

レディオック フラッド デュエル

310Wタイプ (メタルハライドランプ700W相当)

※横長配光タイプは特注にて製作が可能です。

中角タイプ
1/10ビームの開き 40°



屋外・屋内用 電源ユニット別置形 高効率形

E30501M/NSAN8

(本体:E30501M/N+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1×2)
(100/200~242V対応、50/60Hz共用)

¥339,000

※高演色形は特注対応いたします。

定格光束 (器具光束) 34000lm (高効率形)	消費電力 310W (100V) 310W (200V) 309W (242V)
固有エネルギー消費効率 108.6lm/W (100V) 109.6lm/W (200V) 110.0lm/W (242V)	LEDモジュール寿命 40000時間 (光束維持率85%)
光源色 5000K相当 (昼白色タイプ)	平均演色評価数 Ra70

●仕様

本体：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
前面カバー：ポリカーボネート
反射鏡：ポリカーボネート (内面鏡面処理)
放熱部：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
アーム：鋼板 (溶融亜鉛めっき)
設計風速：60m/sec
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
保護等級：IP43
使用温度範囲：-20℃~+35℃*1
仕上色：ブラック
質量：15kg
※1 夏季の一時的な高温環境 (50℃) に対応します。

広角タイプ
1/10ビームの開き 74°



屋外・屋内用 電源ユニット別置形 高効率形

E30501W/NSAN8

(本体:E30501W/N+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1×2)
(100/200~242V対応、50/60Hz共用)

¥339,000

※高演色形は特注対応いたします。

定格光束 (器具光束) 34000lm (高効率形)	消費電力 310W (100V) 310W (200V) 309W (242V)
固有エネルギー消費効率 108.6lm/W (100V) 109.6lm/W (200V) 110.0lm/W (242V)	LEDモジュール寿命 40000時間 (光束維持率85%)
光源色 5000K相当 (昼白色タイプ)	平均演色評価数 Ra70

●仕様

本体：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
前面カバー：ポリカーボネート
反射鏡：ポリカーボネート (内面白塗装)
放熱部：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
アーム：鋼板 (溶融亜鉛めっき)
設計風速：60m/sec
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
保護等級：IP43
使用温度範囲：-20℃~+35℃*1
仕上色：ブラック
質量：15kg
※1 夏季の一時的な高温環境 (50℃) に対応します。

超広角タイプ
1/10ビームの開き 92°



屋外・屋内用 電源ユニット別置形 高効率形

E30501SW/NSAN8

(本体:E30501SW/N+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1×2)
(100/200~242V対応、50/60Hz共用)

¥339,000

※高演色形は特注対応いたします。

定格光束 (器具光束) 34000lm (高効率形)	消費電力 310W (100V) 310W (200V) 309W (242V)
固有エネルギー消費効率 108.6lm/W (100V) 109.6lm/W (200V) 110.0lm/W (242V)	LEDモジュール寿命 40000時間 (光束維持率85%)
光源色 5000K相当 (昼白色タイプ)	平均演色評価数 Ra70

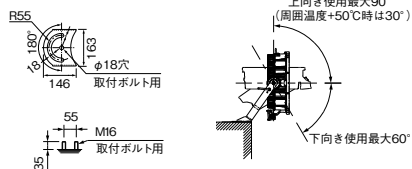
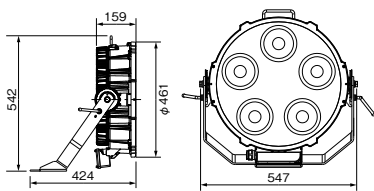
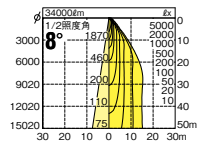
●仕様

本体：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
前面カバー：ポリカーボネート
反射鏡：ポリカーボネート (内面白塗装)
放熱部：アルミダイカスト (ポリエステル塗装)
アーム：鋼板 (溶融亜鉛めっき)
設計風速：60m/sec
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
保護等級：IP43
使用温度範囲：-20℃~+35℃*1
仕上色：ブラック
質量：15kg
※1 夏季の一時的な高温環境 (50℃) に対応します。

高効率形

1/10ビームの開き
中角タイプ 40°

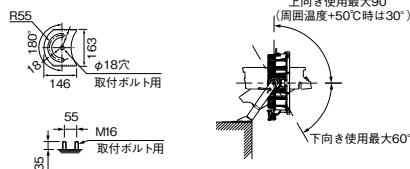
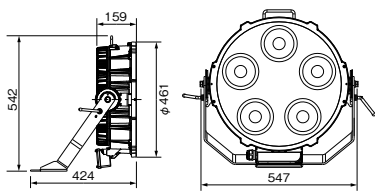
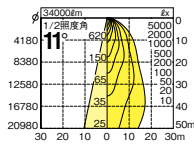
E30501M/NSAN8



