

eW Graze MX PowerCore BCS419



高品质线性户外高光强白光 LED洗墙灯具



飞利浦CK eW Graze PowerCore系列是广受欢迎的高光强白光LED洗墙灯具，其产品性能和应用得到全新扩展。采用了Power-Core技术，直接用在线电压供电，无需外部电源。产品有多种长度，多种光束角，多种输出流明，多种功率可供选择，可以支持不同建筑或表面亮化的应用。低调的灯体，预连接的电缆，适应不同电压的通用输入端口和直接线电压运行方式，使得产品安装和运行便捷。

产品特点

- 可定制输出流明满足特定要求-配置产品提供四种标准的长度，有多种标准光束角9°x 9°, 10°x 60°, 15°x 30°, 30°x 60°, 60°x30°, 并有2700K, 3000K, 3500K, 4000K和5500K色温可供选择，还可在2200K-6500K范围内定制色温
- 高品质的照明和光束质量-eW Graze MX PowerCore 每英尺可输出高达3,504流明的高品质白光。高品质光束，在灯具安装点数英尺内光束饱和没有分叉，灯具与灯具之间没有扇形发散的可见光
- PowerCore技术-快速，高效，精确控制，直接将在线电压通过一根标准电缆向灯具的输出电力，大大简化了安装，降低了整个系统的成本
- 便捷的“一按一点”连接头，多种电缆长度支持不同的安装布局。坚固的扭力铰链为不同的角度提供简单一致的位置。低调的铝质灯体，在大多数建筑上可以轻松安装
- Optbin光学二进制算法，一种先进的二进制算法，为生产中的LED光源的色彩一致性和精确度建立了新的标准
- 兼容宽泛的输入电压-灯具接受100-277V输入电源，可在世界各地应用
- 冷光功能-eW Graze PowerCore灯具不会使被照射表面产生热量，也没有红外辐射或紫外光线

主要应用

- 主要应用于建筑立面和建筑细节等



技术参数

色温	光束角	光通量†				光效 (lm/W)
		1 ft (305 mm)	2 ft (610 mm)	3 ft (914 mm)	4 ft (1219 mm)	
2700 K	9° x 9°	735	1,470	2,205	2,940	49.3
	10° x 60°	645	1,290	1,935	2,580	47.1
	15° x 30°	710	1,420	2,130	2,840	46.4
	30° x 60°	615	1,230	1,845	2,460	45.9
	60° x 30°	694	1,388	2,082	2,776	48.2
3000 K	9° x 9°	702	1,404	2,106	2,808	487
	10° x 60°	673	1,346	2,019	2,692	46.9
	15° x 30°	676	1,352	2,028	2,704	47.1
	30° x 60°	672	1,344	2,016	2,688	46.7
	60° x 30°	679	1,358	2,037	2,716	47.2
3500 K	9° x 9°	822	1,644	2,466	3,288	57.3
	10° x 60°	768	1,536	2,304	3,072	53.4
	15° x 30°	775	1,550	2,325	3,100	53.7
	30° x 60°	747	1,494	2,241	2,988	51.7
	60° x 30°	755	1,510	2,265	3,020	52.3
4000 K	9° x 9°	875	1,750	2,625	3,500	60.3
	10° x 60°	829	1,658	2,487	3,316	60.5
	15° x 30°	876	1,752	2,628	3,504	60.4
	30° x 60°	775	1,550	2,325	3,100	57.8
	60° x 30°	872	1,744	2,616	3,488	60.1

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

技术参数

产品规格	1 ft (305 mm)	2 ft (610 mm)	3 ft (914 mm)	4 ft (1219 mm)
色温	2700 K/3000 K/3500 K/4000 K/5500 K			
色彩还原度	81			
供电电压	自适应 100 – 277 VAC, 50/60 Hz			
功率消耗	最大15W，静态全亮	最大30W，静态全亮	最大45W，静态全亮	最大60W，静态全亮
调光	和市场上反相 ELV- 低压调光器兼容†			
产品尺寸 (高x长x宽)	69 x 305 x 71 mm	69 x 610 x 71 mm	69 x 914 x 71 mm	69 x 1219 x 71 mm
重量	2.1 lb (1.0 kg)	4.6 lb (2.1 kg)	7.1 lb (3.2 kg)	9.3 lb (4.2 kg)
灯体	挤压电镀铝			
透光玻璃	透明聚碳酸酯			
灯具连接	整体公母防水连接器			
安装	多位置，带扭力固定铰链			
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)			
湿度	0 – 95%，不凝固			
抗震动	符合 ANSI C136.31标准			
认证	UL/cUL, FCC Class A, CE, PSE, C-Tick			
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66			

