

PHILIPS

Lighting



# GreenPerform Highbay G5

## BY698P G5 LED105/CW PSU WB TW

GreenPerform Highbay G5, 63 W, 10500 lm, 6500 K, 85°

GreenPerform Highbay G5 延續 GreenPerform 效能可靠度令人稱羨的名聲，不但提供頂級的系統效益和壽命延長的優良品質，也承諾 Unified Glare Rating (UGR) 控制擁有精巧尺寸支援。GreenPerform Highbay G5 也完整相容於控制系統可擴展、與時俱進的 Interact 等 IoT 軟體。此系列也出品支援冷凍室應用，提供 100% 溼度且不會有凝結現象。綜合所有優勢，造就其功能健全、效能最佳且適合全方位用途，適用於所有產業的各種應用場合。

### 产品数据

| 一般資訊           |           | 燈具光束幅度                 |                  |
|----------------|-----------|------------------------|------------------|
| 裝置部件數量         | 單位        | 統一眩光指數 CEN             | 25               |
| 部件             | -         | 有效投射面積                 | 0 m <sup>2</sup> |
| 內附驅動器          | 是         | <b>運轉與電力</b>           |                  |
| 照明 source 引擎類型 | LED       | 輸入電壓                   | 220 至 240 V      |
| 價值階梯           | 效能        | 線路頻率                   | 50 or 60 Hz      |
| 保固期            | 5 年       | 湧入電流                   | 32.6 A           |
| <b>照明技術</b>    |           | 浪湧時間                   | 0.666 ms         |
| 光通量            | 10,500 lm | 耗電量                    | 63 W             |
| 相關色溫 (標稱)      | 6500 K    | 功率因數 (比值)              | 0.95             |
| 光效 (額定) (標準)   | 166 lm/W  | 連線照明                   | 飛線/電線            |
| 演色性指數 (CRI)    | 80        | 纜線                     | 0.3 公尺纜線不含插頭     |
| 光源數            | 1         | 16 A 類型 B 的 MCB 上的產品數量 | 6                |
| 光源光束角度         | 115 °     | 適合隨機切換                 | 是                |
| 光源色彩           | 865 冷日光色  | 保護等級 IEC               | 安全等級 I           |
| 光學裝置類型         | 寬光束       |                        |                  |

## GreenPerform Highbay G5

| 控制與調光  |     |
|--------|-----|
| 可調光    | -   |
| 控制介面   | -   |
| 最高調光等級 | 不適用 |

  

| 機械與外罩       |                        |
|-------------|------------------------|
| 外殼材質        | 鋁壓鑄                    |
| 反光器材質       | -                      |
| 光學材料        | 聚碳酸酯樹脂                 |
| 光學罩材質       | 聚碳酸酯                   |
| 外罩色彩        | 灰色                     |
| 安裝裝置        | 懸掛組簡易、標準               |
| 光學罩表面處理     | 透明                     |
| 整體高度        | 90 mm                  |
| 整體直徑        | 290 mm                 |
| 防水防塵規範 (IP) | IP65 [可防止灰塵侵入、可承受水柱噴射] |
| 機械衝擊保護規範    | IK08 [5 J 撞擊防護]        |
| 光學罩類型       | 透明圓蓋                   |
| 淨重 (個)      | 1.990 kg               |

  

| 認證與應用   |                    |
|---------|--------------------|
| 灼熱絲測試   | 溫度 650°C、持續時間 30 秒 |
| 易燃性標誌   | 用於安裝於通常易燃的表面       |
| CE 標誌   | 是                  |
| ENEC 標誌 | -                  |

|              |  |
|--------------|--|
| 光生物學風險       | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| 光生物學規範       | 0.2 m  |
| 符合歐盟 RoHS 標準 | 是  |
| 執行效能周圍溫度 Tq  | 35 °C  |
| 環境溫度範圍       | -30 °C 至 50 °C                                 |

### UV

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| UV-C 輻射量             | 0 W                 |
| UV-C 光強度 (距 0.2 公尺處) | 0 mW/m <sup>2</sup> |

### 初始效能 (符合 IEC 標準)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 光通量容限 | -10% / +10%           |
| 點火色度  | (0.317, 0.338) SDCM<5 |
| 功耗容差  | +/-10%                |

### 產品資料

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 下訂產品名稱        | BY698P G5 LED105/CW PSU WB TW |
| 完整產品名稱        | BY698P G5 LED105/CW PSU WB TW |
| 訂單代碼          | 911401581144                  |
| 材質 Nr. (12NC) | 911401581144                  |
| 分子 - 每個包裝的數量  | 1                             |
| 分子 - 每一外盒包裝   | 1                             |

## 二维绘图

