



FAWOO Technology
LED Lighting Solutions



CO₂

ファウの灯はCO₂の少ない
クリーンな世界を作り出す。

温室効果ガス削減という世界的な問題の解決のために

高効率／親環境／低電力

次世代 光—半導体照明の世界的ブランド

LumiDas

Lumi-M-Stick

Lumi Sheet Lamp

FAWOO TECHNOLOGYをあなたに。

●会社紹介	2	●LumiDas 8W Long	9
●LED照明の特長	3	●LumiDas 16W	10
●LumiDas	5	●LumiDas 22W	10
●LumiDas ハロゲンランプ代替用	7	●LumiDas 22W 側下形外灯	11
●LumiDas 3W	7	●LumiDas 55W / 80W	12
●LumiDas 4W	8	●Lumi-M-Stick	13
●LumiDas 非常灯	8	●Lumi Sheet Lamp	17
●LumiDas 8W	9		

FAWOO Technology

会社紹介

ファウテクノロジー株式会社は、次世代技術である光・半導体素子を応用したLED照明の研究と製品開発に、この数年間、多くの力を注いでまいりました。

LED照明分野においては最先端の技術を有する世界的企業になるべく、着実に成長を重ねております。その証として、Lumi-M-Stick、Lumi Sheet Lamp、LumiDasなどのLED照明を国内外の市場に送り出し、好評をいただいております。

京都議定書の締結以降、地球温暖化防止のため、温室効果ガスの削減が時代のニーズとして求められるようになりました。ファウテクノロジーのLED照明は、無水銀・無鉛といった環境保全に配慮した素材で構成されているほか、省エネ構造により流通している照明製品に比べ60～83%もの消費電力をカットすることができます。既存の照明器具に代わる、最適な照明器具と言っても過言ではないでしょう。

当社の製品で使われているヒートシンクシステムや光誘導部の優れた仕様は、世界中で特許を取得、もしくは出願しているものです。特化された技術力は、大きなアドバンテージとなって競合他社を圧倒し、シェアの流出を防いでおります。

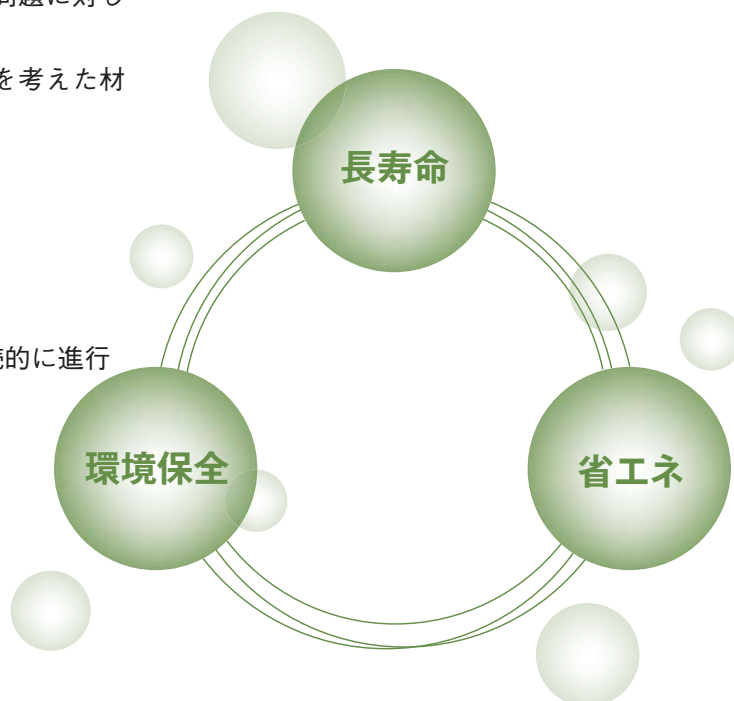
ファウテクノロジーは、数多の研究・開発を通じて磨かれてきた製品クオリティを下げることのないよう、また素晴らしいデザインを備えた新製品を継続的に発表していけるよう、LED照明の世界的企業として、成長し続けてまいります。

次世代基準の光・半導体素子を利用したLED照明の世界的ブランド・ファウは、お客様とともに、LED照明産業、環境保全産業、そして省エネルギー産業の新たな時代を築いていけることを、願ってやみません。

1989年	ファウ機械設立	2005年	コスダック市場上場 韓国政府の『輸出の塔（輸出部門が優れた企業に与えられる賞）』受賞
1994年	CNC彫刻機開発	2006年	ISO14000取得 Lumi Sheet開発、商用化
1999年	株式会社へ転換 ファウテクノロジー株式会社設立 ファウ技術研究所設立	2007年	韓国・産業資源部の次世代世界一流商品および生産企業に選定 Lumi Sheet Lamp／Lumi-M-Stick／LumiDasを開発、商用化
2000年	韓国・京畿道の有望中小企業に選定	2008年	ESCO（省エネサービス）事業開始 韓国富川市五井産業団地に本社、研究所、工場を新築（予定）
2001年	ISO9001取得 韓国・中小企業庁のベンチャー企業に認定 V-Cutting方式Light Panel事業開始		
2003年	韓国・中小企業庁の技術革新中小企業・イノビズ企業に選定 中国煙台市に現地生産法人のファウ機電煙台有限公司設立		
2004年	韓国・仁川市に富平工場を新築		

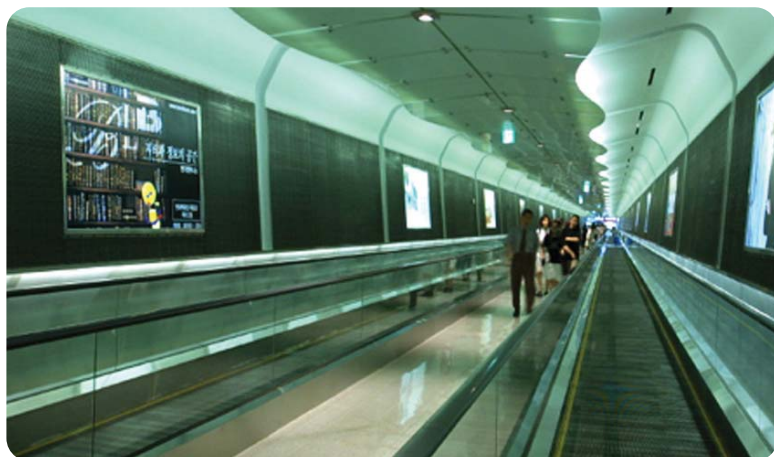
LED照明の特長

- 40,000時間という長寿命により、維持費用を大幅に削減
(白熱電球の50倍、蛍光灯の6倍以上の寿命)
- 消費電力を抑え、省エネを実現
(白熱電球の83%、蛍光灯の60%、使用電力を削減)
- 温室効果ガス(=CO₂)の削減という、世界的な問題に対して効果を発揮する照明技術
- 光・半導体素子を応用することによる、環境保全を考えた材質の使用(無水銀・無鉛・無カドミウム)
- 小型で軽量、洗練されたデザイン
- 高性能な点滅機能
- 赤外線、紫外線などの放射がほとんど無い
- 衝撃に強い
- 光・半導体素子の特性で、高輝度・高効率化が持続的に進行
- トータルとして、維持補修費が削減される



