

iColor Accent Compact BCS425



高解像度媒体屏线性智能彩色 LED直观灯具



iColor Accent Compact是一款可用作大型视频，图像高精度播放屏，以及实现建筑复杂的光效线性直观灯具。iColor Accent Compact接受基于以太网的PDS-400 48V EO输入，不受DMX数据和地址限制，可以支持长距离控制。两种透镜选择，全透透镜用于最大流明输出，半透透镜具有210°宽视角。

产品特点

- 精确的解像度控制-灯具解像度控制值最小可到0.75英寸（19毫米），最大可达4英尺（1220毫米）
- 本地搭载以太网-灯具可接受基于以太网的PDS-400 48V EO输入，不受DMX数据和地址限制，可以支持长距离控制
- 三种灯具长度-305毫米（1英尺），610毫米（2英尺），1220毫米（4英尺）三种灯具长度，可以简便地横竖排列，形成的醒目动态的彩色光条。305毫米（1英尺）的灯具在有限空间内，可灵活应用
- 坚固耐用-防护等级IP66的灯具可以适应户外和娱乐照明应用的严苛要求，挤压成型的铝质灯体抗冲击，振动和其他恶劣因素
- 定位灵活-二次成型的，端对端的锁定连接头，可传输电力和数据。连接头可以180°转动，连接更方便。灯具之间需要加大间距时可用跨接电缆
- 行业领先的控制技术-和飞利浦CK全系控制器无缝兼容，包括Light System Manager，视频系统管理器Pro，iPlayer3。同时也和第三方DMX控制器兼容
- 可以兼容宽电压的输入电源-iColor Accent Compact灯具接受100-277V输入电源，可在世界各地应用。户外防护等级的PDS-400 48V EO可以支持多套灯具，实现大长度的视频或复杂多变色彩的彩条应用
- 集成了ActiveSite-ActiveSite是史上第一个基于云端技术建筑照明互联系系统。ActiveSite系统可以通过加密的网络连接，实施照明系统的远程监控，管理和维护

联系人：王建良
联系电话：131 0209 6511
企业网址：www.bokinglighting.com

主要应用

- 适合应用于各类建筑或娱乐场所



技术参数

产品系列		305 mm (1 ft)	610 mm (2 ft)	1219 mm (4 ft)
光通量 †	透明透镜	115	230	460
	半透明透镜	88	176	352
每单元流明	透明透镜	7.2	14.4	28.8
	半透明透镜	5.5	11	22
光效 (lm/W)	透明透镜	12.1	12.1	12.1
	半透明透镜	9.3	9.3	9.3
轴向流明 (坎德拉)	透明透镜	47	94	188
	半透明透镜	20	40	80
轴向每单元流明 (坎德拉)	透明透镜	2.9	2.9	2.9
	半透明透镜	1.25	1.25	1.25
视角	透明透镜	105°		
	半透明透镜	210°		
光通维持率 †		60,000+ 小时 L70 @ 25° C (全亮); 60,000+ 小时 L70 @ 50° C (全亮)		
LED 光色		红/绿/蓝		
供电电压		100 - 277 VAC, 自动适应, 48V via PDS-400 48V EO		
功率消耗		最大10W, 静态全亮	最大16W, 静态全亮	最大28W, 静态全亮
控制界面		PDS-400 48V EO, CM-400 48V EO		
控制系统		兼容飞利浦CK所有控制器, 如Light System Manager, iPlayer 3, ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器		
产品尺寸 (高x长x宽)	透明透镜	68.6 x 303.5 x 35.3 mm	68.6 x 609 x 35.3 mm	68.6 x 1220 x 35.3 mm
	半透明透镜	86.6 x 303.5 x 35.3 mm	86.6 x 609 x 35.3 mm	86.6 x 1220 x 35.3 mm
重量	透明透镜	1.3 lb (0.61 kg)	2 lb (0.91 kg)	3.4 lb (1.53 kg)
	半透明透镜	1.4 lb (0.63 kg)	2.1 lb (0.96 kg)	3.6 lb (1.64 kg)
灯体		挤压铝/聚碳酸酯		
透光玻璃		透明或半透明 聚碳酸酯		
灯具连接		包胶注塑工艺, 一体公母接口		
温度范围		工作温度-40° - 50° C (-40° - 122° F); 启动温度-20° - 50° C (-4° - 122° F); 储存温度-40° - 80° C (-40° - 176° F)		
每个PDS-400最多拖动灯具数量		31	20	12
湿度		0 - 95%, 不凝固		
抗机械冲击		IK10		
认证		UL / cUL, CE, CQC, FCC Class A, RCM		
环境状况		干燥/湿润/潮湿, IP66		

