



CK系列

尺寸小巧，安装简便，控制精准，色温一致，可以产生缤纷变幻的照明效果，营造出动静皆宜的氛围，从而满足设计师对照明设计的各种需求。当这些灯光的颜色、强度和速度产生变化的动态效果时，就如同赋予被照物体以新的生命，就象在灯光中呼吸、表演、炫耀。灯光，尽情随心而变。

ColorFuse Powercore
eColor Fuse Powercore
eW Fuse Powercore
iW Fuse Powercore
iColor Cove MX Powercore
iW Cove MX Powercore
eColor Cove MX Powercore
eW Cove MX Powercore
iColor Cove QLX
eColor Cove QLX Powercore
eW Cove QLX Powercore
iColor Cove EC
eColor Cove EC Powercore
eW Cove EC Powercore
eW Profile Powercore
Vaya Cove LED

ColorFuse Powercore

LED主电压紧凑型彩色支架灯具



CHROMACORE[®] | OPTIBIN[®] | POWERCORE[®]
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

特别紧凑能轻松实现动态颜色变化的掠射灯具

ColorFuse Powercore是一款高质量特别紧凑的线形支架灯具，能产生优异的动态色彩变化效果，具有窄和中两种配光选择，可作为掠射，洗墙或重点照明应用。特别紧凑的外观适合有限的照明空间，不仅能替代传统的掠射照明而且也能提供相似的照明水平和光线分布。

产品特点

- 高光通输出 – 具有高流明输出，总光通量大于380lm每305mm。
- 适应宽电压输入 – 供电电压为100-240VAC，所以一套Data Enabler Pro可支持110套灯具，并能实现端对端连接。
- 专利Powercore[®]技术 – 可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。电源数据管理器Data Enabler Pro合并电源线和控制线为一根电缆连接灯具，使安装更加简单，系统成本更低。
- 颜色一致性好 – 采用最优化的颜色筛选工艺Optibin[®]技术，确保LED颗粒和灯具之间颜色高度一致。
- 先进的色彩混合技术 – 飞利浦首创专利Chromacore技术，确保精确控制每个LED地址，以实现多种颜色变化，从而产生全色彩的动态照明效果。
- 行业内领先的控制方式 – 与Philips所有控制器兼容，如Light System Manager, iPlayer[®]3和ColorDial Pro，同时也兼容第三方控制器。
- 容易安装 – 直接连接主电压，不仅能减少外置直流电源的数量，而且也能免除特殊的控制配线方式，同时允许灯具长距离运行。
- 灵活的安装方式 – 电源和数据电缆采用整体注模雌雄连接器，可180°转动，紧凑的305mm长灯具容易安装在有限制的安装环境。同时可选择0.305m和1.5m连接线以适应不同的安装要求。轨道安装方式满足垂直或吸顶安装要求。

主要应用

- 掠射
- 洗墙
- 重点照明

技术参数

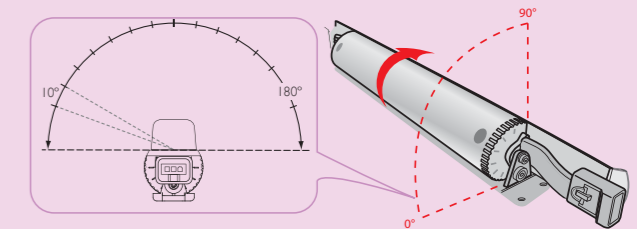
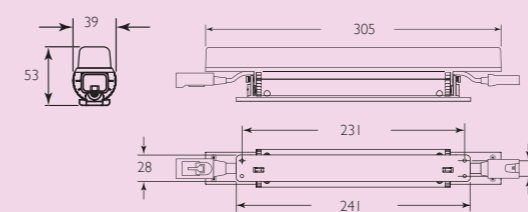
产品型号/规格	LS517X	
	305mm	1219mm
光束角	10°x60°; 30°x60°	
光通量*	384lm(10°x60°) / 380lm(30°x60°)	1407lm(10°x60°) / 1391lm(30°x60°)
光色	红色/绿色/蓝色	
光通维持率†	50,000小时L70 @ 25°C; 37,000小时L70 @ 50°C; 90,000小时L50 @ 25°C; 80,000小时L50 @ 50°C	
供电电压	100-240VAC, 自动适应, 56/60Hz	
功率消耗	最大12.5W, 静态全亮	最大50W, 静态全亮
控制界面	Data Enabler Pro(DMX或Ethernet)	
控制系统	兼容Philips所有控制器, 如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器	
产品尺寸(宽x长x高)	53x305x39mm	53x1219x39mm
重量	0.45kg	1.98kg
灯体	压铸铝, 白色喷粉	
透镜	聚碳酸酯(PC)	
灯具连接	一体化的公母连接	
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C	
湿度	0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡	46套(100VAC); 56套(120VAC); 97套(208VAC); 100套(220VAC); 105套(240VAC)	
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线	
认证	UL/cUL, FCC, CE, CCC	
环境状况	干燥/潮湿, IP20	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时); ‡ 测试流程符合IES LM-80-08标准; † 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

最新信息查询: www.colorkinetics.com

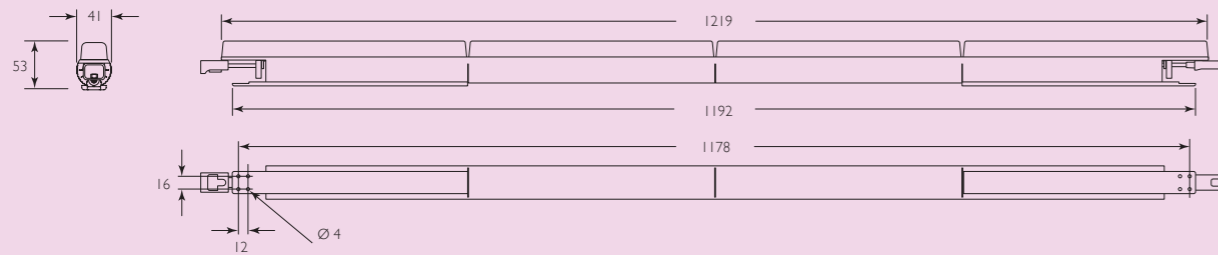


产品尺寸(单位: mm)



灯体以10°为单位, 最大可旋转至180°

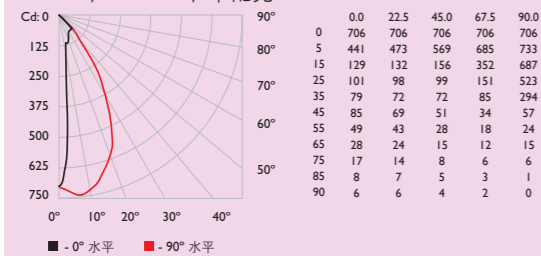
产品尺寸(单位: mm)



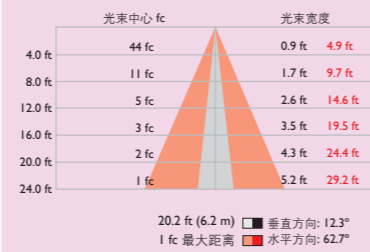
光学性能参数

极坐标配光曲线

305mm, 10° x 60°, 窄配光



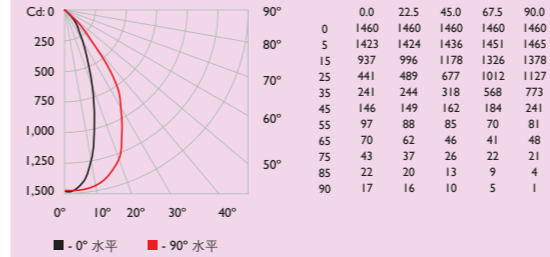
距离照度



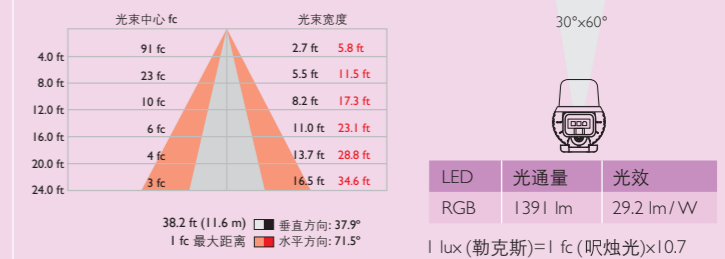
LED	光通量	光效
RGB	384 lm	23.3 lm/W

极坐标配光曲线

1219mm, 30° x 60°, 中配光



距离照度



LED	光通量	光效
RGB	1391 lm	29.2 lm/W

配件

安装导轨, 白色

带接头的电源线

灯具连接线

接头

Data Enabler Pro

产品规格

1219mm

3.1m

305mm

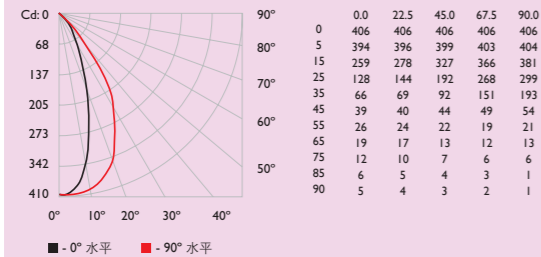
1.5m

10个包装

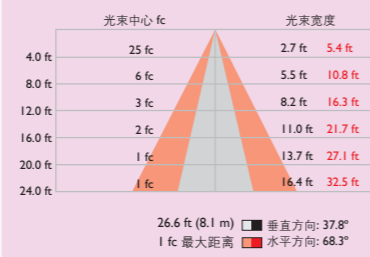
PG21 / PG13(公制)

极坐标配光曲线

305mm, 30° x 60°, 中配光



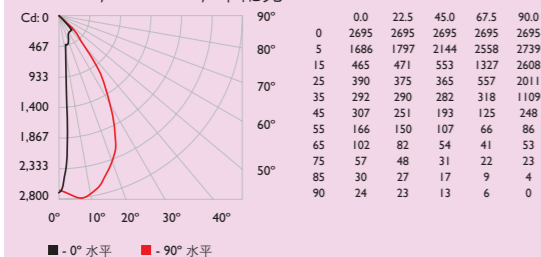
距离照度



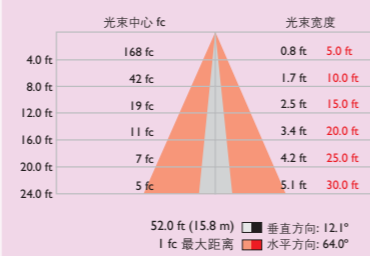
LED	光通量	光效
RGB	380 lm	22.5 lm/W

极坐标配光曲线

1219mm, 10° x 60°, 窄配光



距离照度



LED	光通量	光效
RGB	1407 lm	29.4 lm/W

eColor Fuse Powercore 

LED主电压紧凑型单色支架灯具



OPTIBIN | POWERCORE | DIMAND
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

特别紧凑的高性能单色LED支架灯具

eColor™ Fuse Powercore是一款高性能具有窄和宽两种配光的单色光LED线槽支架灯具，为建筑表面掠射和洗墙照明的应用提供理想的产品选择。特别紧凑的外观非常适合替代光效相似，又不能在有限空间安装的传统灯具。具有低的安装成本，能耗和维护成本。为保护环境提供一种行业内领先的绿色，节能以及优质照明水平的LED掠射灯具。

产品特点

- 高性价比—长的使用寿命和低的维护成本，确保比传统灯具性价比高。
- 卓越的配光设计—具有两种光束角选择，窄配光 $10^{\circ} \times 60^{\circ}$ 或中配光 $30^{\circ} \times 60^{\circ}$ 。卓越的配光设计使得即使在152mm的投射距离处仍可实现完美的照明效果。端对端自锁连接端子，确保了灯具与灯具之间照明效果的无缝连接。
- 专利Powercore® 技术—技术可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 支持多种电压—可选择100, 120, 208, 220 – 240或277 VAC输入电压类型产品，直接连接主电压，相同的安装方式和操作，应用地区更加广泛。
- 调光方式—专利DIMand技术，确保无极调光和可采用普通低压电子(ELV)调光器。
- 容易安装—友善的安装方式，如100VAC类型产品可串联50套灯具，270VAC类型产品可串联139套灯具。另外如采用1.2m轨道易安装设备，还能很快实现直线安装。
- 容易安装和定位—eColor Fuse Powercore具有端对端自锁连接端子，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。 10° 为倍增量，灯具可自由旋转 180° ，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 建筑表面掠射
- 洗墙照明

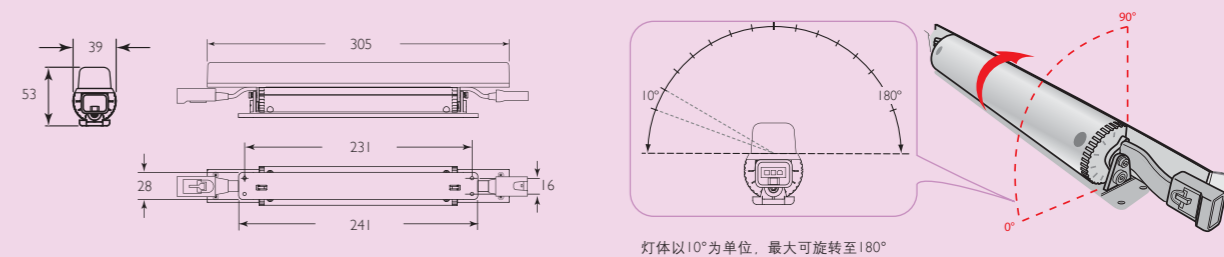
技术参数

产品型号/规格	LS518X
光束角	$10^{\circ} \times 60^{\circ}$; $30^{\circ} \times 60^{\circ}$
光色	红色/绿色/蓝色/琥珀色
供电电压	100 / 120 / 208 / 220-240 / 277VAC, 自动适应, 50 / 60Hz
功率消耗	最大12.5W, 静态全亮
控制方式	兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器
产品尺寸(宽×长×高)	28×305×53mm
重量	0.45kg
灯体	压铸铝, 白色喷粉
透镜	聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -40°C - 50°C 启动温度: -20°C - 50°C 储存温度: -40°C - 80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载‡	46套(100 VAC); 56套(120 VAC); 97套(208 VAC); 100套(220 VAC); 105套(240 VAC); 114套(270 VAC)
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线
认证	UL / cUL, FCC, CE, SAA, C-Tick, CCC
环境状况	干燥/潮湿, IP20

‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导，因为改变配置，将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)



配件	产品规格
带接头和标识的电源线	3m
灯具连接线	305mm 1.5m
接头	10个包装
安装导轨, 白色	一个包装 1219mm

eW Fuse Powercore

LED主电压紧凑型白光支架灯具



DIMAND | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

特别紧凑的高性能白光LED支架灯具

eW® Fuse Powercore是一款高性能具有窄和宽两种配光及四种色温的LED线槽支架灯具，为建筑表面掠射和洗墙照明的应用提供理想的产品选择。特别紧凑的外观非常适合替代光效相似，又不能在有限空间安装的传统灯具，具有低的安装成本，能耗和维护成本。为保护环境提供一种行业内领先的绿色，节能以及优质照明水平的LED掠射灯具。

产品特点

- 卓越的配光设计 – 具有两种光束角选择，窄配光10° × 60°或中配光30° × 60°。卓越的配光设计使得即使在152mm的投射距离处可实现完美的照明效果。端对端自锁连接端子，确保了灯具与灯具之间照明效果的无缝连接。
- 多种色温选择，设计和应用非常灵活 – 具有四种色温，暖白色，自然白色光或冷白色，如2700K，3000K，3500K或4000K。
- 最优颜色筛选工艺Optibin® 技术 – 超越了现有颜色品质认可的标准，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 专利Powercore® 技术 – 可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 调光方式 – 专利DIMand技术，确保无极调光和可

采用普通低压电子(ELV)调光器。

- 容易安装 – 友善的安装方式，如270VAC类型产品可串联139套灯具。
- 容易安装和定位 – eW Fuse Powercore具有端对端自锁连接端子，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。10°为倍增量，灯具可自由旋转180°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 建筑表面掠射
- 洗墙照明

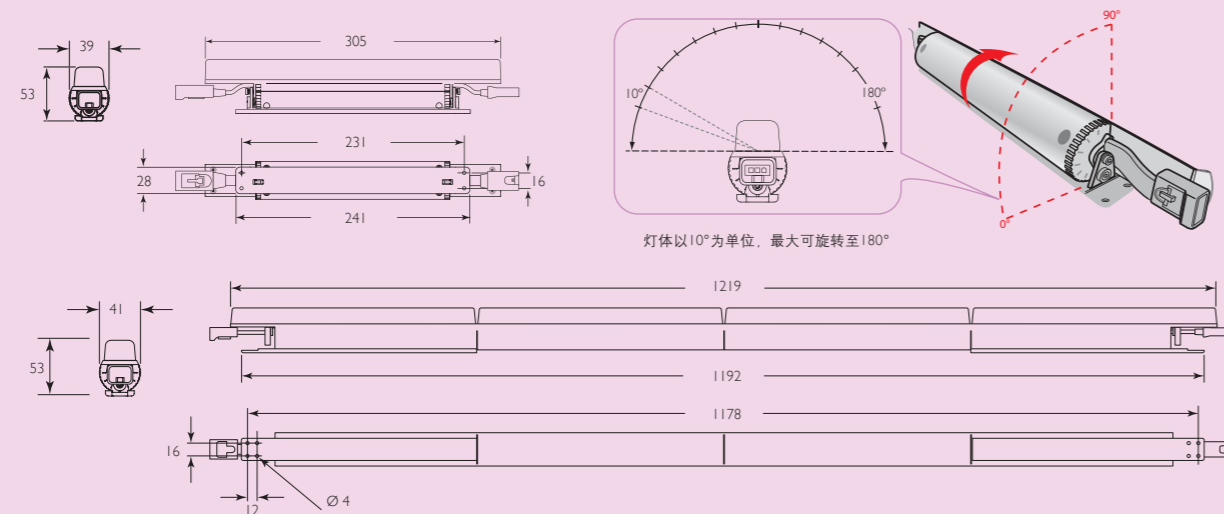
技术参数			
产品规格	305mm		1219mm
光束角	10°×60°; 30°×60°		
色温	2700K / 3000K / 3500K / 4000K		
光通量*	2700K	553 lm(10°×60°) / 573 lm(30°×60°)	2290 lm(10°×60°) / 2144 lm(30°×60°)
	3000K	594 lm(10°×60°) / 587 lm(30°×60°)	2431 lm(10°×60°) / 2378 lm(30°×60°)
	3500K	657 lm(10°×60°) / 627 lm(30°×60°)	2624 lm(10°×60°) / 2580 lm(30°×60°)
	4000K	697 lm(10°×60°) / 677 lm(30°×60°)	2810 lm(10°×60°) / 2788 lm(30°×60°)
光效(lm/W)	2700K	45.7(10°×60°) / 47.0(30°×60°)	48.2(10°×60°) / 45.9(30°×60°)
	3000K	50.3(10°×60°) / 47.7(30°×60°)	51.5(10°×60°) / 49.9(30°×60°)
	3500K	54.3(10°×60°) / 52.3(30°×60°)	55.4(10°×60°) / 54.5(30°×60°)
	4000K	58.1(10°×60°) / 57.9(30°×60°)	60.2(10°×60°) / 59.2(30°×60°)
显色指数(Ra)	2700K	83(10°×60°) / 82(30°×60°)	80(10°×60°) / 81(30°×60°)
	3000K	82(10°×60°) / 82(30°×60°)	82(10°×60°) / 82(30°×60°)
	3500K	83(10°×60°) / 83(30°×60°)	84(10°×60°) / 84(30°×60°)
	4000K	84(10°×60°) / 84(30°×60°)	83(10°×60°) / 83(30°×60°)
光通维持率†	50,000小时L70@25°C; 37,000小时L70@50°C; 90,000小时L50@25°C; 80,000小时L50@50°C		
供电电压	100-277VAC, 自动适应, 50/60Hz		
功率消耗	最大13.5W, 静态全亮		最大50W, 静态全亮
功率因数	0.99(120V)		
控制方式	兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器		
产品尺寸(宽×长×高)	53×305×38mm		53×1219×41mm
重量	0.45kg		1.98kg
灯体	压铸铝, 白色喷粉		
透镜	聚碳酸酯(PC)		
灯具连接	一体化的公母连接		
温度范围	工作温度: -40°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C		
湿度	0-95%, 不凝固		
最大运行负载‡	46套 (100VAC); 56套 (120VAC); 97套 (208VAC); 100套 (220-240VAC); 114套 (277VAC)		11套 (100VAC); 14套 (120VAC); 24套 (208VAC); 25套 (220-240VAC); 28套 (277VAC)
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线		
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, C-Tick, CCC		
环境状况	干燥/潮湿, IP20		

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时); ‡ 测试流程符合IES LM-80-08标准; † 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

最新信息查询: www.colorkinetics.com

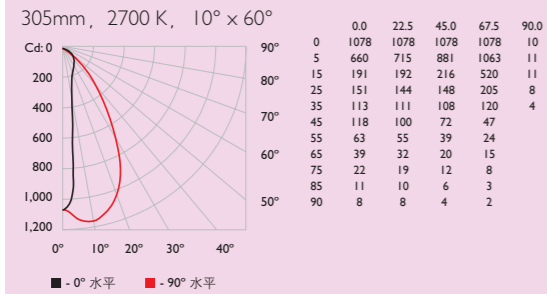


产品尺寸(单位: mm)