LED照明の用途

- 街路灯、公園灯、保安灯、防犯灯、信号灯、誘導灯など
- 建築物、橋梁といった外部施設のライトアップ
- 海上用灯光機、広告用チャンネル看板、袖看板、棚下照明
- 一般用の室内灯(ホテル、飲食店、病院、事務室、ロビー、家庭など)
- 電飾看板の蛍光灯代替用



ランプの比較分析

区分	LumiDas	無電極ランプ	ナトリウムランプ	メタルハライドランプ
効率 (lm/W)	67	70	100	68
同一照度の消費電力 (W)	22W	60W	175W	175W
寿命 (hr)	40,000	50,000	12,000	9,000
眩しさ	面光源、残像が少ない	面光源、残像が少ない	点光源、残像が多い	点光源、残像が多い
色相演出	柔らかく自然な色	自然な色	単一黄色、演色性が悪い	冷たく蒼白な色
光量維持率	半導体なので光量変化少ない	時間が経つにつれ低下	時間が経つにつれ低下	時間が経つにつれ低下
ランプ発熱	55°C以下(常温25°C基準)	80~90°C	300~400°C	300~400°C
	安全性/冷房費節減		寿命短縮	寿命短縮
火災爆発危険	爆発危険なし	有り	有り	有り
紫外線/熱赤外線	無し	有り	有り	有り
動植物被害	照射範囲調整により最小化	動植物成長妨害	動植物成長妨害	動植物成長妨害
水銀含量 (環境汚染)	無し	60mg	30mg	30mg
感電死危険	無し (低電力)	漏電遮断機必要	漏電遮断機必要	漏電遮断機必要

〈LumiDas 22Wとメタルハライドランプの比較写真〉



〈影の明るさ比較〉



左側：175Wメタルハライドランプ
右側：LumiDas 22W

高さ：4m 柱からの距離：3m



LumiDas

白熱電球が発明されてからしばらくすると、より明るく、経済的な照明として蛍光灯やハロゲン灯が登場しました。これらの照明が日常的に使われるようになってから、多くの歳月が流れています。

短くない照明の歴史の中で、今日、次の世代の照明として脚光を浴びている新たな素材があります。長寿命で省エネのLEDです。

ファウテクノロジーのLED電球・LumiDasは、一般蛍光灯とハロゲン灯の代替を目指して、開発がスタートしました。

LEDからの発熱を最小限に抑えるために開発されたヒートシンク技術は、ファンレス・ヒートシンクシステムとして特許を取得。このシステムはLEDの耐用期間を延ばすだけでなく、ファンから発生する騒音の根本をカットすることができるようになりました。

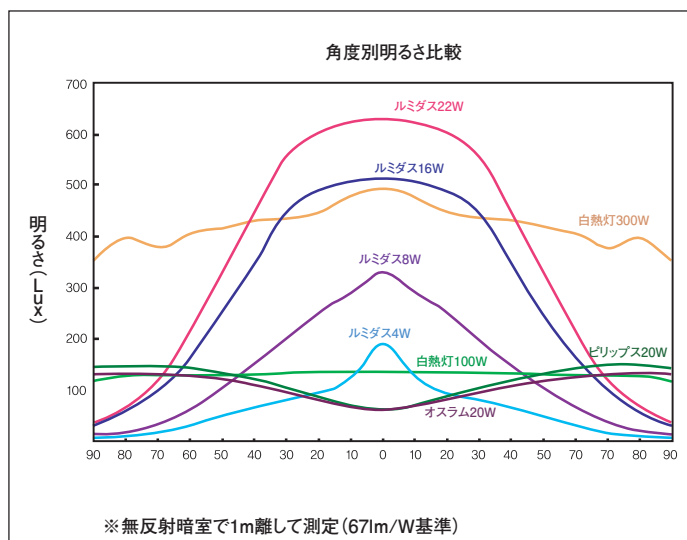
このシステムのおかげで、LumiDasは一般事務所や家庭の室内灯としての使用も可能になりました。他社製品に比べてサイズダウンも進んでいるので、設置も簡単です。

さらに注目を集める技術に、光誘導部レンズがあります。当社独自の技術を用いることで、約30%発生する光の損失を、驚くほど減らすことに成功しました。

また、通常のLEDの直射光線は眼精疲労を誘発しますが、当社のレンズはLED特有の眩しさを軽くすることが可能です。

家庭や事務所で使われている室内灯をLumiDasに代えて、新しい光をぜひ体験してください。

LumiDasを使えば、電気代やメンテナンス費用が面白いように減らせるだけでなく、思い描いたライティングが簡単に設定できるので、インテリアのアレンジの幅が一層広がります。



