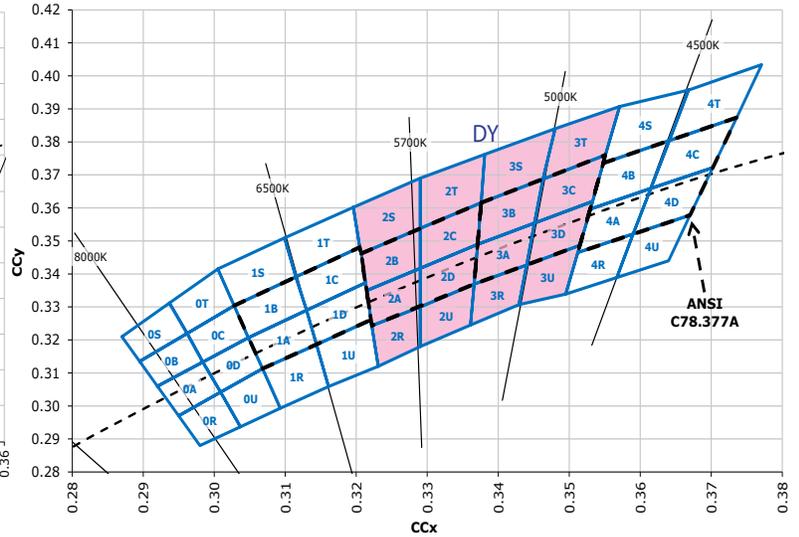
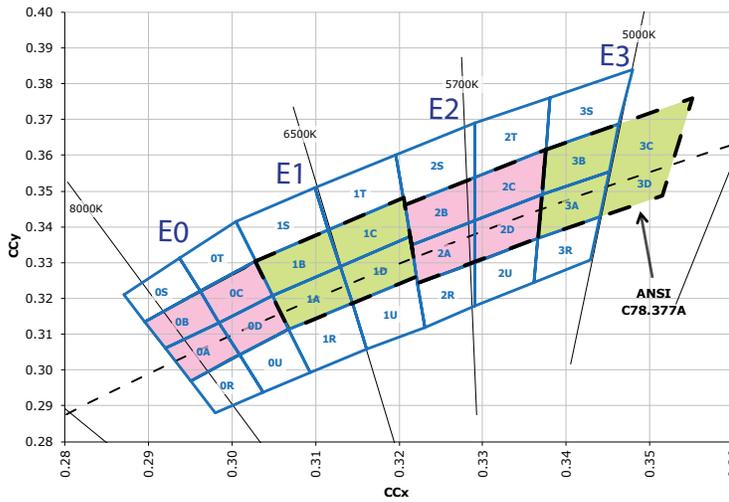
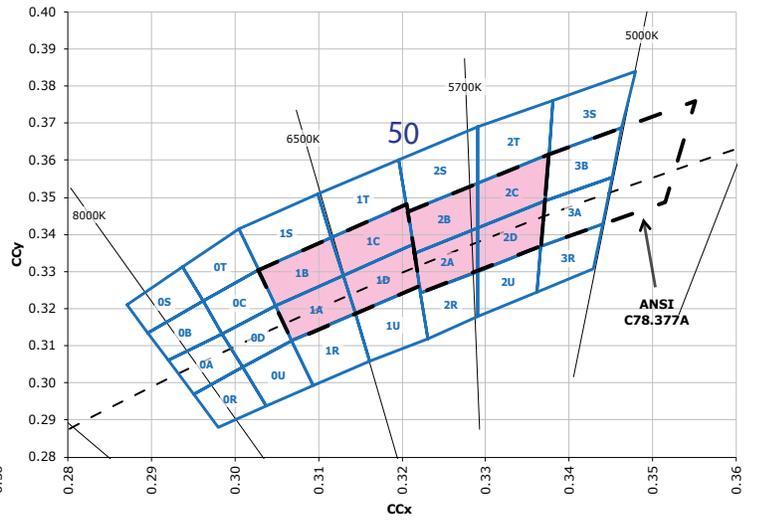
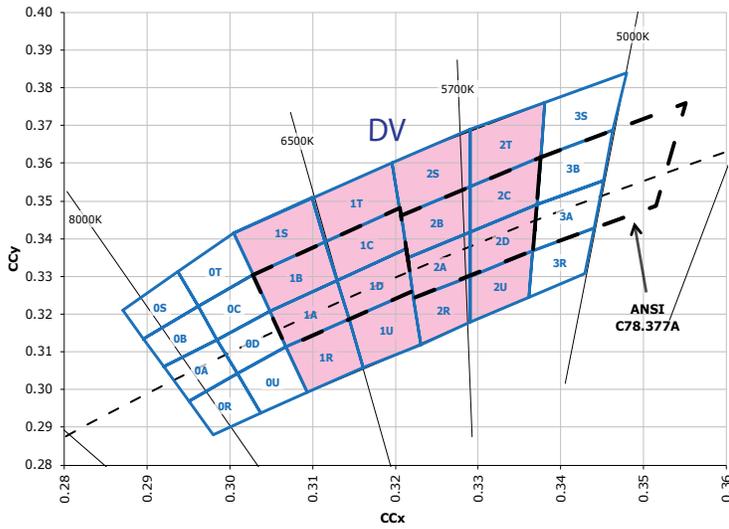


绘制在1931 CIE曲线上的CREE标准色品区域 (续)

