

eW Graze QLX PowerCore 5W BCS427



低功率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PowerCore技术，直接在线电压供电，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°x 30°，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 QLX PowerCore 5W每英尺可输出高达1,076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°	226	452	678	904	54.3
	10° x 60°	221	442	663	884	49.6
	15° x 30°	238	476	714	952	52.7
	30° x 60°	213	426	639	852	50.9
	60° x 30°	219	438	657	876	53.3
3000 K	9° x 9°	232	464	696	928	56.4
	10° x 60°	219	438	657	876	50.4
	15° x 30°	219	438	657	876	53.4
	30° x 60°	214	428	642	856	51.7
	60° x 30°	215	430	645	860	52.2
3500 K	9° x 9°	251	502	753	1,004	60.4
	10° x 60°	229	458	687	916	55.7
	15° x 30°	222	444	666	888	53.8
	30° x 60°	221	442	663	884	53.7
	60° x 30°	218	436	654	872	52.9
4000 K	9° x 9°	269	538	807	1,076	66.1
	10° x 60°	261	522	783	1,044	64.5
	15° x 30°	267	534	801	1,068	65.5
	30° x 60°	258	516	774	1,032	63.6
	60° x 30°	263	526	789	1,052	64.7

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	82			
供电电压	自适应 100 – 277 VAC, 50/60 Hz			
功率消耗	最大5W, 静态全亮	最大10W, 静态全亮	最大15W, 静态全亮	最大20W, 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 小时	60,000 小时
	@ 50°C	60,000 小时	60,000 小时
L50	@ 25°C	60,000 小时	60,000 小时
	@ 50°C	60,000 小时	60,000 小时

[†] 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/appnotes/。

§ Lxx = xx% 光通维持率是当光输出低于初始输出的 xx%。

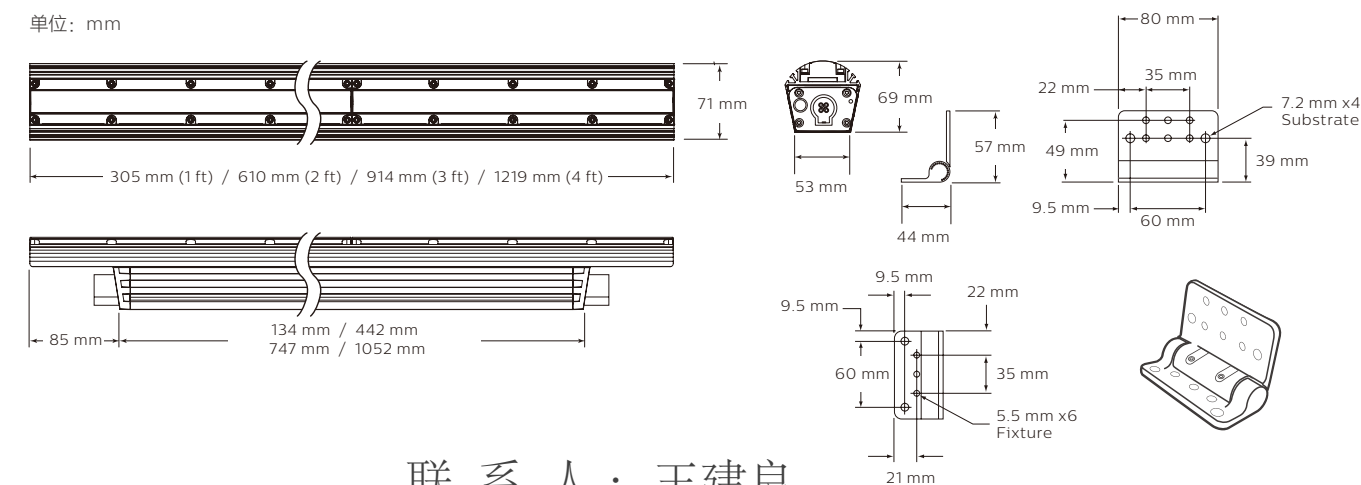
L50 = 50% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的50%。灯具的在特定的环境温度下, 光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算, 白光LED灯具测试

符合 IES LM-80-08测试程序. 更多信息请访问 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/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