経済的特徴

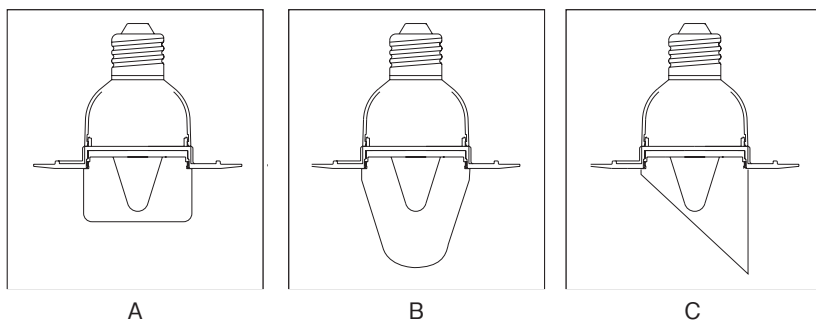
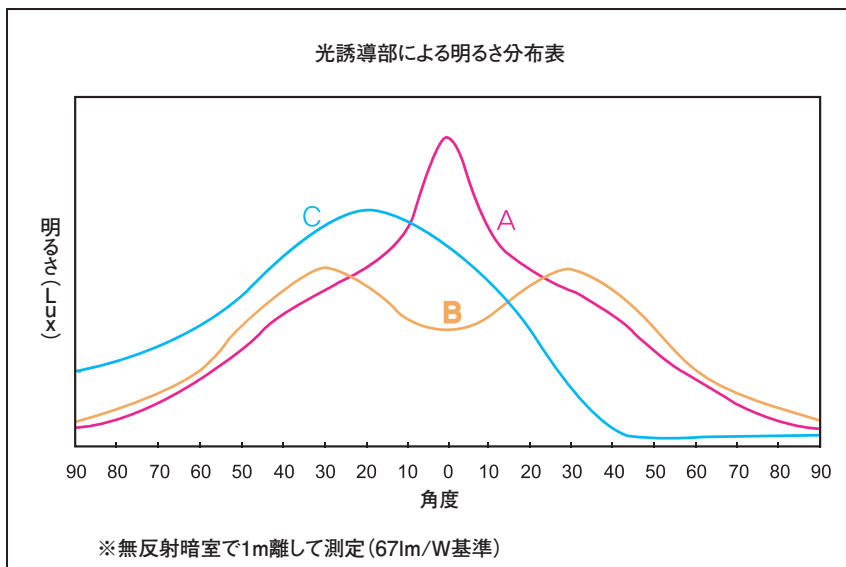
1. 既存のハロゲンランプや蛍光灯と、100%代替可能です。
2. 低発熱であるため、ファン形式の放熱が要りません。
3. 事務室等でのエネルギー消費を、50%以上減らせます。
4. 既存の250Wのハロゲン灯を超薄型銅線を使用する55W又は80WのLumiDasを設置した場合、大幅な設置費用の削減が見込めます。
5. 迅速、正確なアフターサービス、再使用可能、破損部品の交換が簡単です。

機能上特徴

1. 家庭用、一般商店用、産業用照明に使われるLED特有の眩しさを軽減しています。
2. 照射方向の自由調整が可能な光誘導部の使用により、光エネルギーの効率的使用ができます。
3. 無ファン形式で無騒音、長寿命です。
4. 電源供給部を交換するだけで、製品の再利用が可能です。
5. 衝撃に強いので、地震や不注意による破損の恐れはわずかです。
6. 韓国政府が環境親和製品として支援しています。
7. 紫外線の放出が一般白熱灯の約3%なので、照明周辺の温度の上昇はほとんどありません。病院の手術室やスタジオの照明、宗教施設などの室内灯に適しています。
8. 弱い紫外線を放出するので害虫や寄生虫を減少させられるほか、照射方向が調整可能なので、農作物などの人工照明栽培にも向いております。
9. 16W、22W、55W、80Wの製品には、60°C以上の熱を持った場合に自動消灯する内部熱感知装置が備わっております。

※当社の製品すべてに、特許を得たLEDを使用しています。

※2年間の品質保証期間。期間外でも部品の交換は簡単にできます。



LumiDas ハロゲンランプ代替用

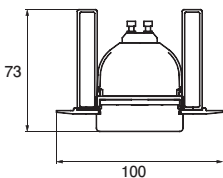
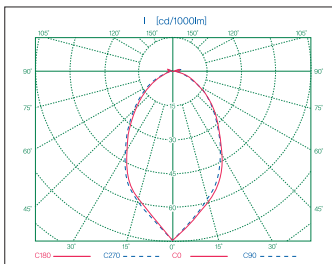


JLD-04GU10 / JLD-08GU10

	JLD-04GU10	JLD-08GU10
大きさ (φ、mm)	100×73	
重量 (kg)	0.24	
電力消費量 (W)	4	8
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz	
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE	
光効率 (lm/W)	67 lm/W	
寿命 (hrs)	40,000	
カラー	GOLD / SILVER	

LumiDas ハロゲンランプ代替用の特徴

- ラグジュアリーなデザイン……………空間の品格を高める美しいデザイン
- 低発熱……………独自のヒートシンクシステムで最小限の発熱
- 冷房費用削減……………赤外線の出放がなく、照明面が当たっても温度の上昇がない
- 眩しさを軽減……………特許技術の光誘導レンズにより、眼精疲労を軽減
- 簡単な設置……………安定器が内蔵された形態でコンパクトな構造は扱いやすい
- エネルギー削減……………既存のハロゲンランプに比べ60%以上少ない消費電力
- 代替費用削減……………長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い



LumiDas 3W

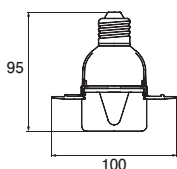
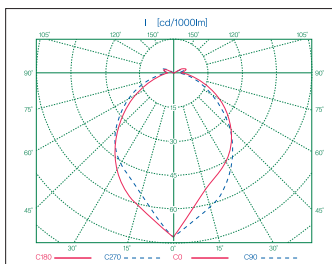


JLD-03

	JLD - 03
大きさ (φ、mm)	100×95
重量 (kg)	0.16
電力消費量 (W)	2.5
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE
光効率 (lm/W)	67 lm/W
寿命 (hrs)	40,000
カラー	GOLD / SILVER

LumiDas 3Wの特徴

- 新発想の完璧な室内灯
- ヒートシンクシステムを最大限に活かした特別なデザイン
- 冷房費用削減……………赤外線の出放がなく、照明面が当たっても温度の上昇がない
- 眩しさを軽減……………特許技術の光誘導レンズにより、眼精疲労を軽減
- 簡単な設置……………安定器が内蔵された形態のでコンパクトな構造は扱いやすい
- エネルギー削減……………既存の白熱電球に比べ83%以上少ない消費電力
- 代替費用削減……………長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い



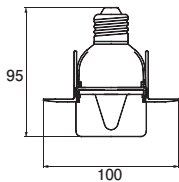
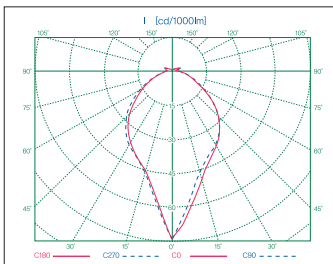


JLD-04

	JLD - 04
大きさ (φ、mm)	100×95
重量 (kg)	0.24
電力消費量 (W)	4
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE
光効率 (lm/W)	67 lm/W
寿命 (hrs)	40,000
カラー	GOLD / SILVER

LumiDas 4Wの特徴

- ラグジュアリーなデザイン……………空間の品格を高める美しいデザイン
- 低発熱……………独自のヒートシンクシステムで最小限の発熱
- 冷房費用削減……………赤外線の出出がなく、照明面が当たっても温度の上昇がない
- 眩しさを軽減……………特許技術の光誘導レンズにより、眼精疲労を軽減
- 簡単な設置…安定器が内蔵された形態でコンパクトな構造は扱いやすい
- エネルギー削減……………既存の白熱電球に比べ83%以上少ない消費電力
- 代替費用削減……………長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い