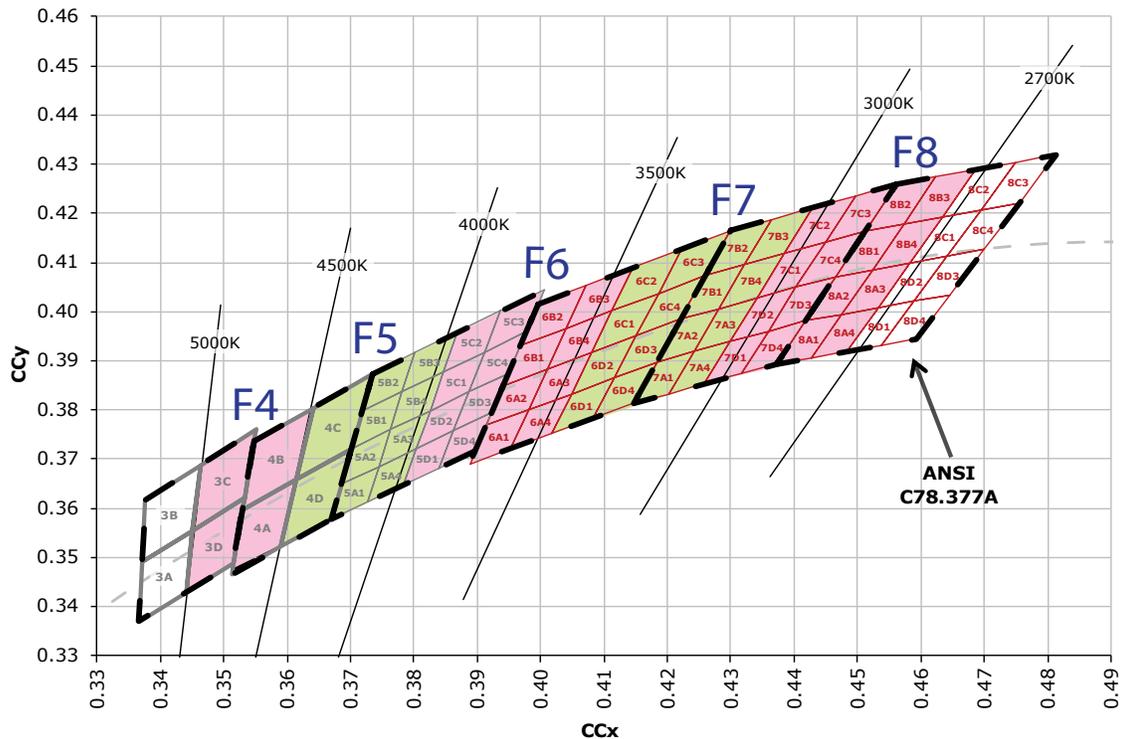
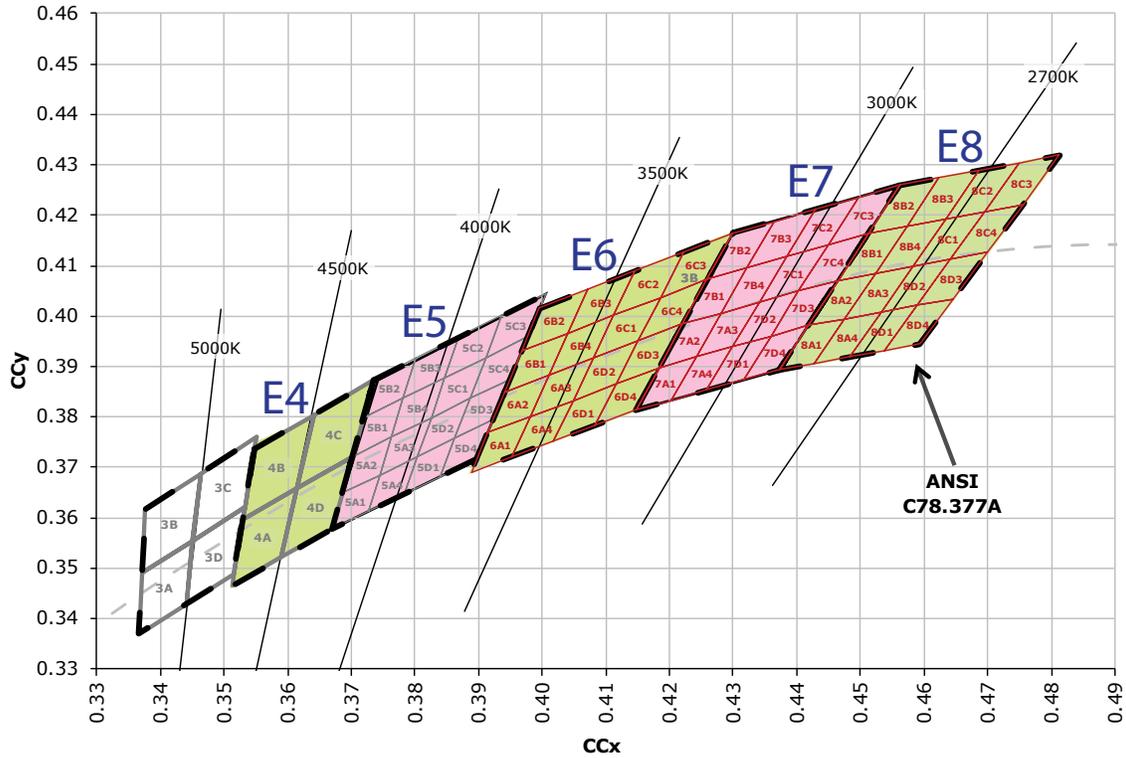


