



# GreenPerform Highbay G3

## BY698X LED200 NW PIR WB

GreenPerform Highbay G3, 155 W, 20000 lm, 4000 K, 100°

继 2013 年成功推出 GreenPerform Highbay G2 之后，新一代 GreenPerform Highbay G3 继续提供优异的光质，长使用寿命，降低能源消耗，可在减少开关（PSU）和 Dali 可调光（PSD）上减少维护费用。新一代 G3 将最先进的 LED 照明与易于使用并可靠的无线 ZIGBEE 控制解决方案（ACW）以及简单的移动检测解决方案（PIR）无缝集成。在 ACW 版本产品中，当工作台面的情况发生变化时，最终用户可以无线更改调光等级和时间等设置。灯具可以在布局中组合使用，并且重新分区不需要更换硬件，从而最小化调试成本。该系统前瞻性地提供超过 LED 实际效率的节省。在 PIR 版本产品中，15 分钟后没有检测到运动时，照明将调光至 25% 的流明输出，有助于以简单的方式最大限度地节省能源。易于理解，易于设计，易于使用，GreenPerform Highbay G3 助您智能升级，开启工业照明数字化新纪元。

### 产品数据

|        |                   |                 |             |
|--------|-------------------|-----------------|-------------|
| 一般信息   |                   | 相关色温 ( 标称 )     |             |
| 可更换光源  | 否                 | 光效 ( 额定 )( 标称 ) | 4000 K      |
| 设备组件数  | 1 个单位             | 显色指数 (CRI)      | 129 lm/W    |
| 包含的驱动器 | 是                 | 光源颜色            | >80         |
| 光源引擎类型 | LED               | 光学类型            | 840 中性白色    |
| CE 标志  | CE 标志             | 光罩类型            | 宽光束         |
| 质保期    | 3 年               | 光罩类型            | 聚碳酸酯反光碗/盖   |
| 可燃性标志  | 用于安装在常规可燃表面       | 灯具光束扩散          | 100°        |
| 灼热丝测试  | 温度 650°C，持续时间 5 秒 |                 |             |
| 灯技术    |                   | 操作和电气           |             |
| 光通量    | 20,000 lm         | 输入电压            | 220 至 240 V |
|        |                   | 频率              | 50 to 60 Hz |
|        |                   | 输入电流            | 46 A        |

GreenPerform Highbay G3

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 侵入时间                    | 0.44 ms      |
| 功耗                      | 155 W        |
| 功率系数 ( 小数 )             | 0.95         |
| 连接                      | 飞线/电线        |
| 线缆                      | 电缆 3.0 米不带插头 |
| MCB 上的产品数量 ( 16A 类型 B ) | 11           |

温度

|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度范围 | -30 至 +50°C |
|--------|-------------|

控制和调光

|              |        |
|--------------|--------|
| 可调光          | 是      |
| 驱动器/功率单元/变压器 | 电源设备调节 |
| 控制界面         | -      |
| 恒定光输出        | 否      |

机械和外壳

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | 压铸铝    |
| 光纤材料 | 聚碳酸酯   |
| 光罩材料 | 聚碳酸酯   |
| 外壳颜色 | 深灰色    |
| 光罩外观 | 透明     |
| 总高度  | 107 mm |
| 总直径  | 452 mm |

审批和申请

|       |                 |
|-------|-----------------|
| IP 等级 | IP65 [防尘渗透，防喷射] |
|-------|-----------------|

|          |                |
|----------|----------------|
| 机械冲击保护代码 | IK07 [2 J 强化型] |
| 保护等级 IEC | 安全等级 I         |

初始性能 ( 符合 IEC 标准 )

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 光通量误差 | +/-10%            |
| 初始色度  | (0.38.0.38)SDCM<5 |
| 功耗误差  | +/-10%            |

长时间使用性能 ( 符合 IEC 标准 )

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 5000 小时下的驱动器故障率 | 0.01 %    |
| 使用寿命中值 L70B50   | 50,000 小时 |
| 使用寿命中值 L80B50   | 40,000 小时 |
| 使用寿命中值 L90B50   | 30,000 小时 |

申请条件

|         |   |
|---------|---|
| 适用于随机开关 | 是 |
|---------|---|

产品数据

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 订单产品名称           | BY698X LED200 NW PIR WB |
| 完整的产品名称          | BY698X LED200 NW PIR WB |
| 完整产品代码           | 911401533431            |
| 订购代码             | 911401533431            |
| 材料编号 (12NC)      | 911401533431            |
| 计算器 - 每包数量       | 1                       |
| 计算器 - 每个外包装箱中的包数 | 1                       |

二维绘图