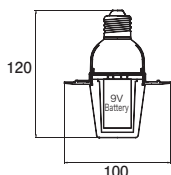
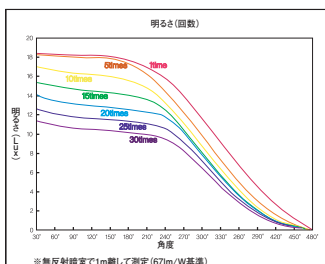


JLD-02B

	JLD - 02B
大きさ (φ、mm)	100×120
重量 (kg)	0.18
電力消費量 (W)	1.6 (乾電池)
駆動電圧 (V)	9V乾電池 (6LR61)
監視電圧 (V)	100V / 50~60Hz
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE
光効率 (lm/W)	67 lm/W
使用回数 (電池寿命)	25回 (電池交換で再使用)
カラー	GOLD / SILVER

LumiDas 非常灯の特徴

- 停電時に5分間点灯
- 9V乾電池で作動
- アルカリ電池で25回以上使用可能
- 乾電池交換時期を赤色ランプでお知らせ
- 20Wの白熱電球と同等の明るさ
- 設置や乾電池の交換が簡単
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い
- 10年製品保証



LumiDas 8W

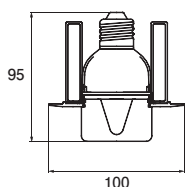
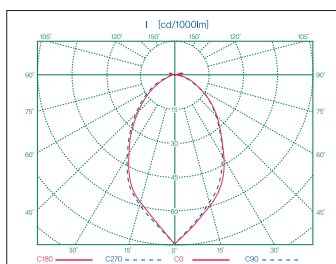


JLD-08

	JLD - 08
大きさ (φ、mm)	100×95
重量 (kg)	0.26
電力消費量 (W)	8
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE
光効率 (lm/W)	67 lm/W
寿命 (hrs)	40,000
カラー	GOLD / SILVER

LumiDas 8Wの特徴

- ラグジュアリーなデザイン……………空間の品格を高める美しいデザイン
- 低発熱……………独自のヒートシンクシステムで最小限の発熱
- 冷房費用削減……………赤外線の出放がなく、照明面が当たっても温度の上昇がない
- 眩しさを軽減……………特許技術の光誘導レンズにより、眼精疲労を軽減
- 簡単な設置……………安定器が内蔵された形態のでコンパクトな構造は扱いやすい
- エネルギー削減……………既存の白熱電球に比べ83%以上少ない消費電力
- 代替費用削減……………長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い



LumiDas 8W LONG

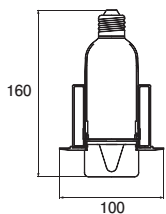
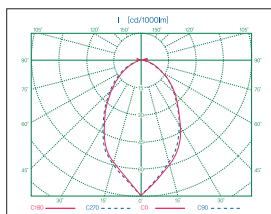


JLD-08L

	JLD - 08L
大きさ (φ、mm)	100×160
重量 (kg)	0.28
電力消費量 (W)	8
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE
光効率 (lm/W)	67 lm/W
寿命 (hrs)	40,000
カラー	GOLD / SILVER

LumiDas 8W LONG (天井挿入型)の特徴

- 新発想のパーフェクトな室内灯
- 冷房費用削減……………赤外線の出放がなく、照明面が当たっても温度の上昇がない
- 眩しさを軽減……………特許技術の光誘導レンズにより、眼精疲労を軽減
- 簡単な設置……………安定器が内蔵された形態でコンパクトな構造は扱いやすい
- エネルギー削減……………既存の白熱電球に比べ83%以上少ない消費電力
- 代替費用削減……………長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性……………ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い

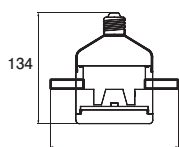
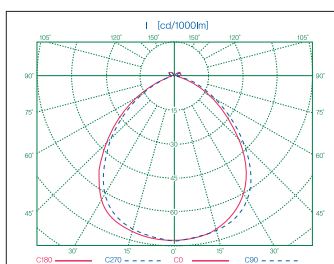


LumiDas 16W

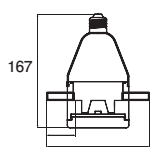
JLD-16C27 / JLD-16C27L / JLD-16C40



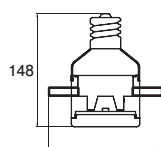
	JLD-16C27	JLD-16C27L	JLD-16C40
大きさ (φ、mm)	152×134	152×167	152×148
重量 (kg)	0.63	0.64	0.64
電力消費量 (W)	16		
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz		
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE		
力率	0.812		
光効率 (lm/W)	67 lm/W		
寿命 (hrs)	40,000		
カラー	GOLD / SILVER		



JLD - 16C27



JLD - 16C27L



JLD - 16C40

LumiDas 16Wの特徴

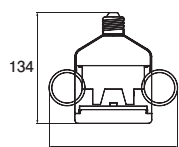
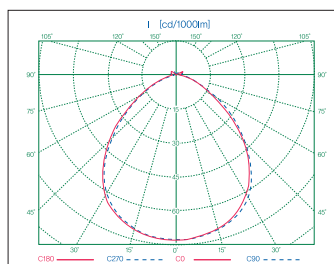
- 保護カバーがなくても防水機能を持ち、野外での使用が可能
- 密閉された空間での使用は不可
- 光誘導レンズを利用して、光の照射方向の調整が可能
- 電源部の交換が簡単
- 本体の内部温度が60℃以上になったときは、自動的に電源オフ
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性…ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い

LumiDas 22W

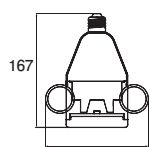
JLD-22C27 / JLD-22C27L / JLD-22C40



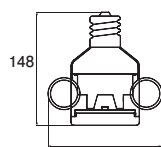
	JLD-22C27	JLD-22C27L	JLD-22C40
大きさ (φ、mm)	152×134	152×167	152×148
重量 (kg)	0.63	0.64	0.64
電力消費量 (W)	22		
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz		
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE		
力率	0.89		
光効率 (lm/W)	67 lm/W		
寿命 (hrs)	40,000		
カラー	GOLD / SILVER		