绘制在ANSI标准色度区域上的CREE标准冷白套件

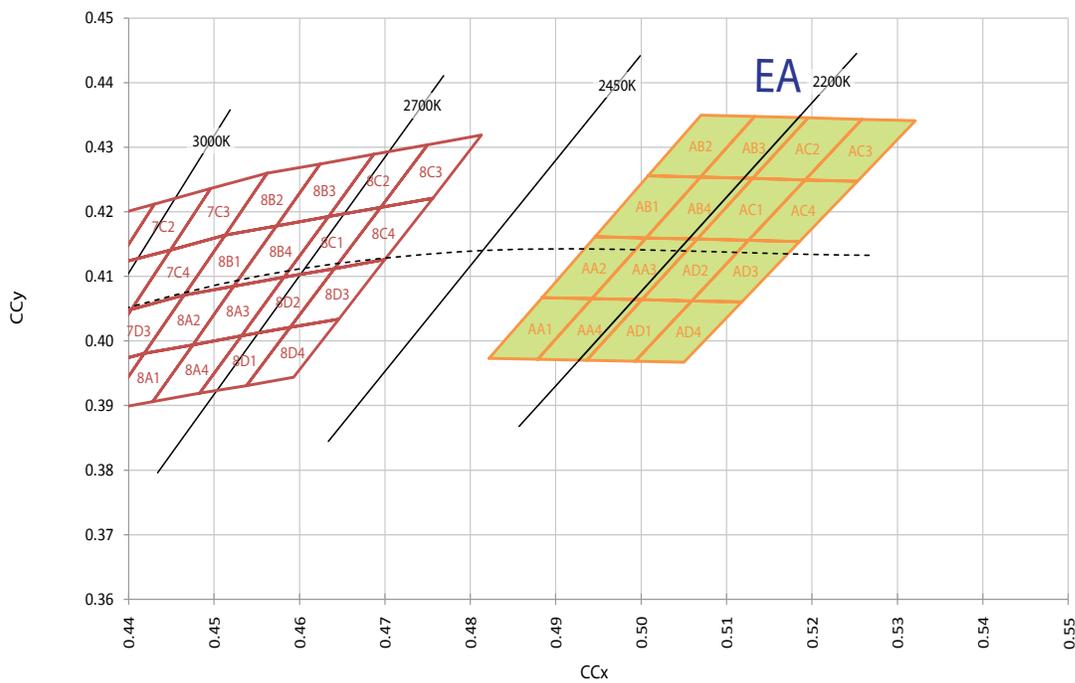
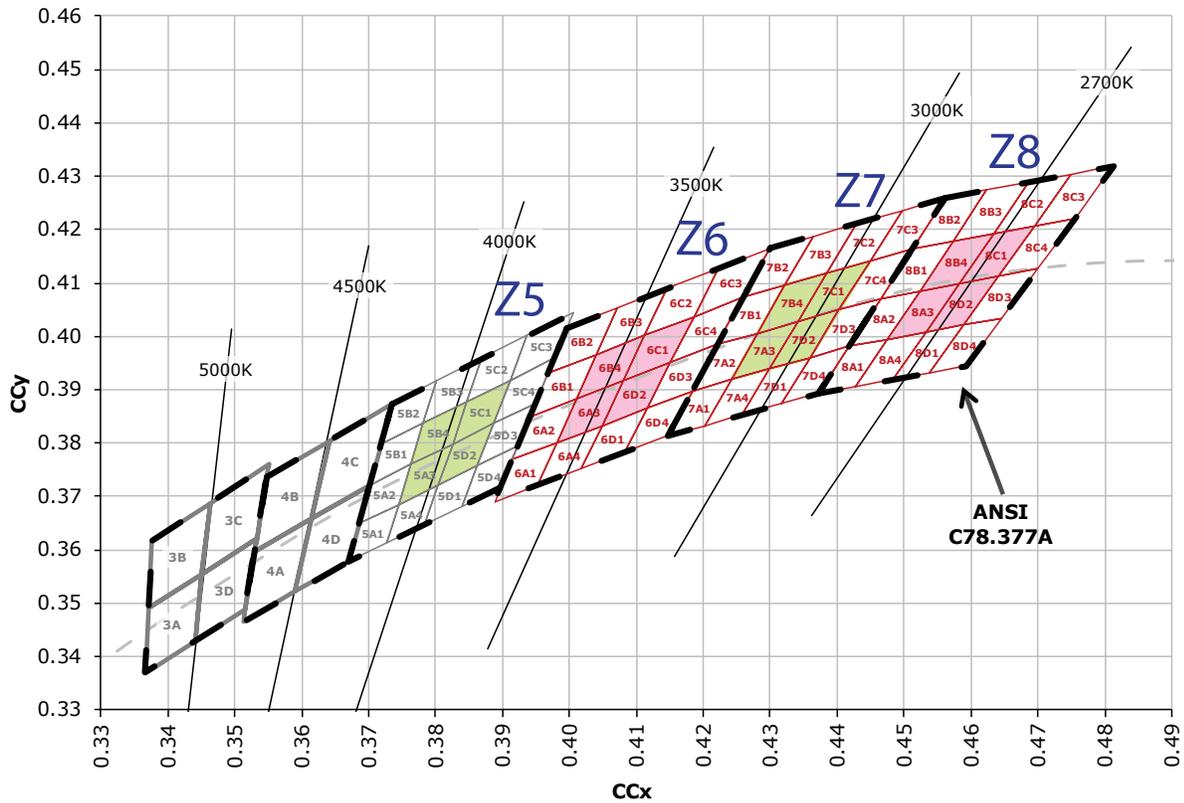




绘制在ANSI标准色度区域上的CREE标准暖白和中性白套件



绘制在ANSI标准色度区域上的CREE标准暖白和中性白套件 (续)



CREE的标准色度套件

下表提供了与ML系列LED色度套件相关的色度分档。

色彩	CCT	套件	色度分档	
冷白	7000 K	DT	0A、0B、0C、0D、0R、0S、0T、0U、1A、1B、1C、1D、1R、1S、1T、1U	
	7000 K	E0	0A、0B、0C、0D	
	6500 K	51	0A、0B、0C、0D、0R、0S、0T、0U、1A、1B、1C、1D、1R、1S、1T、1U、2A、2B、2C、2D、2R、2S、2T、2U、3A、3B、3R、3S	
	6500 K	E1	1A、1B、1C、1D	
	6200 K	50	1A、1B、1C、1D、2A、2B、2C、2D	
	6000 K	DV	1A、1B、1C、1D、1R、1S、1T、1U、2A、2B、2C、2D、2R、2S、2T、2U	
	5700 K	E2	2A、2B、2C、2D	
	5500 K	DY	2A、2B、2C、2D、2R、2S、2T、2U、3A、3B、3C、3D、3R、3S、3T、3U	
	5000 K	DZ	2C、2D、2T、2U、3A、3B、3C、3D、3R、3S、3T、3U、4A、4B、4R、4S	
	5000 K	E3	3A、3B、3C、3D	
	4750 K	F4	3C、3D、4A、4B	
	4500 K	E4	4A、4B、4C、4D	
	暖白	4250 K	F5	4C、4D、5A1、5A2、5A3、5A4、5B1、5B2、5B3、5B4
		4000 K	E5	5A1、5A2、5A3、5A4、5B1、5B2、5B3、5B4、5C1、5C2、5C3、5C4、5D1、5D2、5D3、5D4
4000 K		Z5	5A3、5B4、5C1、5D2	
3750 K		F6	5C1、5C2、5C3、5C4、5D1、5D2、5D3、5D4、6A1、6A2、6A3、6A4、6B1、6B2、6B3、6B4	
3500 K		E6	6A1、6A2、6A3、6A4、6B1、6B2、6B3、6B4、6C1、6C2、6C3、6C4、6D1、6D2、6D3、6D4	
3500 K		Z6	6A3、6B4、6C1、6D2	
3250 K		F7	6C1、6C2、6C3、6C4、6D1、6D2、6D3、6D4、7A1、7A2、7A3、7A4、7B1、7B2、7B3、7B4	
3000 K		E7	7A1、7A2、7A3、7A4、7B1、7B2、7B3、7B4、7C1、7C2、7C3、7C4、7D1、7D2、7D3、7D4	
3000 K		Z7	7A3、7B4、7C1、7D2	
2850 K		F8	7C1、7C2、7C3、7C4、7D1、7D2、7D3、7D4、8A1、8A2、8A3、8A4、8B1、8B2、8B3、8B4	
2700 K		E8	8A1、8A2、8A3、8A4、8B1、8B2、8B3、8B4、8C1、8C2、8C3、8C4、8D1、8D2、8D3、8D4	
2700 K		Z8	8A3、8B4、8C1、8D2	
2200 K		EA	AA1、AA2、AA3、AA4、AB1、AB2、AB3、AB4、AC1、AC2、AC3、AC4、AD1、AD2、AD3、AD4	

