

保証について

保証の内容は、下記の通りとさせていただきます。

【保証期間】

照明器具およびLEDランプは商品お買い上げ日より1年間、LED電源は3年間です。

電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※ 保証の例外：24時間連続点灯など1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

【保証内容】

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移動、転送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障及び損傷。
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷。

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
(安全チェックシートは、一般社団法人 日本照明工業会のホームページから入手できます。)
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。

- 本カタログの記載内容は、2023年4月現在のものです。
- 本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、工事費、使用済商品の引き取り費用などは含まれておりません。
- 誌面の塗装色は、印刷のため実物と多少の差異が生じることがあります。あらかじめご了承ください。
- 商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 万一、お買上げ商品に破損、故障などがありました場合は、お手数ですが最寄りの取扱店、または直接弊社販売員までお問い合わせください。

LED照明器具カタログ SS分野



LEGA

LEGA : MODULE

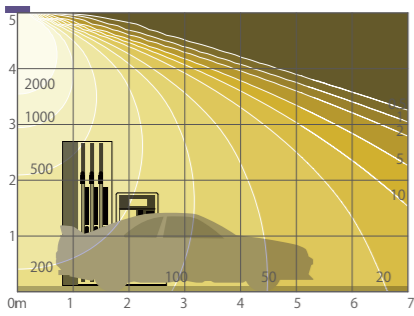
LED キャノピー照明器具

1 スクエアデザイン

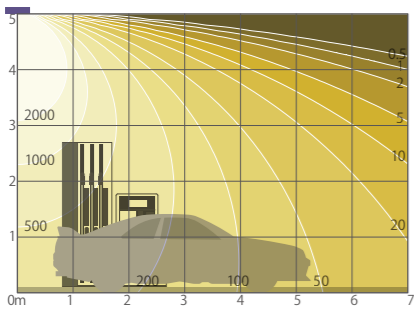
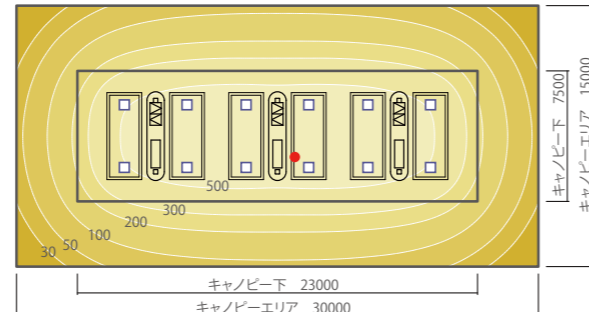
LED キャノピー灯照明器具“JZB3110B シリーズ” サービスステーション建築に合わせたスクエアデザインです。当社の HID キャノピー照明器具：MZ-311C と同様の形状を採用しており、リニューアリティが優れています。埋込型にも対応可能です。

2 自社製電源による高い省エネ性能と信頼性

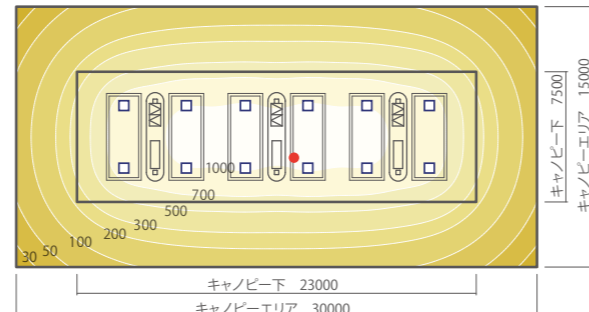
“JZB3100 シリーズ” は、自社製電源装置を内蔵しています。蓄電池の制御で培った技術を活かして開発した専用の自社製電源は、LED 素子との最適なマッチングを図ることにより、高い省エネルギー性能を実現しました。“JZB3110B” は、メタルハライドランプ 400W (消費電力 420W) と比較すると、約 84% の消費電力及び CO₂ 排出量を削減します。



JZB3110B (68W)
 ◀◀◀初期垂直面照度分布図
 器具1灯あたりー器具中心
 初期水平面照度分布図▶▶▶
 GLから1mの高さの分布図
 器具取付高さ・・・5m
 初期照度
 キャノピーエリア：277 Lx
 キャノピー下：505 Lx
 給油口付近●：655 Lx