JLD - 22C27



JLD - 22C27L

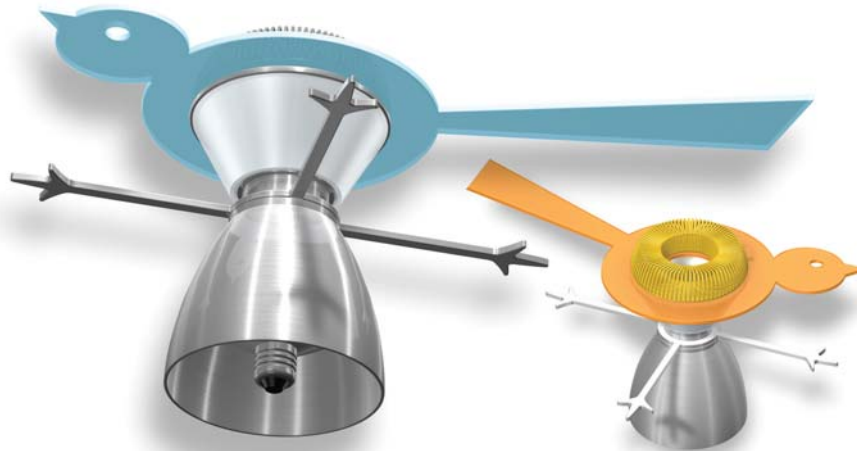


JLD - 22C40

LumiDas 22Wの特徴

- 保護カバーがなくても防水機能を持ち、野外での使用が可能
- 密閉された空間での使用は不可
- 光誘導レンズを利用して、光の照射方向の調整が可能
- 電源部の交換が簡単
- 本体の内部温度が60℃以上になったときは、自動的に電源オフ
- 環境に配慮……………無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性…ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い

LumiDas 22W 側下形外灯



JLD - 22D40-1



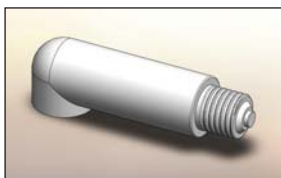
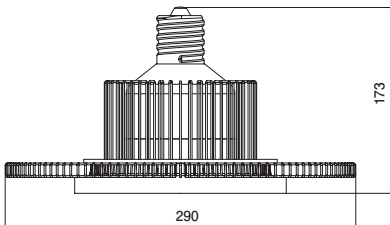
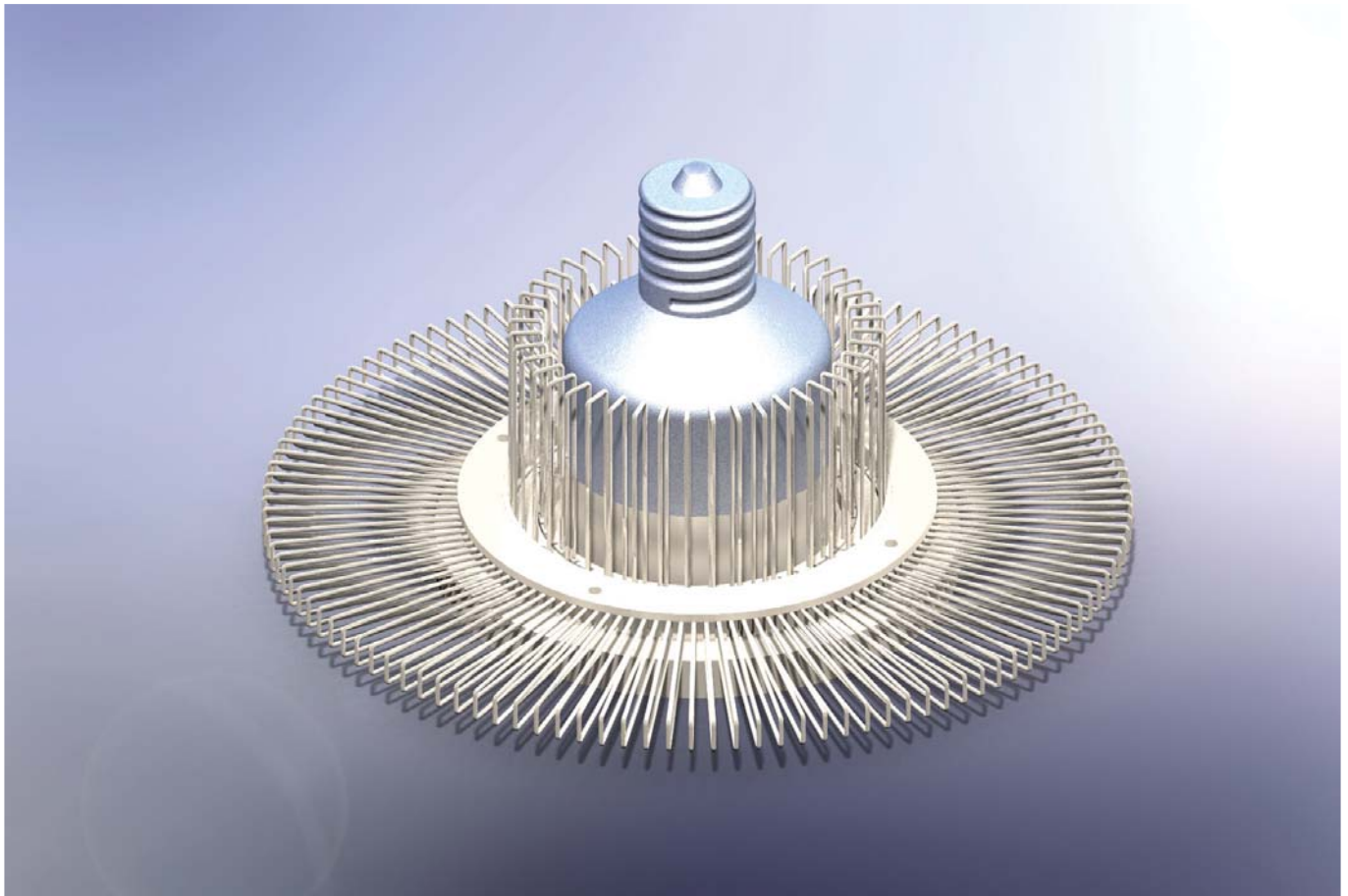
JLD - 22D40-2

LumiDas 22W 側下形外灯の特徴

- 側面下部方向だけ照らせるため、公園灯や保安灯に使用する場合に無駄な電力を使わずに利用できる
- 多様なデザインが展開できるので、ユニークな演出が可能
- 保護カバーがなくても防水機能を持ち、野外での使用が可能
- 密閉された空間での使用は不可
- 電源部の交換が簡単
- 本体の内部温度が60℃以上になったときは、自動的に電源オフ
- 街路灯や保安灯といった野外灯に最適