以下订购代码表列出了各类XLamp ML系列LED的通量最小值和色度区域。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。如需了解其他光通量和色品组合，请联系Cree或其授权经销商。

标准订购代码与分档 (ML-B冷白, $T_j = 25^\circ\text{C}$)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色					
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码	
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80
ANSI冷白(4500 K – 8300 K)					
DT	7000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WDT	
E0	7000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE0	
51	6500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000W51	
E1	6500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE1	
		H0	18.1		MLBAWT-H1-0000-000VE1
50	6200 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000W50	
DV	6000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WDV	
E2	5750 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE2	
DY	5500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WDY	
DZ	5000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WDZ	
E3	5000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE3	MLBAWT-H1-0000-000WE3
		H0	18.1		MLBAWT-H1-0000-000VE3
F4	4750 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WF4	
A2	4750 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WA2	
E4	4500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE4	

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-B暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
ANSI暖白(2600 K – 4300 K)							
F5	4250 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WF5			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VF5			
E5	4000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE5	MLBAWT-H1-0000-000WE5		
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VE5	MLBAWT-H1-0000-000VE5	MLBAWT-P1-0000-000VE5	MLBAWT-U1-0000-000VE5
Z5	4000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WZ5	MLBAWT-H1-0000-000WZ5		
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VZ5	MLBAWT-H1-0000-000VZ5	MLBAWT-P1-0000-000VZ5	MLBAWT-U1-0000-000VZ5
F6	3750 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WF6			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VF6	MLBAWT-H1-0000-000VF6	MLBAWT-P1-0000-000VF6	MLBAWT-U1-0000-000VF6
		G0	13.9				MLBAWT-U1-0000-000UF6

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
E6	3500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE6			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VE6	MLBAWT-H1-0000-000VE6	MLBAWT-P1-0000-000VE6	MLBAWT-U1-0000-000VE6
		G0	13.9				MLBAWT-U1-0000-000UE6

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
Z6	3500 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WZ6			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VZ6	MLBAWT-H1-0000-000VZ6	MLBAWT-P1-0000-000VZ6	MLBAWT-U1-0000-000VZ6
		G0	13.9				MLBAWT-U1-0000-000UZ6

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C并联, 暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
F7	3250 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WF7			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VF7	MLBAWT-H1-0000-000VF7	MLBAWT-P1-0000-000VF7	MLBAWT-U1-0000-000VF7
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UF7	MLBAWT-U1-0000-000UF7

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
E7	3000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WE7			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VE7	MLBAWT-H1-0000-000VE7	MLBAWT-P1-0000-000VE7	MLBAWT-U1-0000-000VE7
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UE7	MLBAWT-U1-0000-000UE7

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
Z7	3000 K	J0	23.5	MLBAWT-A1-0000-000WZ7			
		H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VZ7	MLBAWT-H1-0000-000VZ7	MLBAWT-P1-0000-000VZ7	MLBAWT-U1-0000-000VZ7
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UZ7	MLBAWT-U1-0000-000UZ7

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C串联, 暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
F8	2850 K	H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VF8	MLBAWT-H1-0000-000VF8	MLBAWT-P1-0000-000VF8	MLBAWT-U1-0000-000VF8
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UF8	MLBAWT-U1-0000-000UF8

*** 注:**

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
E8	2700 K	H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VE8	MLBAWT-H1-0000-000VE8	MLBAWT-P1-0000-000VE8	MLBAWT-U1-0000-000VE8
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UE8	MLBAWT-U1-0000-000UE8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 冷白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
Z8	2700 K	H0	18.1	MLBAWT-A1-0000-000VZ8	MLBAWT-H1-0000-000VZ8	MLBAWT-P1-0000-000VZ8	MLBAWT-U1-0000-000VZ8
		G0	13.9			MLBAWT-P1-0000-000UZ8	MLBAWT-U1-0000-000UZ8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-B LED标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (80 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
EA	2200 K	G0	13.9	MLBAWT-A1-0000-000UEA			
		F0	10.7	MLBAWT-A1-0000-000TEA			

标准订购代码与分档 (ML-C并联, 冷白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-B并联LED, 标准套件代码 - 白色						
色度		最小光通量(lm) (100 mA时) *		订购代码		
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80	
ANSI冷白(4500 K - 8300 K)						
DT	7000 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001DT		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000DT		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XDT		
E0	7000 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001E0		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E0		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE0		
51	6500 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-000151		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-000051		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000X51		
E1	6500 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001E1		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E1	MLCAWT-H1-0000-0000E1	
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE1	MLCAWT-H1-0000-000XE1	
50	6200 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-000150		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-000050		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000X50		
DV	6000 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001DV		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000DV		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XDV		
E2	5750 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001E2		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E2		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE2		
DY	5500 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001DY		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000DY		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XDY		
DZ	5000 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001DZ		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000DZ		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XDZ		
E3	5000 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001E3		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E3	MLCAWT-H1-0000-0000E3	
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE3	MLCAWT-H1-0000-000XE3	
F4	4750 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001F4		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000F4		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XF4		
E4	4500 K	K3	35.2	MLCAWT-A1-0000-0001E4		
		K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E4		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE4		

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为 $\pm 7\%$; 色度(CCx, CCy)测量值的公差为 ± 0.005 ; 显色指数(CRI)测量值的公差为 ± 2 。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75; 暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档, 并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档, 恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C并联, 暖白, T_j = 25 °C)