光通维持率†

光通维持临界点§	环境温度	报告数据¶	计算数据
L70	@ 25°C	60,000 hrs	60,000 hrs
	@ 50°C	60,000 hrs	60,000 hrs
L50	@ 25°C	60,000 hrs	60,000 hrs
	@ 50°C	60,000 hrs	60,000 hrs

† 305 mm 光通量测试符合IES LM-79-08测试标准，610 mm，914 mm，1219 mm 光通量测试数据根据305 mm 光通量测试测算。

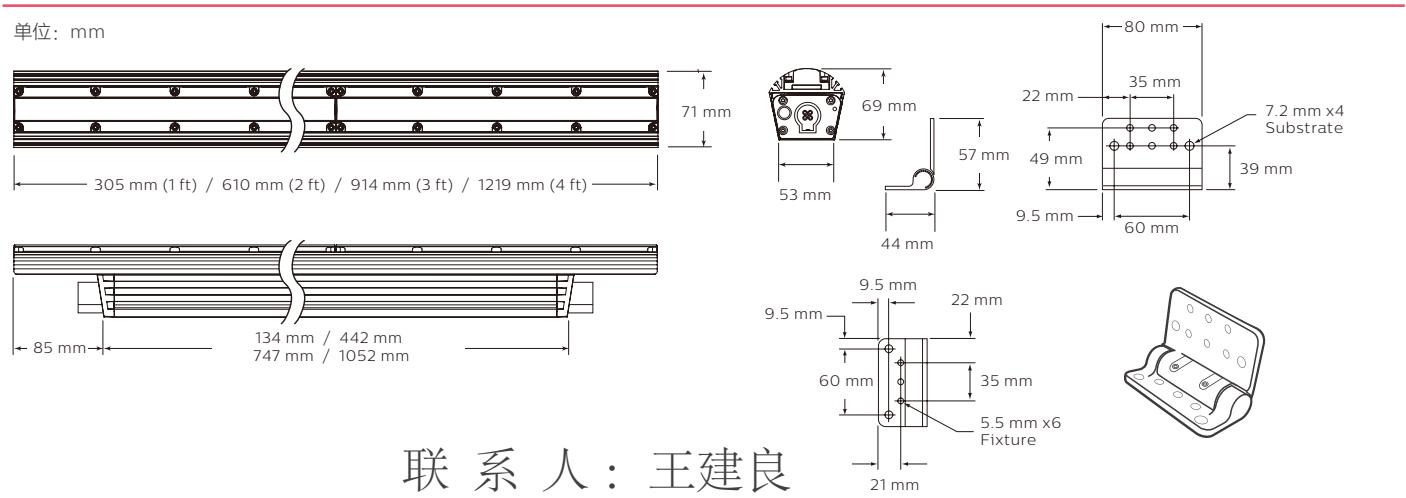
† 更多信息请参考www.philipscolorkinetics.com/support/apnnotes/。

§ Lxx = xx% 光通维持率是当光输出低于初始输出的 xx%。

L50 = 50% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的50%。灯具的在特定的环境温度下，光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算，白光LED灯具测试符合 IES LM-80-08测试程序. 更多信息请访问 www.philipscolorkinetics.com/support/apnnotes/lm-80-08.pdf 。