JLD-22D40-1 / JLD-22D40-2

	JLD-22D40-1	JLD-22D40-2
大きさ (φ, mm)	モデル・デザインによって異なる	
重量 (kg)	モデル・デザインによって異なる	
電力消費量 (W)	22	
入力電圧 (V)	100V / 50~60Hz	
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE	
力率	0.89	
光効率 (lm/W)	67 lm/W	
寿命 (hrs)	40,000	
カラー	GOLD / SILVER	



L字型連結ソケット
灯器具のソケット方
向を水平から垂直に
変換時使用

JLD-55C40 / JLD-80C40

	JLD-55C40	JLD-80C40
大きさ (φ、mm)	290×173	
重量 (kg)	1.3	
電力消費量 (W)	55	80
入力電圧 (V)	90~260V / 50~60Hz	
色温度	WARM WHITE / PURE WHITE	
力率	0.95以上	0.96以上
光効率 (lm/W)	67 lm/W	
寿命 (hrs)	40,000	
カラー	GOLD / SILVER	

LumiDas 55W / 80Wの特徴

- 高い力率
- 対応している入力電圧が90~260V / 50~60Hzと広いので、どこでも使用が可能
- 手頃な設置費用 他のLED街路灯のように柱全体を交換する必要がないので、既存の柱やE40ベースの装置をそのまま使用できる
- 紫外線の放出がないため、虫が集まらない
- 保護カバーがなくても防水機能を持ち、野外での使用が可能
- 長寿命により交換にかかるメンテナンス費用を削減
- 環境に配慮 無水銀・無鉛・無カドミウム
- 強い耐久性 ガラスの構成がないため、外部衝撃に強い
- 前面部の光誘導部だけの掃除ですむので、手入れが簡単

Lumi-M-Stick



Lumi-M-Stick

Lumi-M-Stickは、白色LEDを基にした次世代型の新しいライトバーです。

優れた明るさや消費電力の少なさ、寿命の長さが特長に挙げられますが、最大の特長は磁石と両面テープを利用するので、簡単に設置できることです。現在の蛍光灯のような、安定器との複雑な接続は不要です。

T5ランプや装飾用ランプの代わりとして、Lumi-M-Stickはお使いのすべての方に満足して頂けるものと、自信を持ってお勧め致します。

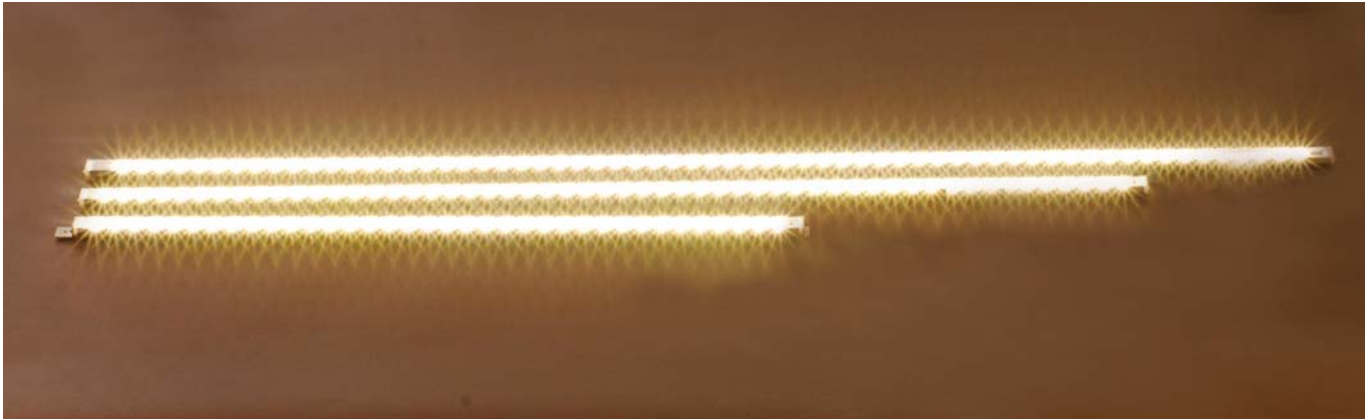
特長

- 優れた明るさと少ない消費電力
- 他社に引けを取らない価格
- 耐用期間が長く交換スパンが長いので、維持補修費が減少
- 磁石と両面テープを利用して簡単に設置できる
- 上面と側面にM3タブがあるので、ボルトを利用したの設置も簡単
- 角度調節板で光の角度調節が簡単
- 眩しさが少なく、眼精疲労が低減
- 安定器との複雑な接続が不要
- エレガントなフレーム
- 衝撃と振動に強い
- 光の色数が多い（白・赤・緑・青・黄）ので、多様な光の演出が可能
- 国際特許出願中

適用可能範囲

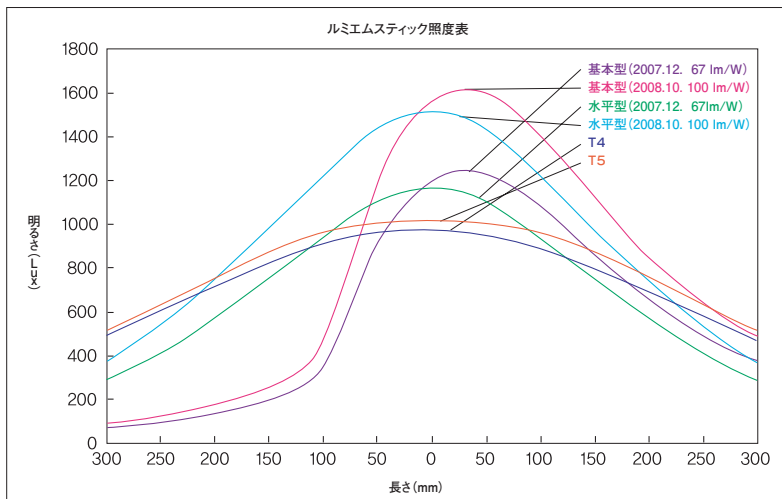
Lumi-M-Stickは、現在蛍光灯が使用されている場所であれば、あらゆる場所で使うことができます。

- 直接照明（家庭用・事務所用・書斎・工場生産ライン・作業現場）
- 装飾照明
- ディスプレイ台照明
- キャビネット・家具照明
- 棚照明
- 間接照明

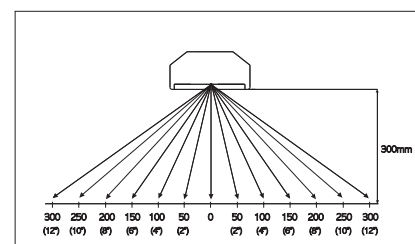


モデル	規格 (mm)	LED数量	消費電力 (W)	光効率 (lm/W)
LMS-300	300(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	18	4.5	67
LMS-580	580(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	36	9	67
LMS-860	860(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	54	13.5	67
LMS-1000	1000(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	63	15.8	67
LMS-1140	1140(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	72	18	67
LMS-1420	1420(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	90	22.5	67