XLamp ML-B并联LED, 标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (100 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
ANSI暖白(2600 K - 4300 K)							
F5	4250 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000F5			
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XF5			
E5	4000 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E5	MLCAWT-H1-0000-0000E5		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE5	MLCAWT-H1-0000-000XE5		
		J2	23.5		MLCAWT-H1-0000-000WE5	MLCAWT-P1-0000-000WE5	MLCAWT-U1-0000-000WE5
		H0	18.1				MLCAWT-U1-0000-000VE5
Z5	4000 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000Z5	MLCAWT-H1-0000-0000Z5		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XZ5	MLCAWT-H1-0000-000XZ5		
		J2	23.5		MLCAWT-H1-0000-000WZ5	MLCAWT-P1-0000-000WZ5	MLCAWT-U1-0000-000WZ5
		H0	18.1				MLCAWT-U1-0000-000VZ5
F6	3750 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000F6	MLCAWT-H1-0000-0000F6		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XF6	MLCAWT-H1-0000-000XF6		
		J2	23.5		MLCAWT-H1-0000-000WF6	MLCAWT-P1-0000-000WF6	MLCAWT-U1-0000-000WF6
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VF6	MLCAWT-P1-0000-000VF6	MLCAWT-U1-0000-000VF6
E6	3500 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E6	MLCAWT-H1-0000-0000E6		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE6	MLCAWT-H1-0000-000XE6		
		J2	23.5		MLCAWT-H1-0000-000WE6	MLCAWT-P1-0000-000WE6	MLCAWT-U1-0000-000WE6
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VE6	MLCAWT-P1-0000-000VE6	MLCAWT-U1-0000-000VE6
Z6	3500 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000Z6	MLCAWT-H1-0000-0000Z6		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XZ6	MLCAWT-H1-0000-000XZ6		
		J2	23.5		MLCAWT-H1-0000-000WZ6	MLCAWT-P1-0000-000WZ6	MLCAWT-U1-0000-000WZ6
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VZ6	MLCAWT-P1-0000-000VZ6	MLCAWT-U1-0000-000VZ6
F7	3250 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000F7	MLCAWT-H1-0000-0000F7		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XF7	MLCAWT-H1-0000-000XF7		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WF7	MLCAWT-H1-0000-000WF7	MLCAWT-P1-0000-000WF7	MLCAWT-U1-0000-000WF7
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VF7	MLCAWT-P1-0000-000VF7	MLCAWT-U1-0000-000VF7
E7	3000 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000E7	MLCAWT-H1-0000-0000E7		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE7	MLCAWT-H1-0000-000XE7		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WE7	MLCAWT-H1-0000-000WE7	MLCAWT-P1-0000-000WE7	MLCAWT-U1-0000-000WE7
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VE7	MLCAWT-P1-0000-000VE7	MLCAWT-U1-0000-000VE7
Z7	3000 K	K2	30.6	MLCAWT-A1-0000-0000Z7	MLCAWT-H1-0000-0000Z7		
		J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XZ7	MLCAWT-H1-0000-000XZ7		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WZ7	MLCAWT-H1-0000-000WZ7	MLCAWT-P1-0000-000WZ7	MLCAWT-U1-0000-000WZ7
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VZ7	MLCAWT-P1-0000-000VZ7	MLCAWT-U1-0000-000VZ7
F8	2850 K	J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XF8	MLCAWT-H1-0000-000XF8		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WF8	MLCAWT-H1-0000-000WF8	MLCAWT-P1-0000-000WF8	MLCAWT-U1-0000-000WF8
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VF8	MLCAWT-P1-0000-000VF8	MLCAWT-U1-0000-000VF8
E8	2700 K	J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XE8	MLCAWT-H1-0000-000XE8		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WE8	MLCAWT-H1-0000-000WE8	MLCAWT-P1-0000-000WE8	MLCAWT-U1-0000-000WE8
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VE8	MLCAWT-P1-0000-000VE8	MLCAWT-U1-0000-000VE8
Z8	2700 K	J3	26.8	MLCAWT-A1-0000-000XZ8	MLCAWT-H1-0000-000XZ8		
		J2	23.5	MLCAWT-A1-0000-000WZ8	MLCAWT-H1-0000-000WZ8	MLCAWT-P1-0000-000WZ8	MLCAWT-U1-0000-000WZ8
		H0	18.1		MLCAWT-H1-0000-000VZ8	MLCAWT-P1-0000-000VZ8	MLCAWT-U1-0000-000VZ8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C串联, 冷白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-C串联LED, 标准套件代码 - 白色						
色度		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码		
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80	
ANSI冷白(4500 K - 8300 K)						
DT	7000 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001DT		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000DT		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XDT		
E0	7000 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001E0		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E0		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE0		
51	6500 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-000151		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-000051		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000X51		
E1	6500 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001E1		MLCSWT-H1-0000-0000E1
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E1		MLCSWT-H1-0000-000XE1
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE1		
50	6200 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-000150		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-000050		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000X50		
DV	6000 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001DV		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000DV		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XDV		
E2	5750 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001E2		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E2		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE2		
DY	5500 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001DY		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000DY		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XDY		
DZ	5000 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001DZ		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000DZ		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XDZ		
E3	5000 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001E3	MLCSWT-H1-0000-0000E3	
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E3	MLCSWT-H1-0000-000XE3	
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE3		
F4	4750 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001F4		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000F4		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XF4		
E4	4500 K	K3	35.2	MLCSWT-A1-0000-0001E4		
		K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E4		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE4		