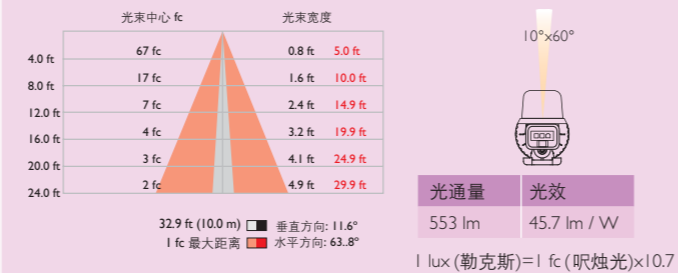


光学性能参数

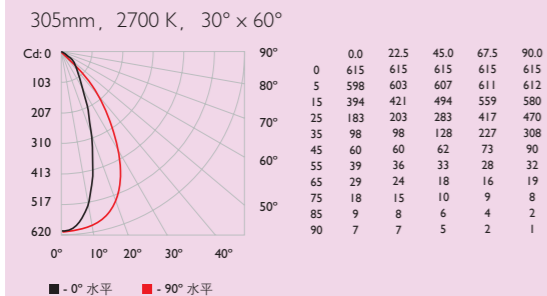
极坐标配光曲线



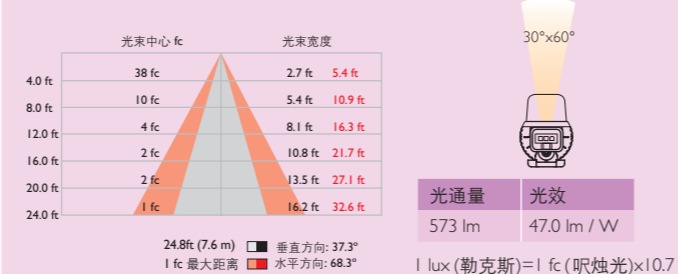
距离照度



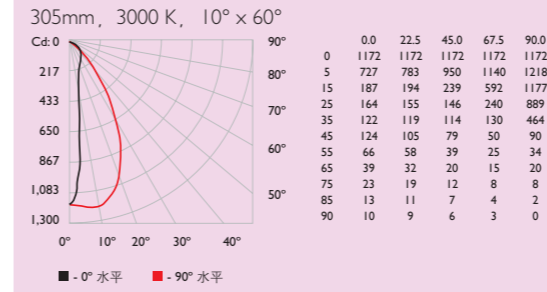
极坐标配光曲线



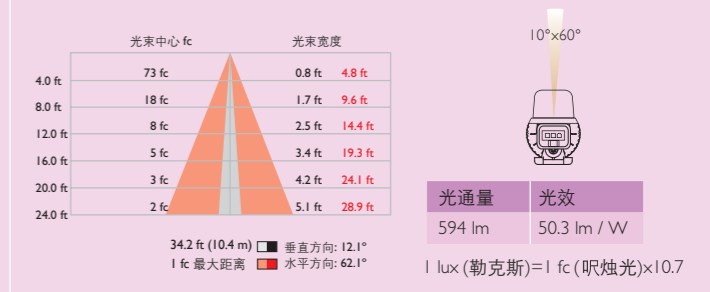
距离照度



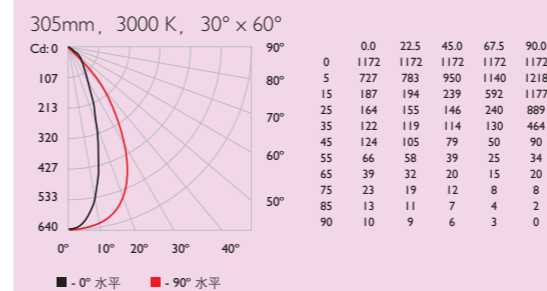
极坐标配光曲线



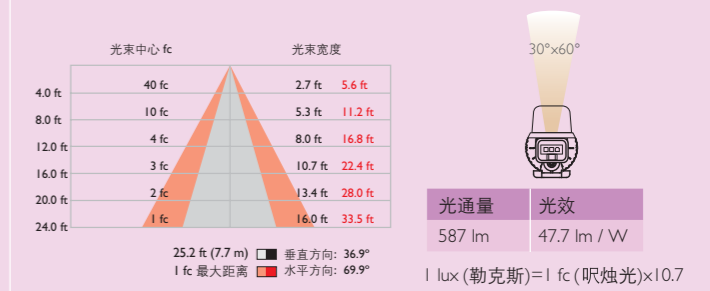
距离照度



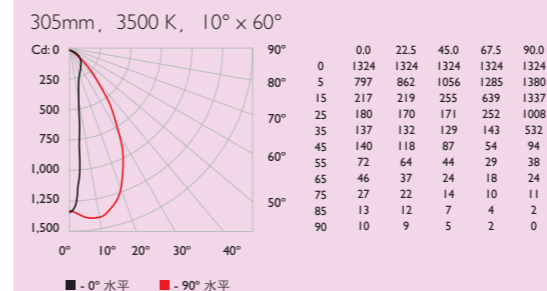
极坐标配光曲线



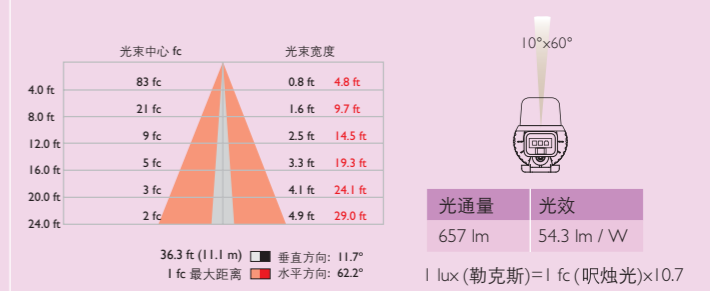
距离照度



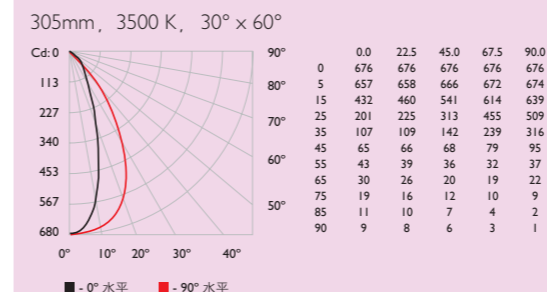
极坐标配光曲线



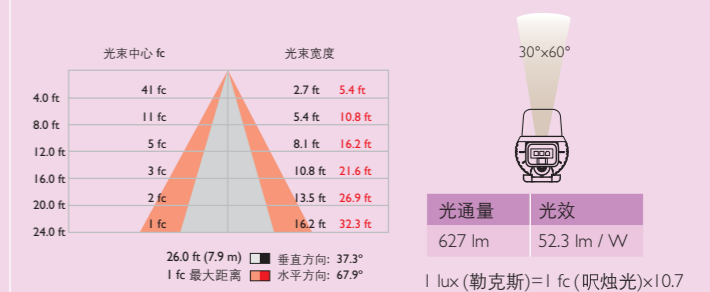
距离照度



极坐标配光曲线

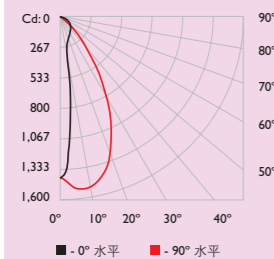


距离照度



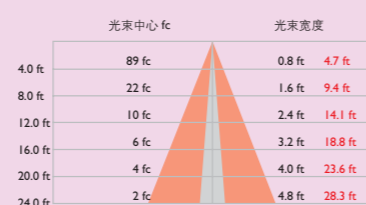
极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 10° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	1430	1430	1430	1430
70°	5	846	920	1157	1404
60°	15	212	217	264	679
50°	25	189	182	168	271
45°	35	139	140	135	149
40°	45	145	123	93	58
35°	55	76	67	47	30
30°	65	50	38	25	19
25°	75	28	23	15	11
20°	85	14	14	9	5
15°	90	12	11	7	4

距离照度

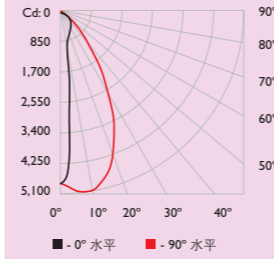


光通量 697 lm
光效 58.1 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

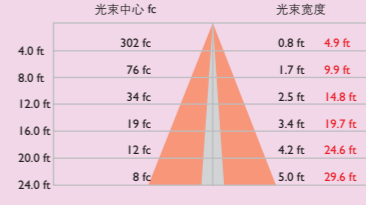
极坐标配光曲线

1219mm, 3000 K, 10° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	4832	4832	4832	4832
70°	5	2993	3205	3861	4632
60°	15	747	763	920	2337
50°	25	650	625	586	930
45°	35	474	481	466	516
40°	45	490	418	319	204
35°	55	267	239	169	103
30°	65	171	136	87	64
25°	75	97	85	51	36
20°	85	47	45	27	14
15°	90	38	36	20	8

距离照度

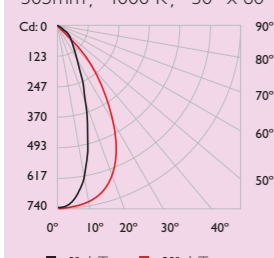


光通量 2431 lm
光效 51.5 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

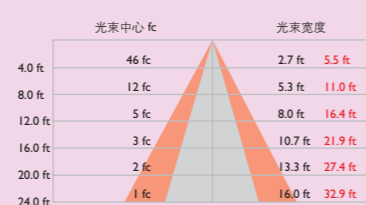
极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 30° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	738	738	738	738
70°	5	713	718	727	732
60°	15	468	496	583	662
50°	25	211	236	335	495
45°	35	118	114	149	265
40°	45	71	71	72	88
35°	55	46	42	39	35
30°	65	33	28	21	19
25°	75	20	17	12	10
20°	85	12	10	7	5
15°	90	10	9	6	3

距离照度

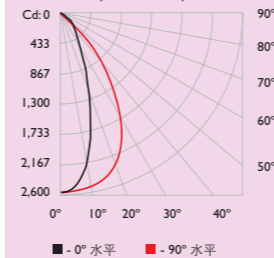


光通量 677 lm
光效 57.9 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 3000 K, 30° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	2554	2554	2554	2554
70°	5	2489	2490	2507	2534
60°	15	1620	1727	2043	2319
50°	25	745	827	1154	1767
45°	35	403	403	522	946
40°	45	246	250	258	307
35°	55	162	144	137	115
30°	65	118	101	74	66
25°	75	74	62	43	35
20°	85	36	33	23	14
15°	90	29	27	17	8

距离照度

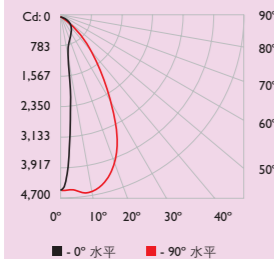


光通量 2378 lm
光效 49.9 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

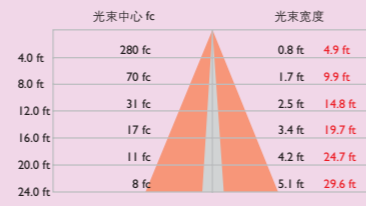
极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 10° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	4473	4473	4473	4473
70°	5	2741	2931	3517	4231
60°	15	722	735	887	2194
50°	25	606	597	576	900
45°	35	458	454	451	499
40°	45	447	393	306	201
35°	55	240	219	161	103
30°	65	159	128	84	63
25°	75	89	78	49	34
20°	85	46	43	27	14
15°	90	37	36	21	9

距离照度

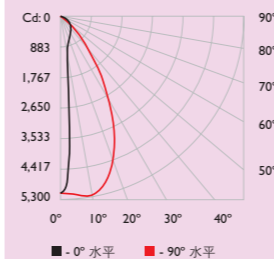


光通量 2290 lm
光效 48.2 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

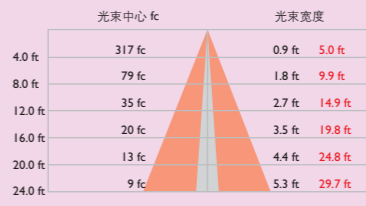
极坐标配光曲线

1219mm, 3500 K, 10° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	5075	5075	5075	5075
70°	5	3162	3374	4025	4841
60°	15	825	843	1023	2556
50°	25	693	676	654	1037
45°	35	526	516	508	575
40°	45	516	452	347	227
35°	55	285	257	184	116
30°	65	185	148	97	72
25°	75	103	90	57	40
20°	85	51	49	31	17
15°	90	41	40	24	10

距离照度

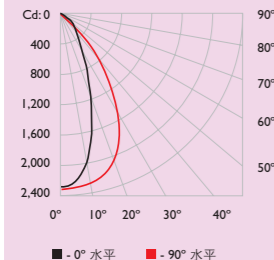


光通量 2624 lm
光效 55.4 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

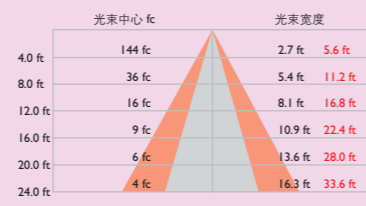
极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 30° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	2310	2310	2310	2310
70°	5	2248	2253	2270	2291
60°	15	1462	1559	1845	2095
50°	25	675	751	1050	1581
45°	35	366	368	476	850
40°	45	223	228	235	275
35°	55	145	131	125	105
30°	65	105	92	68	60
25°	75	65	56	39	32
20°	85	33	31	22	13
15°	90	26	25	16	7

距离照度

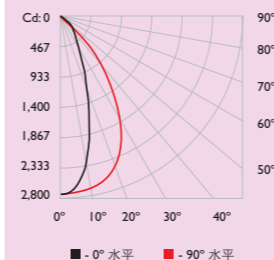


光通量 2144 lm
光效 45.9 lm / W

I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

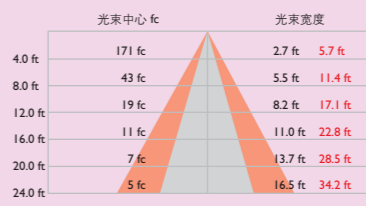
极坐标配光曲线

1219mm, 3500 K, 30° x 60°



90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
80°	0	2743	2743	2743	2743
70°	5	2669	2672	2695	2724
60°	15	1763	1870	2211	2503
50°	25	821	909	1258	1909
45°	35	442	442	572	1026
40°	45	267	271	284	330
35°	55	177	158	150	125
30°	65	129	111	82	72
25°	75	81	68	48	39
20°	85	40	37	26	15
15°	90	33	30	20	9

距离照度

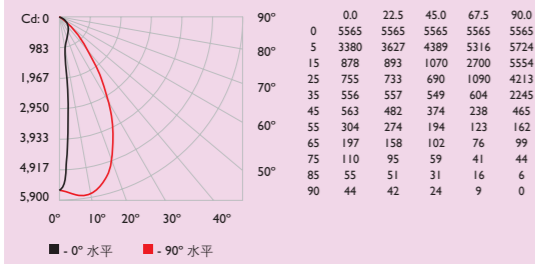


光通量 2580 lm
光效 54.5 lm / W

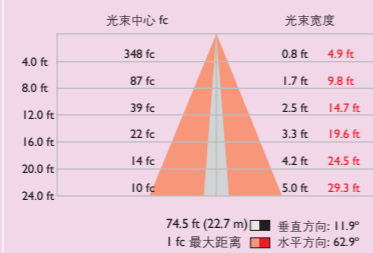
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) x 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 10° × 60°



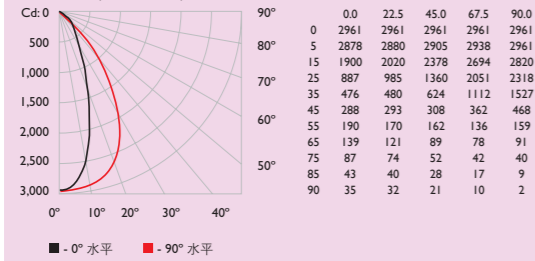
距离照度



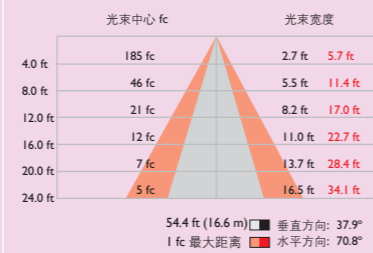
光通量 2810 lm
光效 60.2 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 30° × 60°



距离照度



光通量 2788 lm
光效 59.2 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

配件

带接头和标识的电源线

产品规格

3m

灯具连接线

305mm

1.5m

接头

10个包装

安装导轨, 白色

一个包装

1219mm



iW Fuse Powercore 

LED主电压紧凑型白光支架灯具



CHROMACORE[®] | OPTIBIN[®] | POWERCORE[®]
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

特别紧凑能轻松实现智能白光变化的掠射灯具

iW Fuse Powercore是一款高质量特别紧凑的线形支架灯具，能产生高性能智能白光变化效果，具有窄和中两种配光选择，可作为掠射，洗墙或重点照明应用。具有暖白色，自然白色光和冷白色三种光色，外观紧凑，并可实现从暖白色2700K至冷白色6500K之间的任意变化。不仅能替代传统的掠射照明而且也能提供相似的照明水平和光线分布。

产品特点

- 高性能并可实现色温变化—具有暖白色，自然白色光和冷白色三种光色，同时在保持照明水平不改变的情况下，可实现从暖白色2700K至冷白色6500K之间自由调节。另外在色温恒定时，还可调节亮度。
- 最优化的颜色筛选工艺—采用超越现有色彩品质筛选标准，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 专利Powercore[®]技术—Powercore技术可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。电源数据管理器Data Enabler Pro合并电源线和控制线为一根电缆连接灯具，使安装更加简单，系统成本更低。
- 行业内领先的控制方式—与Philips所有控制器兼容，如Light System Manager, iPlayer[®] 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器。
- 容易安装—直接连接主电压，不仅能减少外置直流电源的数量，而且也能免除特殊的控制配线方式，同时允许灯具长距离运行。
- 灵活的安装方式—电源和数据电缆采用整体注模雌雄连接器，可180°转动，紧凑的305mm长灯具容易安装在有限制的安装环境。同时可选择0.305m和1.5m连接线以适应不同的安装要求。轨道安装方式满足垂直或吸顶安装要求。

主要应用

- 掠射
- 洗墙
- 重点照明

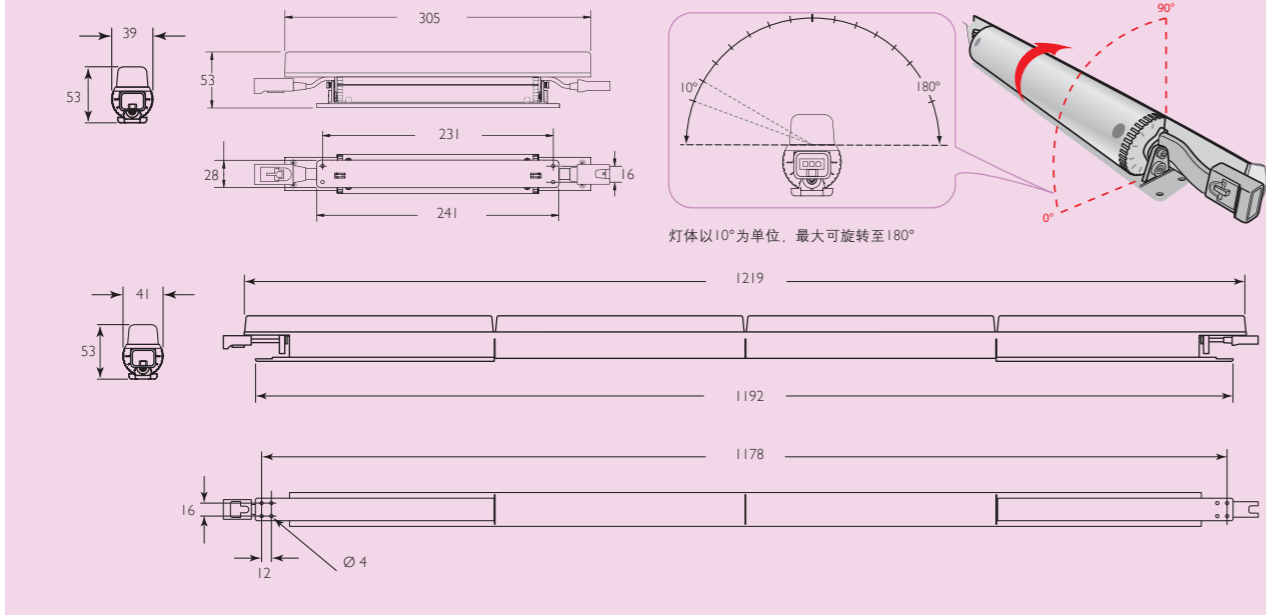
技术参数			
产品规格		305mm	1219mm
光束角		10°×60°; 30°×60°	
色温		2700 K – 6500 K	
光通量*	全亮	613(10°×60°) / 636(30°×60°)	2455(10°×60°) / 2427(30°×60°)
	2700K	185(10°×60°) / 186(30°×60°)	729(10°×60°) / 727(30°×60°)
	4000K	212(10°×60°) / 220(30°×60°)	880(10°×60°) / 861(30°×60°)
	6500K	254(10°×60°) / 266(30°×60°)	983(10°×60°) / 967(30°×60°)
光效(lm/W)	全亮	38.3(10°×60°) / 38.8(30°×60°)	48.6(10°×60°) / 48.2(30°×60°)
	2700K	21.8(10°×60°) / 22.1(30°×60°)	35.4(10°×60°) / 35.5(30°×60°)
	4000K	25.6(10°×60°) / 26.1(30°×60°)	42.7(10°×60°) / 42.0(30°×60°)
	6500K	30.6(10°×60°) / 31.1(30°×60°)	47.7(10°×60°) / 47.2(30°×60°)
显色指数(Ra)	全亮	81(10°×60°) / 81(30°×60°)	82(10°×60°) / 82(30°×60°)
	2700K	82(10°×60°) / 82(30°×60°)	82(10°×60°) / 82(30°×60°)
	4000K	81(10°×60°) / 82(30°×60°)	81(10°×60°) / 81(30°×60°)
	6500K	73(10°×60°) / 73(30°×60°)	74(10°×60°) / 74(30°×60°)
光通维持率†		50,000 小时 L70 @ 25°C; 50,000 小时 L70 @ 50°C	
		50,000 小时 L50 @ 25°C; 50,000 小时 L50 @ 50°C	
供电电压		100 – 240 VAC, 自动适应, 50 / 60 Hz	
功率消耗		最大12.5W, 静态全亮	最大50W, 静态全亮
控制界面		Data Enabler Pro (DMX或Ethernet) 灯具采用8或16位地址控制	
控制系统		兼容Philips所有控制器，如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器	
产品尺寸(宽×长×高)		28×305×53mm	53×1219×39mm
重量		0.45kg	1.98kg
灯体		压铸铝, 白色喷粉	
透镜		聚碳酸酯(PC)	
灯具连接		一体化的公母连接	
温度范围		工作温度: -20°C-50°C	
		启动温度: -20°C-50°C	
		储存温度: -40°C-80°C	
湿度		0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡		47 套(100 VAC); 58 套(110 VAC); 102 套(220 VAC); 107 套(240 VAC)	
认证		UL / cUL, FCC, CE, CCC	
环境状况		干燥/潮湿, IP20	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

最新信息请查询: www.colorkinetics.com



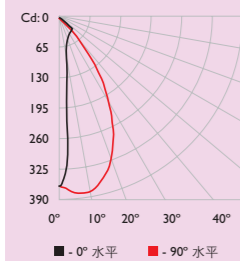
产品尺寸(单位: mm)



光学性能参数

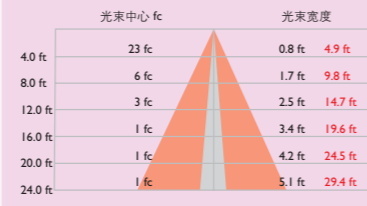
极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 10° × 60°, 窄配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
65	80°	0	363	363	363	363
130	70°	5	220	238	289	350
195	60°	15	60	61	75	176
260	50°	25	47	46	46	73
325	40°	35	37	34	33	40
390	30°	45	39	31	23	16
	20°	55	24	21	13	8
	10°	65	13	11	7	5
	0°	75	8	7	4	3
		85	4	3	2	1
		90	3	3	2	1

距离照度

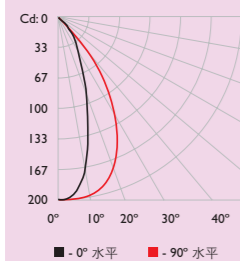


光通量	光效
185 lm	21.8 lm / W

1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

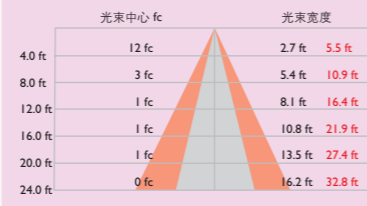
极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 30° × 60°, 中配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
33	80°	0	200	200	200	200
67	70°	5	194	195	197	198
100	60°	15	126	135	161	183
133	50°	25	62	69	93	137
167	40°	35	32	33	44	73
200	30°	45	19	19	21	22
	20°	55	13	12	11	9
	10°	65	9	8	6	6
	0°	75	6	5	3	3
		85	3	2	2	1
		90	2	2	1	1

距离照度

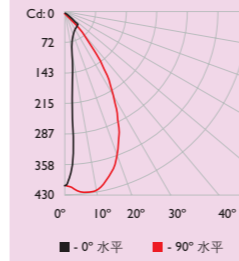


光通量	光效
186 lm	22.1 lm / W

1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

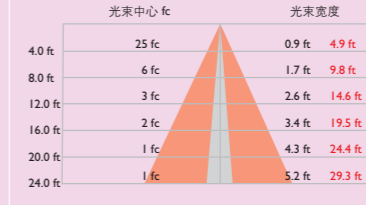
极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 10° × 60°, 窄配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
72	80°	0	406	406	406	406
143	70°	5	253	271	326	393
215	60°	15	69	71	88	204
287	50°	25	54	53	54	85
358	40°	35	43	39	38	47
430	30°	45	46	36	27	18
	20°	55	27	24	15	10
	10°	65	15	13	8	6
	0°	75	9	8	5	3
		85	4	4	2	1
		90	3	3	2	1

