



## 【型号:C3186S】

### 概述

#### 防水:

1. 使用防水透气螺塞，平衡内外压差，避免热胀冷缩时吸进水汽，出现凝结现象；
2. 密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料；
3. 防护等级IP66。

#### 结构:

1. 灯体采用流线型设计,材质为铝挤型6063，阳极氧化表面处理，抗腐蚀；
2. 方形乳白色灯罩，采用透明PC加扩散剂,光效均匀柔和；整体防水结构在灯罩上，通过灯罩和外壳设计结合，减少不同材质因膨胀系数不同造成的漏水问题，达到整体结构防水；
3. 灯具采用铜镀镍固定接头，出线牢固可靠，抗拉扯能力强，不易松动，符合GB7000.1-2007 5.2户外灯具标准：电缆线固定装置要求；

**安装:** 采用底部安装支架，简单方便。

**光学:** 采用五合一RGBW LED，能够调出全白光系列(6500K、5000K、4500K、4000K、3500K、3000K、2500K、2200K)及各种不同彩色光（水蓝色、天蓝色、淡紫色、淡绿色、琥珀色、水红色）。

**控制方式:** 采用DMX512（1990）协议控制，10万种RGB合成真彩色，实现同步、追逐、流水等变化。

**应用场所:** 城市建筑轮廓照明和桥梁栏杆照明，勾勒轮廓。

## 技术参数

产品型号	C3186S 系列
单颗LED功率	0.2W（单色），0.25W（4合1），0.3W（5合1）
LED寿命	5万小时
LED类型	SMD
LED数量	48颗
LED颜色(单色)	红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白
LED颜色(彩色)	4合1红绿蓝白； 5合1红绿蓝白白；5合1红绿蓝白琥珀
光束角	120°
外壳材质	铝挤型6063，阳极氧化本色表面处理
灯罩材质	防紫外线、抗老化进口PC+扩散剂
输入电源	DC 24V
LED驱动方式	60mA 恒流驱动（单色），20mA 恒流驱动（全彩）
系统功率	12W（单色），17W（4合1）；20W（5合1）
防护等级	IP66
电缆线/信号线	2*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线（非调光）；2*0.75mm <sup>2</sup> +3*0.5mm <sup>2</sup> 橡胶线（调光）
控制	DMX512（1990）
电气安全等级	Ⅲ类
环境温度	-20°C~+55°C(Ta+10°C)
净重	1KG

标准角度	可选项			
120°	颗数 PCS	48	24	12
	长度 mm	1000	505	300
	功率W 单色	12	6	3
	功率W 4合1	17	9	5
	功率W 5合1	20	10	5

## 灯具尺寸 (mm)