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色指数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C串联, 暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-C串联LED, 标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
ANSI暖白(2600 K - 4300 K)							
F5	4250 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000F5			
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XF5			
E5	4000 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E5	MLCSWT-H1-0000-0000E5		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE5	MLCSWT-H1-0000-000XE5		
		J2	23.5		MLCSWT-H1-0000-000WE5	MLCSWT-P1-0000-000WE5	MLCSWT-U1-0000-000WE5
		H0	18.1				MLCSWT-U1-0000-000VE5
Z5	4000 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000Z5	MLCSWT-H1-0000-0000Z5		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XZ5	MLCSWT-H1-0000-000XZ5		
		J2	23.5		MLCSWT-H1-0000-000WZ5	MLCSWT-P1-0000-000WZ5	MLCSWT-U1-0000-000WZ5
		H0	18.1				MLCSWT-U1-0000-000VZ5
F6	3750 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000F6	MLCSWT-H1-0000-0000F6		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XF6	MLCSWT-H1-0000-000XF6		
		J2	23.5		MLCSWT-H1-0000-000WF6	MLCSWT-P1-0000-000WF6	MLCSWT-U1-0000-000WF6
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VF6	MLCSWT-P1-0000-000VF6	MLCSWT-U1-0000-000VF6
E6	3500 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E6	MLCSWT-H1-0000-0000E6		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE6	MLCSWT-H1-0000-000XE6		
		J2	23.5		MLCSWT-H1-0000-000WE6	MLCSWT-P1-0000-000WE6	MLCSWT-U1-0000-000WE6
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VE6	MLCSWT-P1-0000-000VE6	MLCSWT-U1-0000-000VE6
Z6	3500 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000Z6	MLCSWT-H1-0000-0000Z6		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XZ6	MLCSWT-H1-0000-000XZ6		
		J2	23.5		MLCSWT-H1-0000-000WZ6	MLCSWT-P1-0000-000WZ6	MLCSWT-U1-0000-000WZ6
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VZ6	MLCSWT-P1-0000-000VZ6	MLCSWT-U1-0000-000VZ6
F7	3250 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000F7	MLCSWT-H1-0000-0000F7		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XF7	MLCSWT-H1-0000-000XF7		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WF7	MLCSWT-H1-0000-000WF7	MLCSWT-P1-0000-000WF7	MLCSWT-U1-0000-000WF7
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VF7	MLCSWT-P1-0000-000VF7	MLCSWT-U1-0000-000VF7
E7	3000 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000E7	MLCSWT-H1-0000-0000E7		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE7	MLCSWT-H1-0000-000XE7		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WE7	MLCSWT-H1-0000-000WE7	MLCSWT-P1-0000-000WE7	MLCSWT-U1-0000-000WE7
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VE7	MLCSWT-P1-0000-000VE7	MLCSWT-U1-0000-000VE7
Z7	3000 K	K2	30.6	MLCSWT-A1-0000-0000Z7	MLCSWT-H1-0000-0000Z7		
		J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XZ7	MLCSWT-H1-0000-000XZ7		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WZ7	MLCSWT-H1-0000-000WZ7	MLCSWT-P1-0000-000WZ7	MLCSWT-U1-0000-000WZ7
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VZ7	MLCSWT-P1-0000-000VZ7	MLCSWT-U1-0000-000VZ7
F8	2850 K	J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XF8	MLCSWT-H1-0000-000XF8		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WF8	MLCSWT-H1-0000-000WF8	MLCSWT-P1-0000-000WF8	MLCSWT-U1-0000-000WF8
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VF8	MLCSWT-P1-0000-000VF8	MLCSWT-U1-0000-000VF8
E8	2700 K	J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XE8	MLCSWT-H1-0000-000XE8		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WE8	MLCSWT-H1-0000-000WE8	MLCSWT-P1-0000-000WE8	MLCSWT-U1-0000-000WE8
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VE8	MLCSWT-P1-0000-000VE8	MLCSWT-U1-0000-000VE8
Z8	2700 K	J3	26.8	MLCSWT-A1-0000-000XZ8	MLCSWT-H1-0000-000XZ8		
		J2	23.5	MLCSWT-A1-0000-000WZ8	MLCSWT-H1-0000-000WZ8	MLCSWT-P1-0000-000WZ8	MLCSWT-U1-0000-000WZ8
		H0	18.1		MLCSWT-H1-0000-000VZ8	MLCSWT-P1-0000-000VZ8	MLCSWT-U1-0000-000VZ8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-C彩色, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-C LED标准套件代码 - 宝蓝色				
宝蓝色		最小值 辐射通量 (lm) (100 mA 时) *		订购代码
套件	主波长 (nm)	代码	通量 (mW)	
01	450 - 465	07	100	MLCROY-A1-0000-000201
02	450 - 460	07	100	MLCROY-A1-0000-000202
03	455 - 465	07	100	MLCROY-A1-0000-000203

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 冷白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 白色						
色度		最小光通量 (lm) (150 mA 时) *		订购代码		
套件	CCT	代码	通量 (lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80	
ANSI冷白(4500 K - 8300 K)						
DT	7000 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005DT		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004DT		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003DT		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002DT		
E0	7000 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005E0		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E0		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E0		
51	6500 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-000551		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-000451		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-000351		
E1	6500 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005E1		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E1		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E1		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E1		
50	6200 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-000550		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-000450		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-000350		
DV	6000 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005DV		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004DV		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003DV		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002DV		
E2	5750 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005E2		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E2		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E2		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E2		
53	5700K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-000553		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-000453		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-000353		
DY	5500 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005DY		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004DY		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003DY		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002DY		
DZ	5000 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005DZ		
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004DZ		
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003DZ		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002DZ		

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 冷白, $T_j = 25^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 白色					
色度		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码	
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80
E3	5000 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005E3	
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E3	MLEAWT-H1-0000-0004E3
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E3	MLEAWT-H1-0000-0003E3
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E3	MLEAWT-H1-0000-0002E3
F4	4750 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005F4	
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004F4	
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003F4	
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002F4	
E4	4500 K	N3	56.8	MLEAWT-A1-0000-0005E4	
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E4	
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E4	
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E4	

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 暖白, $T_j = 25^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
ANSI暖白(2600 K - 4300 K)							
F5	4250 K	N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004F5			
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003F5			
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002F5			
E5	4000 K	N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004E5			
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E5	MLEAWT-H1-0000-0003E5	MLEAWT-P1-0000-0003E5	
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E5	MLEAWT-H1-0000-0002E5	MLEAWT-P1-0000-0002E5	MLEAWT-U1-0000-0002E5
Z5	4000 K	K3	35.2		MLEAWT-H1-0000-0001E5	MLEAWT-P1-0000-0001E5	MLEAWT-U1-0000-0001E5
		N2	51.7	MLEAWT-A1-0000-0004Z5			
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003Z5	MLEAWT-H1-0000-0003Z5	MLEAWT-P1-0000-0003Z5	
F6	3750 K	M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002Z5	MLEAWT-H1-0000-0002Z5	MLEAWT-P1-0000-0002Z5	MLEAWT-U1-0000-0002Z5
		K3	35.2		MLEAWT-H1-0000-0001Z5	MLEAWT-P1-0000-0001Z5	MLEAWT-U1-0000-0001Z5
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003F6			
E6	3500 K	M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002F6	MLEAWT-H1-0000-0002F6	MLEAWT-P1-0000-0002F6	MLEAWT-U1-0000-0002F6
		K3	35.2		MLEAWT-H1-0000-0001F6	MLEAWT-P1-0000-0001F6	MLEAWT-U1-0000-0001F6
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E6			
Z6	3500 K	M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E6	MLEAWT-H1-0000-0002E6	MLEAWT-P1-0000-0002E6	MLEAWT-U1-0000-0002E6
		K3	35.2		MLEAWT-H1-0000-0001E6	MLEAWT-P1-0000-0001E6	MLEAWT-U1-0000-0001E6
		M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003Z6			
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002Z6	MLEAWT-H1-0000-0002Z6	MLEAWT-P1-0000-0002Z6	MLEAWT-U1-0000-0002Z6
		K3	35.2		MLEAWT-H1-0000-0001Z6	MLEAWT-P1-0000-0001Z6	MLEAWT-U1-0000-0001Z6

