



gran-teknologyシリーズ「煌一Kirameki」 LED 400W投光器照明装置

- ① 煙突サーマル効果活用
自然強制空冷冷却方式

- ② 最新型国産LED素子
効率150Lm/W
5.4万Lm照射可能

- ③ 反射ロスが少ない
高機能なリフレクター採用

- ④ 電源一体型システムにより
配線トラブル皆無



- ⑤ 上下左右の照射角度調整容易
により競技変更時でも照明の

- ⑥ 軽量ユニット構成で組み立て
容易、高所・広大な面積への
安心取付可能

- ⑦ 高い信頼の日本製グループ企
業の観智による長寿命・安心
設計

- ⑧ LEDの半田はすべて高品質な
銀半だ採用



仕様概要

電源AC100V(国内のメーカーと弊社で共同開発、日本で設計・主要部品は日本製・組立ては中国・最終検査は日本国内でおこなう万全の態勢で製品化、机上計算での平均故障間隔は100,000時間の3年保証)

国産COB(LED素子)白色 効率 150Lm/W 5000ケルビン Ra70(演色性)

全光束 54,720ルーメン(最大) 但し1ユニット最大 27,360ルーメン

消費電力 最大400W (1ユニットの場合最大200W)

本体サイズ(1ユニット) 寸法: 縦46cm 横17cm 幅16cm 重量5kg(電源込み)

写真参考フレーム 約2kg 写真総重量12kg(2ユニットタイプ)



主な用途

水銀灯の代用品としてサッカー競技場、ゴルフ、テニス、総合運動場、体育館、野外会場、撮影会等



構造上の特長

特許の自然強制空冷排熱方式によるノウハウにより、従来の製品の蓄熱用の無駄なアルミダイキャスト不要な構造とし、自然強制放熱に重点を置いた機能的デザインと、軽量化が融合した斬新な形となっている。



ユニットについて

1ユニットで200Wに写真は2ユニット、必要な光量に合わせてユニットを追加・削減できるため、大型投光器の設置を、従来型より更にきめ細かく調整でき、大型競技場でも明るさを容易必要な照度が得られる。基本は2ユニットとし、この組み合わせで新グランド球場のスタンドを含めて隅々まで均等な明るさを確保。また、各ユニットに輝度調整装置がついているので、細かな要求にも迅速な対応が可能

尚、製品の改良及び安全確保についての変更はお客様への予告なしにおこなわれる場合があります



企画・製造・メンテナンス・販売
gran-teknology株式会社