

## EDS-2.4

P/N: M26EW(N)09D

M27EW(N)09E

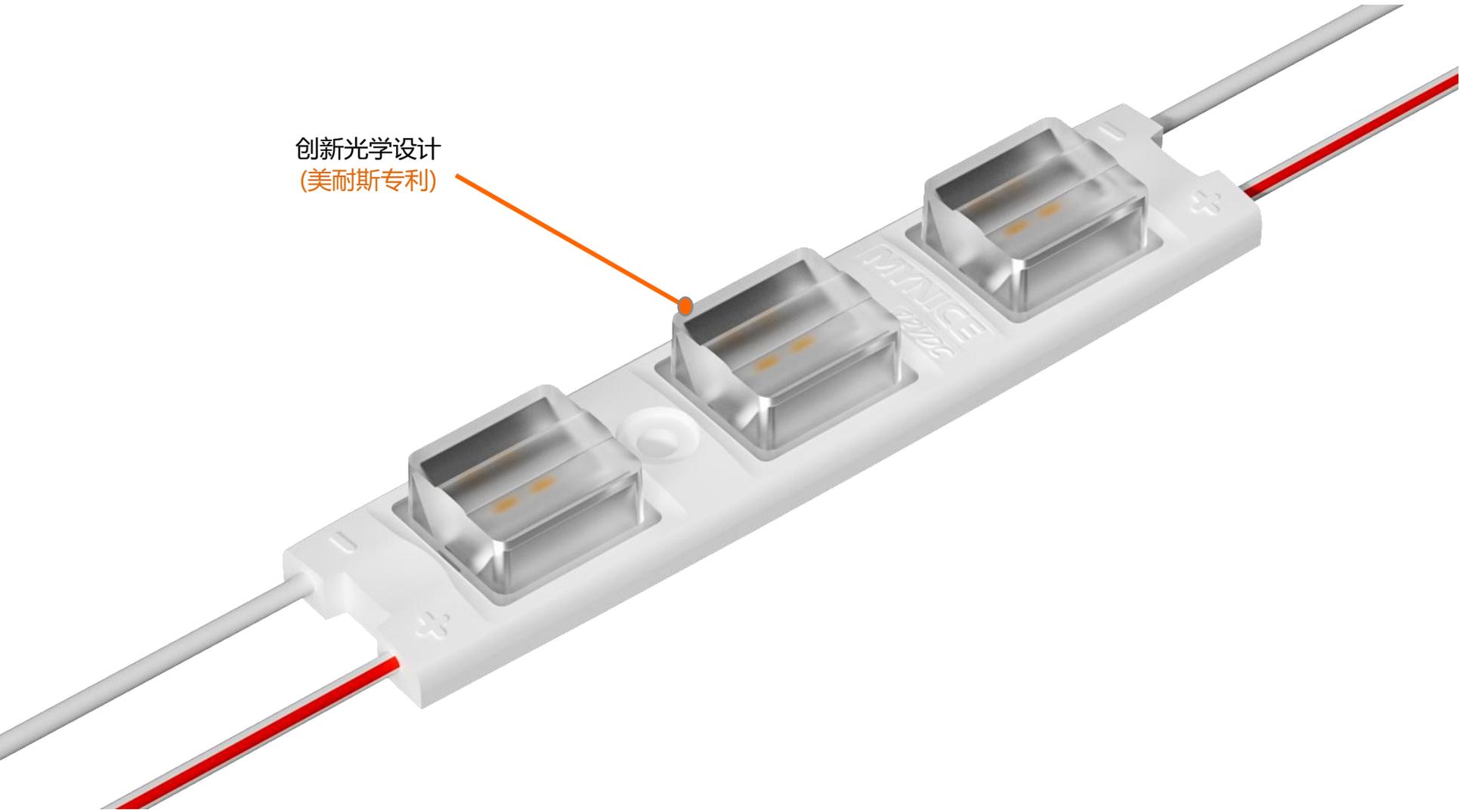