距离照度

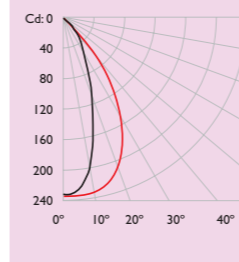


光通量	光效
212 lm	25.6 lm / W

1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

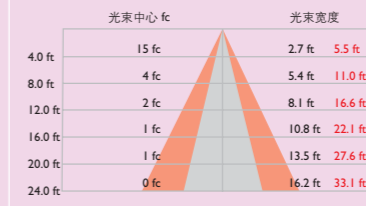
极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 30° × 60°, 中配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
40	80°	0	234	234	234	234
80	70°	5	226	227	229	232
120	60°	15	148	158	189	215
160	50°	25	73	81	109	160
200	40°	35	38	39	52	87
240	30°	45	23	23	25	27
	20°	55	15	14	13	10
	10°	65	11	10	7	7
	0°	75	7	6	4	3
		85	3	3	2	1
		90	3	2	2	1

距离照度

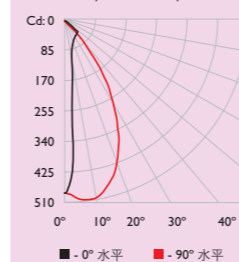


光通量	光效
220 lm	26.1 lm / W

1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

305mm, 6500 K, 10° × 60°, 窄配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
85	80°	0	481	481	481	481
170	70°	5	301	323	388	465
255	60°	15	84	87	105	241
340	50°	25	65	63	64	102
425	40°	35	52	47	46	57
510	30°	45	54	45	32	22
	20°	55	32	28	18	12
	10°	65	18	15	10	8
	0°	75	11	9	6	4
		85	5	5	3	2
		90	4	4	2	1

距离照度

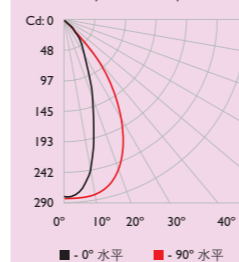


光通量	光效
254 lm	30.6 lm / W

1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

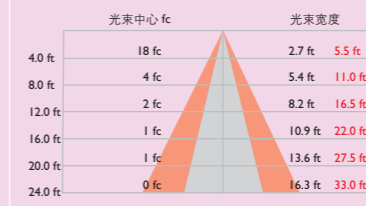
极坐标配光曲线

305mm, 6500 K, 30° × 60°, 中配光



Cd:0	90°	0.0	22.5	45.0	67.5	90.0
48	80°	0	281	281	281	281
97	70°	5	273	274	276	279
145	60°	15	178	191	228	259
193	50°	25	88	98	133	194
242	40°	35	46	47	63	105
290	30°	45	27	28	30	32
	20°	55	18	17	15	13
	10°	65	14	11	9	8
	0°	75	9	7	5	4
		85	4	4	3	2
		90	3	3	2	1

距离照度

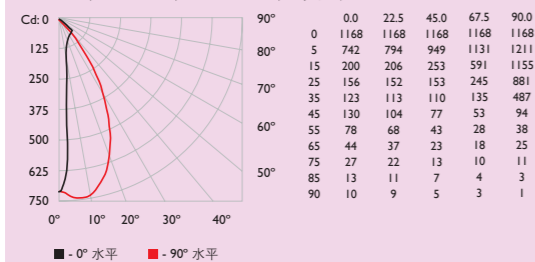


光通量	光效
266 lm	31.1 lm / W

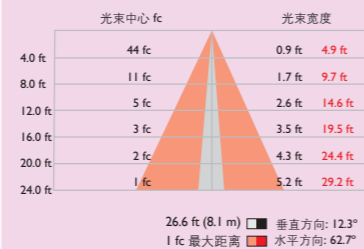
1 lux (勒克斯) = 1 fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

305mm, 全通道, 10° × 60°, 窄配光



距离照度



光通量	光效
613 lm	38.3 lm / W

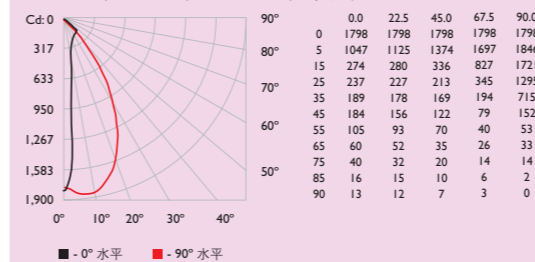
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

10° × 60°

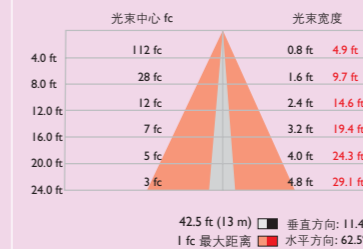


极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 10° × 60°, 窄配光



距离照度



光通量	光效
880 lm	42.7 lm / W

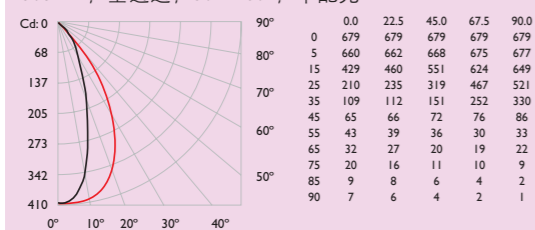
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

10° × 60°

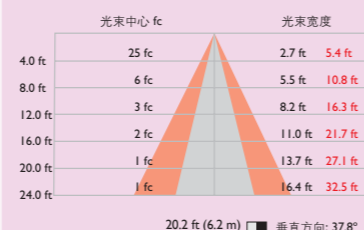


极坐标配光曲线

305mm, 全通道, 30° × 60°, 中配光



距离照度



光通量	光效
636 lm	38.8 lm / W

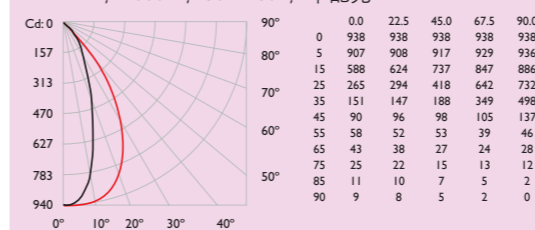
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

30° × 60°



极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 30° × 60°, 中配光



距离照度



光通量	光效
861 lm	42.0 lm / W

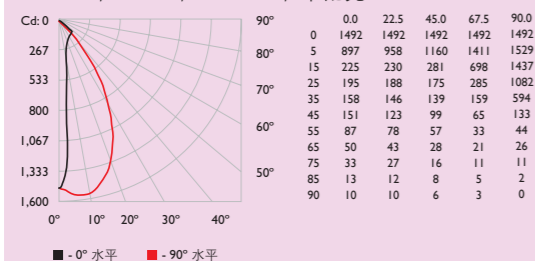
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

30° × 60°

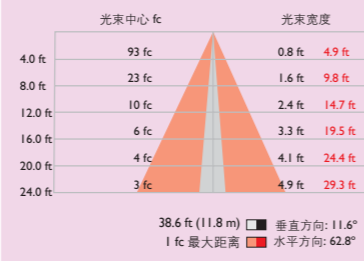


极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 10° × 60°, 窄配光



距离照度



光通量	光效
729 lm	35.4 lm / W

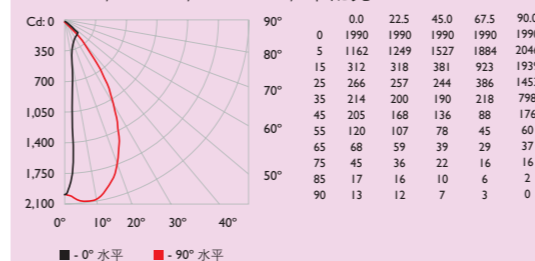
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

10° × 60°

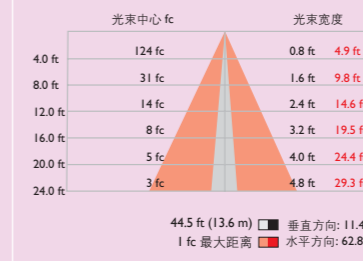


极坐标配光曲线

1219mm, 6500 K, 10° × 60°, 窄配光



距离照度



光通量	光效
983 lm	47.7 lm / W

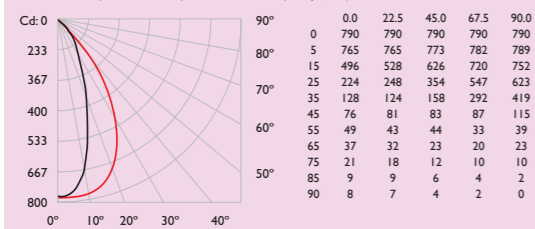
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

10° × 60°



极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 30° × 60°, 中配光



距离照度



光通量	光效
727 lm	35.5 lm / W

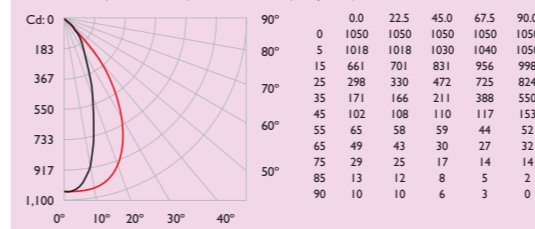
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

30° × 60°

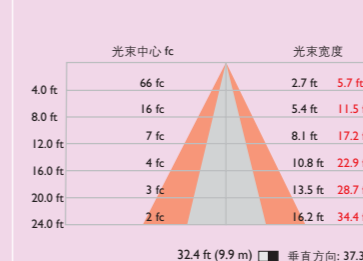


极坐标配光曲线

1219mm, 6500 K, 30° × 60°, 中配光



距离照度



光通量	光效
967 lm	47.2 lm / W

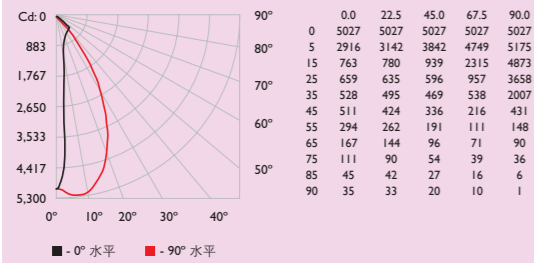
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

30° × 60°

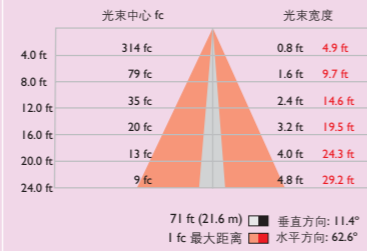


极坐标配光曲线

1219mm, 全通道, 10° × 60°, 窄配光



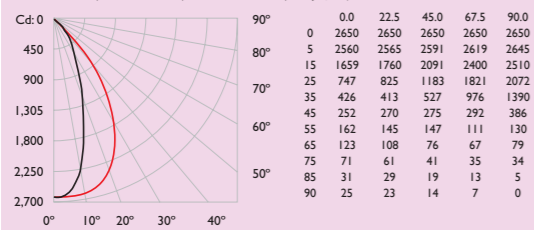
距离照度



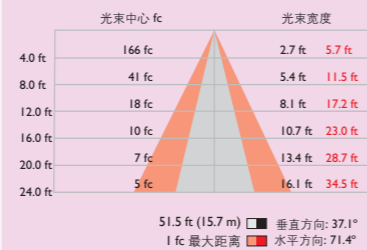
光通量 2455 lm
光效 48.6 lm / W
l lux (勒克斯) = l fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 全通道, 30° × 60°, 中配光



距离照度



光通量 2427 lm
光效 48.2 lm / W
l lux (勒克斯) = l fc (呎烛光) × 10.7

配件

安装导轨, 白色

产品规格

一个包装

1219mm

带接头和标识的电源线

3.1m

灯具连接线

305mm

1.5m

接头

10个包装

Data Enabler Pro

PG21 / PG13(公制)



iColor Cove MX Powercore

LED主电压彩色加强型支架灯具



CHROMACORE | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

紧凑型智能并可无限选择的LED线槽灯具

iColor® Cove MX Powercore是一款高亮度并能设计提供无限选择的紧凑型LED线形支架灯具，特别适合安装在室内暗槽或需要偏射光的重点照明区域。作为iColor Cove智能变色暗槽灯具家族中的高端产品，其外观紧凑，性能高，是室内背景照明和洗墙照明的理想选择。

产品特点

- 高光通输出—具有高效和专业级的照明水平，每305mm长度总光通量大于387 lm。
- 专利Powercore® 技术—可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。
- 颜色一致性好—采用最优化的颜色筛选工艺Optibin® 技术，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 先进的色彩混合技术—飞利浦首创专利Chromacore 技术，确保精确控制每个LED地址，以实现数百万种颜色变化，从而产生多彩的动态照明效果。
- 行业内领先的控制方式—兼容Philips所有控制器，如iPlayer® 3，ColorDial™ Pro和Light System Manager，同时也兼容第三方控制器。
- 容易安装—电源数据管理器Data Enabler Pro合并电源线和控制线为一根电缆连接灯具，并可支持110套灯具长距离串联运行，使安装更加简单，系统成本更低。
- 灵活的安装和定位—一端对端自锁连接端子，可180°转动，紧凑外观(305mm)能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。

主要应用

- 室内暗槽
- 需要偏射光的重点照明区域

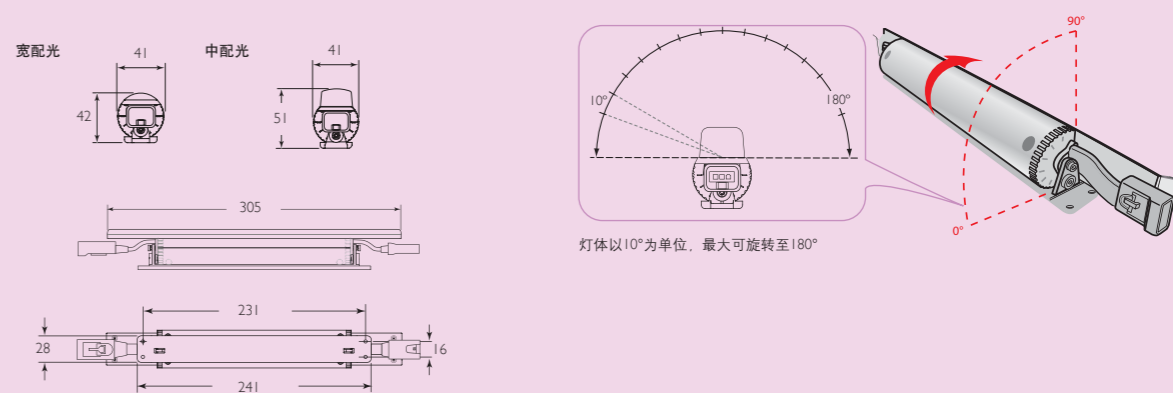
技术参数

产品型号/规格	LS421X	
	305mm	1219mm
光束角	125°x120°; 50°x70°	
光通量*	387 lm (125°x120°) / 296 lm (50°x70°)	1500 (125°x120°) / 968 (50°x70°)
光色	红色/绿色/蓝色	
光通维持率†	120,000小时L50 @ 25°C; 90,000小时L50 @ 50°C	
供电电压	100-240VAC, 自动适应, 56/60Hz	
功率消耗	最大13W, 静态全亮	最大50W, 静态全亮
控制界面	Data Enabler Pro (DMX或Ethernet) 灯具采用8或16位地址控制	
控制系统	兼容Philips所有控制器，如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器	
产品尺寸(宽x长x高)	42x305x38mm(125°x120°); 51x305x38mm(50°x70°)	42x1219x38mm(125°x120°) / 51x1219x38mm(50°x70°)
重量	0.372kg(125°x120°); 0.454kg(50°x70°)	1.85kg(125°x120°) / 2.1kg(50°x70°)
灯体	压铸铝, 白色喷粉	
透镜	聚碳酸酯(PC)	
灯具连接	一体化的公母连接	
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C	
湿度	0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡	46套(100VAC); 56套(120VAC); 97套(208VAC); 100套(220VAC); 105套(240VAC)	
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线	
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, PSE, CCC, C-Tick, SAA	
环境状况	干燥/潮湿, IP20	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L50=50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息请查询: www.colorkinetics.com

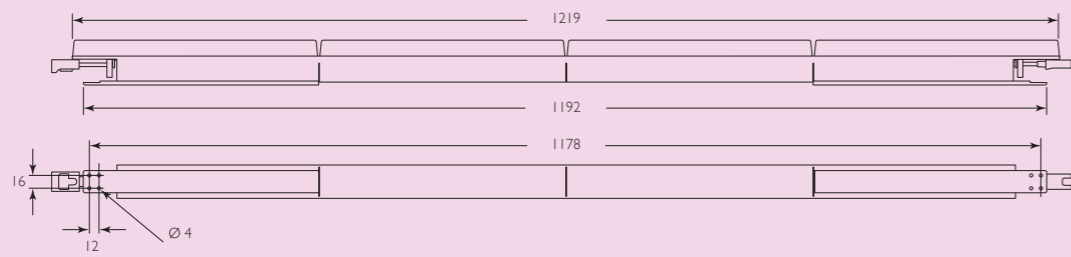


产品尺寸(单位: mm)

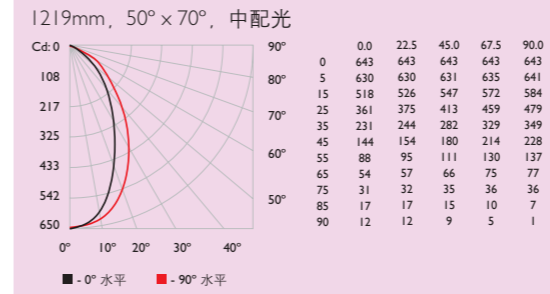


灯体以10°为单位, 最大可旋转至180°

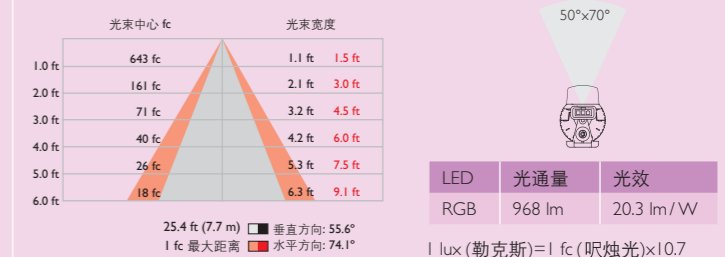
产品尺寸(单位: mm)



极坐标配光曲线

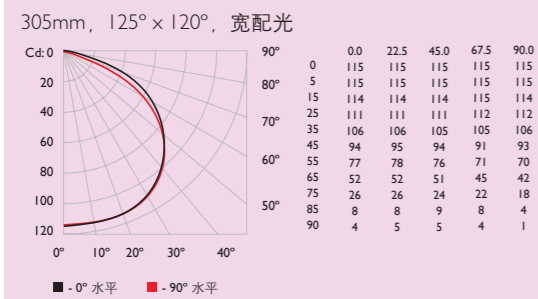


距离照度

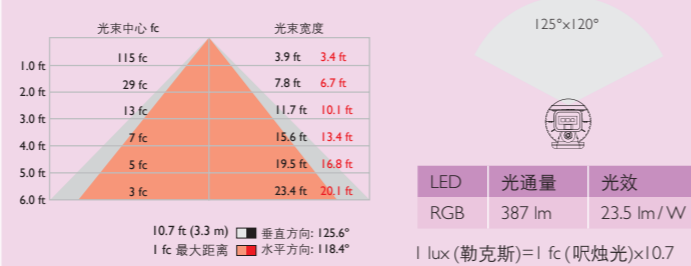


光学性能参数

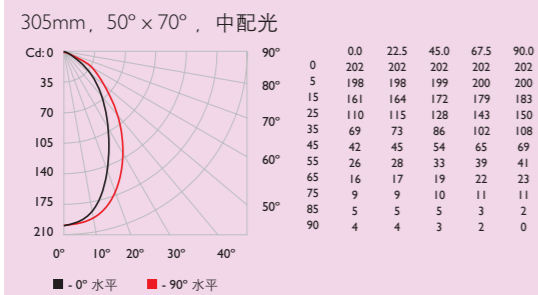
极坐标配光曲线



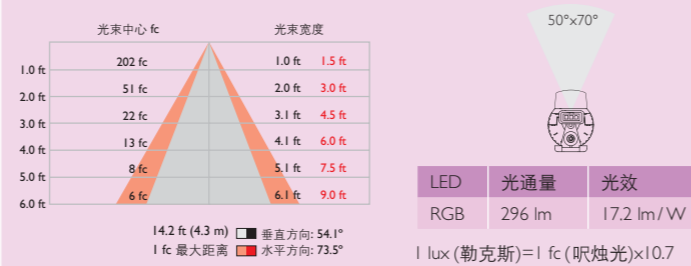
距离照度



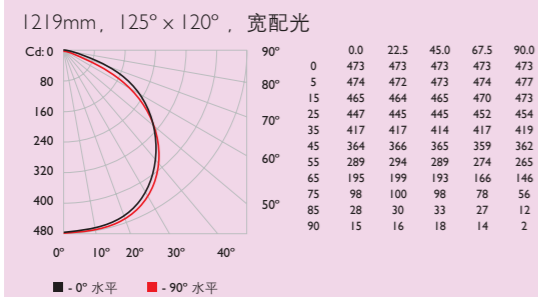
极坐标配光曲线



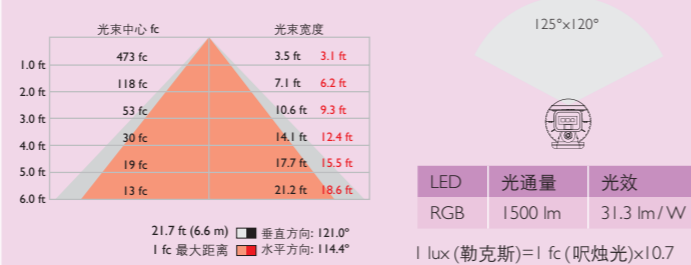
距离照度



极坐标配光曲线



距离照度



配件

安装导轨, 白色	1219mm
带接头的电源线	3.1m
灯具连接线	305mm
	1.5m
接头	10个包装
Data Enabler Pro	PG21 / PG13(公制)

iW Cove MX Powercore

LED主电压智能加强型白光支架灯具



CHROMACORE[®] | OPTIBIN[®] | POWERCORE[®]
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

室内智能白光高亮度LED线槽灯具

iW[®] Cove MX Powercore是一款高性能白色光LED线形支架灯具，特别适合照亮室内暗槽或其它需要色温调节的照明场所。外观紧凑，并可实现从暖白色2700K至冷白色6500K之间的任意变化。可旋转灯体，灵活的端对端连接方式，宽和中两种光束角选择，iW Cove MX Powercore是零售，展示，酒店和建筑照明应用的完美选择。

产品特点

- 适应宽电压输入 – 供电电压为100-240VAC，所以一套Data Enabler Pro可支持39至93套灯具，并实现端对端串联连接。
- 专利Powercore[®]技术 – 可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。电源数据管理器Data Enabler Pro合并电源线和控制线为一根电缆连接灯具，使安装更加简单，系统成本更低。
- 高性能并可实现色温变化 – 具有暖白色，自然白色光和冷白色三种光色，同时在保持照明水平不改变的情况下，可实现从暖白色2700K至冷白色6500K之间自由调节。另外在色温恒定时，还可调节亮度。
- 卓越的配光设计 – 宽光束110°×110°，确保灯具与灯具之间无缝连接，即使在灯具连接处也不会产生阴影。
- 最优化的颜色筛选工艺 – 采用超越现有色彩品质筛选标准，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 容易安装 – Powercore技术，直接连接主电压，不仅能减少外置直流电源的数量，而且免除了特殊控制配线方式的要求，同时允许灯具长距离串联运行。
- 灵活的安装和定位 – 端对端自锁连接端子，可180°转动，紧凑外观能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。

