

PHILIPS

Lighting



# GreenPerform Highbay G5

## BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM

GreenPerform Highbay G5, 93 W, 15000 lm, 4000 K, 數位可定址照明介面 (DALI), 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           |           | 光學裝置類型                 |              |
|----------------|-----------|------------------------|--------------|
| 裝置部件數量         | 單位        | 燈具光束幅度                 | 寬光束          |
| 部件             | -         | 統一眩光指數 CEN             | 85°          |
| 內附驅動器          | 是         | 有效投射面積                 | 25           |
| 照明 source 引擎類型 | LED       |                        | 0 m²         |
| 價值階梯           | 效能        | 運轉與電力                  |              |
| 保固期            | 5 年       | 輸入電壓                   | 220 至 240 V  |
| 照明技術           |           | 線路頻率                   | 50 or 60 Hz  |
| 光通量            | 15,000 lm | 湧入電流                   | 53 A         |
| 相關色溫 (標稱)      | 4000 K    | 浪湧時間                   | 0.3 ms       |
| 光效 (額定) (標準)   | 161 lm/W  | 耗電量                    | 93 W         |
| 演色性指數 (CRI)    | 80        | 功率因數 (比值)              | 0.95         |
| 光源數            | 1         | 連線照明                   | 飛線/電線        |
| 光源光束角度         | 115 °     | 續線                     | 0.3 公尺續線不含插頭 |
| 光源色彩           | 840 中性白光  | 16 A 類型 B 的 MCB 上的產品數量 | 8            |
|                |           | 適合隨機切換                 | 是            |

# GreenPerform Highbay G5

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 保護等級 IEC     | 安全等級 I                 |
| <b>控制與調光</b> |                        |
| 可調光          | 數位可定址照明介面 (DALI)       |
| 控制介面         | 數位可定址照明介面 (DALI)       |
| 最高可調光等級      | 20%                    |
| <b>機械與外罩</b> |                        |
| 外觀材質         | 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         | 99 mm                  |
| 整體直徑         | 330 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)       | 3.540 kg               |
| <b>認證與應用</b> |                        |
| 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> |

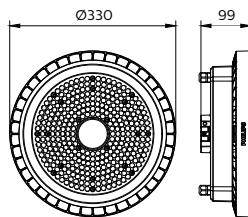
## 初始效能 (符合 IEC 標準)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 光通量容限 | -10% / +10%           |
| 點火色度  | (0.386, 0.384) SDCM<5 |
| 功耗容差  | +/-10%                |

## 產品資料

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 下訂產品名稱        | BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM |
| 完整產品名稱        | BY698P G5 LED150/NW PSD WB GM |
| 訂單代碼          | 911401533545                  |
| 材質 Nr. (12NC) | 911401533545                  |
| 分子 - 每個包裝的數量  | 1                             |
| 分子 - 每一外盒包裝   | 1                             |

## 二维绘图



## GreenPerform Highbay G5

