



冠軍閃耀之處

ArenaX 是一款高性能、智慧照明解決方案，專為專業體育場館設計，可提供卓越的光照品質、精確度以及顯著的營運和環境效益。它在提供沉浸式觀看體驗的同時，優先考慮工程便利性，最大限度地減少對鄰近環境的光污染，並減少碳足跡。該系統可提供高達 198,000 流明的光通量，顯色指數 CRI90，使用壽命超過 100,000 小時，確保在惡劣條件下也能可靠運作。其卓越的光線品質得益於先進的 LED 和突破性的熱管理技術，同時也減輕了燈具的重量和尺寸。ArenaX 配備了專用光學元件和創新的光束控制系統，完全符合全球體育協會的照明標準，同時有效控制溢出光。輕巧小巧的設計便於安裝，降低結構荷載成本，並減少風荷載壓力。水平旋轉支架設計，適用於靈活物理安裝，加上能達到最佳場地照明的簡易投光功能，而光束追蹤系統因能識別各個燈具光學元件而精簡維護作業。一體化驅動程式整合了 DMX/RDM、DALI 和 D4i 協議，並且與 Interact 系統相容，可實現全面的點控制、運行調度和資產管理。

优点

- 系統流明輸出高達 198,900lm 和 171,100lm (不含遮光罩)，基於 CRI90 和 110lm/W，可減少 20% 的燈具數量，從而降低單位面積的總擁有成本。
- 輕量 (比典型投射燈輕 3 公斤，佔 12%)，輕巧外型，因此安裝方便，結構負載成本降低，風負載壓力 (SCx) 更低。
- 創新的光束控制系統—ArenaVision 搭載經實證有效的光學元件和特製的遮光罩，確保體育場照明完全符合全球運動照明標準，且在鄰近環境方向呈現 10.7° 的銳利截止角，將眩光與溢散光降到最少。
- 多功能安裝系統，配備水平旋轉 ($\pm 75^\circ$) 支架，可減少物理安裝限制，投光輕鬆，達到最佳場地照明。
- 光束追蹤系統操作輕鬆 (色碼標記燈座)，維護作業更方便，可以追蹤和識別每個照明燈具的光學元件。
- 燈具的一體化驅動器整合了 DMX/RDM，遵循 DALI 和 D4i 標準，且與 Interact 系統相容，可控制照明點、設定操作方案和資產管理系統。

Applications

- 競技場
- 露天體育場
- 室內體育場

Versions

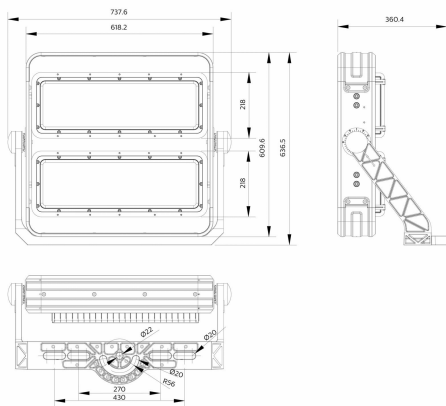
ArenaX sports area



特点

- 系統光通量最高可達 198,900 流明，不含遮光罩時為 171,100 流明 (基於 CRI90 和 110 流明/瓦的亮度)。
- 專為減少溢散光打造的特製雙層遮光罩
- 彩色帽蓋便於在安裝現場識別光學元件類型
- 同時包括對稱及不對稱光學元件，照明性能更高，實現遠距光線分佈，並減少專案中的燈具數量。
- PC 和玻璃前面板可選
- 水平可旋轉 ($\pm 75^\circ$) U 型支架，方便瞄準與調試
- 每個 LED 模組均配有透氣孔，採用三合一無縫電纜進行佈線，並配有防鳥導管。
- 獨特的可調式模組設計，可降低風負載壓力 (SCx)。
- 不適用於存在化學品的工業區域。應用於游泳池、戶外臨海等腐蝕性環境中時，請先諮詢當地銷售團隊並了解特殊塗裝要求後再行訂購。產品已安裝在固定物體上。

二维绘图



BVP572 LED1326/957 1200W S5 ROBV

产品详细

ArenaX sports area



ArenaX sports area



ArenaX sports area



一般資訊

內附驅動器 是

照明技術

光通量 132,600 lm

相關色溫 (標稱) 5700 K

演色性指數 (CRI) 90

光源色彩 957 冷白光

運轉與電力

耗電量 1,200 W

控制與調光

可調光 DMX

機械與外罩

外罩色彩 RAL 9007

防水防塵規範 (IP) IP66 [可防止灰塵侵入、可承受水柱噴射]

機械衝擊保護規範 IK08 [6 J]

光學罩類型 聚碳酸酯樹脂

認證與應用

易燃性標誌 -

CE 標誌 是