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E串联, 彩色, T_j = 25 °C) (续)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
F7	3250 K	M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003F7			
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002F7	MLEAWT-H1-0000-0002F7	MLEAWT-P1-0000-0002F7	MLEAWT-U1-0000-0002F7
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001F7	MLEAWT-H1-0000-0001F7	MLEAWT-P1-0000-0001F7	MLEAWT-U1-0000-0001F7
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000F7	MLEAWT-P1-0000-0000F7	MLEAWT-U1-0000-0000F7
E7	3000 K	M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003E7			
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E7	MLEAWT-H1-0000-0002E7	MLEAWT-P1-0000-0002E7	MLEAWT-U1-0000-0002E7
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001E7	MLEAWT-H1-0000-0001E7	MLEAWT-P1-0000-0001E7	MLEAWT-U1-0000-0001E7
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000E7	MLEAWT-P1-0000-0000E7	MLEAWT-U1-0000-0000E7
Z7	3000 K	M3	45.7	MLEAWT-A1-0000-0003Z7			
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002Z7	MLEAWT-H1-0000-0002Z7	MLEAWT-P1-0000-0002Z7	MLEAWT-U1-0000-0002Z7
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001Z7	MLEAWT-H1-0000-0001Z7	MLEAWT-P1-0000-0001Z7	MLEAWT-U1-0000-0001Z7
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000Z7	MLEAWT-P1-0000-0000Z7	MLEAWT-U1-0000-0000Z7
F8	2850 K	M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002F8	MLEAWT-H1-0000-0002F8		
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001F8	MLEAWT-H1-0000-0001F8	MLEAWT-P1-0000-0001F8	MLEAWT-U1-0000-0001F8
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000F8	MLEAWT-P1-0000-0000F8	MLEAWT-U1-0000-0000F8
E8	2700 K	M3	45.7		MLEAWT-H1-0000-0003E8		
		M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002E8	MLEAWT-H1-0000-0002E8		
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001E8	MLEAWT-H1-0000-0001E8	MLEAWT-P1-0000-0001E8	MLEAWT-U1-0000-0001E8
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000E8	MLEAWT-P1-0000-0000E8	MLEAWT-U1-0000-0000E8
Z8	2700 K	M2	39.8	MLEAWT-A1-0000-0002Z8			
		K3	35.2	MLEAWT-A1-0000-0001Z8	MLEAWT-H1-0000-0001Z8	MLEAWT-P1-0000-0001Z8	MLEAWT-U1-0000-0001Z8
		K2	30.6		MLEAWT-H1-0000-0000Z8	MLEAWT-P1-0000-0000Z8	MLEAWT-U1-0000-0000Z8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E串联, 冷白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 白色						
色度		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码		
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为75	最小显色指数为80	
ANSI冷白(4500 K - 8300 K)						
DT	7000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004DT		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003DT		
E0	7000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E0		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E0		
S1	6500 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004S1		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003S1		
E1	6500 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E1		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E1		
S0	6200 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004S0		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003S0		
DV	6000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004DV		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003DV		
E2	5750 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E2		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E2		
DY	5500 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004DY		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003DY		
DZ	5000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004DZ		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003DZ		
E3	5000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E3		MLESWT-H1-0000-0004E3
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E3		MLESWT-H1-0000-0003E3
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E3	MLESWT-H1-0000-0002E3	
F4	4750 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004F4		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003F4		
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002F4		
E4	4500 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E4		
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E4		
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E4		

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E串联, 暖白, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 白色							
色度		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码			
套件	CCT	代码	通量(lm)	典型显色指数为80	最小显色指数为80	最小显色指数为85	最小显色指数为90
ANSI暖白(2600 K - 4300 K)							
F5	4250 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004F5			
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003F5			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002F5			
E5	4000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004E5			
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E5	MLESWT-H1-0000-0003E5	MLESWT-P1-0000-0003E5	
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E5	MLESWT-H1-0000-0002E5	MLESWT-P1-0000-0002E5	MLESWT-U1-0000-0002E5
		K3	35.2		MLESWT-H1-0000-0001E5	MLESWT-P1-0000-0001E5	MLESWT-U1-0000-0001E5
Z5	4000 K	N2	51.7	MLESWT-A1-0000-0004Z5			
		M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003Z5	MLESWT-H1-0000-0003Z5	MLESWT-P1-0000-0003Z5	
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002Z5	MLESWT-H1-0000-0002Z5	MLESWT-P1-0000-0002Z5	MLESWT-U1-0000-0002Z5
		K3	35.2		MLESWT-H1-0000-0001Z5	MLESWT-P1-0000-0001Z5	MLESWT-U1-0000-0001Z5
F6	3750 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003F6			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002F6	MLESWT-H1-0000-0002F6	MLESWT-P1-0000-0002F6	MLESWT-U1-0000-0002F6
		K3	35.2		MLESWT-H1-0000-0001F6	MLESWT-P1-0000-0001F6	MLESWT-U1-0000-0001F6
E6	3500 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E6			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E6	MLESWT-H1-0000-0002E6	MLESWT-P1-0000-0002E6	MLESWT-U1-0000-0002E6
		K3	35.2		MLESWT-H1-0000-0001E6	MLESWT-P1-0000-0001E6	MLESWT-U1-0000-0001E6
Z6	3500 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003Z6			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002Z6	MLESWT-H1-0000-0002Z6	MLESWT-P1-0000-0002Z6	MLESWT-U1-0000-0002Z6
		K3	35.2		MLESWT-H1-0000-0001Z6	MLESWT-P1-0000-0001Z6	MLESWT-U1-0000-0001Z6
F7	3250 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003F7			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002F7	MLESWT-H1-0000-0002F7	MLESWT-P1-0000-0002F7	MLESWT-U1-0000-0002F7
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001F7	MLESWT-H1-0000-0001F7	MLESWT-P1-0000-0001F7	MLESWT-U1-0000-0001F7
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000F7	MLESWT-P1-0000-0000F7	MLESWT-U1-0000-0000F7
E7	3000 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003E7			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E7	MLESWT-H1-0000-0002E7	MLESWT-P1-0000-0002E7	MLESWT-U1-0000-0002E7
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001E7	MLESWT-H1-0000-0001E7	MLESWT-P1-0000-0001E7	MLESWT-U1-0000-0001E7
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000E7	MLESWT-P1-0000-0000E7	MLESWT-U1-0000-0000E7
Z7	3000 K	M3	45.7	MLESWT-A1-0000-0003Z7			
		M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002Z7	MLESWT-H1-0000-0002Z7	MLESWT-P1-0000-0002Z7	MLESWT-U1-0000-0002Z7
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001Z7	MLESWT-H1-0000-0001Z7	MLESWT-P1-0000-0001Z7	MLESWT-U1-0000-0001Z7
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000Z7	MLESWT-P1-0000-0000Z7	MLESWT-U1-0000-0000Z7
F8	2850 K	M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002F8			
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001F8	MLESWT-H1-0000-0001F8	MLESWT-P1-0000-0001F8	MLESWT-U1-0000-0001F8
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000F8	MLESWT-P1-0000-0000F8	MLESWT-U1-0000-0000F8
E8	2700 K	M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002E8			
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001E8	MLESWT-H1-0000-0001E8	MLESWT-P1-0000-0001E8	MLESWT-U1-0000-0001E8
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000E8	MLESWT-P1-0000-0000E8	MLESWT-U1-0000-0000E8
Z8	2700 K	M2	39.8	MLESWT-A1-0000-0002Z8			
		K3	35.2	MLESWT-A1-0000-0001Z8	MLESWT-H1-0000-0001Z8	MLESWT-P1-0000-0001Z8	MLESWT-U1-0000-0001Z8
		K2	30.6		MLESWT-H1-0000-0000Z8	MLESWT-P1-0000-0000Z8	MLESWT-U1-0000-0000Z8