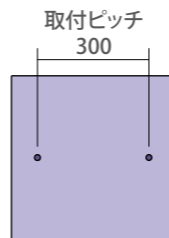


JZB3120A (154W)
 ◀◀◀初期垂直面照度分布図
 器具1灯あたりー器具中心
 初期水平面照度分布図▶▶▶
 GLから1mの高さの分布図
 器具取付高さ・・・5m
 初期照度
 キャノピーエリア：452 Lx
 キャノピー下：832 Lx
 給油口付近●：1080 Lx



3 簡単改修

“JZB3100 シリーズ” の取付ボルトのピッチは、300mm です。下に示す当社製の代表的な器具と同じ取付ピッチのため、LED 化への改修作業を、容易に行うことができます。また、面戸を使用して折板に取り付けている場合、その面戸をそのままご使用いただけます。
 ※下に示す器具以外で取付ピッチが異なる場合に使用する取付金具を準備しております。詳細はお問い合わせください。



LINE UP

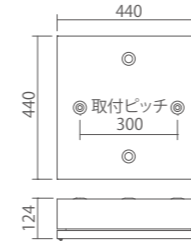
一般出力省エネ型 / LED68W

直付形

電源内蔵 AC200V



JZB3110B
 ¥178,000 (税抜)
 ■ 保護等級 / IP44 (軒下用)
 ■ 仕様 / 本体：メッキ銅板
 グローブ：強化ガラス (透明)
 ■ 質量 / 約 8kg
 ■ 塗装色 / ホワイト
 ■ 入力電圧 / AC200V
 ■ 消費電力 / 68W
 ■ 入力電流 / 0.345A
 ■ 器具光束 / 11,000 lm
 ■ 固有エネルギー消費効率 / 161.7 lm/W
 ■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
 ■ 平均演色評価数 / Ra70
 ■ 配光タイプ / 対称配光
 ■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間
 ■ 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)



※取付ボルト (別途)
 ※電源電圧は、AC200V 専用です。
 ※電源電圧が、AC100V の場合は、オプションの昇圧トランスをご使用ください。
 ※塩害地域の場合はステンレス製 (耐塩特型) の対応が可能です。

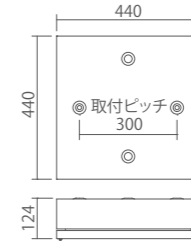
一般出力電圧 100/200V 兼用型 / LED78W

直付形

電源内蔵 AC100/200V



器具：JZB3110B-13
 ¥178,000 (税抜)
 ■ 保護等級 / IP44 (軒下用)
 ■ 仕様 / 本体：メッキ銅板
 グローブ：強化ガラス (透明)
 ■ 質量 / 約 8kg
 ■ 塗装色 / ホワイト
 ■ 入力電圧 / AC100 / 200V
 ■ 消費電力 / 78W
 ■ 入力電流 / 0.795A / 0.394A
 ■ 器具光束 / 12,000 lm
 ■ 固有エネルギー消費効率 / 153.8 lm/W
 ■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
 ■ 平均演色評価数 / Ra70
 ■ 配光タイプ / 対称配光
 ■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間
 ■ 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)



※取付ボルト (別途)
 ※電源電圧は、AC200V 専用です。
 ※電源電圧が、AC100V の場合は、オプションの昇圧トランスをご使用ください。
 ※塩害地域の場合はステンレス製 (耐塩特型) の対応が可能です。

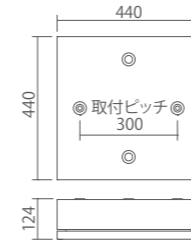
高出力型 / LED154W

直付形

電源内蔵 AC100/200V



JZB3120A
 ¥228,000 (税抜)
 ■ 保護等級 / IP44 (軒下用)
 ■ 仕様 / 本体：メッキ銅板
 グローブ：強化処理ガラス (フロスト)
 ■ 質量 / 約 9kg
 ■ 塗装色 / ホワイト
 ■ 入力電圧 / AC100 / 200V
 ■ 消費電力 / 154W
 ■ 入力電流 / 1.56A / 0.78A
 ■ 器具光束 / 19,000 lm
 ■ 固有エネルギー消費効率 / 123.3 lm/W
 ■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
 ■ 平均演色評価数 / Ra70
 ■ 配光タイプ / 対称配光
 ■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間
 ■ 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)