¶ 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。

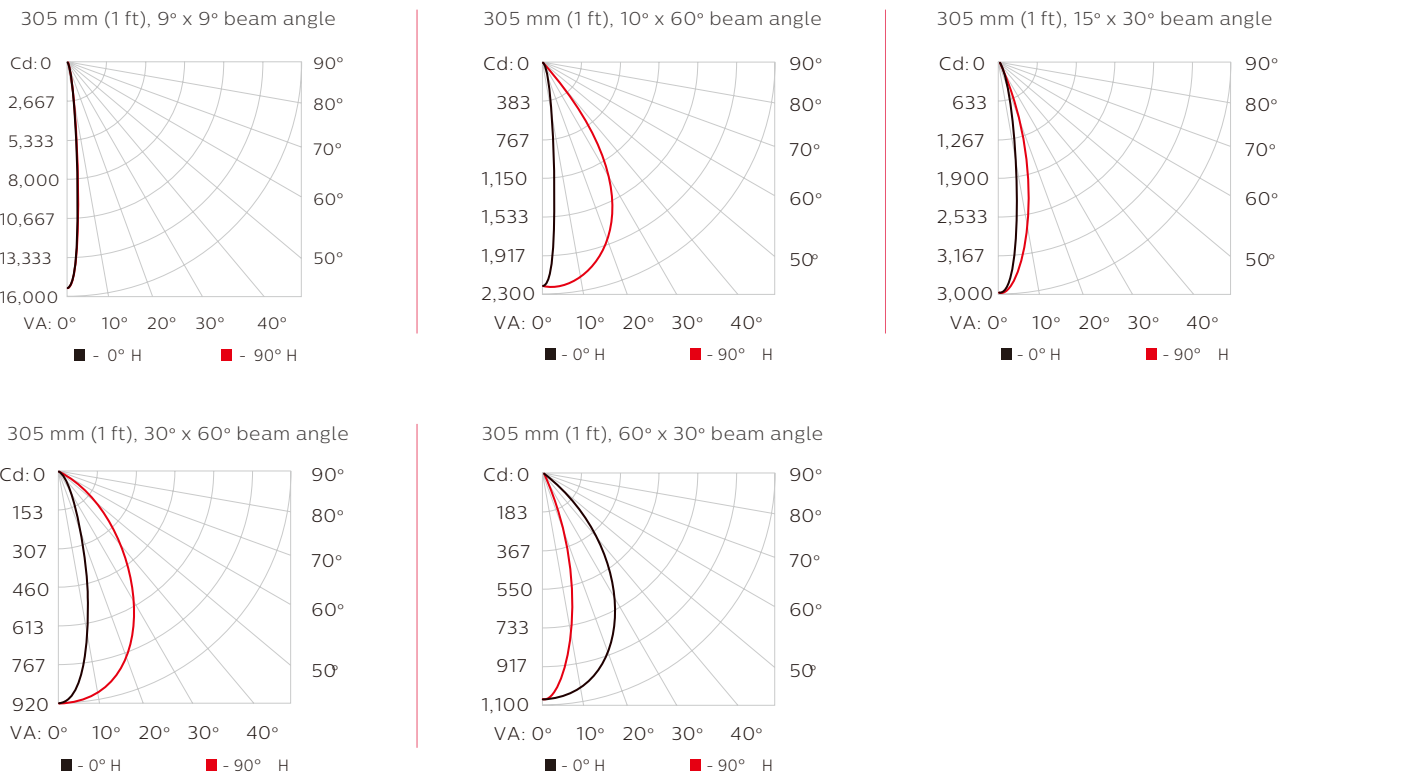
