

## LED 矩阵式混色光学模组

### 巨石阵 STONEHENGE

巨石阵是一系列采用了光学积分矩阵的具有专利设计的光学组件。巨石阵光学件由一定数量的导光柱按规定位置排列封装而成，每个导光柱对应一颗 LED 灯珠。巨石阵光学件能够对 LED 发射的光线进行充分的混色和聚光，然后以平面光源的形式发光，具有高亮度、高均匀混色和发光角度小的特点。可适配单色白光、双色温、RGBW 四色合一、六色合一等 LED 灯珠。使用与维护方便，易于升级。

应用：影视拍摄聚光灯、舞台聚光灯、高清成像灯、切割灯、图案投影灯、染色灯、投光灯等。

#### 选型列表：

| 型号              | STONEHENGE 120RGBW | STONEHENGE 240RGBW | STONEHENGE 480RGBW |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LED 灯珠数量        | 3                  | 6                  | 12                 |
| LED 封装和颜色       | 5060 封装，RGBW       |                    |                    |
| 功率              | 120W               | 240W               | 480W               |
| 出光角度<br>(50%光强) | ≤ 51 度             | ≤ 43 度             | ≤ 39 度             |
| 出光面             | 9.7 mm             | 15.6 mm            | 26.8 mm            |
| 外形尺寸            | 50 × 46 × 35.8 mm  | 50 × 46 × 35.8 mm  | 76 × 66 × 42.7 mm  |

#### 产品外观：



STONEHENGE 120RGBW (LED 矩阵混色模组)



STONEHENGE 120RGBW (光学件)



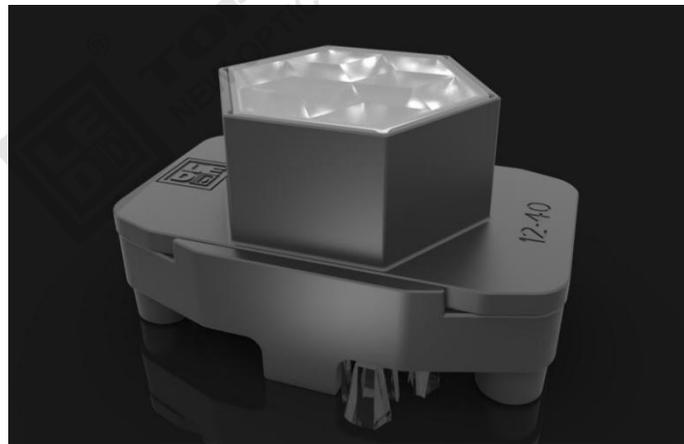
STONEHENGE 240RGBW (LED 矩阵混色模组)



STONEHENGE 240RGBW (光学件)



STONEHENGE 480RGBW (LED 矩阵混色模组)



STONEHENGE 480RGBW (光学件)

### 订货说明:

- ①批量: 巨石阵系列产品在批量订货时只接受光学件的订单, 不接受 LED 光源板订单。LED 光源板由客户自行决定。我司可提供相关的图纸和技术支援。
- ②样品: 在订购少量样品时, 我司可提供整个巨石阵 LED 矩阵混色模组 (光学件+光源板, 组装好), 样品仅用于测试, 最终产品形态和性能以后续批量实际情况为准。