※取付ボルト (別途)
 ※埋込形としては、使用できません。
 ※防雨カバーと組合せて使用できません。

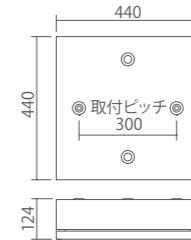
高出力高演色型 / LED154W

直付形

電源内蔵 AC100/200V 高演色



JZB3120A-01
 ¥253,000 (税抜)
 ■ 保護等級 / IP44 (軒下用)
 ■ 仕様 / 本体：メッキ銅板
 グローブ：強化処理ガラス (フロスト)
 ■ 質量 / 約 9kg
 ■ 塗装色 / ホワイト
 ■ 入力電圧 / AC100 / 200V
 ■ 消費電力 / 154W
 ■ 入力電流 / 1.56A / 0.78A
 ■ 器具光束 / 14,500 lm
 ■ 固有エネルギー消費効率 / 94.1 lm/W
 ■ 相関色温度 / 4,000K (昼白色)
 ■ 平均演色評価数 / Ra90
 ■ 配光タイプ / 対称配光
 ■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間
 ■ 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)

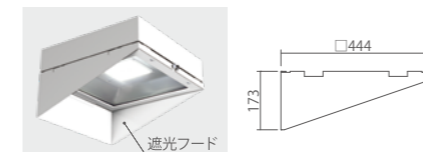


※取付ボルト (別途)
 ※埋込形としては、使用できません。
 ※防雨カバーと組合せて使用できません。

オプション

遮光フード

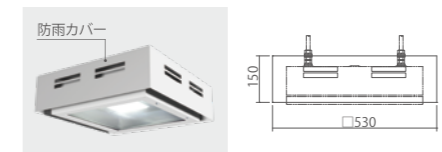
JZB3110B、JZB3120A 用の遮光フードです。



GL3090
 ¥46,000 (税抜)
 ■ 適合器具 / JZB3110B (-13)
 JZB3120A
 ■ 仕様 / 鋼板
 ■ 塗装色 / ホワイト

防雨カバー

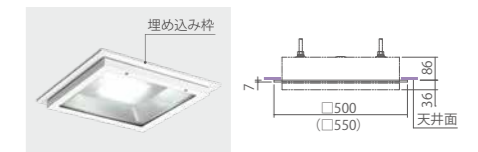
器具の上面に直接雨水がかかる場所で使用するためのカバーです。



GQ3080
 ¥64,000 (税抜)
 ■ 適合器具 / JZB3110B (-13)
 ■ 仕様 / ステンレス鋼板
 ■ 塗装色 / ホワイト
 ※ JZB3120A には、使用できません。

埋込枠

器具を埋込形として使用するための枠です。



GL3070C
 ¥46,000 (税抜)
 ■ 適合器具 / JZB3110B (-13)
 ■ 仕様 / 鋼板
 ■ 塗装色 / ホワイト
 埋め込み寸法 / □450 ~ 465 (450 ~ 520)
 ※ () 内は GL3070C-01 の寸法を示します。
 ※器具が密閉される天井や、掘り込まれた狭い場所では使用しないでください。器具が高温になり不点灯の原因となります。
 ※ JZB3120A には、使用できません。
 ※埋込み寸法についてはサイズ違いの対応が可能です。

※周囲温度は、-10℃ ~ 35℃ の範囲内でご使用ください。範囲外で使用しますと、短寿命の原因となります。
 (JZB3110B と JZB3110B-13 は -10℃ ~ 40℃)
 ※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を外してください。安定器に接続されますと、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。
 ※白熱灯や放電灯などの一般光源と比較し、白色 LED 素子は色バラツキが大きいため個々の LED により色味や明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
 ※照明器具には寿命があります。設置して 8 ~ 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。

LEGA : LAMP-Z

サービスステーション用 LED ランプ



1 ▶ 既設の器具をそのまま LED 化!

“LEGA ランプ-Z”は、既設の HID キャンピー照明器具や HID ヤード照明器具にそのまま取り付けすることができます。既設の器具を交換・廃棄する必要がないので、LED 化への費用の削減や、省資源による環境負荷の低減に貢献します。

※照明器具の適正交換時期は 8～10 年、耐用の限度は 15 年です。(一社)日本照明工業会:ガイド111による
既設の器具をそのまま使用する際は、使用年数や器具本体に破損や劣化等がないことをご確認ください。

2 ▶ 簡単交換

“LEGA ランプ-Z”は、ランプ交換と同様の簡単な作業で、既設の HID 照明器具に取り付けることができます。既設の HID ランプ用安定器は、専用の電源装置に交換してください。