† 光通量测试符合IES LM-79-08测试标准。

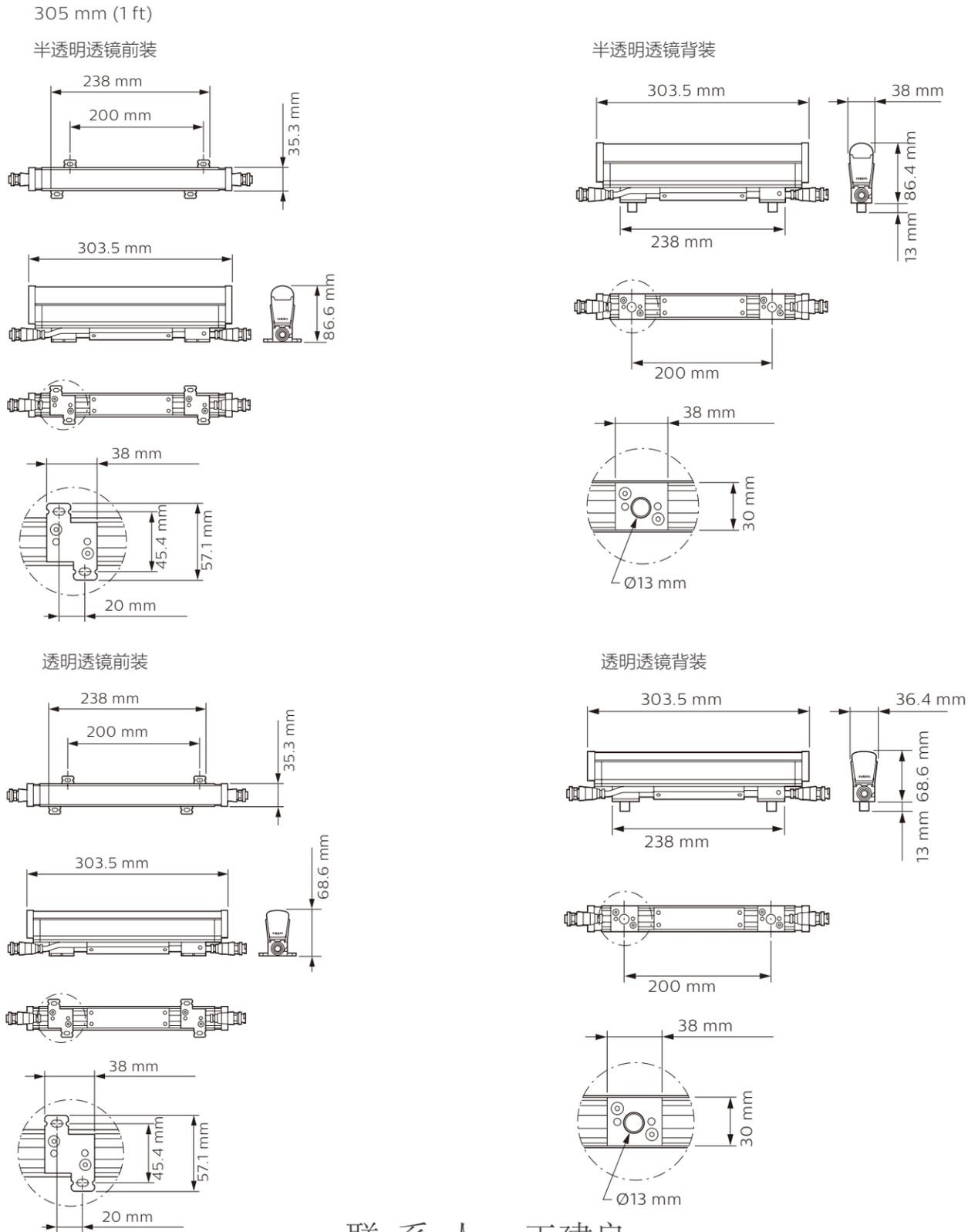
§ Lxx = xx% 光通维持率 是当光输出低于初始输出的 xx% 。所有的数值@B10, 即90%的LED光源的光输出高于实测或计算的光通维持率中的值。