尺寸图



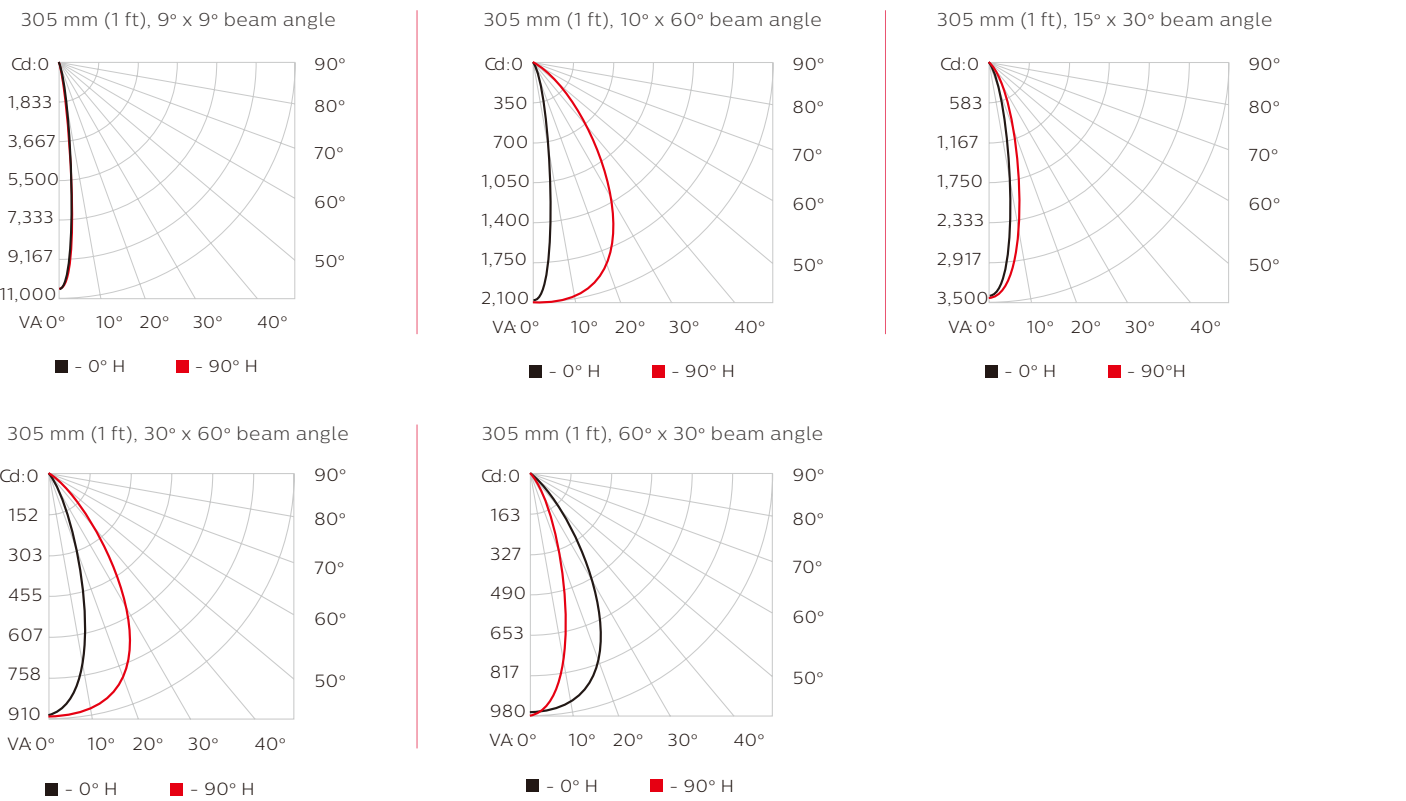
联系人：王建良
联系电话：131 0209 6511
企业网址：www.bokinglighting.com