单位: mm



联系人: 王建良

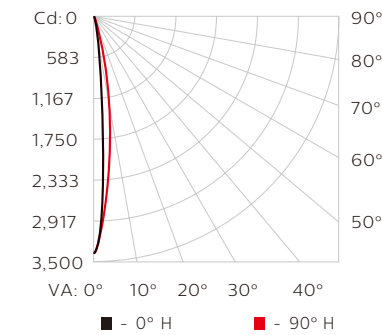
联系电话: 131 0209 6511

企业网址: www.bokinglighting.com

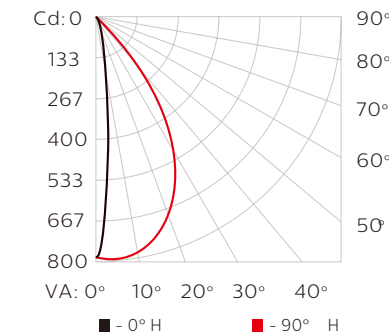
配光曲线

eW Graze QLX Powercore 5W, 2700 K

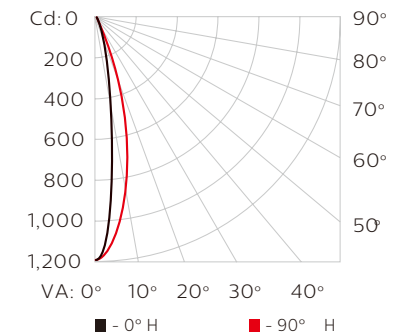
305 mm (1 ft), 9° x 9° beam angle



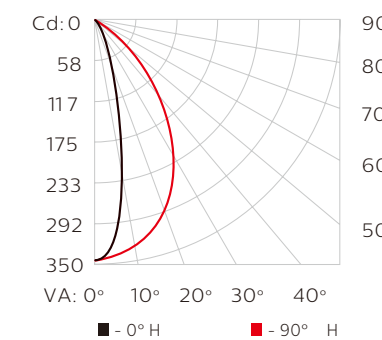
305 mm (1 ft), 10° x 60° beam angle



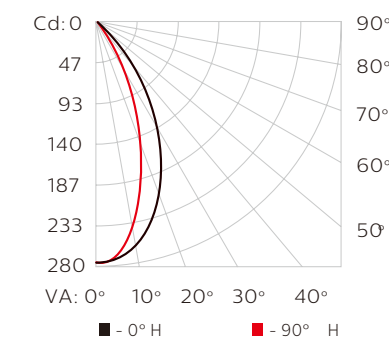
305 mm (1 ft), 15° x 30° beam angle



305 mm (1 ft), 30° x 60° beam angle

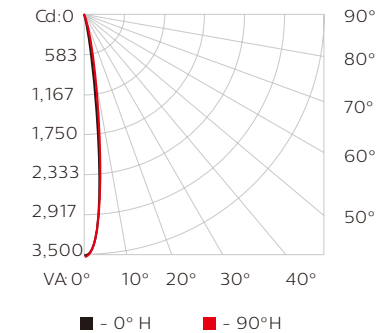


305 mm (1 ft), 60° x 30° beam angle

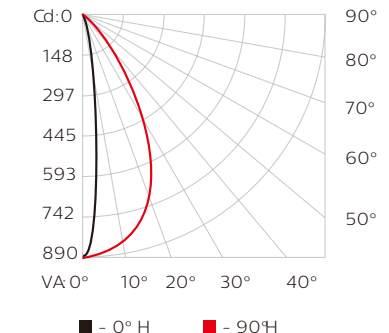


eW Graze QLX Powercore 5W, 3000 K

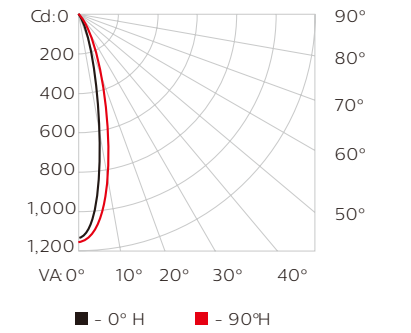
305 mm (1 ft), 9° x 9° beam angle



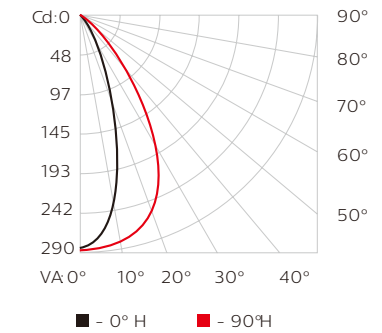
305 mm (1 ft), 10° x 60° beam angle



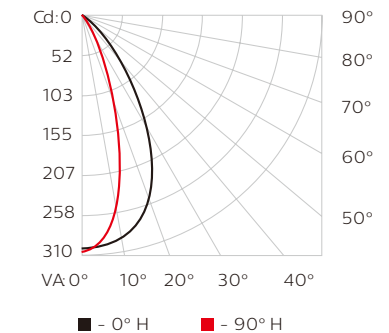
305 mm (1 ft), 15° x 30° beam angle



305 mm (1 ft), 30° x 60° beam angle



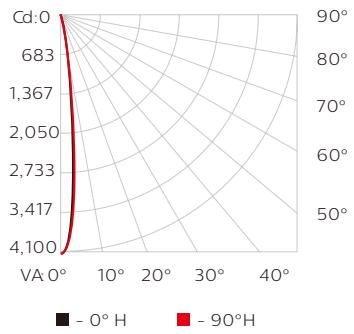
305 mm (1 ft), 60° x 30° beam angle



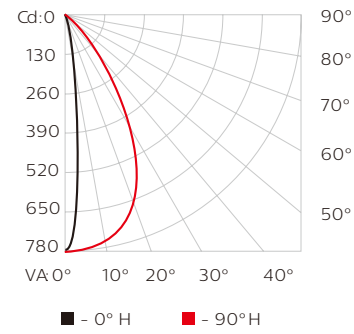
配光曲线

eW Graze QLX Powercore 5W, 3500 K

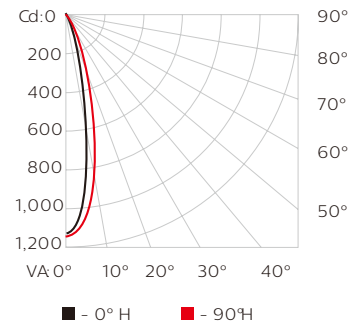
305 mm (1 ft), 9° x 9° beam angle



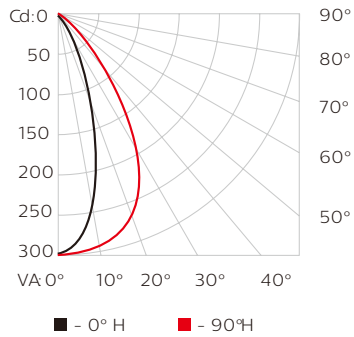
305 mm (1 ft), 10° x 60° beam angle



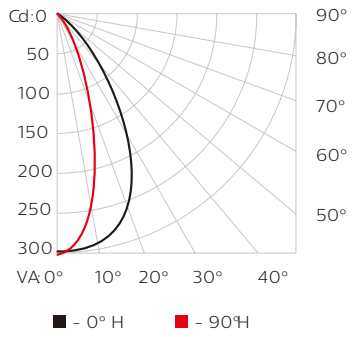
305 mm (1 ft), 15° x 30° beam angle



305 mm (1 ft), 30° x 60° beam angle

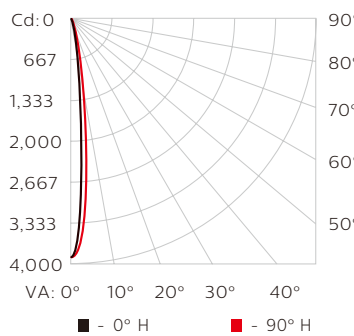


305 mm (1 ft), 60° x 30° beam angle

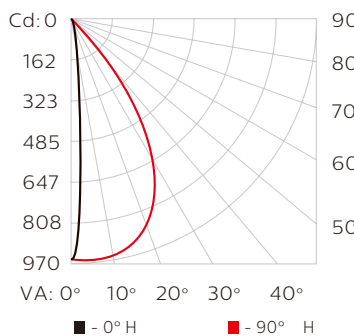