¶ 光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算, 数值测量尽可能地遵循 IES LM-80-08 的测试规范, 按照 TM-21-11, 报告的数值代表了LM-80-08全部测试时长 (小时) 的六倍, 计算的数值代表了超过了六倍的测试时长。

§§ 光效测算基于 305 mm (1 ft) 测试结果。

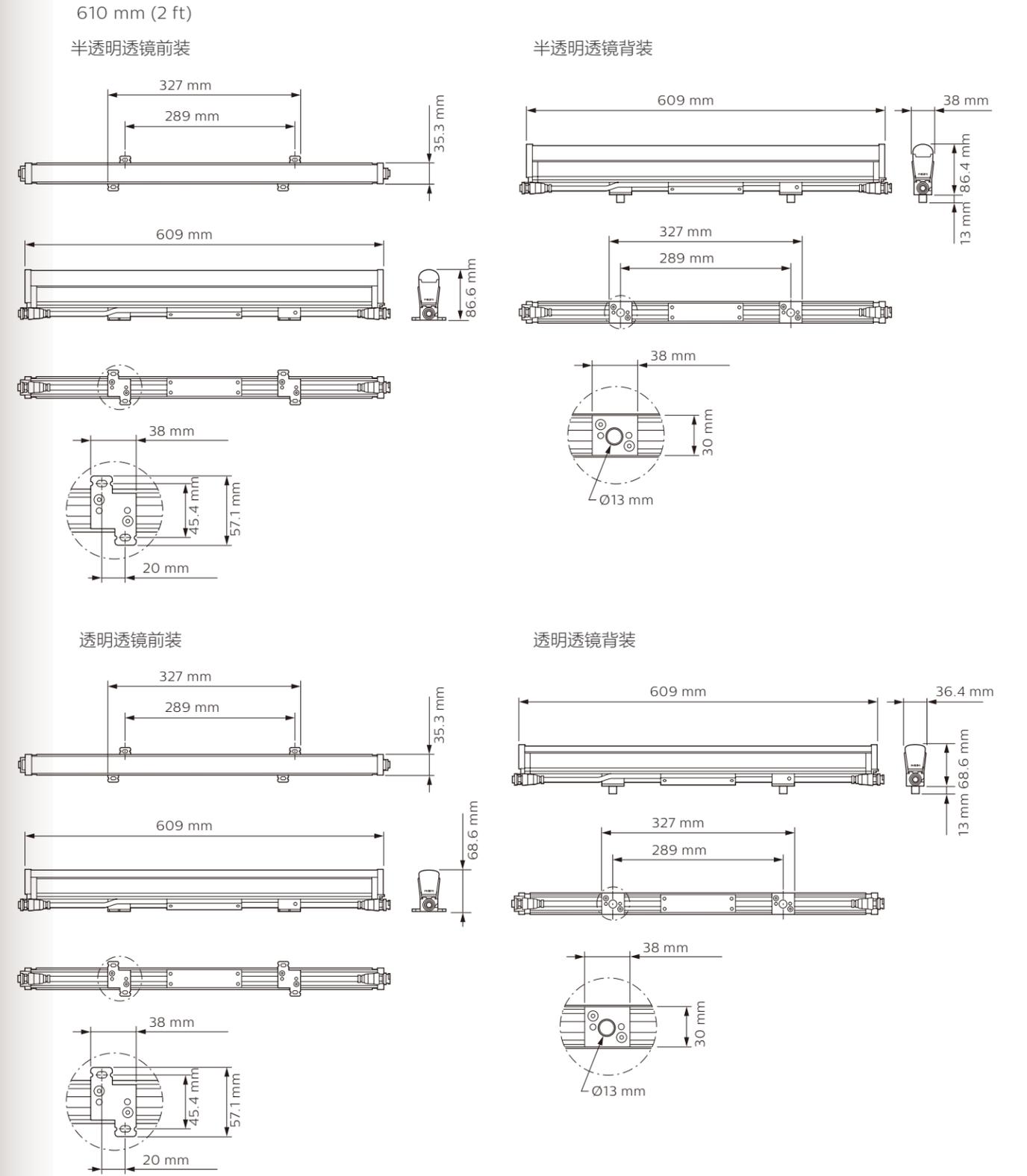