配光曲线

eW Graze MX Powercore, 2700 K

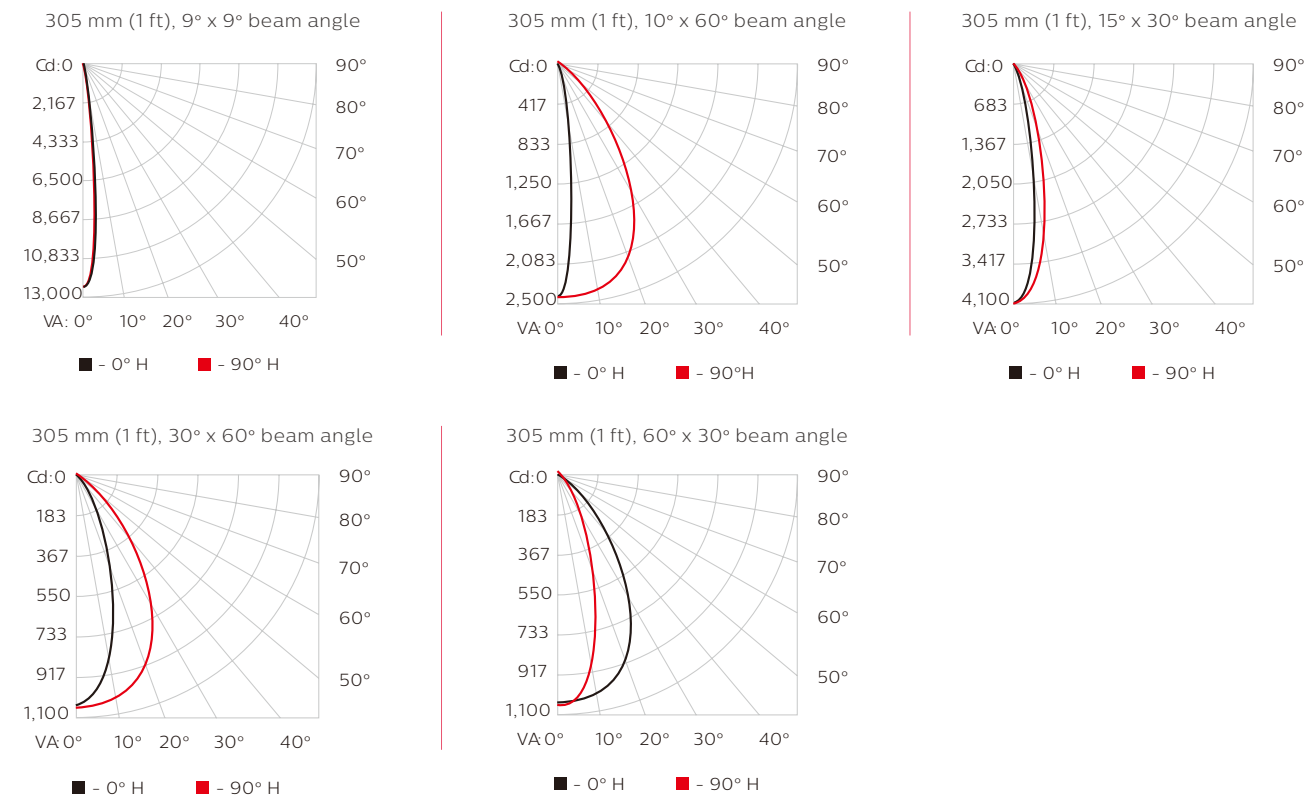


eW Graze MX Powercore, 3000 K

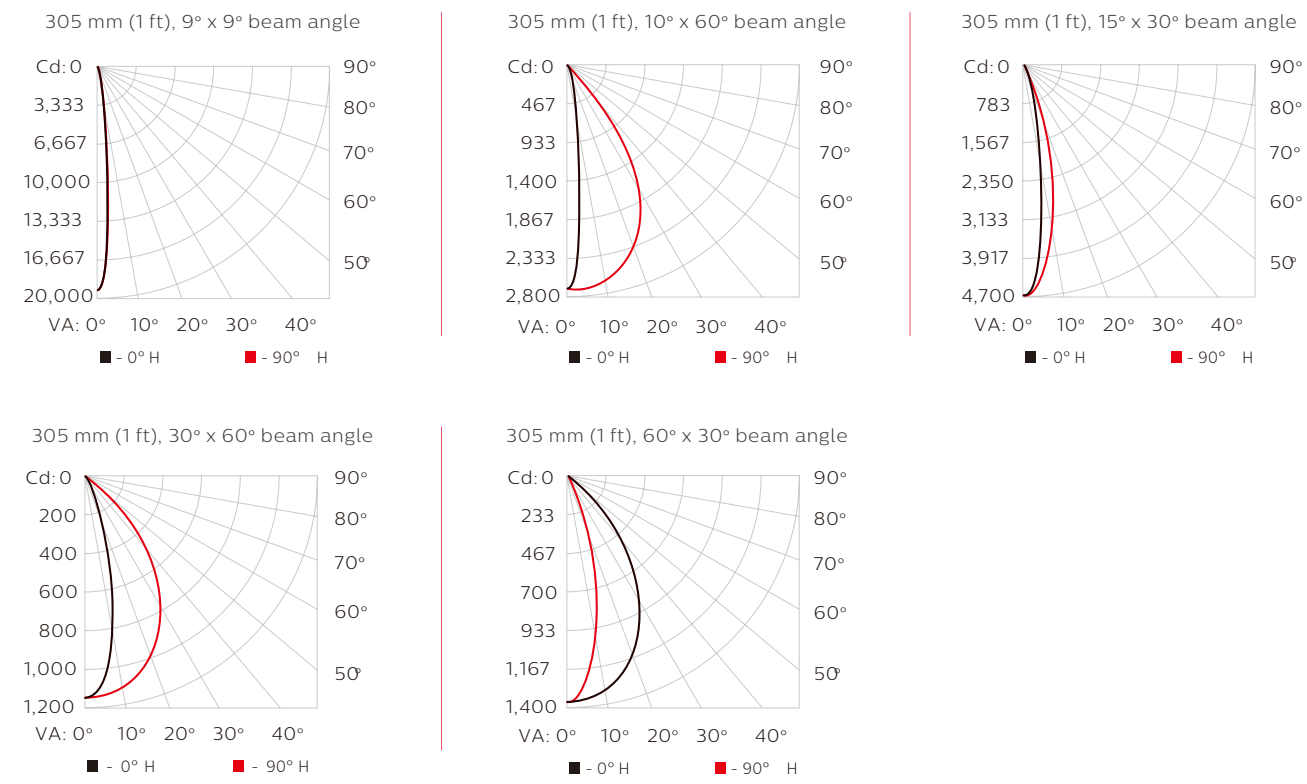


配光曲线

eW Graze MX Powercore, 3500 K