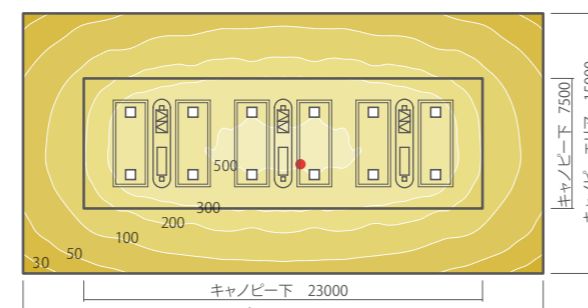
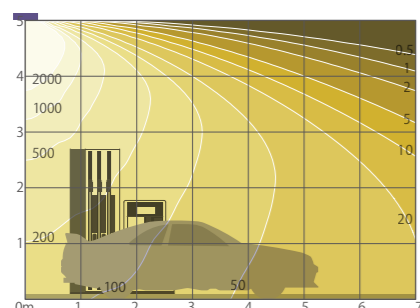
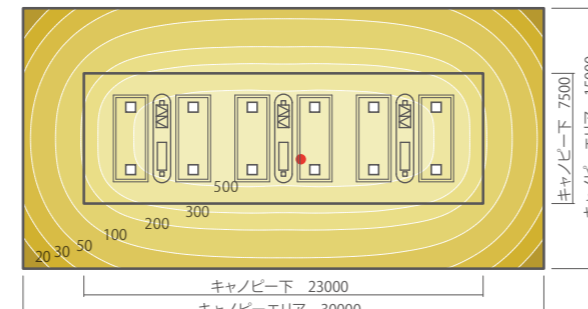
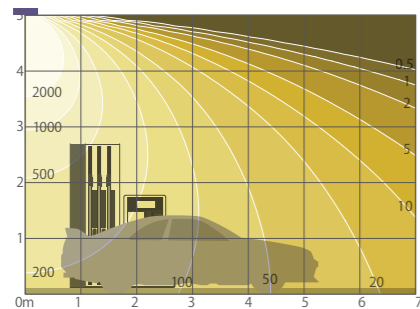
※LEGAランプ-Zの取付方法…MZ-311C (B) の場合



※LEGA ランプ-Z と電源装置との接続には極性があります。土を正しく接続してください。
※土を間違えて接続した場合、点灯はしませんが、ランプ、電源装置とも壊れることはありません。

3 ▶ グレアを軽減

“LEGA ランプ-Z”は、拡散タイプのカバーを装備しており、LED 特有のギラギラしたまぶしさを軽減しています。既設の器具が透明ガラスの場合でも、まぶしさを気にすることなくご使用いただけます。



LINE UP

LEGA ランプ-Z / LED90W

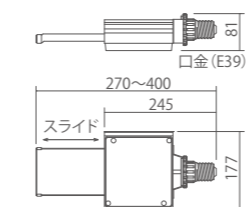
電源別置 AC100/200V



LDFS90N-ZA-E39

¥127,000 (税抜・電源装置含む)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / 本体: アルミ
グロープ: ポリカーボネート
- 口金 / E39
- 質量 / 約 1.2kg
- 点灯方向 / 水平 ± 3°



- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 90W
- 入力電流 / 0.900A / 0.450A
- 全光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 133.3 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- 定格寿命 / 60,000 時間
- 光束維持率 / 80%

■ 電源装置 (付属) / LW-95C-N40Z

■ 適合器具・・・LEGAランプ-Zをそのまま取り付けすることができます。



■ アジャスター-Aとの組合わせで適合する器具



■ アジャスター-Cとの組合わせで適合する器具



※印の3機種については、反射板を外してご使用ください。
※掲載していない器具については、お問い合わせください。

LEGA ランプ-Z 用照明器具 / LED90W

直付形



器具: MZ-311C

¥64,000 (税抜)

ランプ: LDFS90N-ZA-E39

¥127,000 (税抜)

- 防水の種類 / 無保護
- 仕様 / 本体: メッキ鋼板
グロープ: 強化ガラス (透明)
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / ホワイート

※取付ボルト (別途)
※塩害地域の場合はステンレス製 (耐塩特型) の対応が可能です。



LEGA ランプ-Z 用照明器具 / LED90W

埋込形



器具: MZ-311C

¥64,000 (税抜)

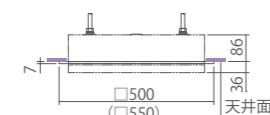
ランプ: LDFS90N-ZA-E39

¥127,000 (税抜)

埋込枠: GL3070C

¥46,000 (税抜)

- 適合器具 / MZ-311C
- 仕様 / 鋼板
- 塗装色 / ホワイート
- 埋込み穴寸法 / □450～465 (450～520)