主要应用

- 室内暗槽
- 需要色温调节的照明场所

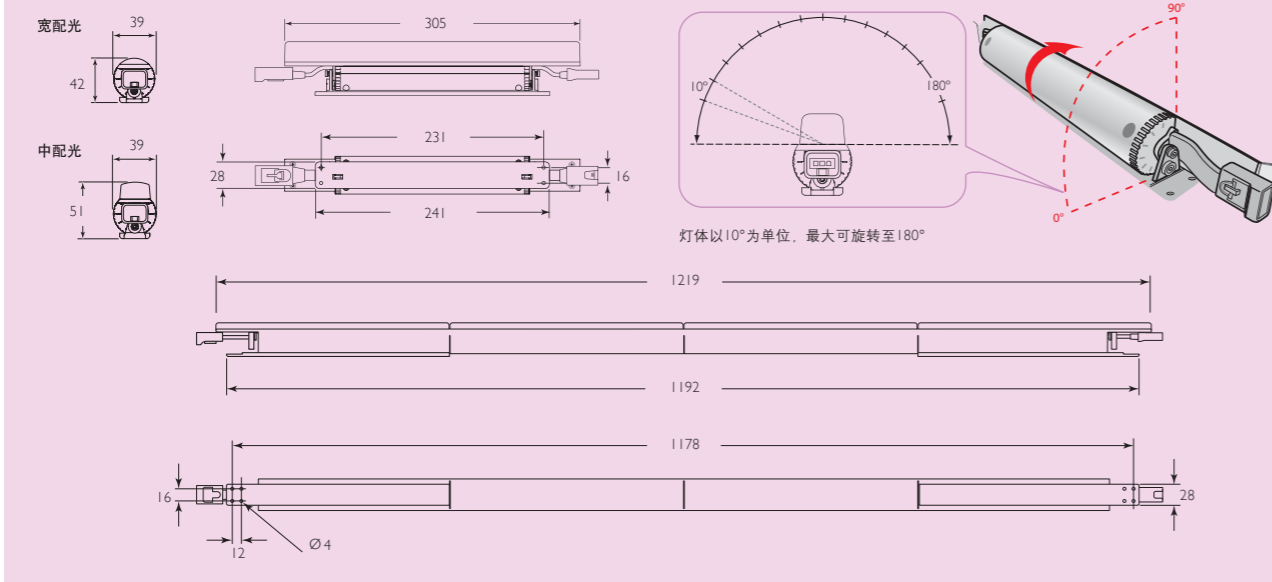
技术参数			
产品型号/规格		LS425X	
		305mm	1219mm
光束角		110°×110°; 50°×70°	
色温		2700K-6500K	
光通量*	全亮	656(110°×110°) / 458(50°×70°)	2471(110°×110°) / 1726(50°×70°)
	2700K	184(110°×110°) / 136(50°×70°)	727(110°×110°) / 514(50°×70°)
	4000K	243(110°×110°) / 167(50°×70°)	896(110°×110°) / 615(50°×70°)
	6500K	271(110°×110°) / 187(50°×70°)	1003(110°×110°) / 702(50°×70°)
光效(lm/W)	全亮	37.3(110°×110°) / 27.6(50°×70°)	48.6(110°×110°) / 34.4(50°×70°)
	2700K	20.9(110°×110°) / 15.9(50°×70°)	35.1(110°×110°) / 25.1(50°×70°)
	4000K	27.2(110°×110°) / 19.5(50°×70°)	43.3(110°×110°) / 30.0(50°×70°)
	6500K	31.2(110°×110°) / 22.1(50°×70°)	48.5(110°×110°) / 34.4(50°×70°)
显色指数(Ra)	全亮	82(110°×110°) / 82(50°×70°)	81(110°×110°) / 82(50°×70°)
	2700K	85(110°×110°) / 83(50°×70°)	82(110°×110°) / 82(50°×70°)
	4000K	81(110°×110°) / 83(50°×70°)	81(110°×110°) / 81(50°×70°)
	6500K	73(110°×110°) / 75(50°×70°)	73(110°×110°) / 74(50°×70°)
光通维持率†		50,000小时L70 @ 25°C; 50,000小时L70 @ 50°C; 50,000小时L50 @ 25°C; 50,000小时L50 @ 50°C	
供电电压		100-240VAC, 自动适应, 56/60Hz	
功率消耗		最大13W, 静态全亮	最大50W, 静态全亮
控制界面		Data Enabler Pro (DMX或Ethernet)	
控制系统		兼容Philips所有控制器, 如Light System Manager; iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器	
产品尺寸(宽×长×高)		42×305×39mm(110°×110°) / 51×305×39mm(50°×70°)	42×1219×38mm(110°×110°) / 51×1219×38mm(50°×70°)
重量		0.372kg(110°×110°) / 0.454kg(50°×70°)	1.85kg(110°×110°) / 2.1kg(50°×70°)
灯体		压铸铝, 白色喷粉	
透镜		透明聚碳酸酯(PC)	
灯具连接		一体化的公母连接	
温度范围		工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C	
湿度		0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡		6套(100VAC); 56套(120VAC); 97套(208VAC); 100套(220VAC); 105套(240VAC)	
配置		灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线	
认证		UL / cUL, FCC Class B, CE, PSE, CCC	
环境状况		干燥/潮湿, IP20	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时); ‡ 测试流程符合IES LM-80-08标准; † 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

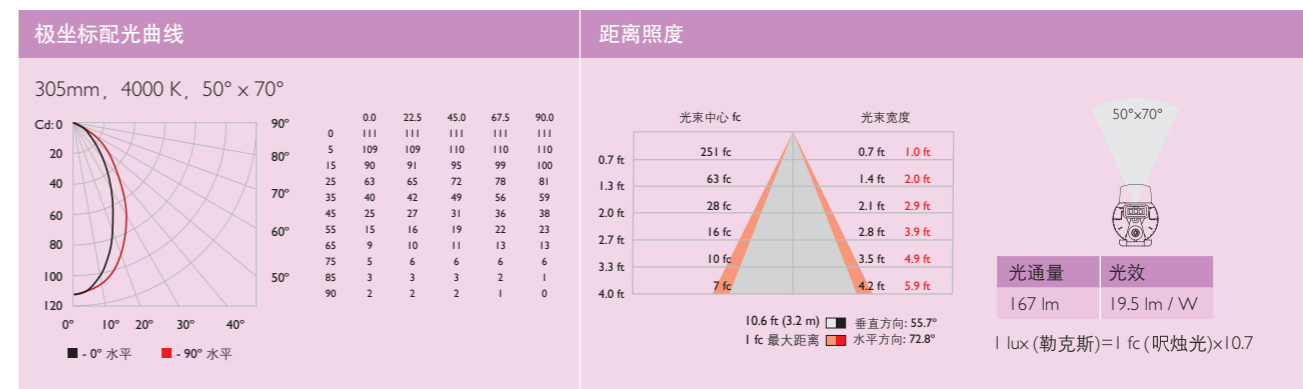
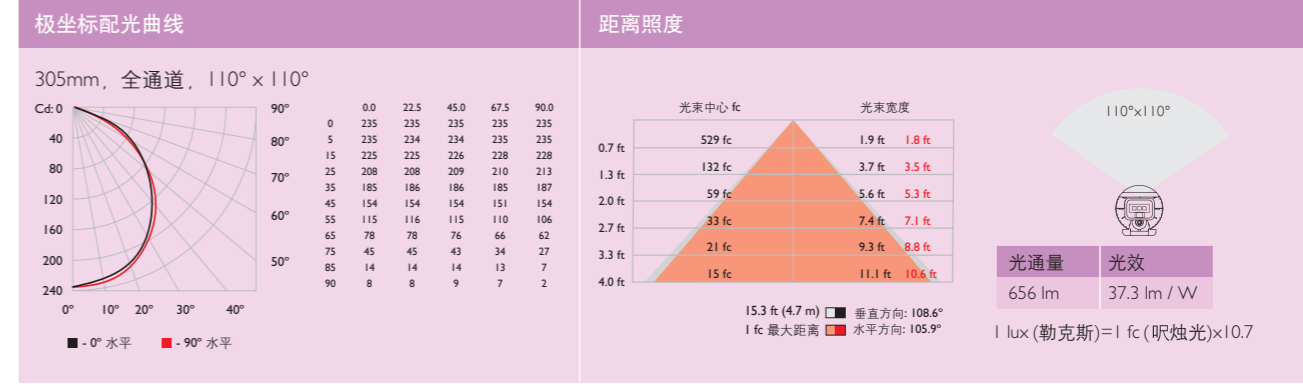
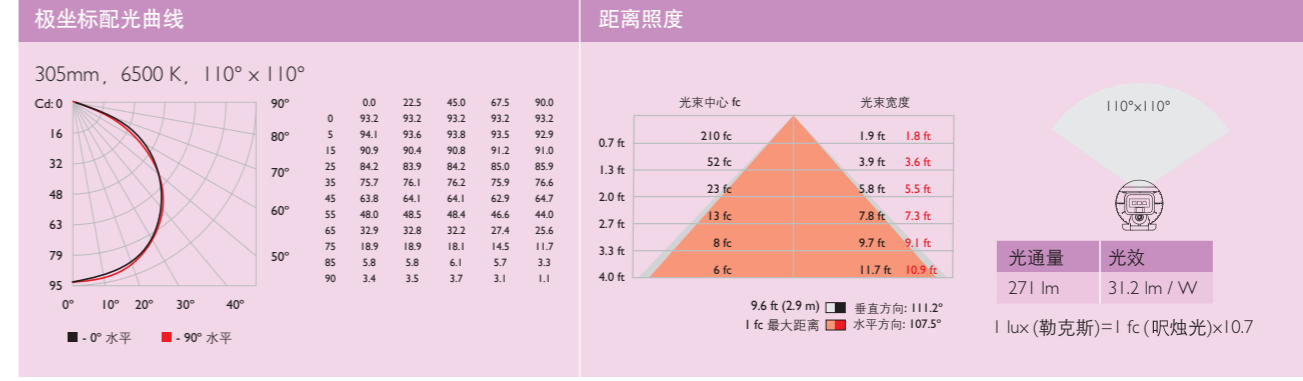
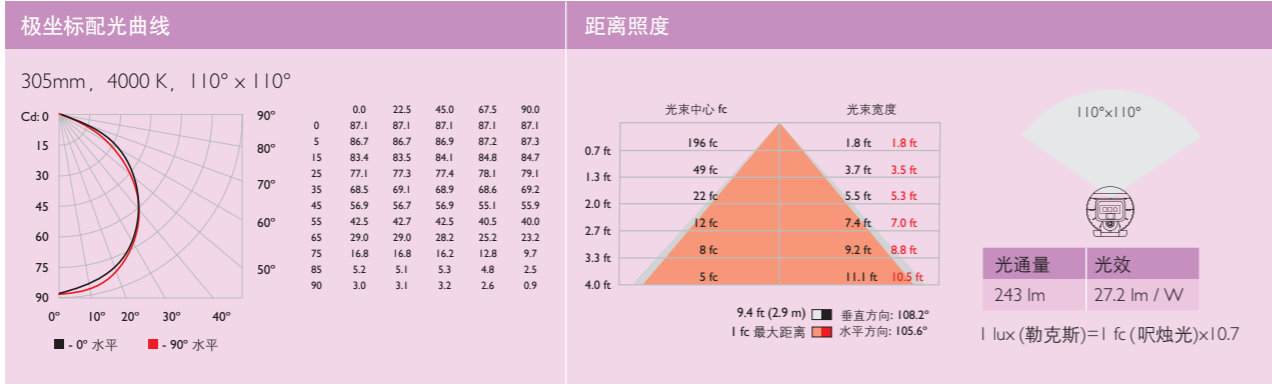
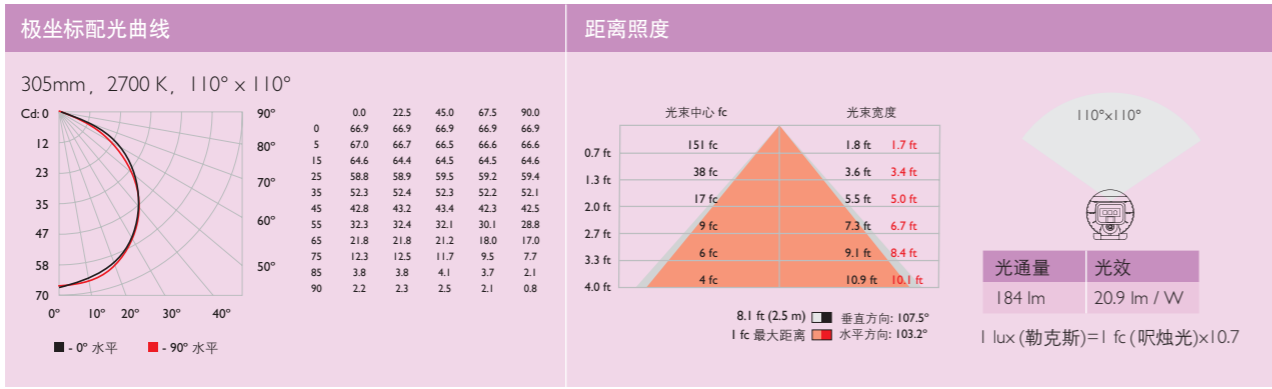
最新信息请查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)

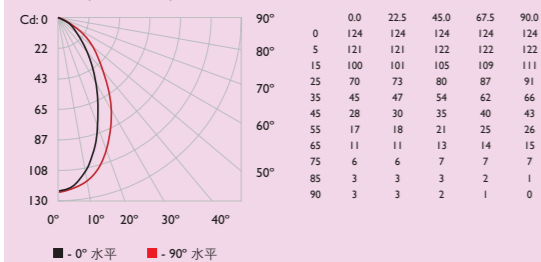


光学性能参数

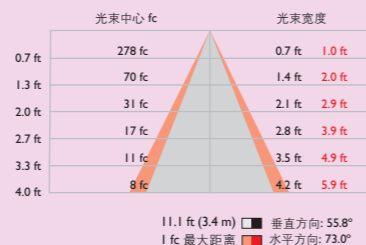


极坐标配光曲线

305mm, 6500 K, 50° × 70°



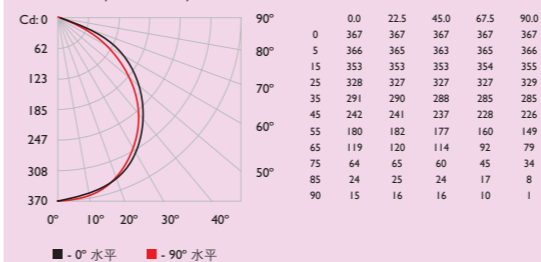
距离照度



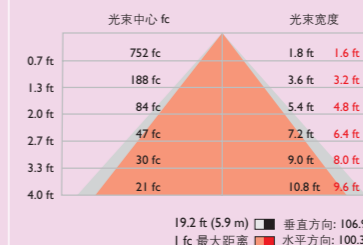
光通量 187 lm
光效 22.1 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 6500 K, 110° × 110°



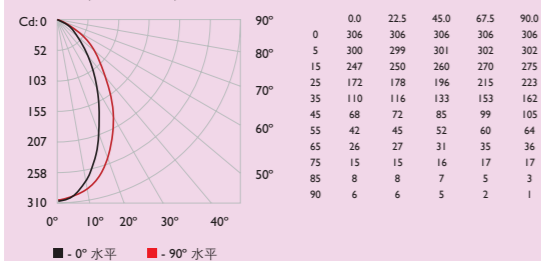
距离照度



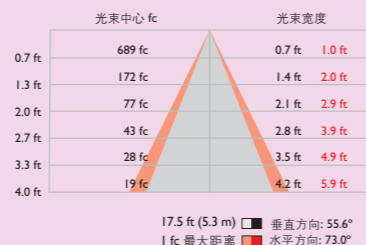
光通量 1003 lm
光效 48.5 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

305mm, 全通道, 50° × 70°



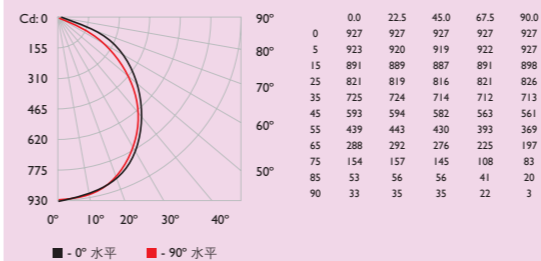
距离照度



光通量 458 lm
光效 27.6 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 全通道, 110° × 110°



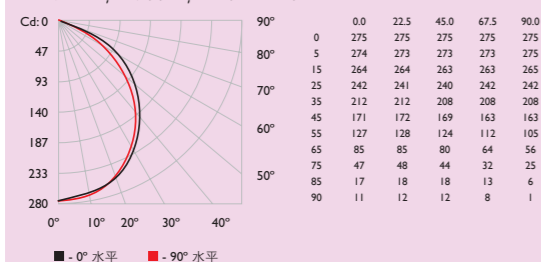
距离照度



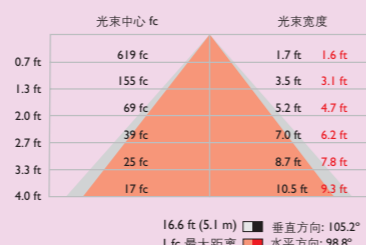
光通量 2471 lm
光效 48.6 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 2700 K, 110° × 110°



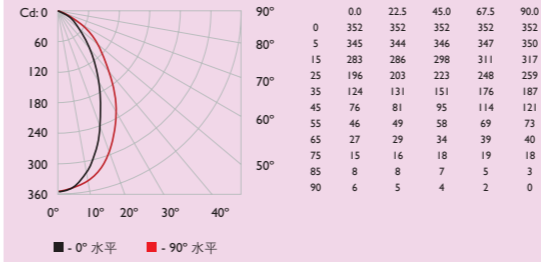
距离照度



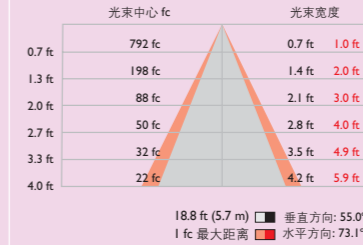
光通量 727 lm
光效 35.1 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 2700 K, 50° × 70°



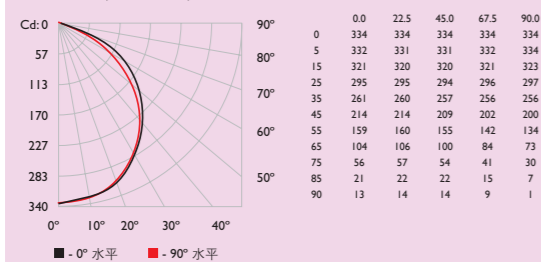
距离照度



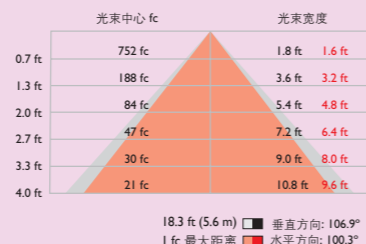
光通量 514 lm
光效 25.1 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 4000 K, 110° × 110°



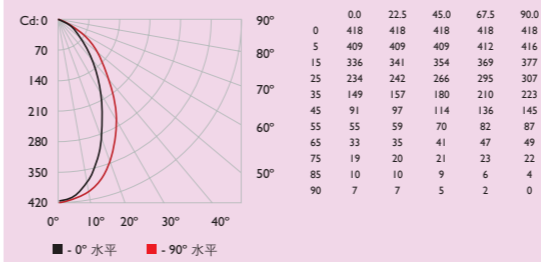
距离照度



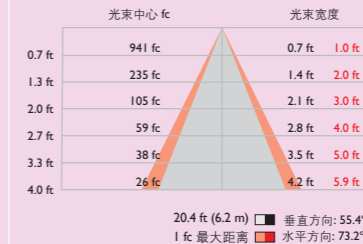
光通量 896 lm
光效 43.3 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 4000 K, 50° × 70°



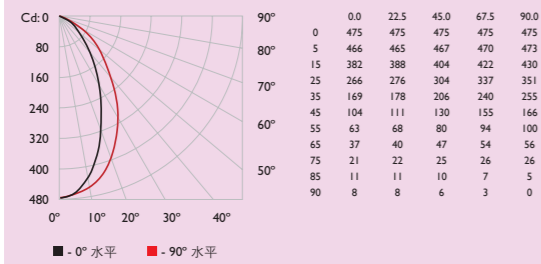
距离照度



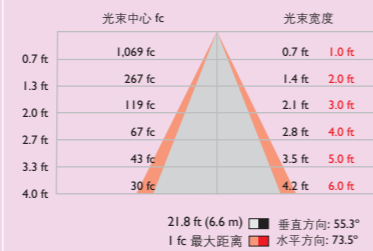
光通量 615 lm
光效 30.0 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 6500 K, 50° × 70°



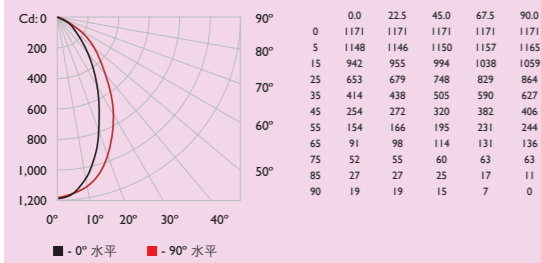
距离照度



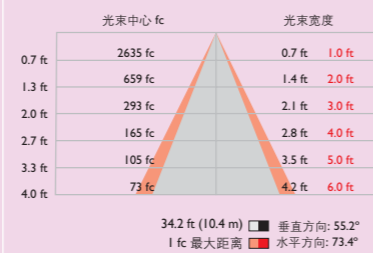
光通量 702 lm
光效 34.4 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219 mm, 全通道, 50° × 70°



距离照度



光通量 1726 lm
光效 34.4 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

配件	产品规格
安装导轨	1219mm
带接头的电源线	3.1m
灯具连接线	305mm 1.5m
Data Enabler Pro	PG21 / PG13(公制)



eColor Cove MX Powercore LED

LED主电压加强型单色支架灯具



OPTIBIN | POWERCORE | DIMAND
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

适合暗槽和重点照明并具有最大光输出的线形LED单色支架灯具

eColor™ Cove MX Powercore是一款在cove家族中具有最高流明输出的单色光LED线形支架灯具。超高流明输出，宽配光，多种颜色选择，特别适合应用于重点照明和间接照明，如墙壁或天花板的暗槽照明。eColor Cove MX Powercore为保护环境提供一种行业内领先的绿色，节能以及优质照明水平的LED支架灯具。

产品特点

- 专利Powercore® 技术—Powercore技术可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源并允许灯具长距离串联连接，使安装更加简单，系统成本更低。
- 卓越的配光设计—宽光束110°×110°，确保灯具与灯具之间无缝连接，即使在灯具连接处也不会产生阴影。
- 多种光色选择—红色，绿色，蓝色和琥珀色，满足酒店等场所的灵活应用。
- 支持多种电压—可选择100，120，208，220–240或277 VAC输入电压类型产品，相同的安装方式和操作，应用地区更加广泛。
- 调光方式—专利DIMand技术，确保无极调光和可采用普通低压电子(ELV)调光器。
- 最优化的颜色筛选工艺—采用超越现有色彩品质