eW Graze QLX Powercore 5W, 4000 K

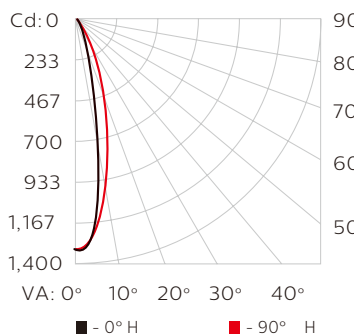
305 mm (1 ft), 9° x 9° beam angle



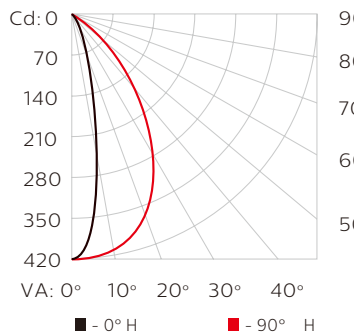
305 mm (1 ft), 10° x 60° beam angle



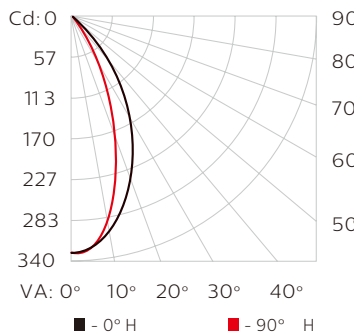
305 mm (1 ft), 15° x 30° beam angle



305 mm (1 ft), 30° x 60° beam angle



305 mm (1 ft), 60° x 30° beam angle



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

产品型号	光束角	12NC				
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
eW Graze QLX Powercore 5W 305 mm (1 ft)	9° x 9°	910503704061	912400135266	912400135307	910503703838	910503703839
	10° x 60°	910503703840	912400135267	912400135308	910503703841	910503703842
	15° x 30°	910503703843	912400135268	912400135309	910503703844	910503703845
	30° x 60°	910503703846	912400135269	912400135310	910503703847	910503703848
	60° x 30°	910503703849	912400135270	912400135311	910503703850	910503703851
eW Graze QLX Powercore 5W 610 mm (2 ft)	9° x 9°	910503703852	912400135271	912400135312	910503703853	910503703854
	10° x 60°	910503703855	912400135272	912400135313	910503703856	910503703857
	15° x 30°	910503703858	912400135273	912400135314	910503703859	910503703860
	30° x 60°	910503703861	912400135274	912400135315	910503703862	910503703863
	60° x 30°	910503703864	912400135275	912400135316	910503703865	910503703866
eW Graze QLX Powercore 5W 914 mm (3 ft)	9° x 9°	910503703867	912400135276	912400135317	910503703868	910503703869
	10° x 60°	910503703870	912400135277	912400135318	910503703871	910503703872