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为 $\pm 7\%$; 色度(CCx, CCy)测量值的公差为 ± 0.005 ; 显色指数(CRI)测量值的公差为 ± 2 。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75; 暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档, 并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档, 恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 彩色, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 宝蓝色				
宝蓝色		最小值 辐射通量(lm) (150 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(mW)	
01	450 - 465	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000501
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000401
02	450 - 460	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000502
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000402
03	455 - 465	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000503
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000403
04	450-455	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000504
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000404
05	455-460	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000505
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000405
06	460-465	10	17.5	MLEROY-A1-0000-000506
		9	14.7	MLEROY-A1-0000-000406

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 蓝色				
蓝色		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	465 - 485	G0	13.9	MLEBLU-A1-0000-000U01
		F0	10.7	MLEBLU-A1-0000-000T01
02	465 - 480	G0	13.9	MLEBLU-A1-0000-000U02
		F0	10.7	MLEBLU-A1-0000-000T02
05	470 - 480	G0	13.9	MLEBLU-A1-0000-000U05
		F0	10.7	MLEBLU-A1-0000-000T05

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色系数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E并联, 彩色, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$) (续)

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 绿色				
绿色		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	520 - 535	K3	35.2	MLEGRN-A1-0000-000101
		K2	30.6	MLEGRN-A1-0000-000001
		J3	26.8	MLEGRN-A1-0000-000X01
02	520 - 530	K3	35.2	MLEGRN-A1-0000-000102
		K2	30.6	MLEGRN-A1-0000-000002
		J3	26.8	MLEGRN-A1-0000-000X02
03	525 - 535	K3	35.2	MLEGRN-A1-0000-000103
		K2	30.6	MLEGRN-A1-0000-000003
		J3	26.8	MLEGRN-A1-0000-000X03

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 琥珀色				
琥珀色		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	585 - 595	J3	26.8	MLEAMB-A1-0000-000X01
		J2	23.5	MLEAMB-A1-0000-000W01

XLamp ML-E并联LED, 标准套件代码 - 红色				
红色		最小光通量(lm) (150 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	620 - 630	J2	23.5	MLERED-A1-0000-000W01
		H0	18.1	MLERED-A1-0000-000V01
02	620 - 625	J2	23.5	MLERED-A1-0000-000W02
		H0	18.1	MLERED-A1-0000-000V02
03	625 - 630	J2	23.5	MLERED-A1-0000-000W03
		H0	18.1	MLERED-A1-0000-000V03

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色指数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。

标准订购代码与分档 (ML-E串联, 彩色, $T_j = 25\text{ }^\circ\text{C}$)

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 蓝色				
蓝色		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	465 - 485	G0	13.9	MLESBL-A1-0000-000U01
		F0	10.7	MLESBL-A1-0000-000T01
02	465 - 480	G0	13.9	MLESBL-A1-0000-000U02
		F0	10.7	MLESBL-A1-0000-000T02
05	470 - 480	G0	13.9	MLESBL-A1-0000-000U05
		F0	10.7	MLESBL-A1-0000-000T05

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 绿色				
绿色		最小光通量(lm) (50 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	520 - 535	K3	35.2	MLESGN-A1-0000-000I01
		K2	30.6	MLESGN-A1-0000-000001
		J3	26.8	MLESGN-A1-0000-000X01
02	520 - 530	K3	35.2	MLESGN-A1-0000-000I02
		K2	30.6	MLESGN-A1-0000-000002
		J3	26.8	MLESGN-A1-0000-000X02
03	525 - 535	K3	35.2	MLESGN-A1-0000-000I03
		K2	30.6	MLESGN-A1-0000-000003
		J3	26.8	MLESGN-A1-0000-000X03

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 琥珀色				
琥珀色		最小光通量(lm) (37.5 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	585 - 595	J3	26.8	MLESAM-A1-0000-000X01
		J2	23.5	MLESAM-A1-0000-000W01

XLamp ML-E串联LED, 标准套件代码 - 红色				
红色		最小光通量(lm) (37.5 mA时) *		订购代码
套件	主波长(nm)	代码	通量(lm)	
01	620 - 630	J2	23.5	MLESRD-A1-0000-000W01
		H0	18.1	MLESRD-A1-0000-000V01
02	620 - 625	J2	23.5	MLESRD-A1-0000-000W02
		H0	18.1	MLESRD-A1-0000-000V02
03	625-630	J2	23.5	MLESRD-A1-0000-000W03
		H0	18.1	MLESRD-A1-0000-000V03

* 注:

- Cree通量和功率测量值的公差为±7%；色度(CCx, CCy)测量值的公差为±0.005；显色指数(CRI)测量值的公差为±2。
- 冷白订购代码的典型显色指数(CRI)为75；暖白订购代码的典型显色指数(CRI)为80。
- Cree XLamp订购代码仅指定最小通量分档，并未指定最大通量分档。Cree发运的卷盘的光通量分档可能高于订货号所指定的最小分档，恕不另行通知。发货将始终遵循订购代码所规定的色度分档限制。