

GreenPerform Highbay G3

BY698P LED110 CW PSD NB

GreenPerform Highbay G3, 85 W, 10000 lm, 6500 K, 數位可定址照明介面 (DALI), 60°

繼 2013 年成功推出 GreenPerform Highbay G2 之後，新一代 GreenPerform Highbay G3 繼續提供卓越的光質，長使用壽命，降低能源消耗，可在開關型（PSU）和 Dali 可調光型（PSD）上減少維護費用。 新一代 G3 將最先進的 LED 照明與易於使用並可靠的無線 ZIGBEE 控制解決方案（ACW）以及簡單的移動檢測解決方案（PIR）無縫整合。 在 ACW 版本產品中，當工作檯面的情況發生變化時，最終用戶可以無線更改調光等級和時間等設置。燈具可以在佈局中組合使用，並且重新分區不需要更換硬體，從而最小化調試成本。該系統前瞻性地提供超過 LED 實際效率的節省。在 PIR 版本產品中，15 分鐘後沒有檢測到移動時，照明將調光至 25%的流明輸出，有助於以簡單的方式最大限度地節省能源。 易於理解，易於設計，易於使用，GreenPerform Highbay G3 助您智慧升級，開啟工業照明數位化新紀元。

产品数据

一般資訊	
光源可更換	無
裝置部件數量	單位
內附驅動器	是
照明 source 引擎類型	LED
CE 標誌	CE 標誌
保固期	3 年
易燃性標誌	用於安裝於通常易燃的表面
灼熱絲測試	溫度 650°C、持續時間 5 秒

照明技術	
光通量	10,000 lm
相關色彩溫度 (規範)	6500 K
光效 (額定) (標準)	118 lm/W
演色性指數 (CRI)	>80
光源色彩	865 冷日光色
光學類型	窄光束
光學罩類型	聚碳酸酯樹脂缽/外蓋
燈具光束擴散	60°

GreenPerform Highbay G3

運轉與電力	
輸入電壓	220 至 240 V
線路頻率	50 to 60 Hz
湧入電流	46 A
浪湧時間	0.25 ms
耗電量	85 W
功率因數 (比值)	0.95
連線照明	飛線/電線
纜線	3.0 公尺纜線不含插頭
16 A 類型 B 的 MCB 上的產品數量	11

溫度	
環境溫度範圍	-30 至 +50 °C

控制與調光	
可調光	是
驅動器/電力單元/變壓器	電源供應器含 DALI 介面
控制介面	數位可定址照明介面 (DALI)
恆光輸出	無

機械與外罩	
外殼材質	鋁壓鑄
光學材料	聚碳酸酯
光學罩材質	聚碳酸酯
外罩色彩	深灰色
光學罩表面處理	透明
整體高度	96 mm
整體直徑	379 mm

認證與應用	
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	IK07 [2 J 強化]
保護等級 IEC	安全等級 I

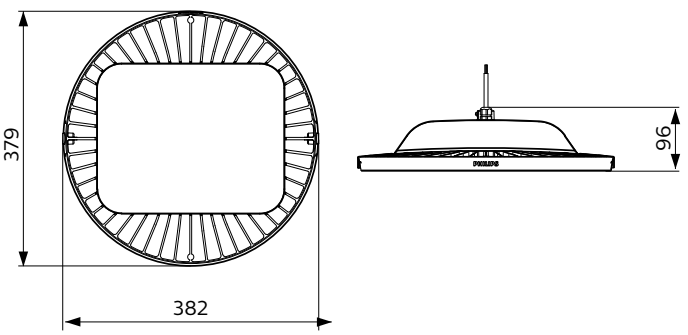
初始效能 (符合 IEC 標準)	
光通量容限	+/-10%
點火色度	(0.313.0.324)SDCM<5
功耗容差	+/-10%

長期效能 (符合 IEC 標準)	
5000 h 下的驅動器故障率	0.01 %
中值使用壽命 L70B50	50,000 h
中值使用壽命 L80B50	40,000 h
中值使用壽命 L90B50	30,000 h

應用條件	
最高調光等級	10%
適合隨機切換	無

產品資料	
下訂產品名稱	BY698P LED110 CW PSD NB
完整產品名稱	BY698P LED110 CW PSD NB
完整產品代碼	911401515231
訂單代碼	911401515231
材質 Nr. (12NC)	911401515231
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 G3

© 2023 Signify Holding 保留一切權利。 Signify 不對本協議所含括資訊之準確性及完整性提供任何聲明或保證，對以此訊息為依據採取的任何行動亦概不負責。 除非 Signify 同意，本文件提及之資訊並非任何商業合約，亦不構成任何報價或合約任一部分。
Philips 與 Philips Shield Emblem 均屬 Koninklijke Philips N.V 註冊商標。

www.lighting.philips.com
2023, 四月 29 - 要更改的数据主题