	15° x 30°	910503703873	912400135278	912400135319	910503703874	910503703875
	30° x 60°	910503703876	912400135279	912400135320	910503703877	910503703878
	60° x 30°	910503703879	912400135280	912400135321	910503703880	910503703881
eW Graze QLX Powercore 5W 1219 mm (4 ft)	9° x 9°	910503703882	912400135281	912400135322	910503703883	910503703884
	10° x 60°	910503703885	912400135282	912400135323	910503703886	910503703887
	15° x 30°	910503703888	912400135283	912400135324	910503703889	910503703890
	30° x 60°	910503703891	912400135284	912400135325	910503703892	910503703893
	60° x 30°	910503703894	912400135285	912400135326	910503703895	910503703896

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
	CE/PSE	9.1m (30ft)	912400130306
		End-to-End	910503704074
		305mm (1ft)	910503704077
		1.5m (5ft)	910503704080
		3.0m (10ft)	910503704083
防眩光面板		6.1m (20ft)	912400130299
		9.1m (30ft)	912400130307
		305mm(1ft)	910503700745
		610mm(2ft)	910503700746
		914mm(3ft)	910503700747
		1219mm(4ft)	910503700748
		短, 黑色	912400135840
中, 黑色	912400135841		
安装臂		长, 黑色	912400135842
		短, 灰色	912400135843
		中, 灰色	912400135844
		长, 灰色	912400135845
		短, 白色	912400135846
		中, 白色	912400135847
		长, 白色	912400135848
		掠射百叶面板	
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		
QLX, 1220mm (4ft)	912400135856		
掠射罩式面板		305mm (1ft)	912400135857
		610mm (2ft)	912400135858
		915mm (3ft)	912400135859
		1220mm (4ft)	912400135860
辅助接口		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