※ () 内は GL3070C-01 の寸法を示します。
※器具が密閉される天井や、掘り込まれた狭い場所では使用しないでください。
器具が高温になり点灯の原因になります。
※ JZB3120A には、使用できません。
※埋込み穴寸法についてはサイズ違いの対応が可能です。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。
※白熱灯や放電灯などの一般光源と比較し、白色 LED 素子は色バラツキが大きいため個々の LED により色味や明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
※照明器具には寿命があります。設置して 8～10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。

LEGA : MODULE

LED ヤード照明器具

1 > 2 種類のタイプをラインアップ

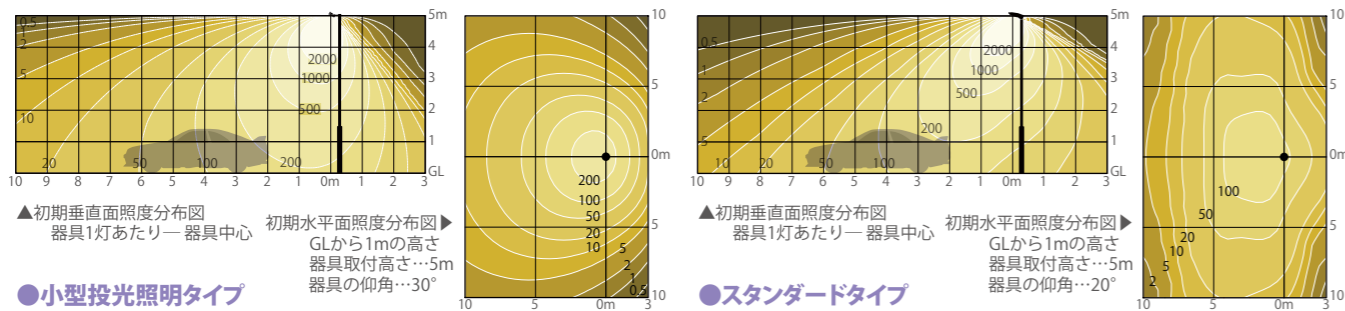
サービスステーションのヤードエリアのLED照明は、照射方向を自由に調整できる小型投光照明タイプとマイナーチェンジにより効率UPしたスタンダードタイプの異なる2種類のタイプからお選びいただけます。

●小型投光照明タイプ

照射方向を自由に調整できるだけでなく、電源装置を内蔵したコンパクトなボディは、高い防水性能 (IP65) を有しており、様々な場所で安心してご使用いただけます。

●スタンダードタイプ

ワイド配光が特長のスタンダードタイプは、電源内蔵タイプフルモデルチェンジしました。角度可変機能付きで必要な場所に照射が可能です。



●小型投光照明タイプ

●スタンダードタイプ

小型投光照明タイプ / LED83W ポールアダプター付

電源内蔵 AC100 ~ 240V



JT358W + GA0356

セット価格 ¥190,000 (税抜)

- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト
- グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 7.0kg (ポールアダプター含む)
- 塗装色 / オフホワイト

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力電流 / 0.842A / 0.440A / 0.387A
- 消費電力 / 83.4W / 81.2W / 81.4W
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 143.9 lm/W / 147.8 lm/W / 147.4 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)

※器具とポールアダプターは別梱包となっています。

スタンダードタイプ / LED86W 直線ポール形

電源内蔵 AC100 ~ 200V



JRB2254WA (R)

¥219,000 (税抜)

- 防水の種類 / 防雨形 (IP23)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト
- グローブ: 強化ガラス (透明)
- 質量 / 約 7.6kg
- 塗装色 / ホワイト

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 入力電流 / 0.860A / 0.440A
- 消費電力 / 86.0W / 86.5W
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 139.5 lm/W / 138.7 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)

後方カットフード



GL0355

¥25,000 (税抜)

- 適合器具 / JT358W
- 仕様 / ステンレス鋼板
- 質量 / 約 0.5kg
- 塗装色 / オフホワイト

後方カットフード



GL2229

¥42,000 (税抜)

- 適合器具 / JRB2254WA (R)
- 仕様 / ステンレス
- 塗装色 / 黒 (N1.0)

前方カットフード



GL2228

¥42,000 (税抜)

- 適合器具 / JRB2254WA (R)
- 仕様 / ステンレス
- 塗装色 / 黒 (N1.0)

