

こんな場所には
無電極ランプが
いいですね！



プライム・スター株式会社

ボール形の公園灯・街路灯



LEDの欠点として熱と湿気に弱い事が挙げられます。

公園や街路灯の硝子ボール形灯具の中にLEDを装着すると、減衰が早いばかりでなく、故障もしくは点灯不良の可能性もございます。

LEDメーカーでは高温（50度以上）での使用は保証対象外となるケースもあります。

その点、無電極ランプならランプ温度は約80度から90度で安定します。
湿気も問題ありません。電源は防水仕様もしくは防水BOXにて処理済みで安心。

**こんな場所は無電極ランプ
が最適です！**

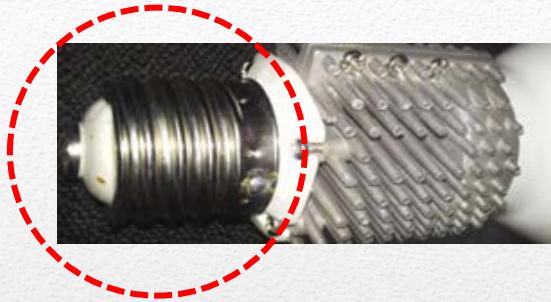
BA-F 85・150 Type-G

既存灯具がそのまま使える!

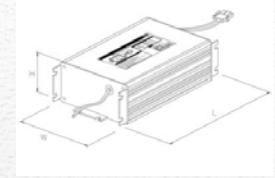
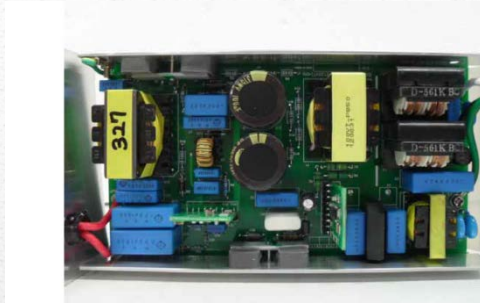
E39 口金だから既存灯具がそのまま使用可能です。

BA-F Type-G 85

高性能電源装置



トップクラスの放熱対策

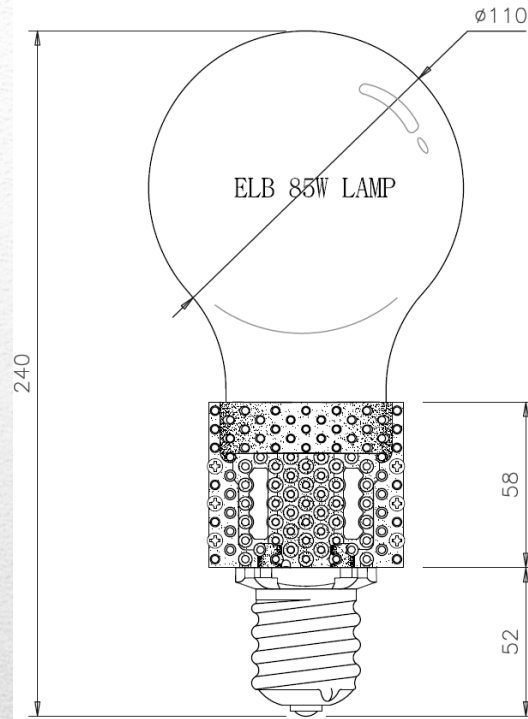


☆EMC・EMI対策済み [E3] 35Khzの低周波駆動方式を実現し、EMC・EMIの問題を解決 [E3] 最適化設計されたノイズフィルタを使用し、電磁波の認証試験合格済み [E3] (CE・PSE・NRTL・KC・TUV・CCC認証済み)

☆衝撃や振動に強く、サージ対策 (6,000ボルトまでショート時、瞬間消灯・再復元機能搭載)
[E3] 最高級フィルタ採用 (通信機器に電波・信号の干渉なし) [E3] [SEP]
☆摂氏105度時10,000時間の長寿命電解コンデンサ採用