尺寸图

单位: mm



尺寸图

单位: mm



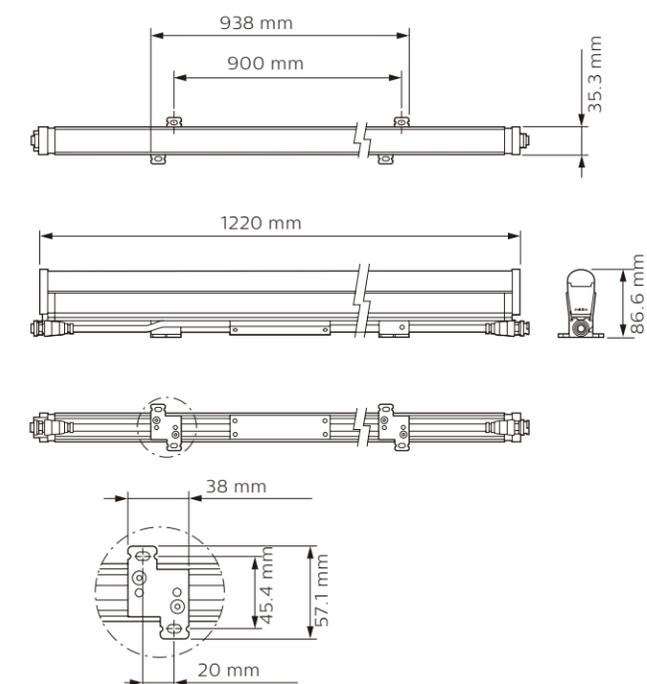
联系人: 王建良
 联系电话: 131 0209 6511
 企业网址: www.bokinglighting.com

尺寸图

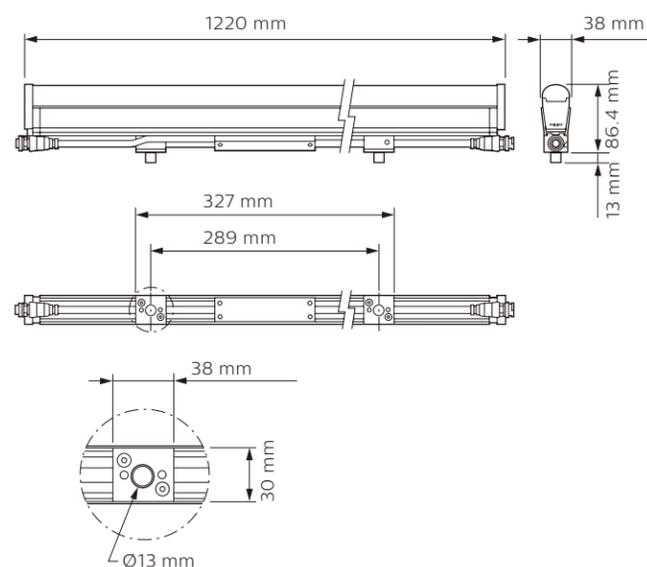
单位: mm

1220 mm (4 ft)