eW Graze MX Powercore, 4000 K



灯具和配件

eW Graze Powercore灯具是完整的系统的一部分，系统还包括：

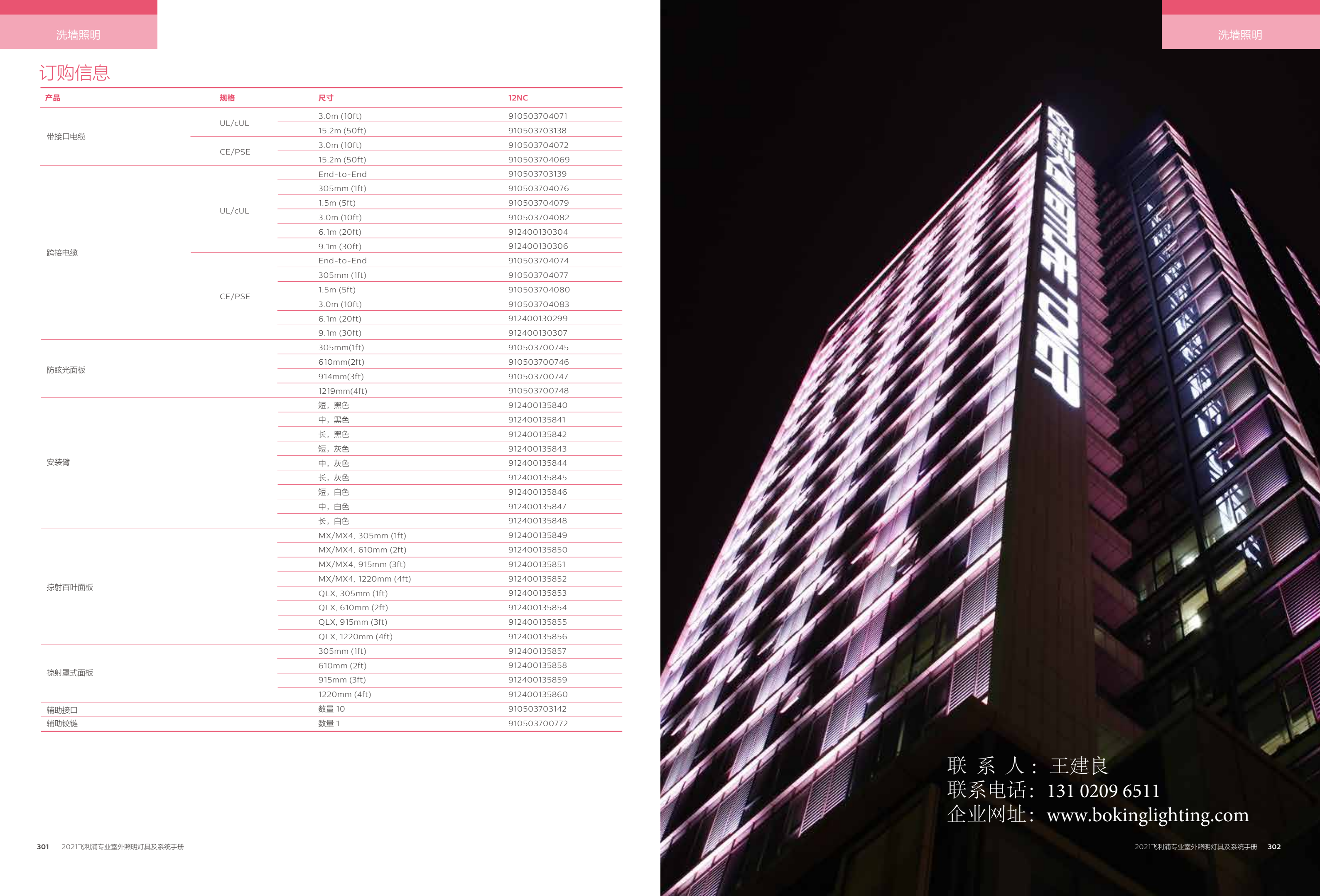
- 连接每串第一个灯具和电源或转接箱的电缆
- 用于增加灯具之间距离的可选跨接电缆
- 2芯绞线用于并联灯具时，连接转接箱和电源

