新製品取り扱いのご案内　　'11.10月

テニスコート・ゴルフ場LED照明器具

LEDサーチライト　SL-ALD13W2

業界初！！
水銀灯800W相当の明るさを実現したLEDサーチライト
LEDだから**長寿命、ノーメンテナンス、低消費電力**
軽量・コンパクトな設計のため、設置スペースも選びません
レンズタイプ、拡散タイプと2つの仕様により、広域照射や遠くまで照らしたいなどご要望にお応えできます
低誘虫性な光源なので、夏場の虫対策にも一役買います
この他1kW相当品もラインナップ予定

【製品用途例】
・屋内外テニスコート照明
・ゴルフコース、ゴルフ練習場照明
・室内運動場照明
・室内プール照明
・体育館照明　etc…

【製品イメージ】

（スポットタイプ）

（広角タイプ）

◆主要諸元表

型式	SL-ALD13W2
定格入力電圧	AC200V　50/60Hz共用　※1
消費電力	430W
LED定格寿命	40,000時間
色温度	5,000K　※2
サイズ（W×H×D）	328×328×326mm　※3
重量	8.0kg
LED最大光束	40,000lm　※4

※1　AC100Vでの対応も可能です
※2　3000Kでの対応も可能です
※3　条件によってカスタムサイズの対応も可能です
※4　スポットタイプの数値であり、仕様によって異なります

・スポットタイプと拡散タイプの2種をラインナップしております
・筐体取り付けアームはご要望によりカスタマイズが可能です
・筐体色はご希望のカラーを選定可能です
・この他、お客様のご要望に沿ったカスタマイズを可能としています

オプトリンク株式会社
〒185-0012　東京都国分寺市本町2-23-6　千代崎ビル708
TEL042-300-0457　/　FAX042-300-0458
お問い合わせメールアドレス：info@opt-link.jp

*本カタログに記載されている品名・仕様は、改良のために予告なく変更あるいは製造を中止することがあります。予めご了承下さいます様お願い申し上げます。

OPT.LINK©

新製品取り扱いのご案内 *'11.10月*

テニスコート・ゴルフ場LED照明器具

【 設 置 事 例 】

導入場所: 昭和の森テニスセンター
インドアテニスコート（全6面）
（東京都昭島市）
www.showasp.co.jp/sports/

導入台数: 84台（6面コート全面）

特徴: インドアテニスコートにおいて
完全LED照明のみでは日本初

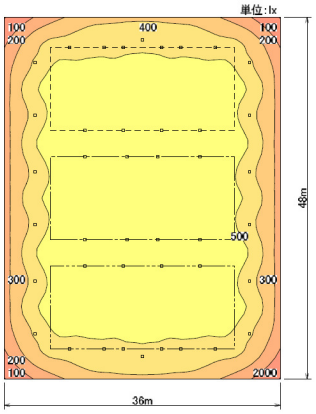
高いボールを打つ際に、明かりが
視界に入りづらくするよう
コートの上面には設置を避け
コート間への設置を実施しました

設置天井高: 7.5～12m
平均照度: 500lx以上
均斉度（G1）: 0.50以上

ご提案時の照度シミュレーション

弊社ではご検討の際にご希望の照度、設置位置をお打ち合わせさせて頂き、ご要望に沿った照度シミュレーションを実施し、電力削減シミュレーションも併せてご提案をさせて頂きます。
専属設置業者もおりますので、ご依頼に応じてスピーディな対応が可能となります。

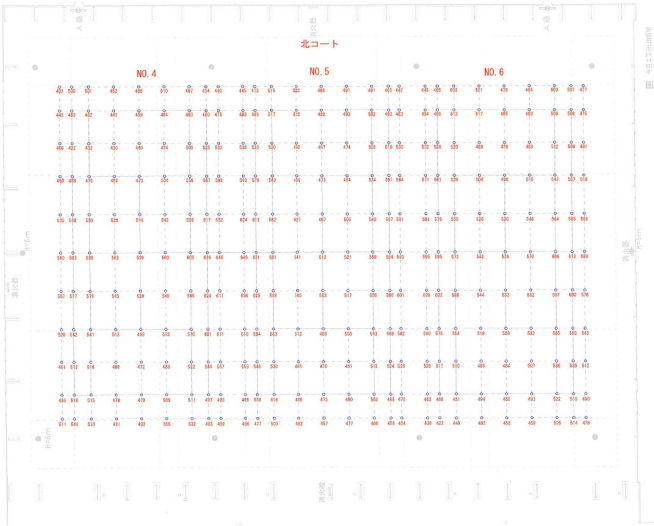
設置後は実際の照度を測定して設置工事完了となります。



器具品番	SL-ALD13W2
器具種類	LED
ランプ	LED
全光束	30000 lm
保守率	0.89
取付高さ	7.5～12 m
取付台数	42 台

平均照度	537 lx	536 lx	537 lx
最小照度	470 lx	510 lx	470 lx
最大照度	586 lx	572 lx	586 lx
G1(最小/平均)	0.874	0.952	0.874
G2(最小/最大)	0.801	0.892	0.801

一般競技JIS区分　平均500lx以上　均斉度（G1）0.50以上
設置高さ　センターコート：7.5m、9.5m、11m
左右コート：7.5m、9m、9.5m、11m、12m



上記例:

コート3面それぞれのシミュレーション照度	**536lx～537lx**
コート3面それぞれのシミュレーション均斉度	**0.80～0.89**
コート3面それぞれの実測照度	**519lx～523lx**
コート3面それぞれの実測均斉度	**0.78～0.81**

※実測値は簡易照度計によるもので誤差があります

この他、LED照明のことならどんなことでもご相談ください。
水銀灯代替LED電球、LED蛍光灯、LED電球等・・・

なんでもお気軽にご連絡ください。

OPT.LINK©
オプトリンク株式会社
〒185-0012　東京都国分寺市本町2-23-6　千代崎ビル708
TEL042-300-0457　/　FAX042-300-0458
お問い合わせメールアドレス：info@opt-link.jp