LEGA : MODULE

LED 投光照明器具

LINE UP

LED83W = 水銀ランプ 400W 相当

電源内蔵 AC100 ~ 240V

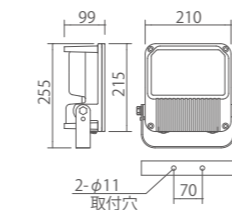


JT358W

¥152,000 (税抜)

- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト
- グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 4.5kg
- 塗装色 / オフホワイト

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力電流 / 0.842A / 0.440A / 0.387A
- 消費電力 / 83.4W / 81.2W / 81.4W
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 143.9 lm/W / 147.8 lm/W / 147.4 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)



LED83W

電源内蔵 AC100 ~ 240V

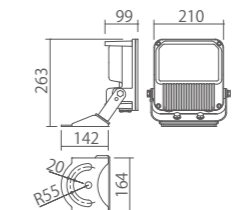


JT358W + GQ0357

セット価格 ¥165,000 (税抜)

- 防水の種類 / 防噴流形 (IP65)
- 仕様 / 本体: アルミダイカスト
- グローブ: 強化ガラス (拡散)
- 質量 / 約 5.5kg (脚座含む)
- 塗装色 / オフホワイト

- 入力電圧 / AC100V / 200V / 240V
- 入力電流 / 0.842A / 0.440A / 0.387A
- 消費電力 / 83.4W / 81.2W / 81.4W
- 器具光束 / 12,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 143.9 lm/W / 147.8 lm/W / 147.4 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 耐雷サージ性能 / 15kV (コモンモード)



※器具と脚座は別梱包となっています。

ポール・アーム架台

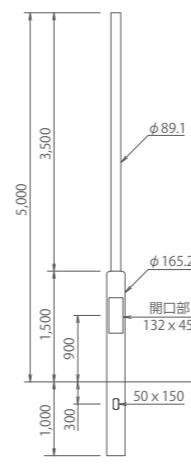
LINE UP

JT358W+GA0356 用ポール

GP-38S

¥104,000 (税抜)

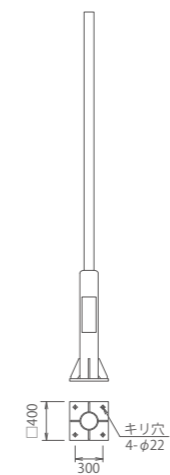
- 質量 / 約 66kg
- 仕上 / 錆止塗装



GP-38SB

¥154,000 (税抜)

- 質量 / 約 76kg
- 仕上 / 錆止塗装

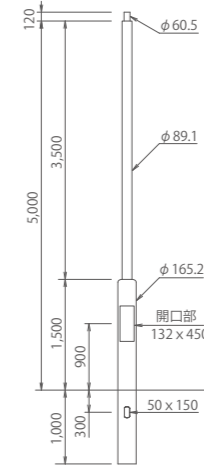


JR2254WA (A) 用ポール

GP-38S-03

¥113,000 (税抜)

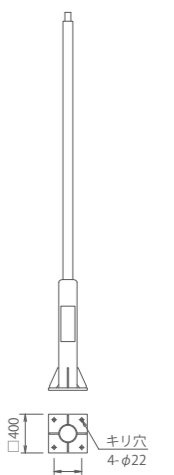
- 質量 / 約 67kg
- 仕上 / 錆止塗装



GP-38SB-03

¥164,000 (税抜)

- 質量 / 約 77kg
- 仕上 / 錆止塗装

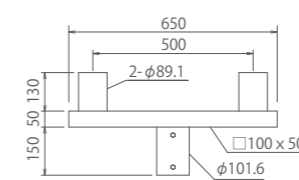


JT358W+GA0356 用 2 灯用アーム架台

SGA15401-00

¥74,000 (税抜)

- 質量 / 約 7kg
- 仕上 / 錆止塗装
- 適合ポール / GP-38S(B)

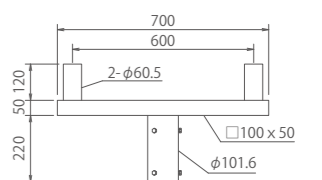


JR2254WA (A) 用 2 灯用アーム架台

SGA14981-04

¥74,000 (税抜)

- 質量 / 約 8kg
- 仕上 / 錆止塗装
- 適合ポール / GP-38S(B)



※電源別置タイプは、必ず適合電源装置と組合わせてご使用ください。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設のHID安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

※白熱灯や放電灯などの一般光源と比較し、白色LED素子は色バラツキが大きい場合個々のLEDにより色味や明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

※照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。