高効率形

1/10ビームの開き
広角タイプ 74°

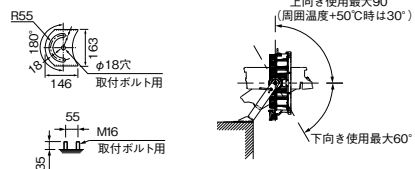
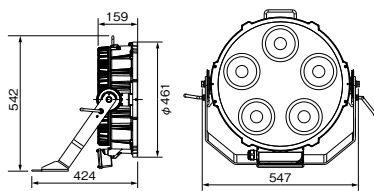
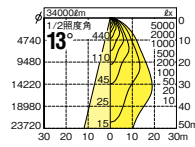
E30501W/NSAN8



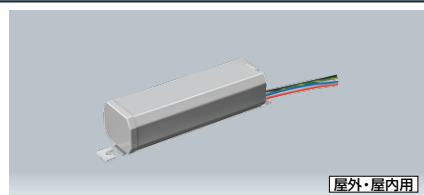
高効率形

1/10ビームの開き
超広角タイプ 92°

E30501SW/NSAN8



専用電源ユニット



[屋外・屋内用]

LE148115HS1/2.4-A1

(100/200~242V対応、50/60Hz共用)

●仕様

本体：銅板
 口出線：800mm
 適合ポール：収納可能ポール内径φ105.3(4B)以上
 耐雷サージ：15kV(コモンモード)
 使用温度範囲：-20℃~+40℃
 質量：3kg
 二次側配線長：50m以下

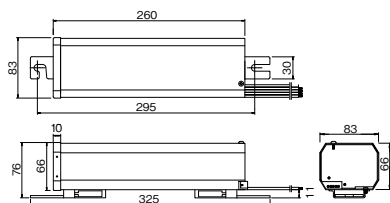
※屋外露出で使用可(口出線を下向きに取付けてください)

※P1379掲載のLED別置電源ユニットの注意書きをご確認ください。

※レディオック フラッド デュエル310Wには電源ユニットが2台含まれています。

※電源ユニットの価格は本体表示価格に含まれています。

※電源ユニットは別梱包です。



オプション

漏れ光対策ルーバ



取付例

LE30802

オープン価格 ※落下防止ワイヤ付

●仕様

材質：ステンレス 質量：3.8kg

遮光ルーバ



取付例

LE30801

オープン価格 ※落下防止ワイヤ付

●仕様

材質：ステンレス 質量：4.3kg

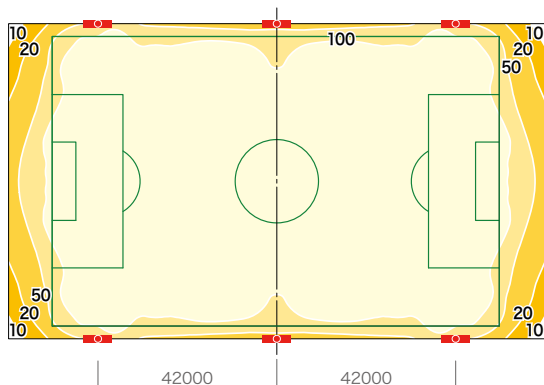
比較例

グラウンド・運動競技区分Ⅲ

設計照度 100lx

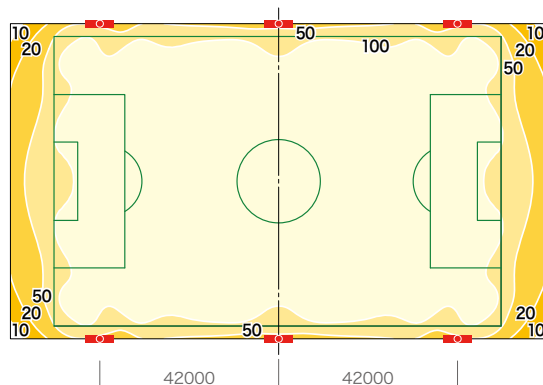
設計条件 運動競技の区分Ⅲ
 推奨照度範囲:100lx(150~750x)
 均斉度(最小照度/平均照度):0.3以上
 グレア制限値(GR):55以下
 演色性(平均演色評価数):規定無し

一般形HID用投光器



照明柱：地上高13.5m
 保守率：0.68

レディオック フラッド デュエル 310Wタイプ



照明柱：地上高13.5m
 保守率：0.8

	一般形HID用投光器
照明設備	高効率形メタルハライドランプ 700W(中角・広角) 消費電力*1:780W 光色:4200・3800K 平均演色評価数:Ra65
台数	48台
電気容量	37.4kW

約60%省エネ
(台数同数)

	レディオック フラッド デュエル 310Wタイプ
照明設備	310W高効率形(中角タイプ・広角タイプ) 消費電力*1:310W 光色:5000K 平均演色評価数:Ra70
台数	48台
電気容量	14.9kW

※上記の照度分布図は、維持値を示します(単位:lx)。 ※1 消費電力は、HID:入力電圧200V時、LED:初期照度補正機能による40000時間平均値の特性を示します。

※照明器具には寿命があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。
 ※LEDには、ばらつきがあるため同一形式においても光色、明るさが異なる場合がありますので、ご了承ください。 ※表示価格には消費税は含まれておりません。