eW Graze Powercore灯具可以兼容市场上的控制开关，也可选择反相ELV低压调光器调光。

订购信息

产品	光束角	12NC				
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
eW Graze MX Powercore 305 mm (1 ft)	9° x 9°	910503703152	912400135113	912400135133	910503703688	910503703689
	10° x 60°	910503703690	912400135114	912400135134	910503703691	910503703692
	15° x 30°	910503703693	912400135115	912400135135	910503703694	910503703695
	30° x 60°	910503703696	912400135116	912400135136	910503703697	910503703698
	60° x 30°	910503703699	912400135117	912400135137	910503703701	910503703702
eW Graze MX Powercore 610 mm (2 ft)	9° x 9°	910503703703	912400135118	912400135138	910503703704	910503703705
	10° x 60°	910503703706	912400135119	912400135139	910503703707	910503703708
	15° x 30°	910503703709	912400135120	912400135140	910503703710	910503703711
	30° x 60°	910503703712	912400135121	912400135141	910503703713	910503703714
	60° x 30°	910503703715	912400135122	912400135142	910503703716	910503703717
eW Graze MX Powercore 914 mm (3 ft)	9° x 9°	910503703718	912400135123	912400135143	910503703719	910503703720
	10° x 60°	910503703721	912400135124	912400135144	910503703722	910503703723
	15° x 30°	910503703724	912400135125	912400135145	910503703725	910503703726
	30° x 60°	910503703727	912400135126	912400135146	910503703728	910503703729
	60° x 30°	910503703730	912400135127	912400135147	910503703731	910503703732
eW Graze MX Powercore 1219 mm (4 ft)	9° x 9°	910503703733	912400135128	912400135148	910503703734	910503703735
	10° x 60°	910503703736	912400135129	912400135149	910503703737	910503703738
	15° x 30°	910503703739	912400135131	912400135150	910503703740	910503703741
	30° x 60°	910503703742	912400135130	912400135151	910503703743	910503703744
	60° x 30°	910503703745	912400135132	912400135152	910503703746	910503703747

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



订购信息

产品	规格	尺寸	12NC
带接口电缆	UL/cUL	3.0m (10ft)	910503704071
		15.2m (50ft)	910503703138
	CE/PSE	3.0m (10ft)	910503704072
		15.2m (50ft)	910503704069
跨接电缆	UL/cUL	End-to-End	910503703139
		305mm (1ft)	910503704076
		1.5m (5ft)	910503704079
		3.0m (10ft)	910503704082
		6.1m (20ft)	912400130304
		9.1m (30ft)	912400130306
	CE/PSE	End-to-End	910503704074
		305mm (1ft)	910503704077
		1.5m (5ft)	910503704080
		3.0m (10ft)	910503704083
		6.1m (20ft)	912400130299
		9.1m (30ft)	912400130307
防眩光面板		305mm(1ft)	910503700745
		610mm(2ft)	910503700746
		914mm(3ft)	910503700747
		1219mm(4ft)	910503700748
安装臂		短, 黑色	912400135840
		中, 黑色	912400135841
		长, 黑色	912400135842
		短, 灰色	912400135843
		中, 灰色	912400135844
		长, 灰色	912400135845
		短, 白色	912400135846
		中, 白色	912400135847
掠射百叶面板		长, 白色	912400135848
		MX/MX4, 305mm (1ft)	912400135849
		MX/MX4, 610mm (2ft)	912400135850
		MX/MX4, 915mm (3ft)	912400135851
		MX/MX4, 1220mm (4ft)	912400135852
		QLX, 305mm (1ft)	912400135853
		QLX, 610mm (2ft)	912400135854
		QLX, 915mm (3ft)	912400135855
掠射罩式面板		QLX, 1220mm (4ft)	912400135856
		305mm (1ft)	912400135857
		610mm (2ft)	912400135858
		915mm (3ft)	912400135859
辅助接口		1220mm (4ft)	912400135860
		数量 10	910503703142
辅助铰链		数量 1	910503700772

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