Sodick



まぶしさ、サイズ、省エネ　全部解決

PIKA-HE

屋内用高天井タイプ
屋外仕様タイプ

工場・倉庫向けの屋内用高天井タイプと、公園や駐車場に適した屋外仕様タイプのLED照明です。
既存の水銀灯やHID灯とは一線を画す発光効率によって驚異の省エネ性能を実現しています。
両タイプ共に各種オプションとの組み合わせで、使用環境に合致した最適な配光を作り出すことが可能です。

COST

10年後のランニングコストや年間消費電力量を従来のランプと比較したデータです

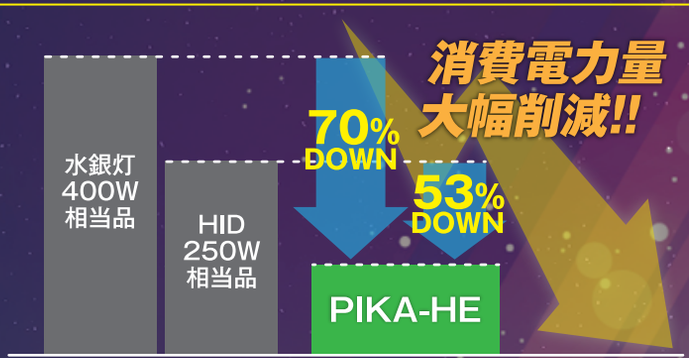


★試算条件　60台設置での比較

全光束：水銀灯　22,000lm
　　LED(130Wタイプ)　23,500lm
電気代：29円/kWh
年間点灯時間：3,000時間（1日 10時間 300日）

※水銀灯のコストは以下の交換費用も含まれる

交換ランプ代：10,000円
交換人件費、作業者費用：100,000円
ランプ寿命：6,000時間

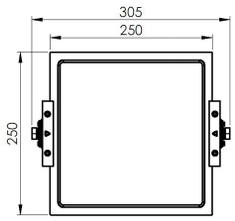


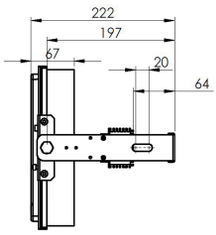
年間消費電力量

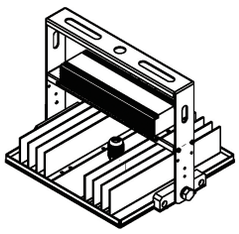
水銀灯2020年生産終了、HID灯2024年3月生産終了

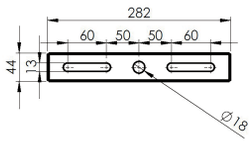
屋内用高天井タイプ　130W / 170W

■ 姿図









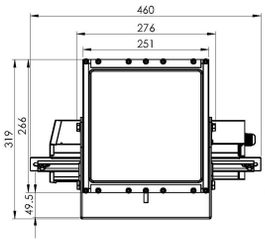
本体仕様	130W			170W		
タイプ	高効率	高演色	超高演色	高効率	高演色	超高演色
演色性	≧Ra70	≧Ra80	≧Ra90	≧Ra70	≧Ra80	≧Ra90
全光束 (lm)	23,500	22,000	18,000	30,000	28,000	23,000
発光効率 (lm/w)	179.5	170	138.5	175	166	135
1/2 ビーム角	120°(透明) 105°(拡散) 8-16°(狭角) 22-30°(中角) 45-54°(広角) 近日発売予定					
色温度	5000K					
質量	3.8kg（本体 2.7kg ＋ 電源 1.1kg）					
環境負荷物質	RoHS2 指令対応					
安全規格	PSE 準拠					

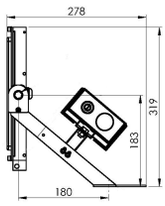
※全光束、発光効率は透明カバーでの数値になっております。

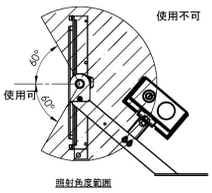
電源仕様	
型番	PHE-020W2
質量	1.1kg
入力電圧範囲	AC90V ～ AC305V
入力周波数範囲	50Hz±3/60Hz±3
入力相数	単相
力率	0.90 以上
最大定格電流	2.45A(120V)/1.3A(220V)
消費電力	（本体の仕様に準拠）
安全規格	PSE 準拠

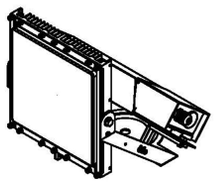
屋外仕様タイプ　200W ～

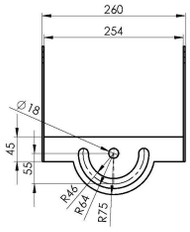
■ 姿図











本体仕様	200W		
タイプ	高効率	高演色	超高演色
演色性	≧Ra70	≧Ra80	≧Ra90
全光束 (lm)	35,000	33,000	27,000
発光効率 (lm/w)	175	166	135
1/2 ビーム角	120°(透明) 105°(拡散) 8-16°(狭角) 22-30°(中角) 45-54°(広角)		
色温度	5000K		
質量	6kg		
環境負荷物質	RoHS2 指令対応		
安全規格	PSE 準拠		
防水等級	IP66		

※全光束、発光効率は透明カバーでの数値になっております。
※本仕様は 2026/10/16 現在の設計値・測定値のため、予告無く変更になる場合があります。

もっと詳しく！
導入事例や他製品の情報は
こちらからアクセス！

https://www.sodick-ft.co.jp

公式 YouTube チャンネル

PIKA シリーズ 導入事例カタログ

記載事項以外にも各種対応可能なので、ご不明な点はお問い合わせください。

株式会社ソディック エフ・ティ IAC 事業部
〒222-0033　横浜市港北区新横浜 2-5-1
TEL：045-478-0574　FAX：045-478-0576

2026.10.<Ver.03>