- 入力電圧 DC12V
- 色温度 WARM WHITE / COOL WHITE (PURE WHITEはオプション)
- 多くの色数を光で表現できる (白・赤・緑・青・黄)
- 動作温度範囲 -40~+40℃
- IEC60068-2-18テスト合格 (コーティングしたLED-PCB、100%防湿)

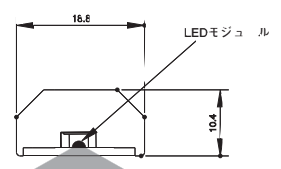
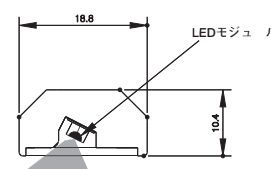


測定方法



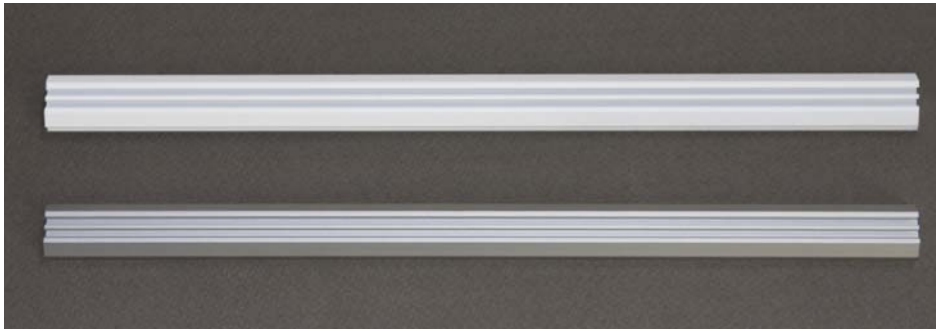
基本型 27度

水平型 0度



Lumi-M-Stick

Lumi-M-Stickフレーム

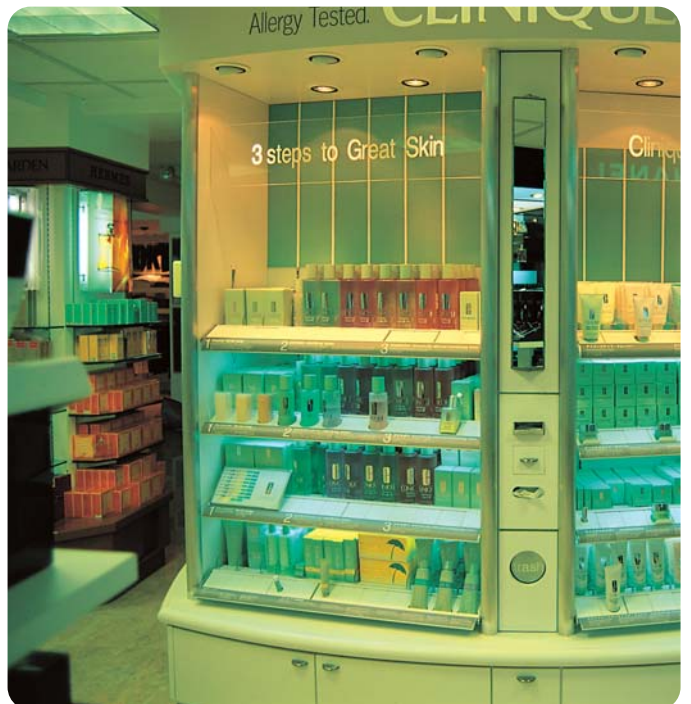


基本は銀色フレーム。オプションで白色コーティングフレームがあります。

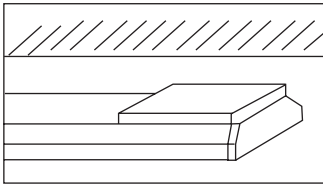
Lumi-M-Stickの多様なカラー



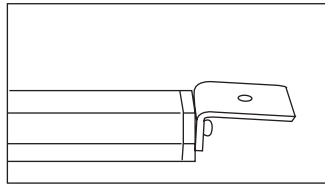
店舗や家庭などで照明を使う場合に、インテリアや雰囲気にあった色を選ぶことができます（カラーはオプションになります）。基本（白）のほか、赤・黄・緑・青といった多彩なカラーをご用意しております。



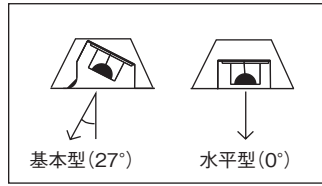
オプション事項



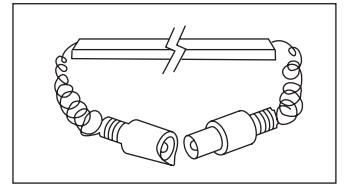
磁石と接着テープ
磁石と接着テープが付属しているので、必要な場所に素早く簡単に装着できます。



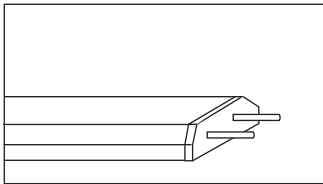
角度調節板
角度調節板を利用して、装着時に光の角度の調整ができます。



光角度
0° または27° の光の反射角を選べます。



コネクタタイプ
LMS連結コネクタを利用すれば、並列連結構造によってLumi-M-Stickを繋げて使用することが可能です。



ピンタイプ
T5蛍光灯の代わりに、これまで利用していたソケットに直接差し込んで使えます。

モデル	規格 (mm)	LED数量	消費電力 (W)	光効率 (lm/W)
LMS-549P	549(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	33	8.3	67
LMS-849P	849(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	51	12.8	67
LMS-1149P	1149(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	72	18	67
LMS-1449P	1449(L) × 18.8(W) × 10.4(H)	90	22.5	67

※照明器具によって長さは変わります (上記はT5ランプ規格の長さです)

アダプター種類



出力: 12V / 1.0A
入力: AC100~240V
50~60Hz 1.2A
消費電力: 12W
認証: UL/CE/EK/PSE
タイプ: ウォールマウント