## 应用范围

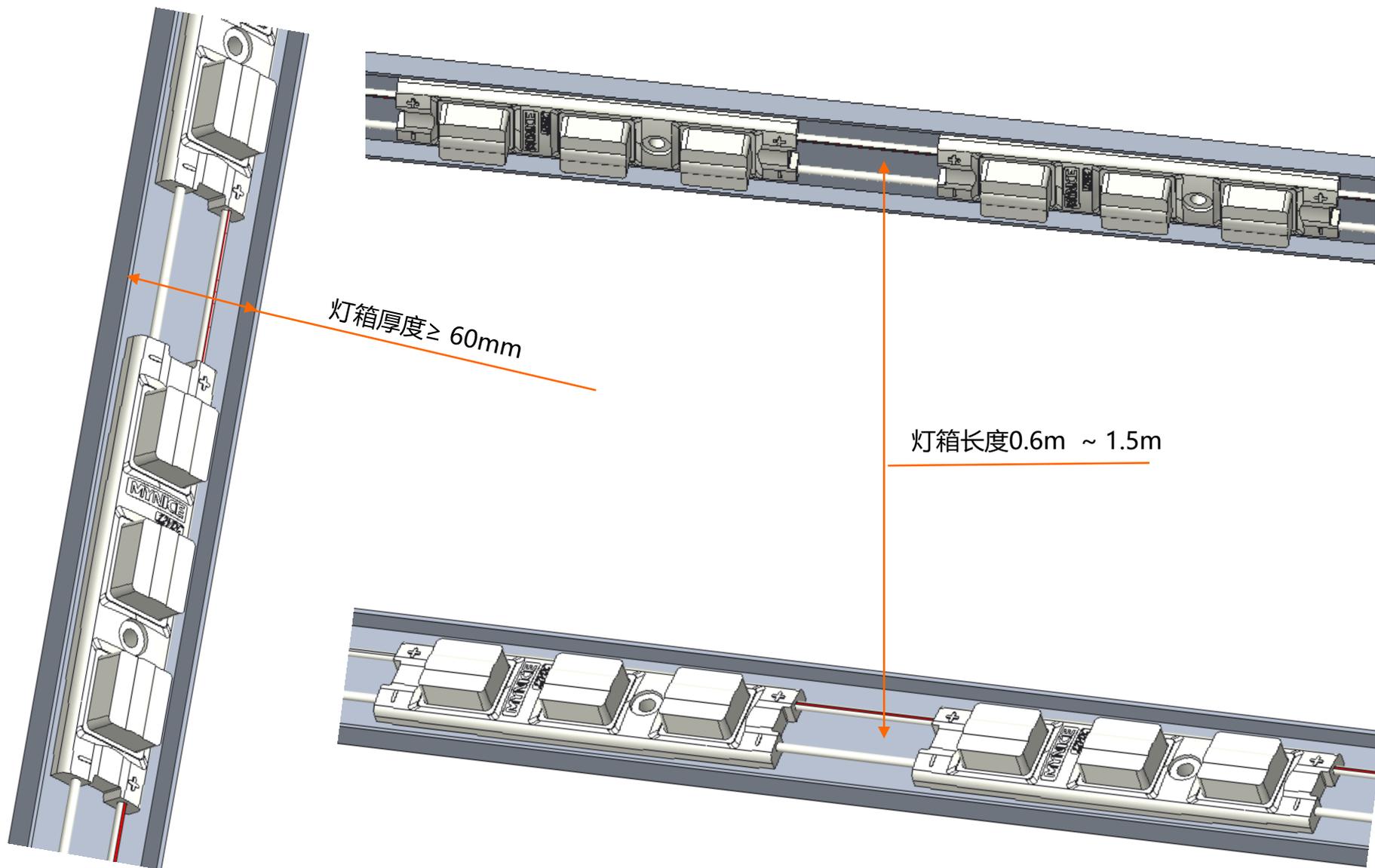
- 小型灯箱和中小型单双面灯箱照明.
- 最佳应用深度60-150mm.