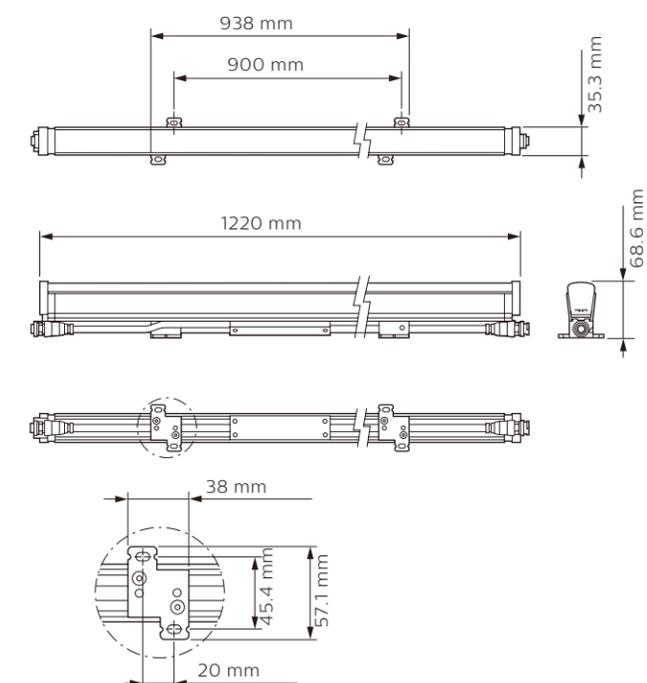
半透明透镜前装



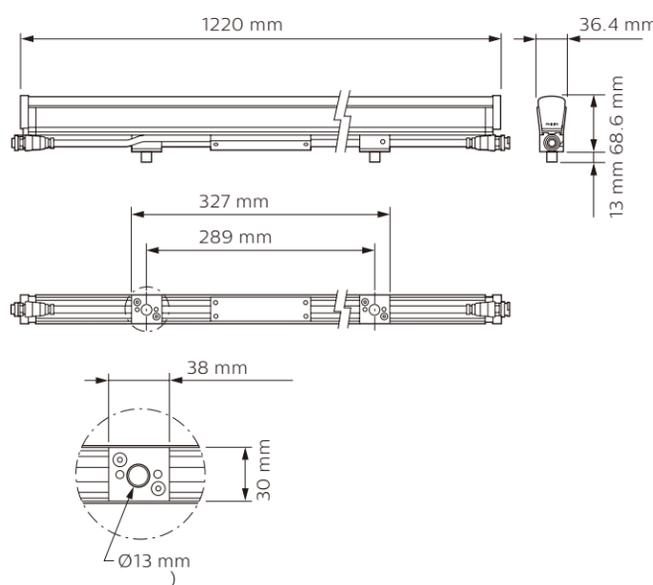
半透明透镜背装



透明透镜前装



透明透镜背装



灯具和配件

iColor Accent 灯具是完整的系统的一部分, 系统还包括:

- 一个或多个PDS-400 48V EO or CM-400 48V EO设备
- 连接每串灯具和PDS-400 48V EO设备的电缆
- 用来增加灯具之间空间的跨接电缆
- 飞利浦控制器, 如 Light System Manager, Video System Manager Pro, iPlayer 3, Antumbra iColor Keypad, ColorDial Pro, 或一个第三方的控制器

订购信息

产品	规格	12NC
iColor Accent Compact	305mm (1ft) 透明透镜	912400133774
	305mm (1ft) 半透明透镜	912400133771
	610mm (2ft) 透明透镜	912400133775
	610mm (2ft) 半透明透镜	912400133772
	1219 mm (4 ft) 透明透镜	912400133776
	1219 mm (4 ft) 半透明透镜	912400133773

配件

产品型号	规格	12NC
连接电缆	15 m (50 ft)	912400133789
	30 m (100 ft)	912400133790
跨接电缆	1.5 m (5 ft)	912400133791
	305 mm (1 ft)	912400134184
配件	水平百叶面板, 305 mm (1 ft)	912400133792
	水平百叶面板, 610 mm (2 ft)	912400133793
	水平百叶面板, 1219 mm (4 ft)	912400133794
	垂直百叶面板, 305 mm (1 ft)	912400133795
Power/Data Supply	垂直百叶面板, 610 mm (2 ft)	912400133796
	垂直百叶面板, 1220 mm (4 ft)	912400133797
	后部安装钉, 2 个	912400133798
	PDS-400 48V EO, UL	912400133799
	PDS-400 48V EO, CE	912400134110
	CM-400 48V EO	912400133801
	PS-600 48V	912400133803
PS-480 48V	912400133804	

联系人: 王建良
 联系电话: 131 0209 6511
 企业网址: www.bokinglighting.com