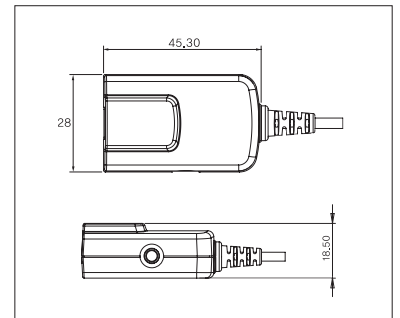


出力: 12V / 3.0A
入力: AC100~240V
50~60Hz 1.2A
消費電力: 36W
認証: UL/CE/EK/PSE
タイプ: デスクトップ

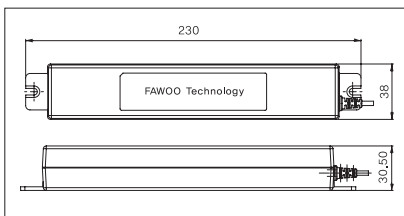


出力: 12V / 5.0A
入力: AC100~240V
50~60Hz 1.5A
消費電力: 60W
認証: UL/CE/EK/PSE
タイプ: デスクトップ

調光機



12V 5A以内での使用...ON/OFF 機能
10段階明るさ調節...リモコン動作制御

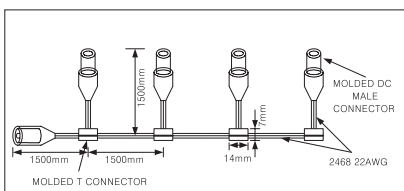


出力: 12V / 3.0A
入力: AC100~240V
50~60Hz 1.2A
消費電力: 36W
認証: UL/CE/EK/PSE
タイプ: デスクトップ

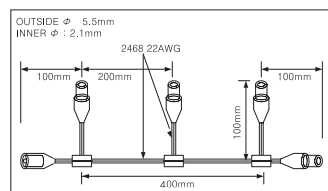
出力: 12V / 5.0A
入力: AC100~240V
50~60Hz 1.2A
消費電力: 60W
認証: UL/CE/EK/PSE
タイプ: デスクトップ

※3分岐コネクタおよび2P電線で入力可能

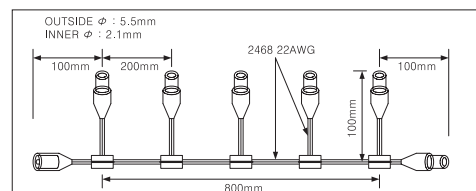
コネクタ



4結並列コネクタ



4結並列コネクタ



6結並列コネクタ

Lumi Sheet Lamp



Lumi Sheet Lamp

LED+ファウ導光板=LED照明の新製品

- LEDを利用した、まったく新しいコンセプトの超薄型インテリア照明
- 美しさが加味されたデザイン
- エネルギー削減に貢献
- 有害物質を含まない、環境志向
- 眩しさが少ない、人体に優しい照明

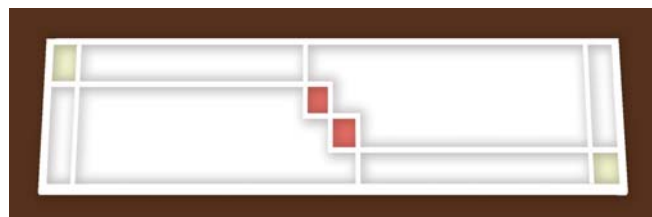
蛍光灯とLumi Sheet Lampの比較

比較項目	蛍光灯	Lumi Sheet Lamp
規格 (mm)	1200×300	1200×300
照度 (Lux)	890	720
寿命 (Hrs)	6,000	40,000
消費電力 (W)	70	42
眩しさ	有	無
形態	直角	多様

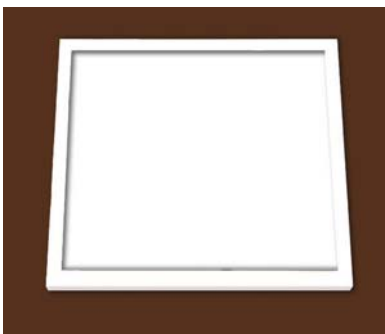


基本：S1200-2
 外部サイズ：1,230×330×31 (mm)
 照明サイズ：1,200×300×8 (mm)
 重量：約5.0kg
 照度：720lx
 色温度：5,000～5,500K
 寿命：40,000時間
 消費電力：42W
 入力電圧：12V
 アダプタ：5A

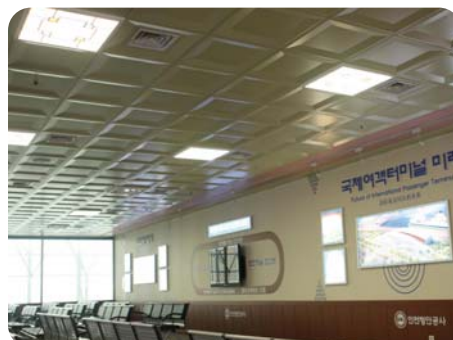
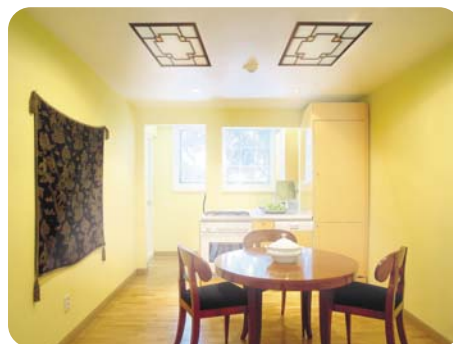
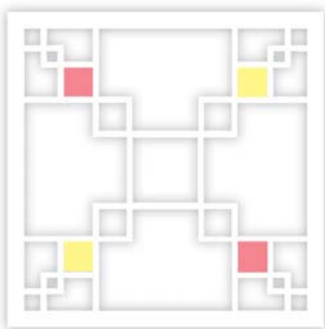
※照度：無反射暗室で1m離して測定
 ※色温度：さまざまな色温度で照明を作ることが可能



Lumi Sheet Lamp



モデル	S600-2
外部サイズ (mm)	598×598×31
照明サイズ (mm)	568×568×8
重量 (kg)	4.5
照度 (lx)	750 (1m離す)
色温度 (K)	5,000~5,500
寿命 (時間)	40,000
消費電力 (W)	42
入力電圧 (V)	12
アダプタ	5A





FAWOO TECHNOLOGY co.,LTD.

199-5 Galsan-dong, Bupyoeng-Gu, Incheon,403-801, Korea

TEL : +82-32-522-2850 FAX : +82-32-522-2717

E-mail : fawoo@fawoo.co.kr www.fawoo.co.kr.

日本代理店

LUMIDAS
LUMIDAS JAPAN CO., LTD.

株式会社ルミダスジャパン

〒162-0801 東京都新宿区山吹町340-17
第一渡辺ビル3F

Phone : 03-5228-2565 Fax : 03-3513-4830