## 产品主要优势:

- 创新的光学设计, 光学更好, 更均匀 (美耐斯专利)。
- 5年质保.
- 24VDC:130 lm/W;12VDC:110 lm/W.
- 2.4 W/模组.

创新光学设计  
(美耐斯专利)





| 产品系列    | 产品型号        | 电压    | 功率<br>(W/模组) | 整串功率<br>(W/串) | 级联数量<br>(模组/串) |
|---------|-------------|-------|--------------|---------------|----------------|
| EDS-2.4 | M26EW(N)09D | 12VDC | 2.4          | 60            | 25             |
| EDS-2.4 | M27EW(N)09E | 24VDC | 2.4          | 72            | 30             |

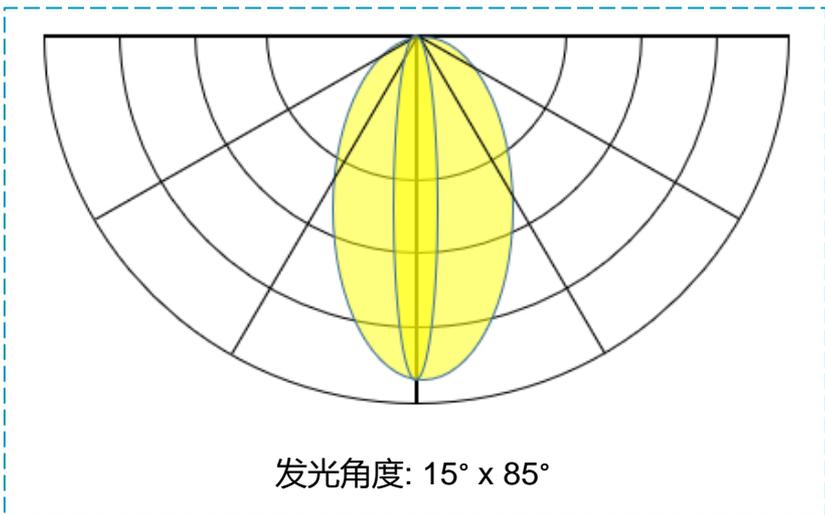
| 产品系列    | 产品型号     | 颜色  | 色温           | 光通量<br>(流明/模组) | 整串光通量<br>(流明/串) |
|---------|----------|-----|--------------|----------------|-----------------|
| EDS-2.4 | M26EN09D | 白光  | 5000K, 6500K | 264            | 6600            |
| EDS-2.4 | M26EN09D | 暖白光 | 3000K, 4000K | 250            | 6270            |
| EDS-2.4 | M27EN09E | 白光  | 5000K, 6500K | 312            | 9360            |
| EDS-2.4 | M27EN09E | 暖白光 | 3000K, 4000K | 296            | 8892            |

