

PLS PLASMA
LIGHTING
SYSTEM

Life's Good, Light's Good, **PLS**



投光灯 Flood Lighting

PSF Series



景観照明、タワーボール、スポーツ照明、サインボード照明など
多様な用途で使える投光照明



- より明るく、より広く、より遠くへ
高反射率の反射板構造
- 自然の色をそのままに
物の本来の色をできるだけ再現する
高い演色性を備えています
- 太陽光に近い光の連続スペクトル
太陽光に最も近い連続的な光のスペクトル
によって柔らかい照明環境を表現



PSFシリーズは屋外投光灯で反射板によって光の流れを制御し、
被写体周辺の条件によって様々な使い方が可能な製品です。

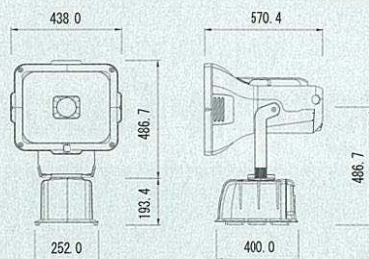
仕様

消費電力(W)	1,030
全光束(lm)	85,000
演色性(Ra)	82
色温度(K)	6,500(5,500/7,500)
照射角度(°)	10, 20, 60
定格電圧(RV)	200V / 50, 60 Hz
重量(Kg)	21
推定寿命(h)	20,000

* バラスト(Ballast)を含んだデータ

寸法

単位: mm



2012年1月発売予定

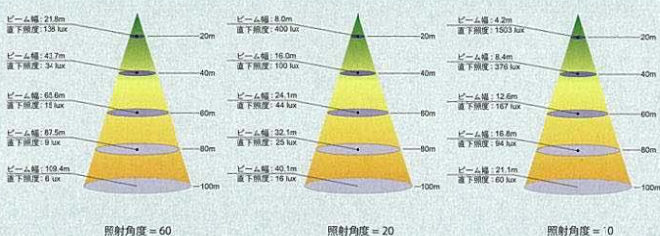
照明の新しい歴史が始まる

PSF18 誕生

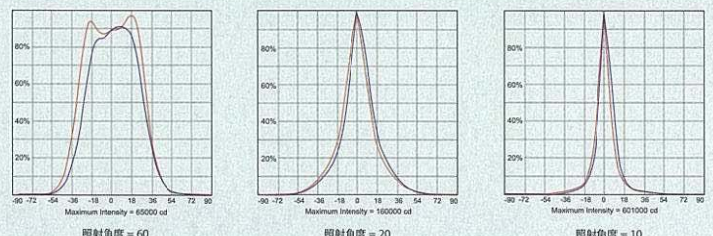


用途: ゴルフ場、
スタジアム、スキー場など大型施設向け

照度ダイヤグラム



配光曲線



室内灯 Indoor Lighting

PSH Series

作業場及び工場、屋内体育館、ショッピングモール、
大型ホール、カフェテリアのような作業現場及び公共施設などに
適用できる屋内照明



■ 卓越した色相

演色性が良く、卓越した色の再現性と
柔らかな視覚認知性。

■ 世界初! 水銀無使用

高出力の照明商品では、世界初となる
水銀を使用しない環境対応仕様。
人と地球に優しい照明環境を実現。

■ 経済的な照明

高い光量と優れた光束維持率に加え、
120度の高光束均一配光で長期間に
わたって経済的にお使いいただけます。



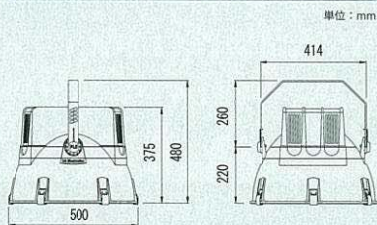
PSHシリーズは従来の産業照明より優れた
デザインと性能を兼ね備えております。
丈夫で安全、かつ経済的で、より広く、より遠くへ
自然光をご提供します。

仕様

消費電力(W)	730
全光束(lm)	58,500
演色性(Ra)	82
色温度(K)	6,500(5,500/7,500)
照射角度(°)	50, 90, 120
定格電圧 (RV)	200V / 50, 60 Hz
重量(Kg)	19
推定寿命 (h)	20,000

* バラスト(Ballast)を含んだデータ

寸法

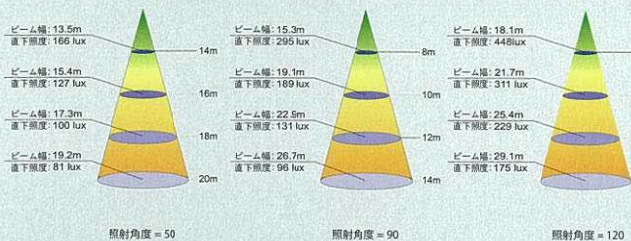


推奨天井高: 8m ~ 20m

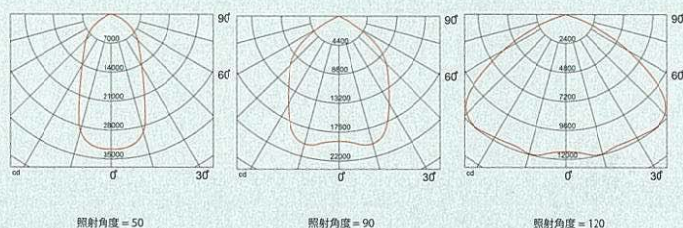
均一な照明環境が容易に実現可能です。



照度ダイヤグラム



配光曲線



Natural, More Environmentally friendly Light Source

LS PLS (Plasma Lighting System)はLG電子が保有している特許技術であるプラズマ発光原理を応用した全く新しい照明システムです。お客様に新しい光の世界をご提供してCO2排出を減少させる環境に優しい製品です。



もう1つの太陽を！
太陽に一番近い光を具現化させ、快適な照明環境をご提供します。



人の目に優しい光源
暗い所での明暗及び動くものに対する人間の感知能力をサポートします。



地球環境を考えた水銀無使用光源、CO2排出を減少
水銀を全く使わず、人と環境を考えた新しい光源です。



長寿命光源
電極がないため、初期の明るさを維持しながら、長期間の使用が可能です。



経済的な高効率光源
高い光量と優れた光束維持率で、エネルギー及び維持費用のコストダウンができます。

総輸入元



お客様サポートセンター
TEL：0120-980-741（フリーダイヤル）
営業時間：月～金 8:30～17:30 定休日：土・日・祝日

販売代理店募集

弊社は、お客様へのご提案を、販売代理店様とともに全国ネットワークで行っております。代理店拡充に伴い新規の代理店募集をしております。
弊社の全国ネットワークに参加したい・ご関心がある方は、上記よりお問い合わせ下さい。

販売代理店

販売代理店（お問い合わせ先）
ORIENT