筛选标准，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。

- 灵活的安装和定位—一端对端自锁连接端子，可180°转动，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。10°为倍增量，灯具可自由旋转170°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 重点照明
- 间接照明

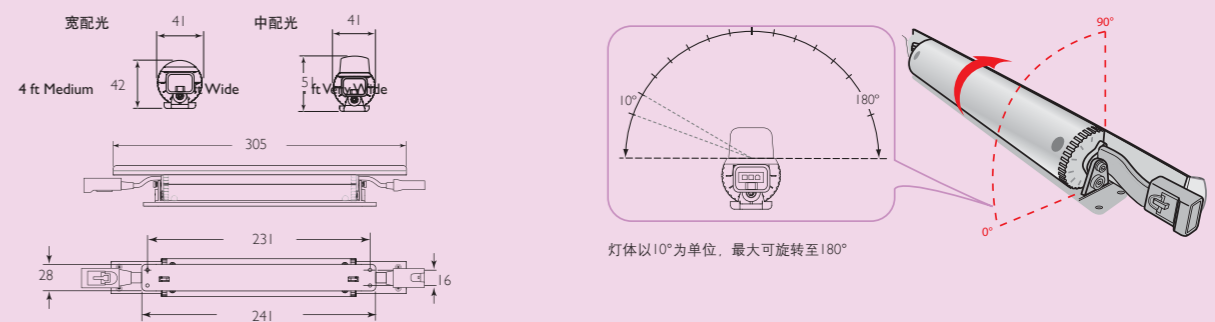
技术参数

产品型号/规格	BCX42I
光束角	125°×120° / 50°×70°
光色	红色/绿色/蓝色/琥珀色
供电电压	100-277VAC, 自动适应, 56/60Hz
功率消耗	最大12.5W, 静态全亮
控制方式	兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器
产品尺寸(宽×长×高)	42×305×38mm(125°×120°) / 51×305×38mm(50°×70°)
重量	0.372kg(125°×120°) / 0.454kg(50°×70°)
灯体	压铸铝, 白色喷粉
透镜	聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载‡	46套(100 VAC); 56套(120 VAC); 97套(208 VAC); 103套(220-240 VAC); 114套(277 VAC)
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, CCC, SAA
环境状况	干燥/潮湿, IP20
能效	能源之星认证

‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导，因为改变配置，将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息请查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)



配件	产品类型
带接头和标识的电源线	3m
接头	10个包装
灯具连接线	305mm 1.5m
安装导轨, 白色	1219mm

eW Cove MX Powercore 

LED主电压加强型白光支架灯具



OPTIBIN | POWERCORE | DIMAND
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

适合暗槽和重点照明并具有最大光输出的线形LED白光支架灯具

eW[®] Cove MX Powercore是一款在cove家族中具有最高流明输出的白色光LED线形支架灯具。超高流明输出，宽配光，多种颜色和色温，特别适合各种重点照明和间接照明，如墙壁或天花板的暗槽照明。具有低的安装成本，能耗和维护成本。为保护环境提供一种行业内领先的绿色，节能以及优质照明水平的LED支架灯具。

产品特点

- 高光通输出—eW Cove MX Powercore其外观具有白色或其它颜色，高流明输出，每305mm总光通量大于632lm。
- 可替代传统荧光灯具—价格低，寿命长和免维护，比传统暗槽灯具性价比高，其光效高达53.1lm/W，如比典型的传统T5 HO 或2支T8暗槽荧光灯具初始成本或总成本都低。
- 多种光色选择，设计和应用非常灵活—具有四种色温，从暖白色2700K至冷白色4000K。
- 专利Powercore[®] 技术—Powercore技术可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 颜色一致性好—采用超越现有色彩品质筛选标准Optibin[®] 技术，通过对LED颗粒，灯具和生产工

艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。

主要应用

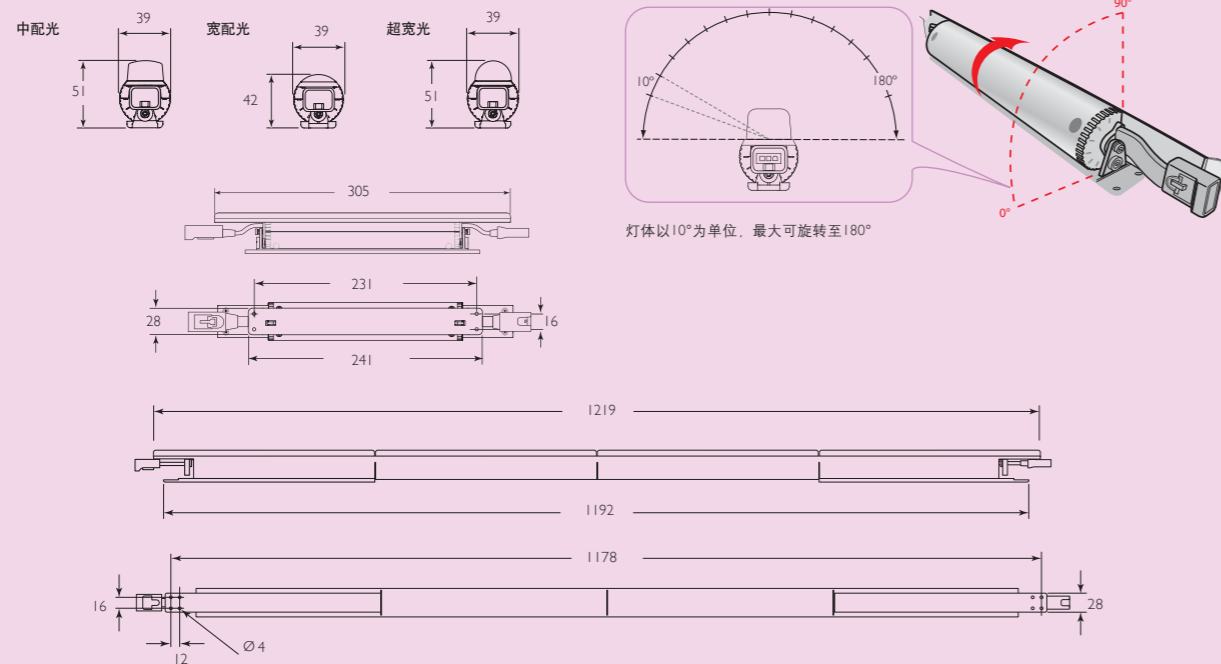
- 重点照明
- 间接照明

技术参数			
产品规格		305mm	1219mm
光束角		170°x115°; 125°x120°; 50°x70°	
色温		2200K / 2700K / 3000K / 3500K / 4000K	
光通量*	2200K	425 lm(170°x115°)	1769 lm(170°x115°)
	2700K	564 lm(125°x120°) / 384 lm(50°x70°)	2303 lm(125°x120°) / 1514 lm(50°x70°)
	3000K	603 lm(125°x120°) / 446 lm(50°x70°)	2517 lm(125°x120°) / 1617 lm(50°x70°)
	3500K	653 lm(125°x120°) / 476 lm(50°x70°)	2721 lm(125°x120°) / 1826 lm(50°x70°)
	4000K	696 lm(125°x120°) / 518 lm(50°x70°)	2809 lm(125°x120°) / 1921 lm(50°x70°)
光效(lm/W)	2200K	35.7(170° x 115°)	37.4(170° x115°)
	2700K	48.6(125°x120°) / 34.9(50°x70°)	49.3(125°x120°) / 32.3(50°x70°)
	3000K	51.1(125°x120°) / 36.9(50°x70°)	52.7(125°x120°) / 34.1(50°x70°)
	3500K	52.7(125°x120°) / 40.0(50°x70°)	57.6(125°x120°) / 38.9(50°x70°)
	4000K	58.5(125°x120°) / 43.5(50°x70°)	59.4(125°x120°) / 40.4(50°x70°)
显色指数(Ra)	2200K	79(170° x 115°)	79(170° x115°)
	2700K	82(125°x120°) / 83(50°x70°)	80(125°x120°) / 81(50°x70°)
	3000K	83(125°x120°) / 83(50°x70°)	82(125°x120°) / 83(50°x70°)
	3500K	83(125°x120°) / 84(50°x70°)	84(125°x120°) / 84(50°x70°)
	4000K	83(125°x120°) / 82(50°x70°)	83(125°x120°) / 83(50°x70°)
光通维持率†		50,000小时L70 @ 25°C; 37,000小时L70 @ 50°C; 90,000小时L50 @ 25°C; 80,000小时L50 @ 50°C	
供电电压		100 / 120 / 208 / 220-240 / 277VAC, 自动适应, 56/60Hz	
功率消耗		最大12.5W, 静态全亮	最大50W, 静态全亮
功率因数		0.99(120V)	
控制方式		兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器	
产品尺寸(宽x长x高)		51x305x38mm(170°x115°; 50°x70°)	51x1219x41mm(170°x115°; 50°x70°)
		42x305x38mm(125°x120°)	42x1219x41mm(125°x120°)
重量		404g(170°x115°); 372g(125°x120°); 454g(50°x70°)	1.9kg(170°x115°); 1.8kg(125°x120°); 2.0kg(50°x70°)
灯体		压铸铝, 白色喷粉	
透镜		聚碳酸酯(PC)	
灯具连接		一体化的公母连接	
温度范围		工作温度: -20°C-50°C	
		启动温度: -20°C-50°C	
		储存温度: -40°C-80°C	
湿度		0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡		46套(100VAC); 56套(120VAC); 97套(208VAC); 103套(220-240VAC); 114套(277VAC)	11套(100VAC); 14套(120VAC); 24套(208VAC); 25套(220-240VAC); 28套(277VAC)
配置		灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线	
认证		UL/cUL, FCC, Class B, CE, CCC, SAA, C-Tick	
环境状况		干燥/潮湿, IP20	
能效		能源之星认证	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息请查询: www.colorkinetics.com



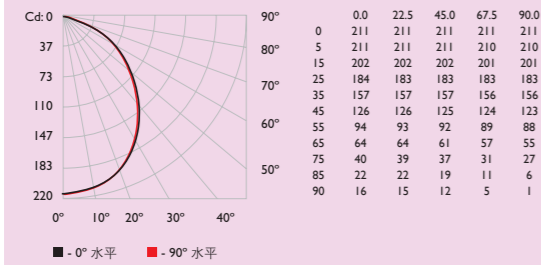
产品尺寸(单位: mm)



光学性能参数

极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 宽配光



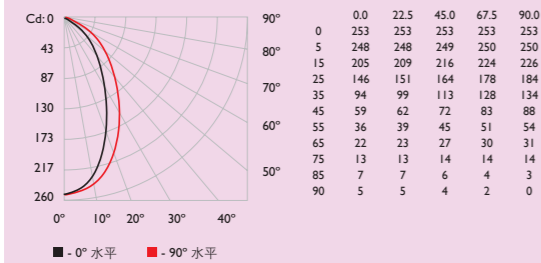
距离照度



光通量 564 lm
光效 48.6 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 中配光



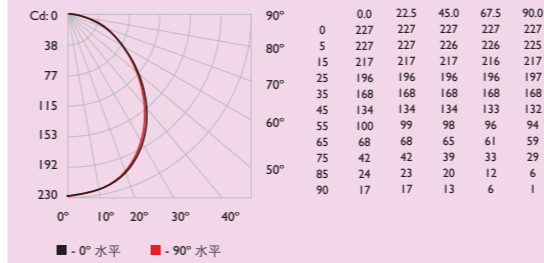
距离照度



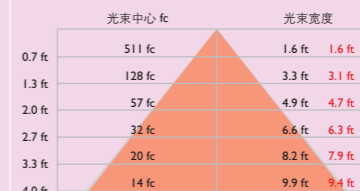
光通量 384 lm
光效 34.9 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 3000 K, 宽配光



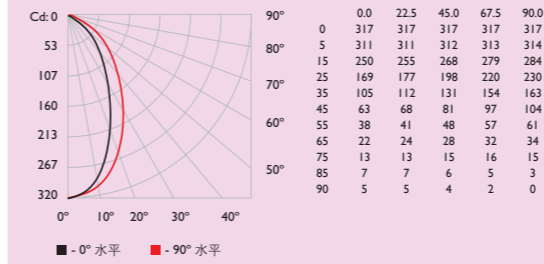
距离照度



光通量 603 lm
光效 51.1 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 3000 K, 中配光



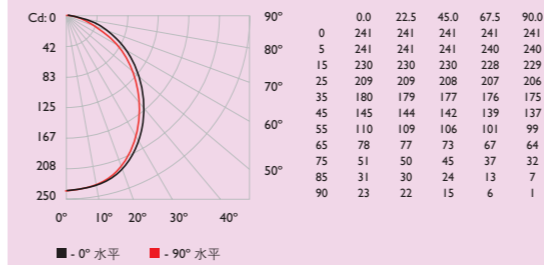
距离照度



光通量 446 lm
光效 36.9 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 3500 K, 宽配光



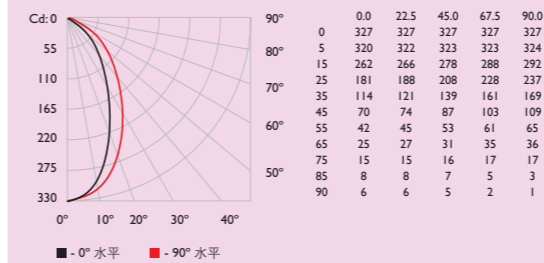
距离照度



光通量 653 lm
光效 52.7 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 3500 K, 中配光



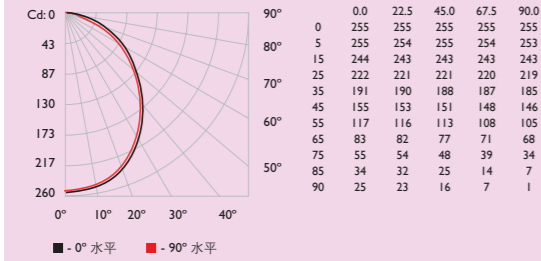
距离照度



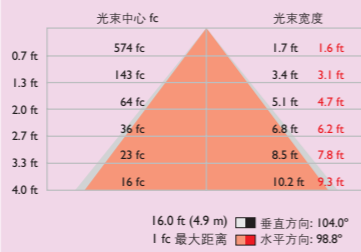
光通量 476 lm
光效 40.0 lm / W
I lux (勒克斯)=I fc (呎烛光)×10.7

极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 宽配光



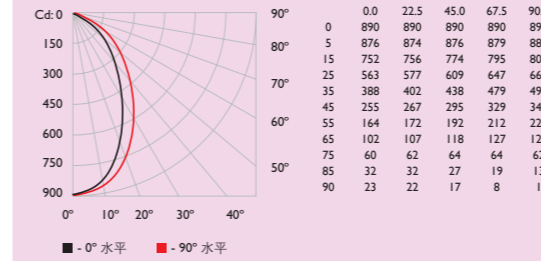
距离照度



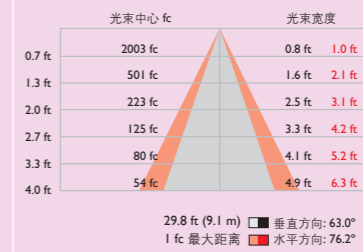
光通量 696 lm
光效 58.5 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 中配光



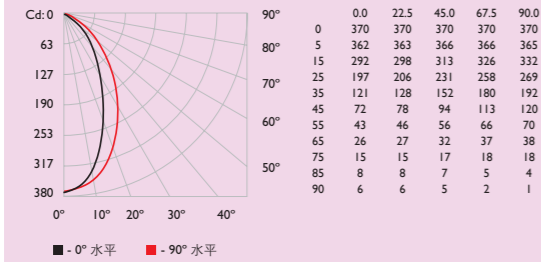
距离照度



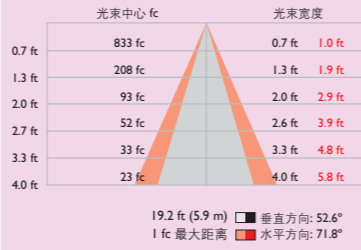
光通量 1514 lm
光效 32.3 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 中配光



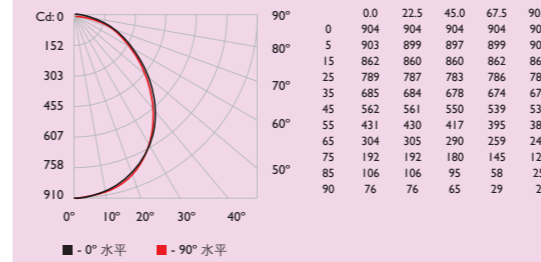
距离照度



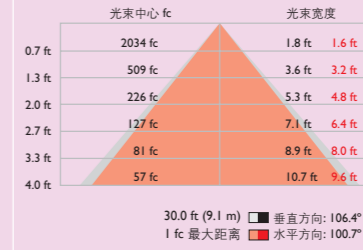
光通量 518 lm
光效 43.5 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 3000 K, 宽配光



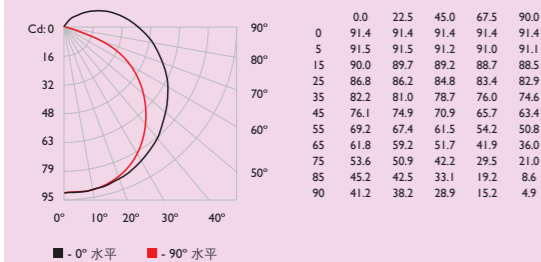
距离照度



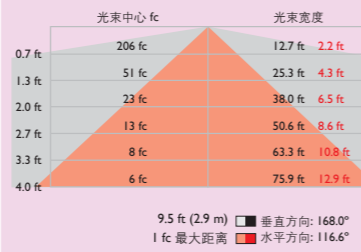
光通量 2517 lm
光效 52.7 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

305mm, 2200 K, 超宽光



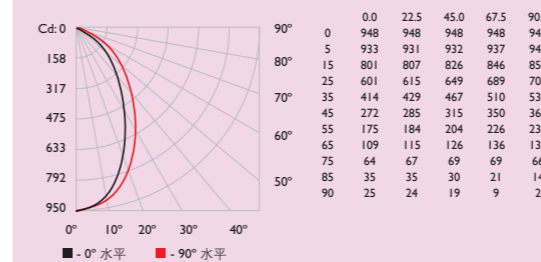
距离照度



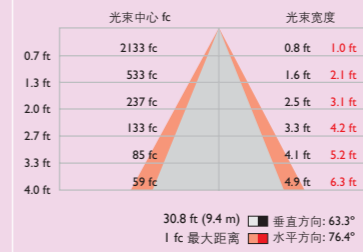
光通量 425 lm
光效 35.7 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 3000 K, 中配光



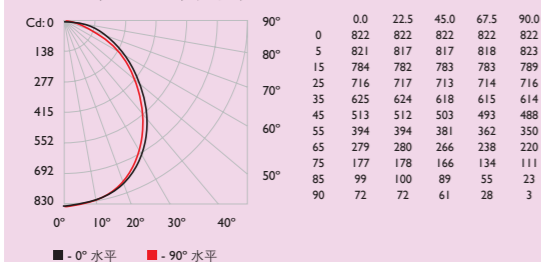
距离照度



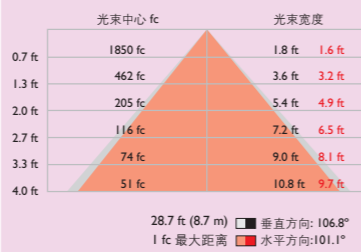
光通量 1617 lm
光效 34.1 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 2700 K, 宽配光



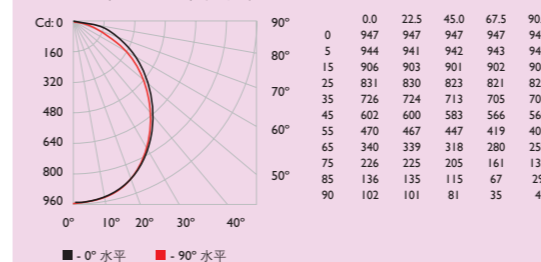
距离照度



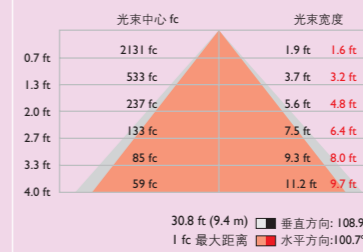
光通量 2303 lm
光效 49.3 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 3500 K, 宽配光



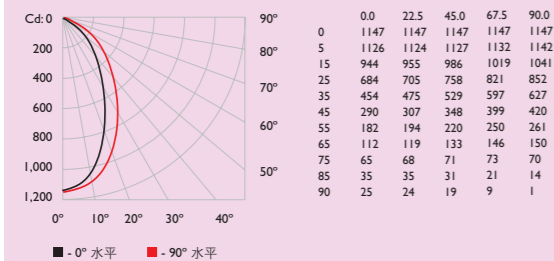
距离照度



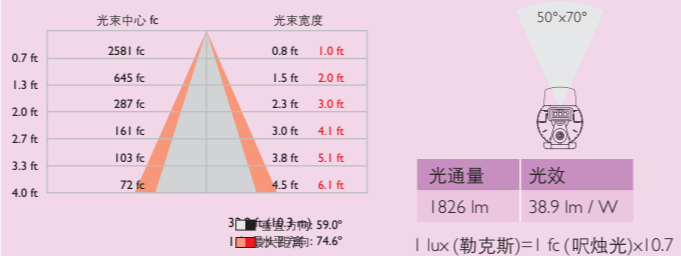
光通量 2721 lm
光效 57.6 lm / W
I lux (勒克斯) = I fc (呎烛光) × 10.7

