



# Essential SmartBright

## 一体式太阳能小径灯

### BRC010 LED20/765 G2

该太阳能小径灯集成了磷酸铁锂电池、太阳能电池板以及内置到灯具中的充电器。可选配壁装臂支架。基于微波的运动传感器可优化电池续航能力。

#### 安全提示

- 不建议此灯具的安装高度超过 4 米。
- 请将灯具安装在无树木、建筑物和墙壁遮挡的阳光充足处，以确保太阳能电池板能够接收到充足的阳光为电池充电。
- 首次使用前，请确保产品在阳光下充电至少 8 小时。
- 完全依靠太阳能运行。该灯具无需任何外部电气连接，

#### 产品数据

| 一般信息             |          |
|------------------|----------|
| 包含的驱动器           | 是        |
| 质保期              | 1 年      |
| 灯技术              |          |
| 光通量              | 2,000 lm |
| 相关色温 ( 标称 )      | 6500 K   |
| 光效 ( 额定 ) ( 标称 ) | 150 lm/W |
| 显色指数 (CRI)       | 70       |
| 操作和电气            |          |
| 频频率              | - Hz     |
| 电池型号             | LiFePO4  |
| 电池容量 ( 安时 )      | 8 Ah     |
| 电池电压             | 3.2 V    |
| 电池充电和放电周期        | 500      |
| 电池板型号            | 单晶       |

| 电池板电压   | 4.5 V          |
|---------|----------------|
| 电池板峰值功率 | 8 W            |
| 充电控制器类型 | PWM            |
| 连接      | -              |
| 线缆      | -              |
| 并网类型    | 离网             |
| 控制和调光   |                |
| 可调光     | 预设调光           |
| 可配置性    | 不可配置           |
| 控制接口    | -              |
| 太阳能调光配置 | Preset Dimming |
| 机械和外壳   |                |
| 外壳颜色    | 灰色             |
| 总长度     | 412 mm         |
| 总宽度     | 203 mm         |

Essential SmartBright 一体式太阳能小径灯

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 总高度             | 44.5 mm           |
| 尺寸 ( 高 x 宽 x 深) | 45 x 203 x 412 mm |
| 材料              | 聚碳酸酯              |
| 电池位置            | Inbuilt luminaire |
| IP 等级           | IP65 [防尘渗透, 防喷射]  |
| 光罩类型            | 聚碳酸酯              |
| 净重 ( 每件 )       | 1.600 kg          |
|                 |                   |
| 审批和申请           |                   |
| CE 标志           | 是                 |
| 符合欧盟 RoHS 规范    | 是                 |
| 环境温度范围          | 0 至 +45°C         |
|                 |                   |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 产品数据             |                     |
| 订单产品名称           | BRC010 LED20/765 G2 |
| 完整的产品名称          | BRC010 LED20/765 G2 |
| 完整产品代码           | 872016976517799     |
| 订购代码             | 911401894002        |
| 材料编号 (12NC)      | 911401894002        |
| 计算器 - 每包数量       | 1                   |
| EAN/UPC - 产品/箱   | 8720169765177       |
| 计算器 - 每个外包装箱中的包数 | 5                   |
| EAN/UPC - 案例     | 8720169765771       |

二维绘图