**备注:**

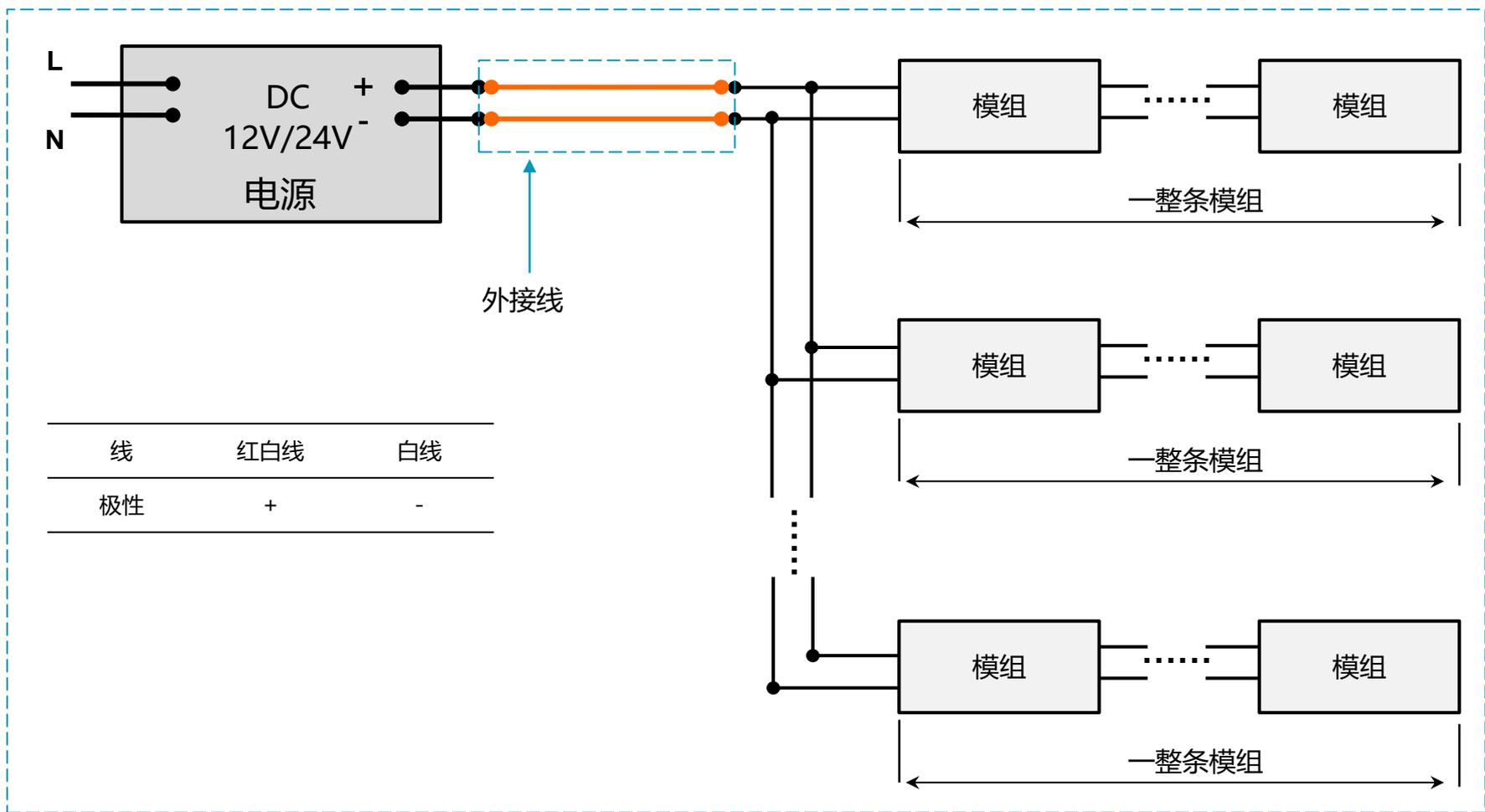
1. 规格参数基于  $t_a = 25^\circ\text{C}$ 。
2. 恒流电路设计。