极坐标配光曲线

1219mm, 3500 K, 中配光

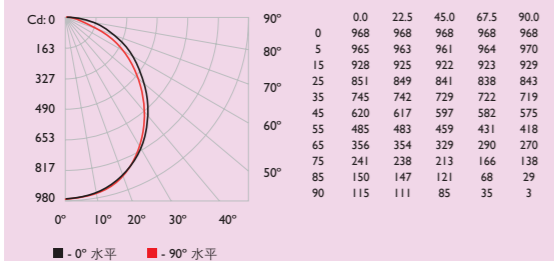


距离照度

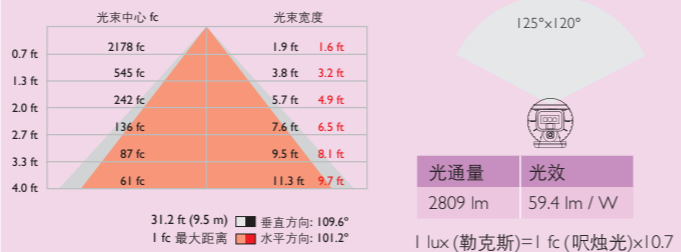


极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 宽配光

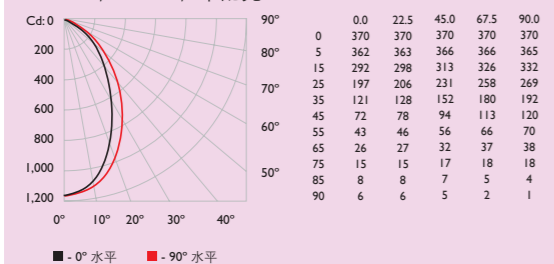


距离照度

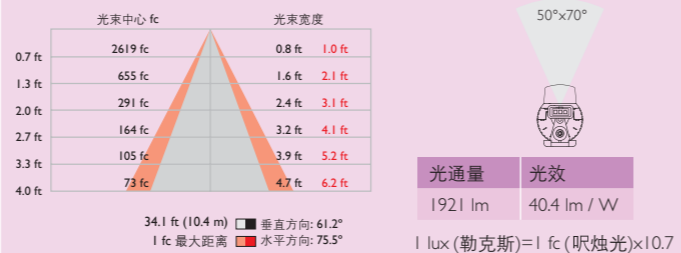


极坐标配光曲线

1219mm, 4000 K, 中配光

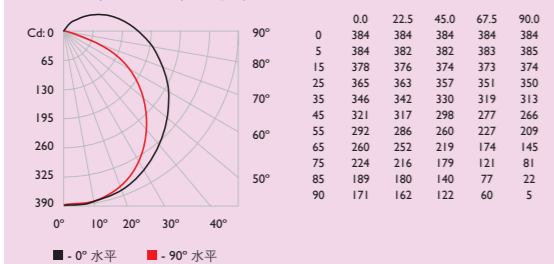


距离照度

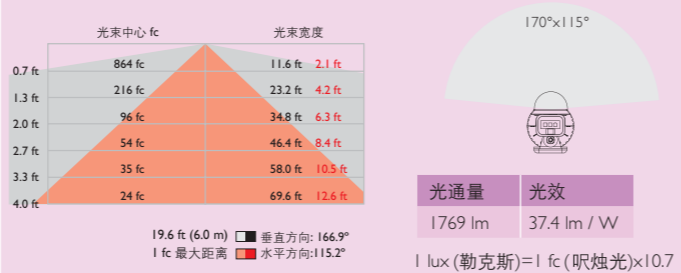


极坐标配光曲线

1219mm, 2200 K, 超宽光



距离照度



配件

带接头和标识的电源线

产品规格

3m

接头

10个包装

灯具连接线

305mm

1.5m

安装导轨, 白色

1219mm

iColor Cove QLX 

LED彩色支架灯具



CHROMACORE | OPTIBIN
CK TECHNOLOGY | CK TECHNOLOGY

提供饱和色彩和动态效果并价格实惠的多功能LED智能彩色支架灯具

iColor Cove® QLX 是一款紧凑型线性LED支架灯具，色彩饱和度高，可实现动态颜色变化，适合于灯槽，重点区域或其它室内空间照明的应用。两种标准长度，两种光束角，宽配光和中配光。一体化旋转支架能为灯具的安装提供精确定位，安装导轨可实现快速直线安装。灵活的安装和定位设计，又使得灯具自由配置得以轻松实现。

产品特点

- 性价比高—通过Chromatic核心技术，灯具能轻松实现自动寻址功能，不仅能简化安装，还能自动寻址及程序设定。因Chromatic技术能集成电源、通信和控制技术，从而也能降低整个系统成本。
- 应用多样性—iColor Cove QLX可广泛应用于从大规模商业安装到小型住宅安装各个领域，为灯槽，作业空间，重点区域或其它受限空间提供色彩变化的照明效果。
- 先进的色彩混合技术—iColor Cove QLX的混光距离仅为51mm，即使在长距离灯具串联连接中也没有阴影，真正实现无缝连接。
- 行业内领先的控制方式—iColor Cove QLX兼容Philips所有控制器，如iPlayer 3 和 Light System Manager，同时也兼容第三方DMX控制器。
- 两种配光—宽配光120°x120°和中配光100°x40°。
- 灵活的安装和定位—一端对端自锁连接端子，可180°

转动，紧凑外观能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求，还能很快实现直线安装。同时可选择0.305m或1.5m灯具连接线，以满足灯具之间的特殊距离长度或交叉排列要求，实现各种曲线，几何图案造型的照明或安装在室内任何空间及复杂的建筑造型之中。

主要应用

- 灯槽
- 重点区域
- 其它室内空间照明

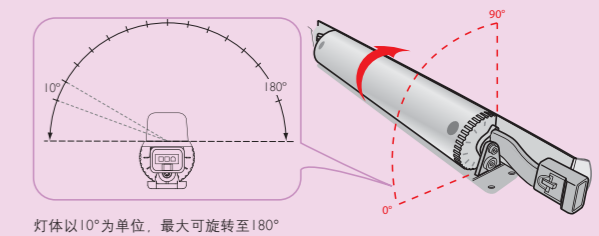
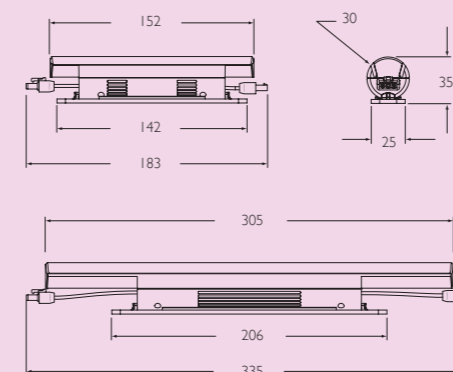
技术参数

光束角	100°x40°(中配光) / 120°x120°(宽配光)
光通量*	39 lm(100°x40°) / 46 lm(120°x120°)
光效(lm/W)	13(100°x40°) / 15.3(120°x120°)
光色	红色/绿色/蓝色
混光距离	51mm可得到均匀光线
光通维持率†	50,000小时L50 @ 25°C(典型应用); 23,000小时L50 @ 50°C
供电电压	24VDC(DMX/Chromatic类型电源数据管理器)
功率消耗	最大12W, 静态全亮
控制界面	sPDS-60ca 24V(DMX或Ethernet); sPDS-480ca 24V (Ethernet); PDS-60ca 24V(Pre-programmed, DMX/Ethernet)
控制系统	兼容Philips所有控制器, 如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器
产品尺寸(宽x长x高)	30x305x36mm
重量	0.142kg
灯体	炭灰色注塑塑料
透镜	聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -20°C-80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载‡	PDS-60ca 24V: 30套; sPDS-60ca 24V: 30套; sPDS-480ca 24V: 总计240套, 每个输出端30套
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, PSE, C-Tick, SAA
环境状况	干燥, IP20

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L50=50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息请查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)

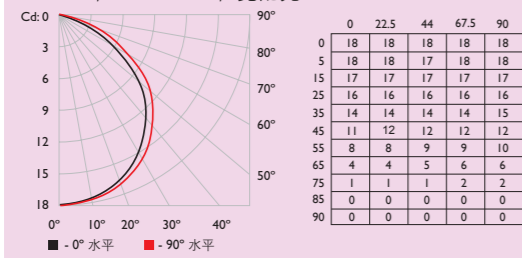


灯体以10°为单位, 最大可旋转至180°

光学性能参数

极坐标配光曲线

305 mm, 120° × 120°, 宽配光

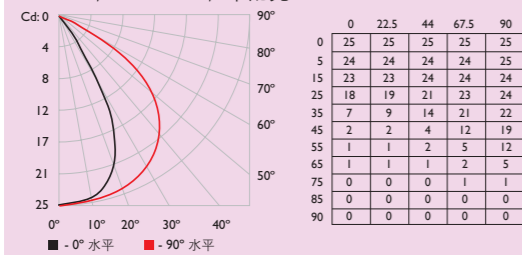


距离照度

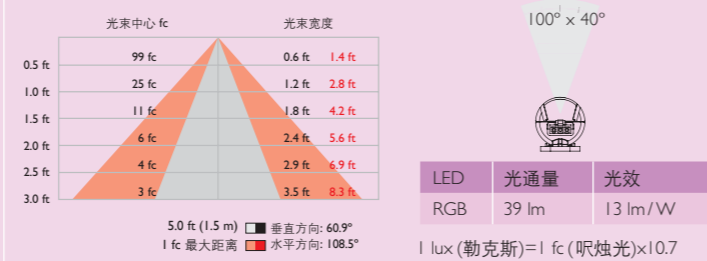


极坐标配光曲线

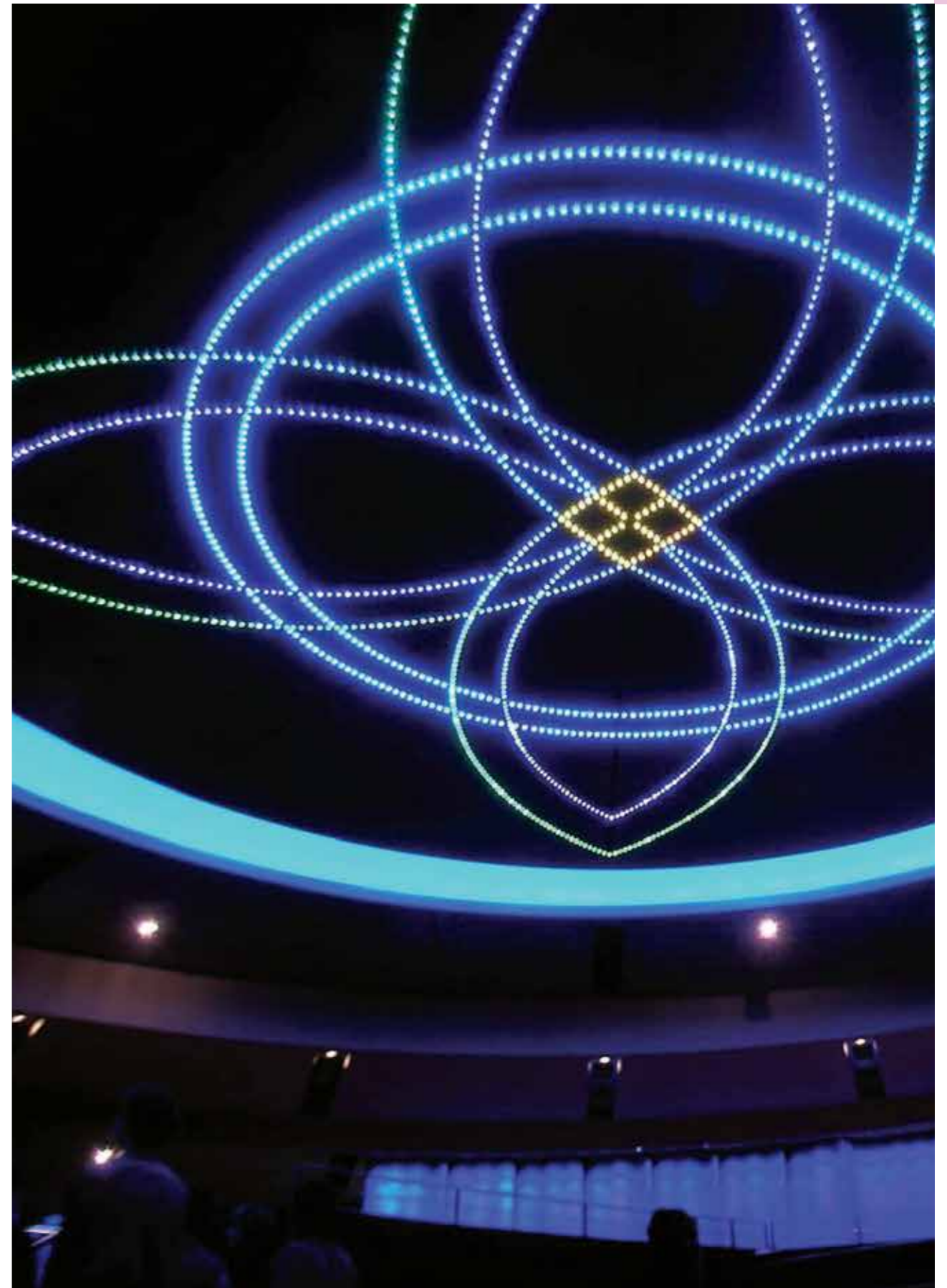
305 mm, 100° × 40°, 中配光



距离照度



配件	产品规格
安装导轨	1.2m
带接头的电源线	9.1m
灯具连接线	305mm
	1.5m



eColor Cove QLX Powercore LED

LED主电压单色支架灯具



DIMAND | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

高流明输出的LED单色支架灯具

eColor™ Cove QLX Powercore是新一代高品质线形LED暗槽灯具。优雅和小巧的外观设计，高质量光色，多种颜色选择，性价比较高。同时多种颜色，多种光束角以及灵活的长度选择，丰富了设计方案，使其非常适合于天花板内透，洗墙或间接照明的应用。

产品特点

- 多种选择，灵活设计—四种颜色(红色，绿色，蓝色和琥珀色)，两种束角(宽配光和窄配光)，提供极大的设计自由度。
- 专利Powercore®技术—Powercore技术可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 支持多种电压—可选择100，120或230VAC输入电压类型产品，相同的安装方式和操作，应用地区更加广泛。
- 外观紧凑，应用灵活—eColor Cove QLX Powercore凭借其小巧的外形特别适合应用于不需要镇流器，外置电源或其它辅助设备的狭窄照明空间，如壁橱，展示柜或灯箱等照明场所。
- 容易安装—通过Powercore核心技术，灯具可直接连接主电压，无需外置电源，不仅能简化安装，

还能使灯具长距离串联连接运行。另外如采用1.2m轨道易安装设备，还能很快实现直线安装。

- 容易安装和定位—eColor Cove QLX Powercore具有端对端自锁连接端子，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。10°为倍增量，灯具可自由旋转180°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择不同长度的灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 天花板内透
- 洗墙
- 间接照明

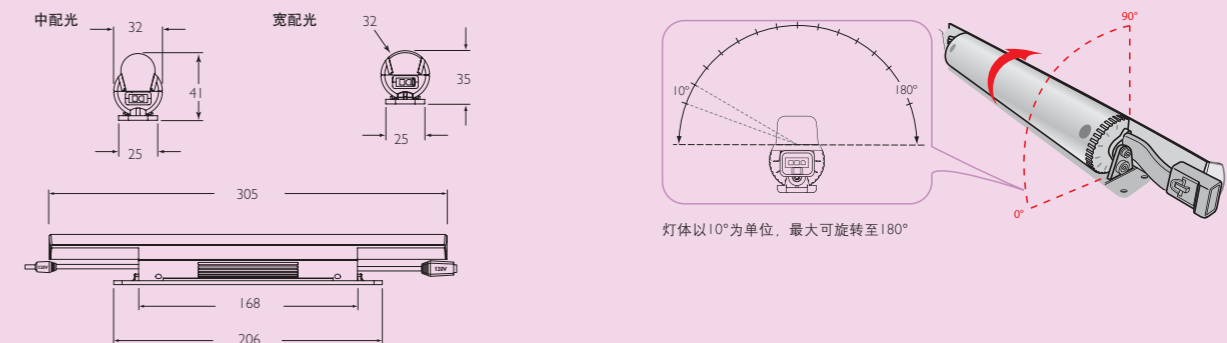
技术参数

光束角	110°x110° / 60°x115°
色温	2700K-4000K
光色	红色/绿色/蓝色/琥珀色
供电电压	100 / 120 / 220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz
功率消耗	最大6W, 静态全亮
控制方式	兼容ELV低压电子调光器，后沿或反相控制器
产品尺寸(宽x长x高)	32x305x35mm
重量	142g
灯体	白色注塑塑料
透镜	聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载†	85套(100VAC); 93套(120VAC); 134套(240VAC)
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3m电源线
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, SAA, C-Tick, CCC
环境状况	干燥, IP20
能效	能源之星认证

† 这些数据仅提供一种参考性的指导，因为改变配置，将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)



配件	产品规格
带接头和标识的电源线	3m
灯具连接线	305mm 1.5m
安装导轨, 白色	1219mm

eW Cove QLX Powercore

LED主电压白光支架灯具



DIMAND | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

高流明输出的LED白光支架灯具

eW® Cove QLX Powercore是新一代高品质线形LED暗槽灯具。优雅和小巧的外观设计，高流明输出，每305mm长度高达300lm，多种颜色选择，性价比较高。同时多种颜色，多种光束角以及灵活的长度选择，丰富了设计方案，使其非常适合于替代传统支架灯具，如天花板内透，洗墙或间接照明的应用。

产品特点

- 可替代传统支架灯具—高流明输出，价格低，寿命长，能效高和免维护，是替代传统暗槽灯具的理想产品。如替代T8和T12荧光灯具，其回收期为3年，而替代卤钨灯和氙灯灯具，其回收期为1年。
- 多种选择，灵活设计—四种色温，从暖白色2700K至冷白色4000K；两种光束角(宽配光和中配光)；提供极大的设计自由度。
- 外观紧凑，应用灵活—小巧的外形特别适合应用于不需要镇流器，外置电源或其它辅助设备的狭窄照明空间，如壁橱，展示柜或灯箱等照明场所。
- 专利Powercore® 技术—Powercore技术可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，系统成本更低。
- 颜色一致性好—采用超越现有色彩品质筛选标准Optibin® 技术，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 容易安装—通过Powercore核心技术，灯具可直接连接主电压，不仅能简化安装，还能使灯具长距离串联连接运行。
- 容易安装和定位—一端对端自锁连接端子，10°为倍增量，灯具可自由旋转180°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择不同长度的灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。
- 调光方式—专利DIMand技术，确保无极调光和可采用普通低压电子(ELV)调光器。

主要应用

- 天花板内透
- 洗墙
- 间接照明

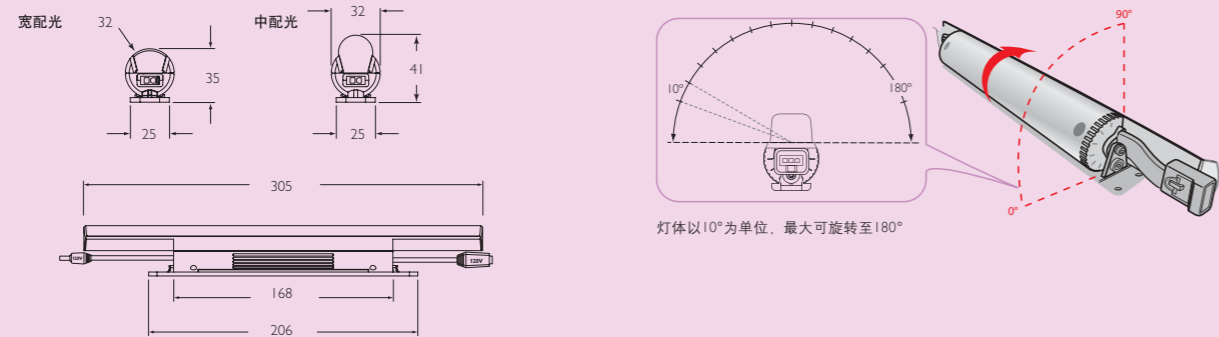
技术参数		
光束角		110°x110°; 60°x115°
光色		红色/绿色/蓝色/琥珀色
色温		2700K, 3000K, 3500K, 4000K
光通量*	2700K	232(110°x110°) / 247(60°x115°)
	3000K	242(110°x110°) / 276(60°x115°)
	3500K	235(110°x110°) / 272(60°x115°)
	4000K	272(110°x110°) / 270(60°x115°)
光效(lm/W)	2700K	45.4(110°x110°) / 45.9(60°x115°)
	3000K	42.5(110°x110°) / 49.3(60°x115°)
	3500K	42.7(110°x110°) / 53.6(60°x115°)
	4000K	48.7(110°x110°) / 47.4(60°x115°)
显色指数(Ra)	2700K	82(110°x110°) / 79(60°x115°)
	3000K	83(110°x110°) / 82(60°x115°)
	3500K	85(110°x110°) / 85(60°x115°)
	4000K	83(110°x110°) / 86(60°x115°)
光通维持率†		70,000小时L70 @ 25°C; 50,000 小时L70 @ 50°C; 90,000 小时L50 @ 25°C; 70,000 小时L50 @ 50°C
供电电压		100 / 120 / 220 – 240VAC, 50 / 60 Hz
功率消耗		最大6W, 静态全亮
控制方式		兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器
产品尺寸(宽x长x高)		32x305x35mm
重量		142g
灯体		白色注塑塑料
透镜		聚碳酸酯(PC)
灯具连接		一体化的公母连接
温度范围		工作温度: -20°C-50°C
		启动温度: -20°C-50°C
		储存温度: -40°C-80°C
湿度		0-95%, 不凝固
最大运行负载‡		85套(100VAC); 93套(120VAC); 134套(240VAC)
配置		灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线
认证		UL / cUL, FCC Class B, CE, SAA, C-Tick, CCC
环境状况		干燥, IP20
能效		能源之星认证

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

最新信息查询: www.colorkinetics.com



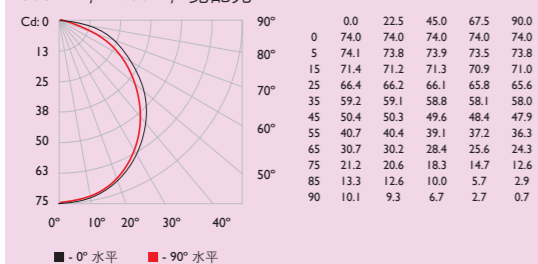
产品尺寸(单位: mm)