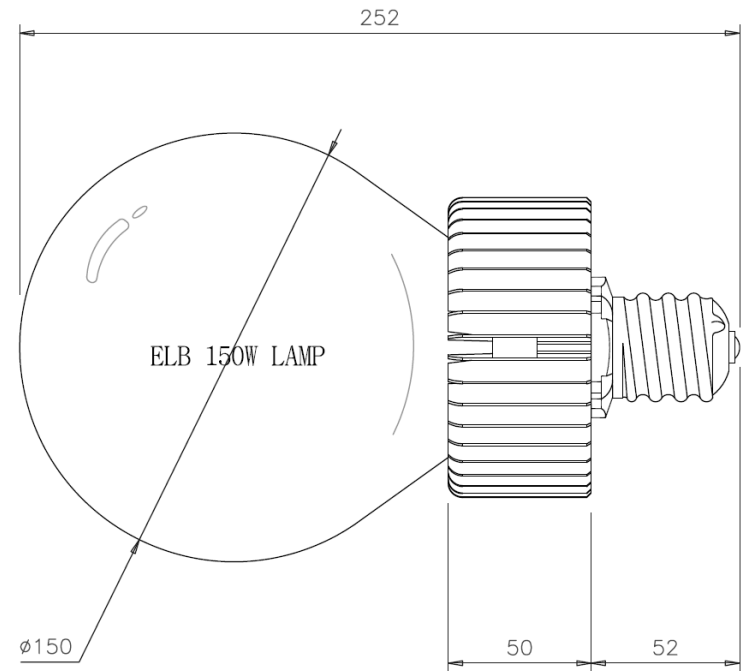
世界最初のE39口金ベース電球型無電極ランプ
既存灯具にそのまま仕様可能

BA-F 85 · 150 Type-G



ASSEMBLY FRONT VIEW

BA-F Type-G 85W



ASSEMBLY VIEW

BA-F Type-G 150W

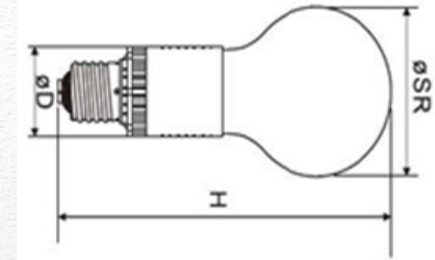
BA-F Type-G 姿図

BA-F 80・120・165 Type-D



BA-F Type-D 120W

ランプ サイズ	80W	120W	165W
SR(mm)	110	135	140
H(mm)	240	270	300
D(mm)	60	60	60
重量(kg)	490	550	645
口金D	E39	E39	E39



ランプ	型番号	消費電力	定格寿命	全光束	有効光束密度	演色性	色温度
	BA-F 80W	80W	60,000H	5,200~ 5,600lm	9,600~ 10,300Plm	Ra80	2700/5000K
	BA-F 120W	120W	60,000H	7,800~ 8,400lm	14,400~ 15,500Plm	Ra80	2700/5000K
	BA-F 165W	165W	60,000H	13,000~ 14,000lm	24,000~ 25,900Plm	Ra80	2700/5000K

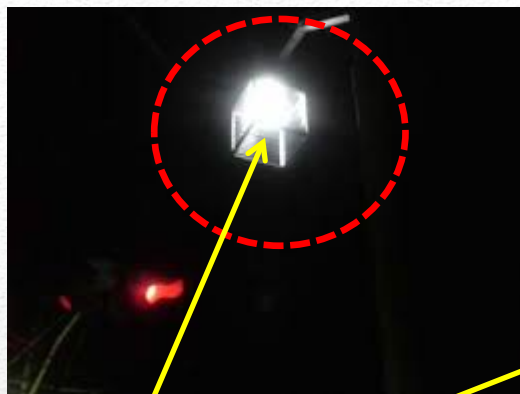
インバーター	入力電圧	力率	サイズ	重量(IP 別)	規格ほか
	90~270V	0.95以上	IP43 : W200XD92XH50mm IP65 : W343XD54XH55mm	IP43 : 700g IP65 : 950g	PSE EMC RoHs

既存灯具がそのまま使える!

E39 口金だから既存灯具がそのまま使用可能です。

世界最初のE39口金ベース電球型無電極ランプ
既存灯具にそのまま仕様可能

下に空間があるボール形の公園灯・街路灯



下に空間あり

LED照明でも灯具に空間があれば交換可能です。各種ご用意しています。ご相談ください。

http://www.primestar.co.jp/pdf/release130705/torch_catalog.pdf



ここではLEDでもOKです！⁶

プライムスター トーチ

製品特許を取得しています！
(特許番号: 10-1015148)



プライム・スターのトーチ主な特長

1. 同じモジュールで上向き型や下向き型が可能な革新的な構造で ほぼすべての種類のガソリンスタンド灯、保安灯、公園灯に適用が可能です
2. LED素子（光源）1個ずつそれぞれに異なる照射角度を持たし、最大の配光効率を誇ります
3. 個別に構成した8枚の放熱版にLEDを搭載することにより優れた放熱性を発揮します。(特許番号: 10-1015148)
4. 光品質(ハイパワー)3ワットLED(1個=139lm)を搭載し、製品の品質と信頼性を高めています



既存灯具がそのまま使える!