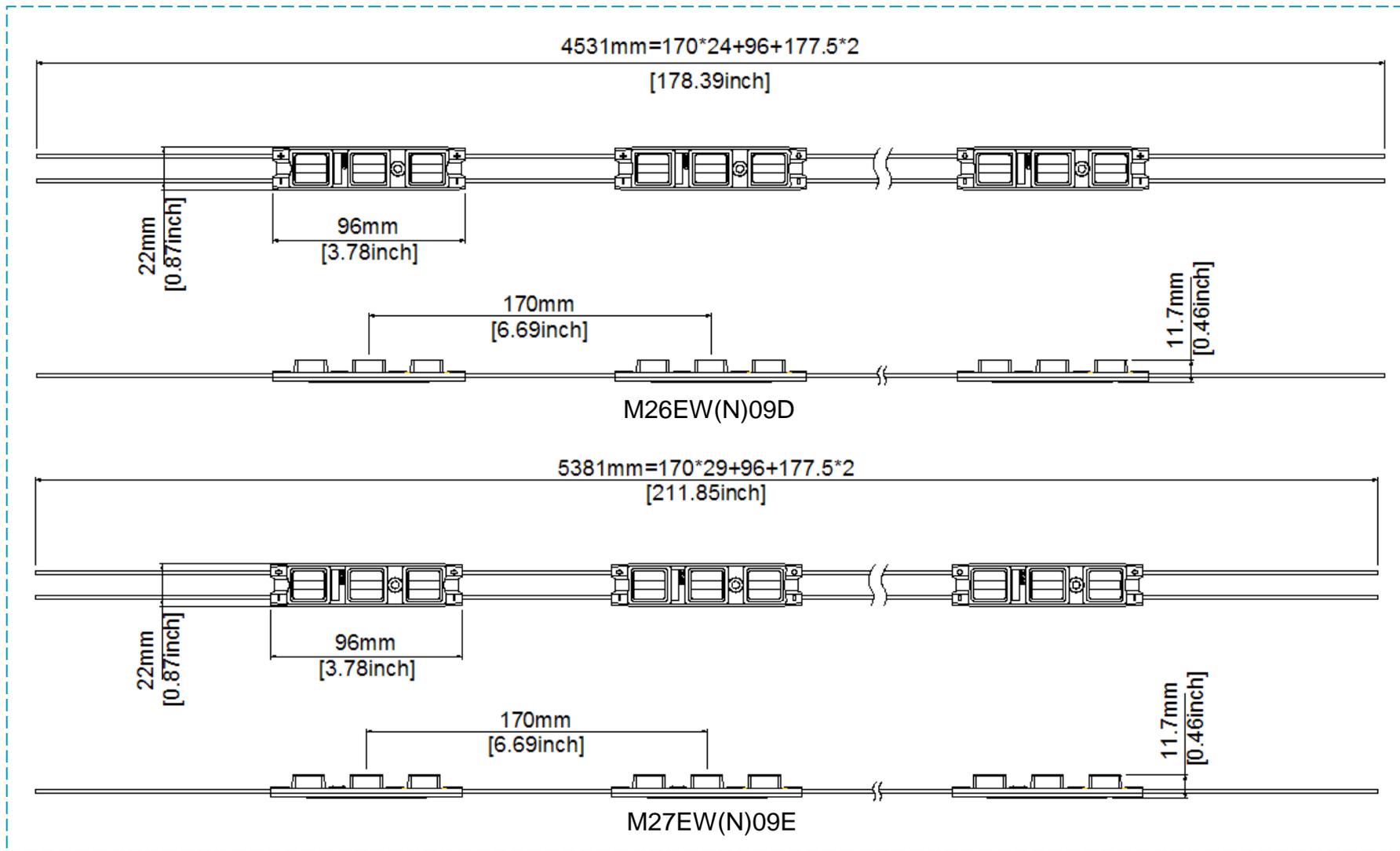
# 应用环境参数及光分布曲线

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 产品工作环境温度范围 ( $t_a$ ) | -25°C to +60°C |
| 产品储存温度范围 ( $t_s$ )   | -40°C to +85°C |
| IP 等级                | IP66           |
| 寿命 (L70B50)          | 5年             |
| $t_c$ 温度             | 80°C           |
| 调光模式                 | 支持PWM调光        |
| 剪断方式                 | 可在任意模组间剪断      |



# 接线方式





| 产品系列    | 产品型号        | 每箱产品数量 | 外箱尺寸 (长度 x 宽度 x 高度) |
|---------|-------------|--------|---------------------|
| EDS-2.4 | M26EW(N)09D |        |                     |
|         | M27EW(N)09E |        |                     |

## 产品补充信息:

1. LED模块（带电源）的安装必须考虑所有有效的法规和规范。
2. 只能由合格的电工进行安装。
3. 为了安全进行电气操作，必须并行连接。不建议将LED模块串行连接，串行连接中不平衡的压降会导致产品无法正常工作。
4. 一台控制装置上可操作的最大LED模块数量，请参考技术数据。
5. 为避免机械损坏，LED模块必须牢固地连接到预期的安装表面。
6. LED模块可通过PWM（脉冲宽度调制）调光。