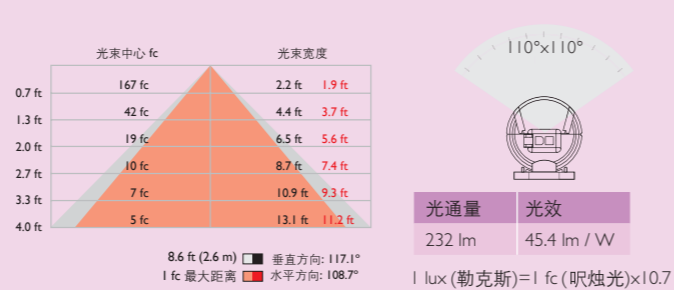
光学性能参数

极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 宽配光

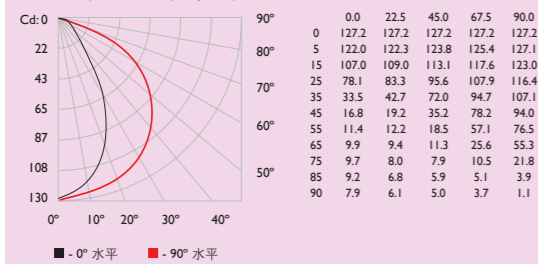


距离照度

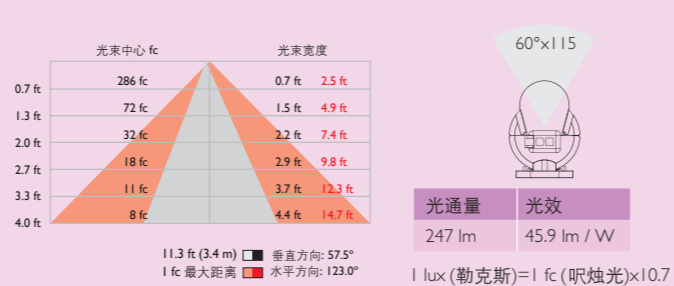


极坐标配光曲线

305mm, 2700 K, 中配光

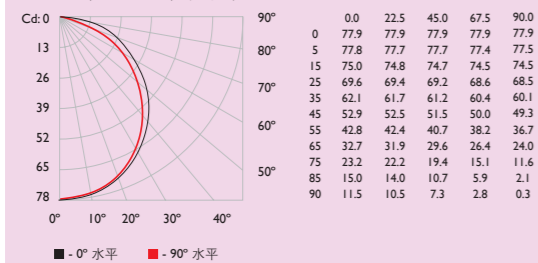


距离照度

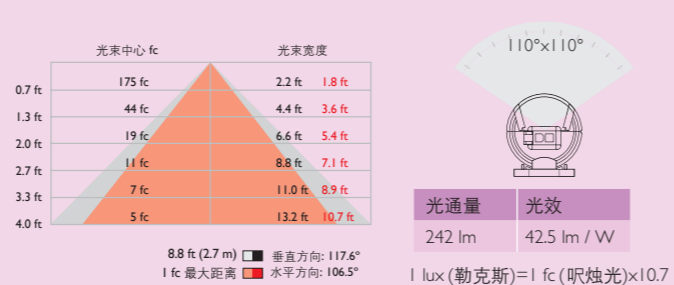


极坐标配光曲线

305mm, 3000 K, 宽配光

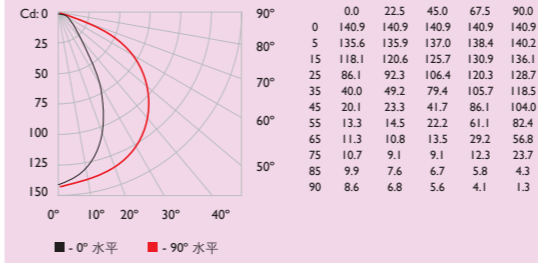


距离照度

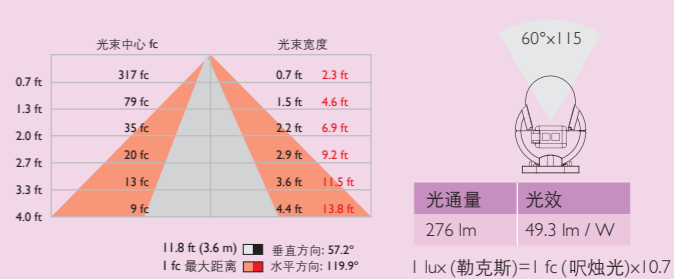


极坐标配光曲线

305mm, 3000 K, 中配光

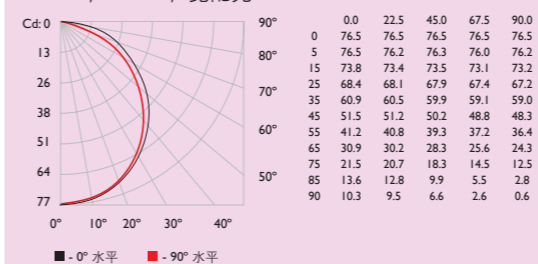


距离照度

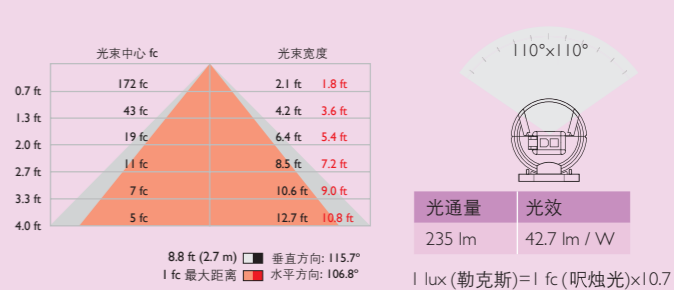


极坐标配光曲线

305mm, 3500 K, 宽配光

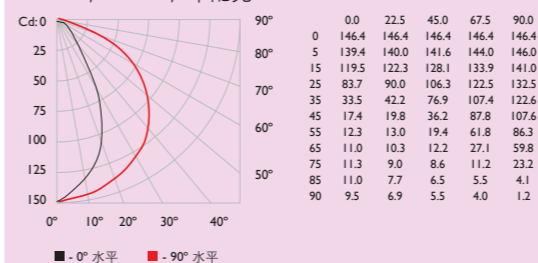


距离照度

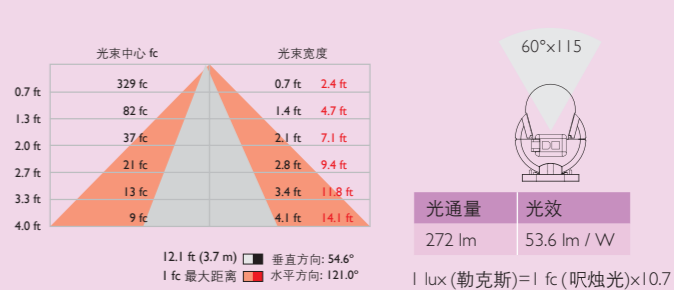


极坐标配光曲线

305mm, 3500 K, 中配光

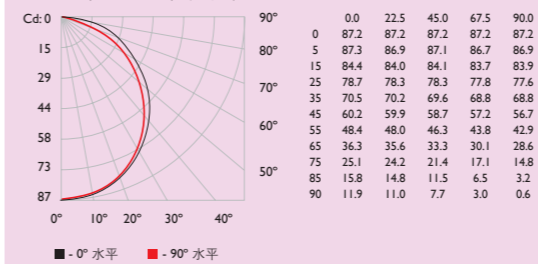


距离照度



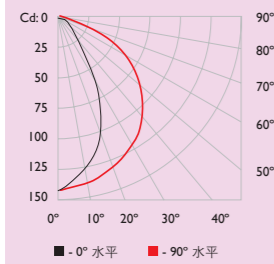
极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 宽配光

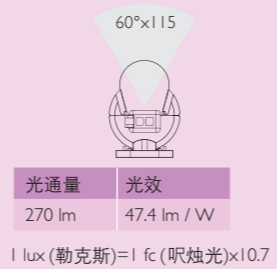
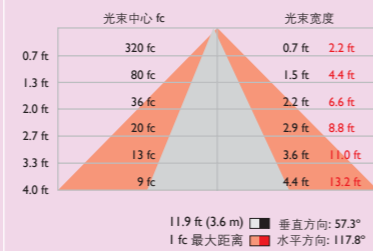


极坐标配光曲线

305mm, 4000 K, 中配光



距离照度



配件

带接头和标识的电源线

产品规格

3m

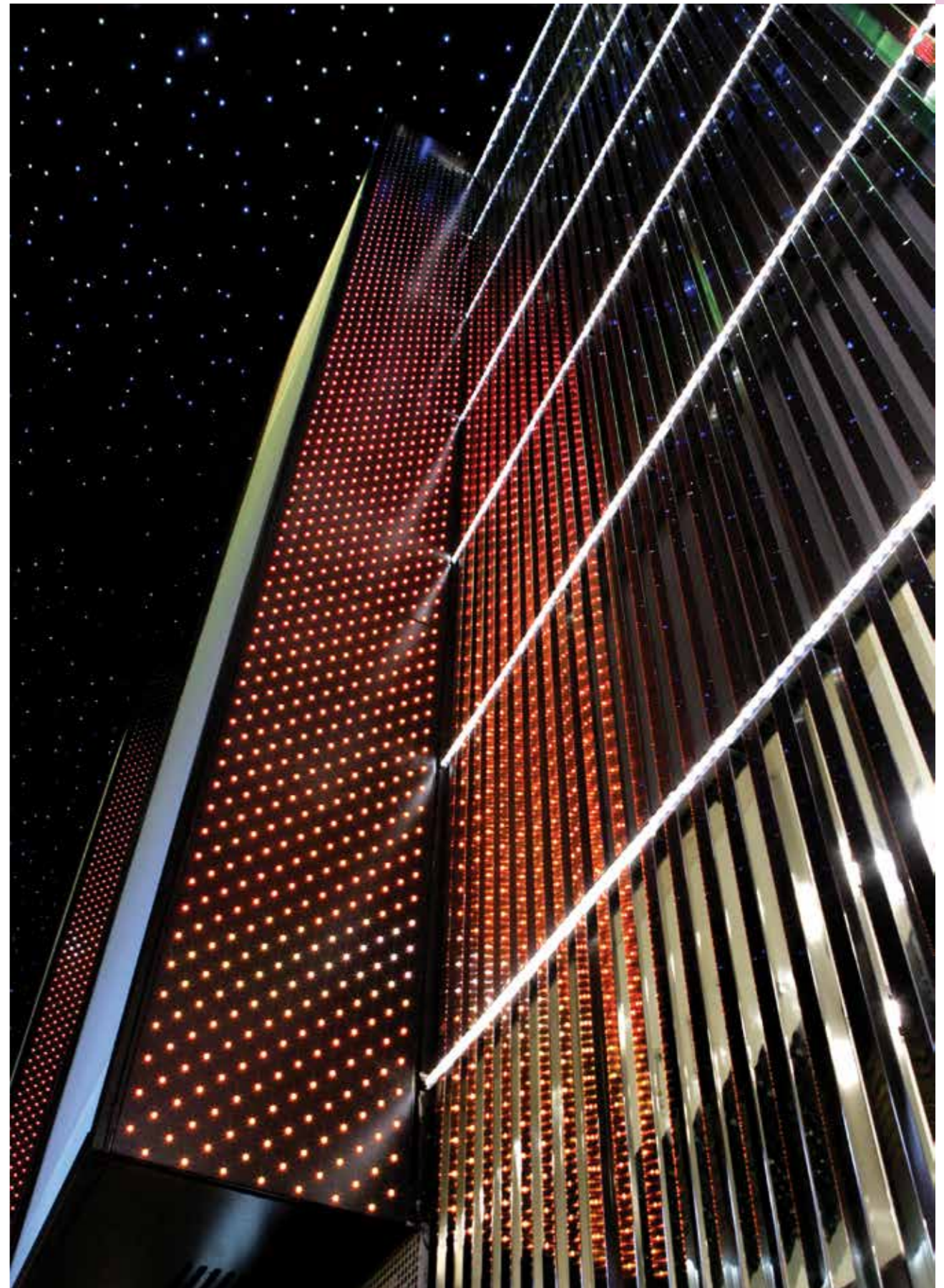
灯具连接线

305mm

1.5m

安装导轨, 白色

1219mm



iColor Cove EC

LED彩色经济性支架灯具



CHROMACORE[®] | CHROMASYNC[®] | OPTIBIN[®]
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

经济性LED彩色支架灯具

iColor Cove[®] EC 是 iColor Cove系列中性价比最高的一款LED薄形支架灯具。可作为亮度及费用要求相对较低的重点区域，轮廓或灯槽等场所的照明。iColor Cove EC可为灯槽，工作区或其它紧凑空间提供细致微妙的光色变化及经济性的照明解决方案。

产品特点

- 多种选择，灵活设计—四种颜色(红色，绿色，蓝色和琥珀色)；两种光束角(宽配光和窄配光)；提供极大的设计自由度。
- 柔和的投射光影—每套灯具的光束角为120°x120°，柔和的光线，避免了阴影的产生。
- 容易安装 - 圆滑超薄的灯体设计，确保能在有限的空间内安装，另外通过螺丝孔和同轴电源信号连接端子，可简化安装，从而节省安装时间和成本。
- 灵活的安装和定位—除端对端自锁连接端子可加快安装的速度外，0.305m或1.5m灯具连接线，还可以满足灯具之间不同间距的安装要求。另外安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求，快速实现直线安装。
- 性价比和能效高—通过Chromatic核心技术，灯具能轻松实现自动寻址功能，不仅能简化安装，还能自动寻址及程序设定。因Chromatic技术能集成

电源，通信和控制技术，从而也能降低整个系统成本。

- 颜色一致性好—采用最优化的颜色筛选工艺Optibin[®]技术，确保灯具之间颜色的均匀性和一致性。
- 行业内领先的控制方式—兼容Philips所有控制器，如ColorDial[™] Pro, iPlayer[®] 3 和 Light System Manager，同时也兼容第三方控制器。

主要应用

- 灯槽
- 工作区
- 其它紧凑空间

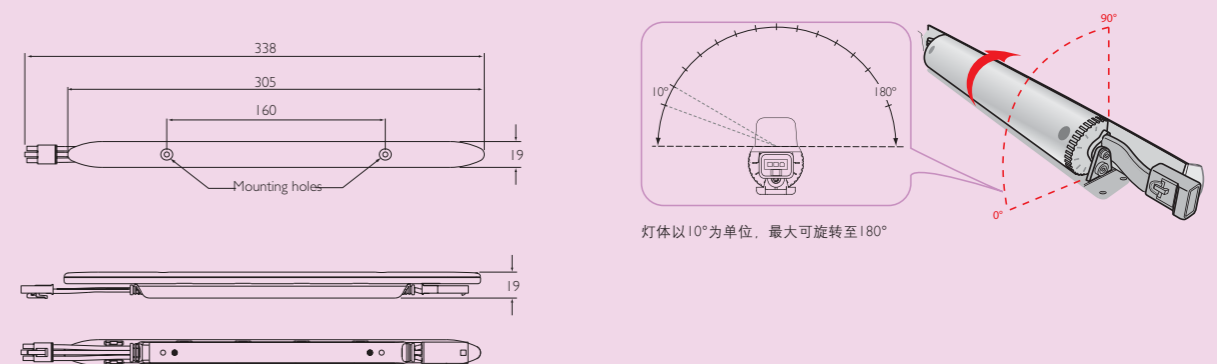
技术参数

光束角	120°x120°
光通量*	11 lm
光色	红色/绿色/蓝色
混光距离	51mm可得到均匀光线
光通维持率†	50,000 小时 L50 @ 50°C (全亮)
供电电压	24VDC (PDS-60ca 24V, sPDS-60ca 24V, 或sPDS-480ca 24V)
功率消耗	最大2W, 静态全亮
控制界面	PDS-60ca 24V (DMX, Preprogrammed / Ethernet), sPDS-60ca 24V (DMX / Ethernet), 或sPDS-480ca 24V
控制系统	兼容Philips所有控制器，如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器
产品尺寸(宽x长x高)	19x305x19mm
重量	85g
灯体	硬质塑料
透镜	透明聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -40°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载‡	PDS-60ca 24V or sPDS-60ca 24V: 30套; sPDS-480ca 24V: 240套
认证	UL / cUL, CE
环境状况	干燥, IP20

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L50=50%光通维持率(当环境温度50°C, 光输出衰减到初始光通量的50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息查询: www.colorkinetics.com



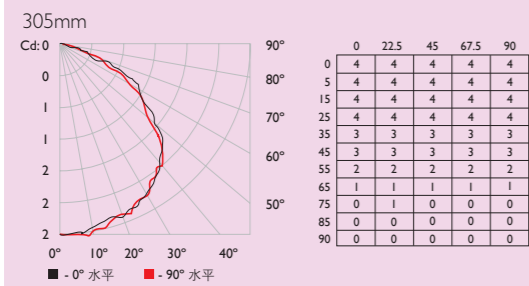
产品尺寸(单位: mm)



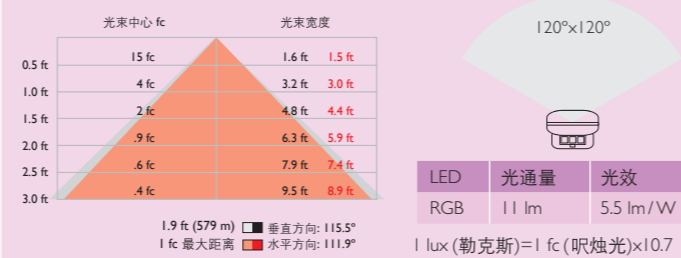
灯体以10°为单位, 最大可旋转至180°

光学性能参数

极坐标配光曲线



距离照度



配件

安装导轨
带接头的电源线
灯具连接线

产品规格

1.2m
9.1m
305mm
1.5m



eColor Cove EC Powercore

LED主电压经济性单色支架灯具



DIMAND | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

高效可调光室内灯槽或镜前照明应用的LED单色光支架灯具

eColor™ Cove EC Powercore是一款可调光的线形LED支架灯具，经济实惠的价格，高效节能的表现，是传统灯槽蓝色光，琥珀色光或其它颜色光照明的最佳替代方案。小巧外观，可旋转灯体，灵活的端对端连接方式，多种颜色选择，是室内零售，展示，酒店或建筑细节照明的最佳选择。

产品特点

- 专利Powercore® 技术 – Powercore技术可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 支持多种电压 – 可选择100，120或220-240VAC的输入电压类型产品，相同的安装方式和操作，应用地区更加广泛。
- 调光方式 – 专利DIMand技术，确保无极调光和可采用普通低压电子(ELV)调光器。
- 外观紧凑，应用灵活 – 小巧的外形特别适合应用于不需要镇流器，外置电源或其它辅助设备的狭窄照明空间，如壁橱，展示柜或灯箱等照明场所。
- 容易安装 – Powercore技术，灯具可直接连接主电压，不仅能简化安装，还能使灯具长距离串联连接运行。另外如采用1.2m轨道易安装设备，还能很快实现直线安装。
- 容易安装和定位 – 一端对端自锁连接端子，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。10°为增量，灯具可自由旋转180°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择不同长度的灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 室内零售
- 展示
- 酒店
- 建筑细节照明

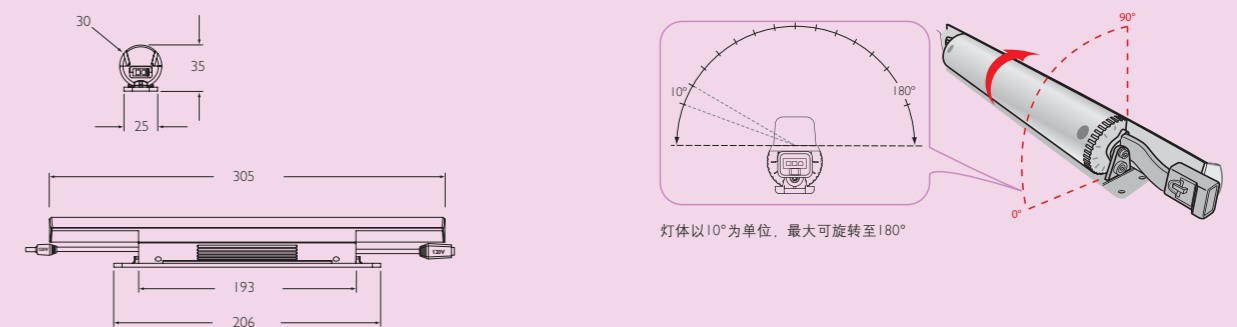
技术参数

光束角	110°x110°
供电电压	100 / 120 / 220 – 240 VAC, 自动适应, 50 / 60 Hz
功率消耗	最大3.2W, 静态全亮
控制方式	兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器
产品尺寸(宽x长x高)	32x305x35mm
重量	142g
灯体	黑灰色注塑塑料
透镜	透明聚碳酸酯(PC)
灯具连接	一体化的公母连接
温度范围	工作温度: -20°C-50°C 启动温度: -20°C-50°C 储存温度: -40°C-80°C
湿度	0-95%, 不凝固
最大运行负载†	122套(100 VAC); 134套(120 VAC); 191套(240 VAC)
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, CCC, C-Tick, SAA
环境状况	干燥, IP20
能效	能源之星认证

† 这些数据仅提供一种参考性的指导，因为改变配置，将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)



配件	产品规格
带接头和标识的电源线	3m
灯具连接线	305mm 1.5m
安装导轨(最小订货量25套)	1219mm

eW Cove EC Powercore

LED主电压经济性白光支架灯具



DIMAND | OPTIBIN | POWERCORE
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

高效可调光室内灯槽或镜前照明应用的LED白光支架灯具

eW® Cove EC Powercore是一款可调光的线形LED支架灯具，经济实惠的价格，高效节能的表现，是传统灯槽白光照明的理想替代方案。小巧外观，可旋转灯体，灵活的端对端连接方式，多种颜色和色温选择，eW Cove EC Powercore是室内零售，展示，酒店或建筑细节照明的最佳选择。

产品特点

- 专利Powercore® 技术—可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对灯具的电压输出。无需外置电源，使安装更加简单，系统成本更低。
- 暖色调和冷色调—暖色调2700K适合亲密开放的照明环境，如餐厅和酒店大堂。冷色调4000K适合清爽高效的照明空间，如办公室，教室或医院。
- 新标准，颜色一致性好—采用超越现有色彩品质筛选标准，通过对LED颗粒，灯具和生产工艺的完善和提高，确保色调和色温在LED颗粒和灯具之间的均匀性和一致性。
- 调光方式—专利DIMand技术，确保无极调光和可采用普通低压电子(ELV)调光器。
- 外观紧凑，应用灵活—小巧的外形特别适合应用于不需要镇流器，外置电源或其它辅助设备的狭窄照明空间，如壁橱，展示柜或灯箱等照明场所。两种灯具长度，305mm和152mm，确保灯具组和灯具布置的灵活性。
- 容易安装—Powercore技术，灯具可直接连接主电压，不仅能简化安装，还能使灯具长距离串联连接运行。另外如采用1.2m轨道易安装设备，还能很快实现直线安装。
- 容易安装和定位—端对端自锁连接端子，能在各种复杂的安装条件下轻松实现灯具的定位。10°为倍增量，灯具可自由旋转180°，以实现更为精确的定位和混光照明效果。安装轨道可满足垂直和悬挂安装方式的要求。同时可选择不同长度的灯具连接线，以适应灯具之间不同间距的安装方式。

主要应用

- 室内零售
- 展示
- 酒店
- 建筑细节照明

技术参数

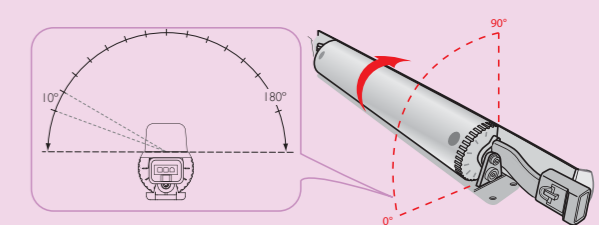
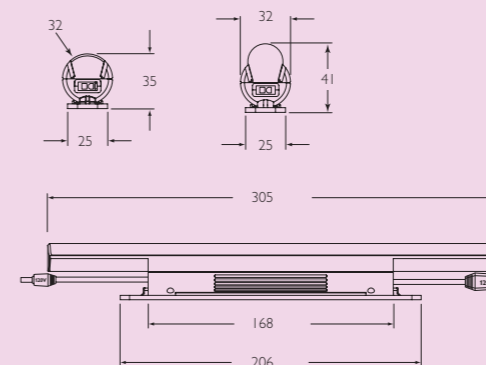
光束角	110°x110°	
色温	2700 K, 4000 K	
光通量*	2700K	140 lm
	4000K	172 lm
光效(lm/W)	2700K	45.0
	4000K	56.9
显色指数(Ra)	2700K	82
	4000K	83
光通维持率†	70,000 小时L70 @ 25°C; 50,000 小时 L70 @ 50°C	
	90,000 小时 L50 @ 25°C; 70,000 小时 L50 @ 50°C	
供电电压	100 / 120 / 220 – 240 VAC, 自动适应, 50 / 60 Hz	
功率消耗	最大3.0W, 静态全亮	
控制方式	兼容ELV低压电子调光器, 后沿或反相控制器	
产品尺寸(宽x长x高)	32x305x35mm	
重量	142g	
灯体	黑灰色注塑塑料	
透镜	透明聚碳酸酯(PC)	
灯具连接	一体化的公母连接	
温度范围	工作温度: -20°C-50°C	
	启动温度: -20°C-50°C	
	储存温度: -40°C-80°C	
湿度	0-95%, 不凝固	
最大运行负载‡	122套(100VAC); 134套(120VAC); 191套(240VAC)	
配置	灯具端对端安装, 20A电流, 3.1m电源线	
认证	UL / cUL, FCC Class B, CE, CCC, C-Tick, SAA	
环境状况	干燥, IP20	
能效	能源之星认证	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%/50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

最新信息查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)