E39 口金だから既存灯具がそのまま使用可能です。

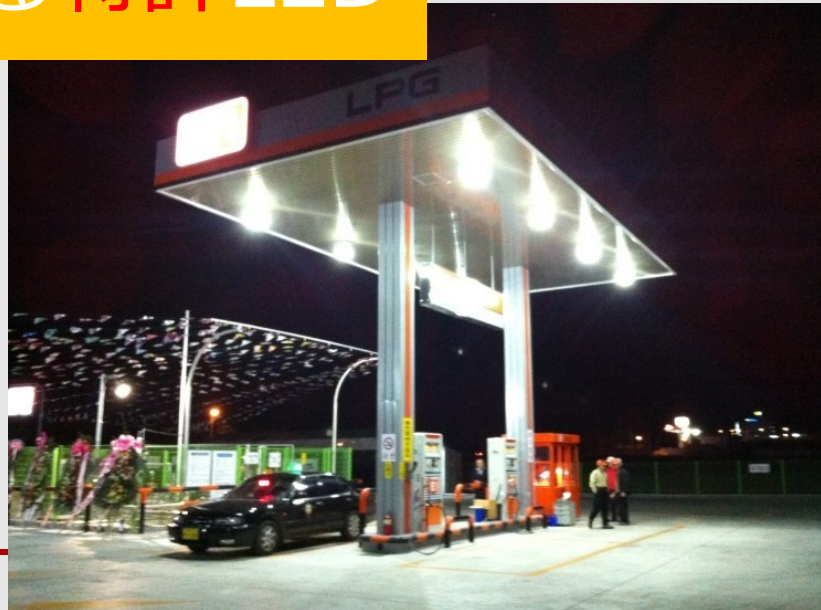
プライムスター トーチ

設置事例 (ガソリンスタンド)

集客LEDランプ



光が広がる特許LED



6個の個別定電流回路及びスイッチを設置し、無駄な光による公害を防ぎます(選択事項)

製品特許を取得しています！
(特許番号: 10-1015148)



保安灯・防犯灯・街路灯

個別定電流回路On/Offスイッチ(オプション)

使用者や使用場所により、光量を制御し住居地域の環境に適した照射が出来ます。



既存灯具がそのまま使える!

E39 口金だから既存灯具がそのまま使用可能です。

会社名 プライム・スター株式会社

英文表記	Prime Star Co,Ltd
代表取締役	下田 知代
所在地	東京都港区赤坂5丁目5番9号赤坂スバルビル7階 (1階ショールーム) 03-6869-6606 /03-6869-6607
事業内容	CO2排出量削減に寄与する事業
資本金	6500万円
設立	平成15年
取引銀行	みずほ銀行 三井住友銀行 三菱東京UFJ銀行

主な事業の内容

1. LED 照明器具を含む一般照明器具の製造、デザイン、設計、販売及び輸出入
2. 照明デザインに関する企画、設計、製作、施工、監理及びコンサルティング業務
3. CO2排出権取引に関わる業務
3. ECO事業に関わるファンド組成・管理・運營業務

その他：一般社団法人日本CO2濃度マップ普及協会正会員、一般社団法人フォレストック協会認定プロバイダー、日本CCFL照明普及推進協議会正会員

プライム・スター株式会社は、次世代蛍光灯CCFLや直管型LED照明の販売を中心として、他にも省エネ製品を多数取りそろえています。電気代の節約手法や数多くあるLED照明の商品比較などコンサルティングを得意とし、UR都市再生機構、大手流通企業への実績があります。

今後は、太陽光パネル、メガソーラー、エミッション・トレーディングやCO2吸収権に絡む“コーズ・マーケティング”、企業の設備投資負担を軽減する手段として「ECOファンド」の立ち上げ等、多岐にわたり、企業支援を行ってまいります。