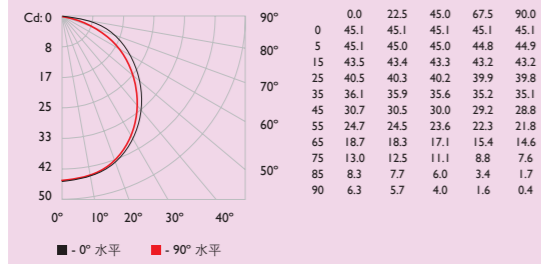


灯体以10°为单位, 最大可旋转至180°

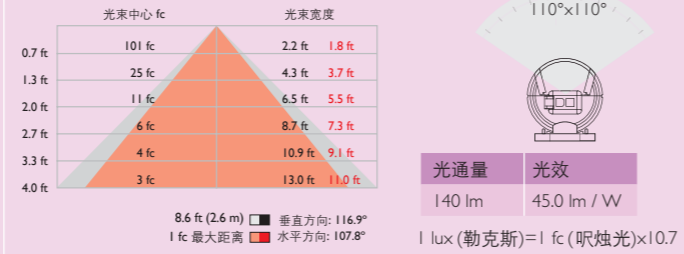
光学性能参数

极坐标配光曲线

305mm, 2700K

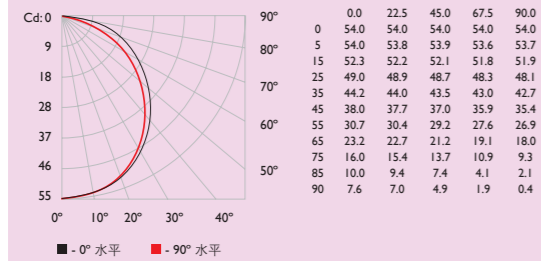


距离照度

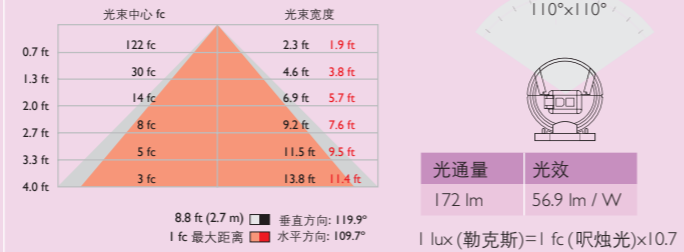


极坐标配光曲线

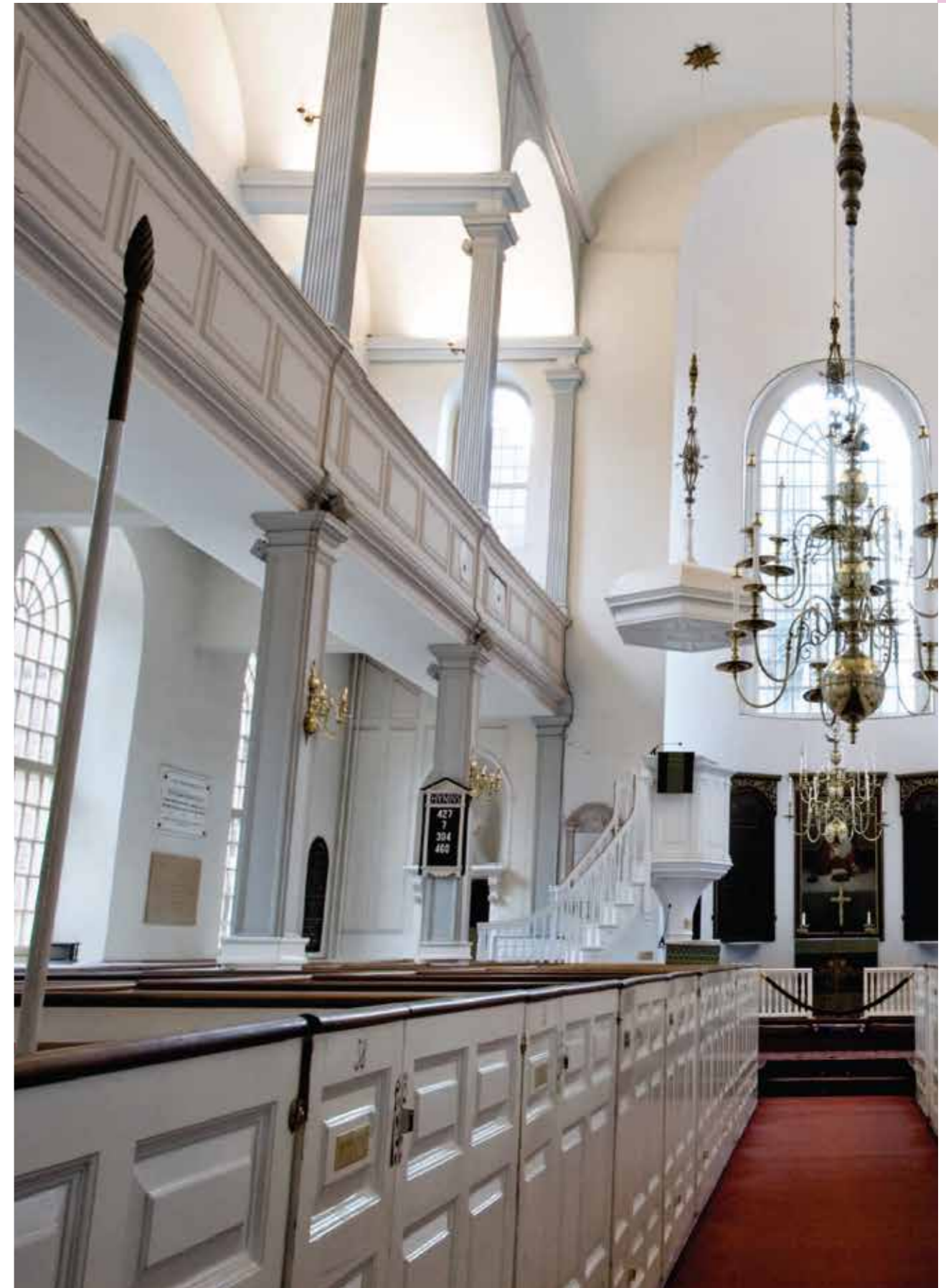
305mm, 4000K



距离照度



配件	产品规格
带接头和标识的电源线	3m
灯具连接线	305mm
	1.5m
安装导轨	1219mm



eW Profile Powercore 

LED主电压白光薄型支架灯具



OPTIBIN | POWERCORE | DIM AND
CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY | CKTECHNOLOGY

超薄白光LED橱柜支架灯具

eW® Profile Powercore是一款可安装在橱柜下方并直接连接主电压的LED支架灯具，可作为普通照明或展示照明应用。有两种色温，3000K和4000K，适合需要卓越照明质量和节能要求的新建项目或改建的升级项目。多种连接方式和多种与环境匹配的灯体颜色选择，可为客户提供最佳的设计和安装方案。

产品特点

- 行业内领先的质量—48,000小时长寿命(光输出衰减到70%)。
- Powercore® 技术—Powercore技术可直接连接主电压，配合安装线夹或导轨，极大地简化了整个安装过程。
- 优异的照明性能—符合北美照明工程学会(IESNA)对照明技术的规范，确保灯具在工作照明中具有最佳的可靠性和安全性。
- 高效节能—每套灯具功率消耗仅5.5W。

主要应用

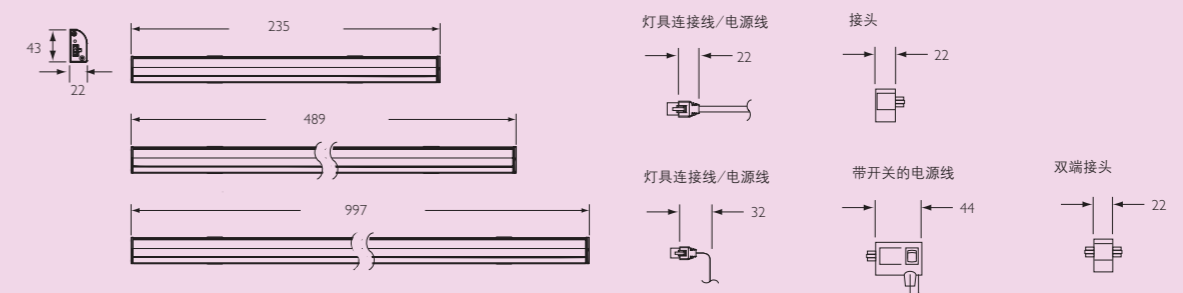
- 普通照明
- 展示照明

技术参数				
产品规格		235mm	489mm	997mm
光束角		105°x100°		
光通量*	3000 K	256 lm	466 lm	1042 lm
	4000 K	262 lm	500 lm	1015 lm
光效(lm/W)	3000 K	42.2	46.7	50.1
	4000 K	41.9	49.5	49.8
显色指数(Ra)	3000 K	79		
	4000 K	84		
光通维持率†		48,000 小时 L70 @ 25°C; 37,000 小时 L70 @ 50°C; 50,000 小时 L50 @ 25°C; 50,000 小时 L50 @ 50°C		
供电电压		100 / 120 / 220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz		
功率消耗		最大5.5W, 静态全亮	最大10W, 静态全亮	最大20W, 静态全亮
		最大6W, 峰值电流	最大13W, 峰值电流	最大25W, 峰值电流
功率因素		0.99(120VAC, 489mm)		
调光		兼容ELV低压电子调光器，后沿或反相控制器		
产品尺寸(宽x长x高)		22x235x43mm	22x489x43mm	22x997x43mm
重量		198g	369g	728g
灯体		挤压铝和聚碳酸酯组合材料，白色，黑色或灰色粉体喷塑		
透镜		透明聚碳酸酯(PC)		
灯具连接		整体注塑雌雄连接器		
温度范围		工作温度-20° – 50°C		
		启动温度-20° – 50°C		
		存储温度-40° – 80°C		
湿度		0-95%，不凝固		
最大运行负载‡		单回路最长距离为15.3m，最大功耗为324W		
认证		UL / cUL, FCC Class B, CE		
环境状况		干燥/潮湿, IP50		

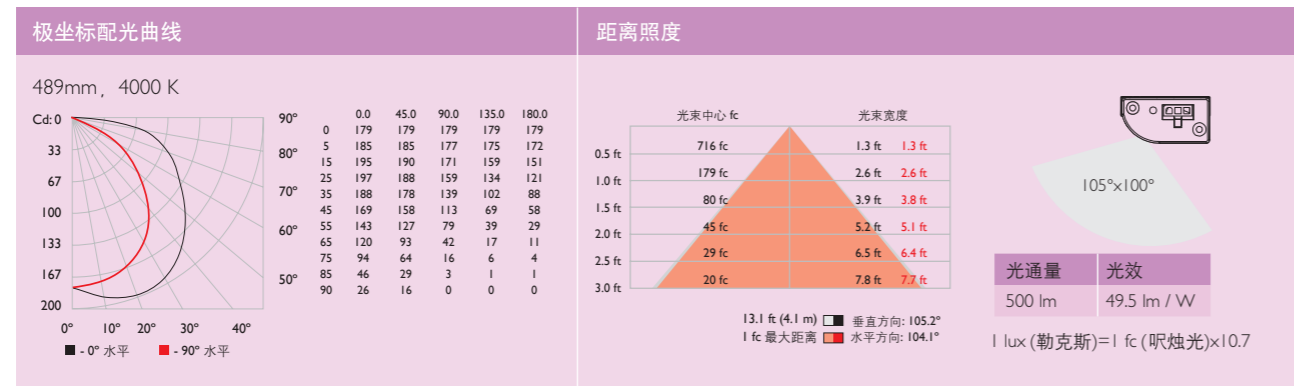
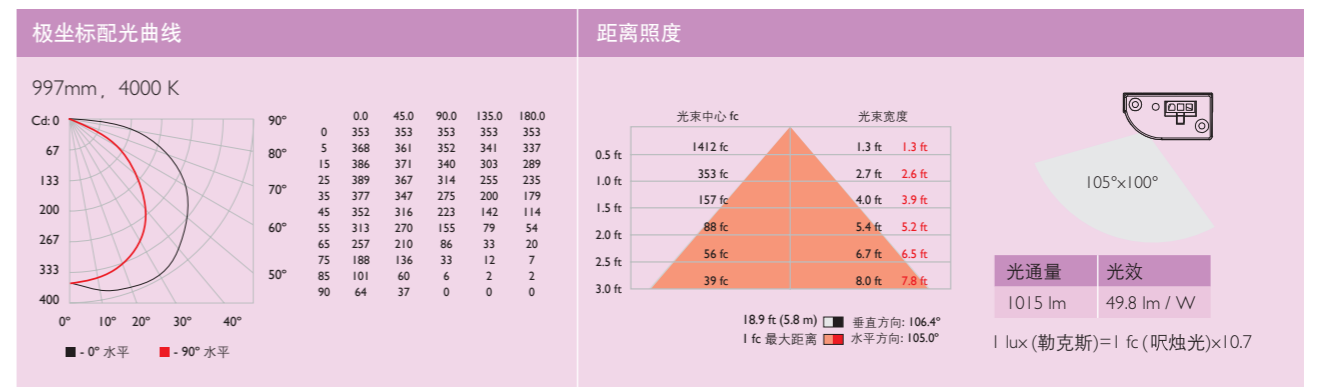
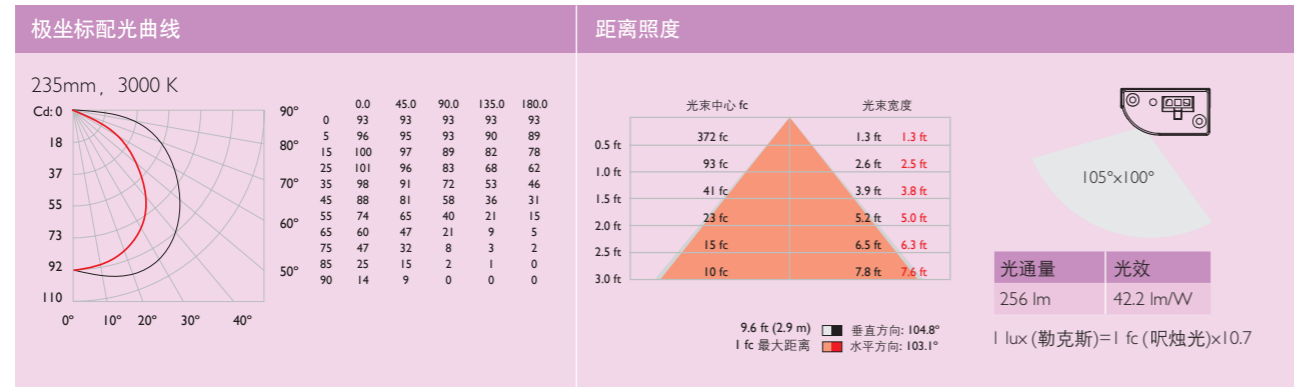
* 光通量测试符合IES LM-79-08标准； † L70/L50=70%/50%光通维持率(当环境温度在额定情况下，如25°C或50°C，光输出衰减到初始光通量的70%/50%时)，测试流程符合IES LM-80-08标准； ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导，因为改变配置，将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息查询: www.colorkinetics.com



产品尺寸(单位: mm)



光学性能参数



产品分类	产品颜色	产品规格
带接头的电源线, 100 / 220-240VAC	白色	3m
带接头的接线盒, 120VAC	白色	29x45x89mm(高×宽×长)
带开关和接头的电源线, 120VAC	白色	3m
带开关盒和接头, 120VAC	白色	22x51x108mm(高×宽×长)
双端接头, 5个包装	白色	22mm
灯具连接线, 100 / 220-240VAC	白色	305mm 457mm 1.5m
灯具连接线, 120VAC	白色	305mm 457mm 1.5m
带接头的Y型灯具连接线, 100 / 220-240VAC	白色	419mm
带接头的Y型灯具连接线, 120VAC	白色	419mm
安装导轨	白色	25 @ 229mm 25 @ 483mm 24 @ 991mm

Vaya Cove LED

SM440L



LED时尚支架槽灯具

Vaya Cove LED是一款高效和高可靠性并可实现颜色变化的LED支架灯具，可作为室内灯槽和重点照明的应用。三种长度，使用24VDC标准直流电源，远程设备管理协议(RDM)寻址方式，兼容DMX512控制协议或第三方RDM/DMX控制器。

产品特点

- 高效和高可靠性
- 光束角为120°，避免照射时阴影的产生
- 24VDC低压直流供电电压，使用安全
- 兼容DMX512协议，RDM方式寻址，确保系统能快速安装和调试

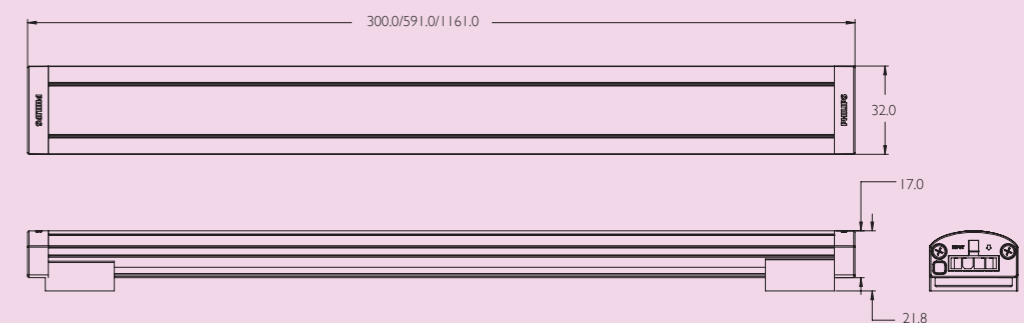
主要应用

- 室内灯槽
- 重点照明

技术参数		
产品型号/规格	Vaya彩色类型 SM440L 300mm / 591mm / 1161mm	Vaya白光类型 SM440L 300mm / 606mm / 1206mm
LED颗粒	高亮度红色，绿色或蓝色LED颗粒	高亮度白光LED颗粒
光束角	120°	
光通量*	全亮: 45lm(300mm) / 90lm(591mm) / 180lm(1161mm)	5000K: 180lm(300mm) / 360lm(606mm) / 720lm(1206mm)
显色指数(Ra)	≥80	
供电电压	24V DC	
功率消耗	3.1W(300mm) / 6.2W(591mm) / 12.4W(1161mm)	3.8W(300mm) / 7.6W(606mm) / 15.2W(1206mm)
产品尺寸(宽×长×高)	32x(300 / 591 / 1161)x22mm	32x(300 / 606 / 1206)x22mm
安装方式	卡子固定	
光通维持率†	50,000小时长寿命(当工作温度为Ta=25°C, 光输出衰减到70%时)	25,000小时长寿命(当工作温度为Ta=25°C, 光输出衰减到70%时)
材质和工艺	灯体: 挤压铝和聚碳酸酯混合材料 透镜: 透明聚碳酸酯(PC)	
重量	90g(300mm) / 180g(600mm) / 360g(1200mm)	
灯具连接	电源和信号集成连接端子，端对端接头	
电源线	白色，2m和8m	
灯具连接线	白色，0.024m，0.3m和1.5m	
Y型灯具连接线	白色，0.3m或1.5m信号线和8m电源线	
最大运行负载‡	300mm长度: 6套(20W); 12套(60W); 20套(100W) 591/606mm长度: 3套(20W); 6套(60W); 10套(100W) 1161/1206mm长度: 1套(20W); 3套(60W); 5套(100W)	
控制界面	DMX512兼容, RDM方式寻址	仅开关功能
符合标准	IP20, 室内应用 CB, CQC 环境温度-20°C < Ta < 40°C	

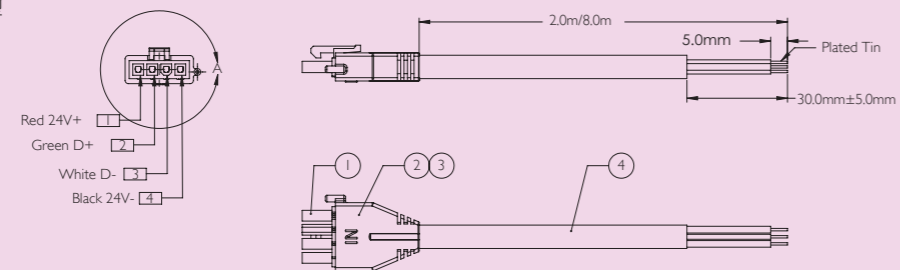
* 光通量测试符合IES LM-79-08标准; † L70=70%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C, 光输出衰减到初始光通量的70%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准; ‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量
最新信息请查询: www.colorkinetics.com

产品尺寸(单位: mm)

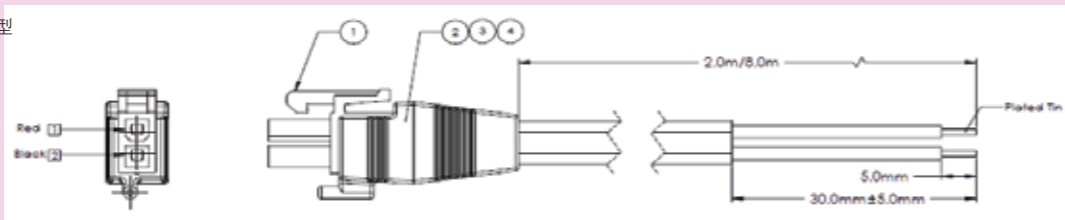


电源数据引线尺寸(单位: mm)

Vaya彩色类型

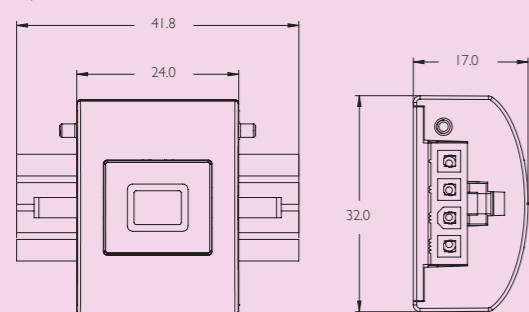


Vaya白光类型

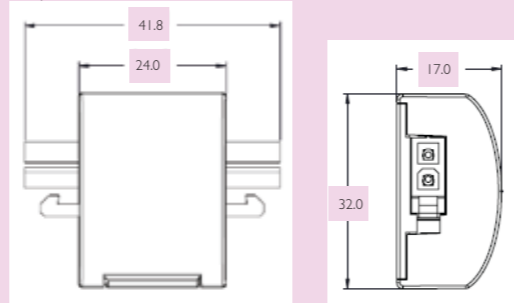


电源数据中间连接线尺寸(单位: mm)

Vaya彩色类型



Vaya白光类型



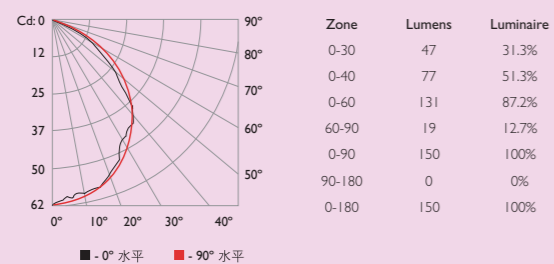
最大的连接长度

电源瓦数(24V DC)	0.3米灯具的最大连接数量	0.6米灯具的最大连接数量	1.2米灯具的最大连接数量
100W	24	12	6

最大的连接长度几乎不会导致引线或者中间连接线的电压骤降。采用长的引线和中间连接线安装，电线需要剪裁到可以防止电压骤降，并且装置必须减小

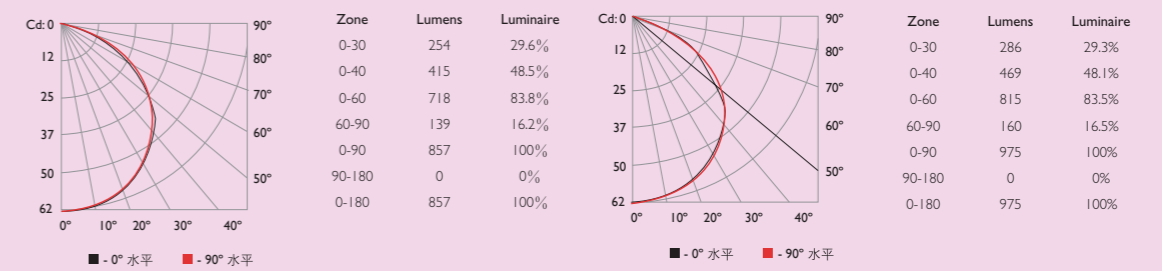
配光曲线

Vaya彩色类型



配光曲线

Vaya白光类型



安装简便

