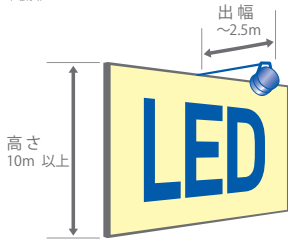


レディオック フラッド デュエル

外

- 200V専用
- 電源別選
- エネルギー効率アップ
- 光源色1色
- 耐雷サージ15kV対応
- 上下/下向き取付可能
- IP43
- 屋外/屋内



■ 光源
LED 昼白色タイプ (5000K相当)

■ 560Wタイプ仕様

	中角タイプ	広角タイプ	超広角タイプ	横長配光タイプ
定格光束 (器具光束)	高効率形 61000lm 高演色形 50500lm	61500lm	58000lm 48000lm	61000lm 50500lm
消費電力	200W時	560W (最大) ※1 512W (平均) ※2	560W (最大) ※1 508W (平均) ※2	560W (最大) ※1 508W (平均) ※2
	242W時	560W (最大) ※1 2.85A (最大) ※1 2.61A (平均) ※2	560W (最大) ※1 2.85A (最大) ※1 2.61A (平均) ※2	560W (最大) ※1 2.85A (最大) ※1 2.61A (平均) ※2
入力電流	200W時	2.61A (平均) ※2	2.61A (平均) ※2	2.61A (平均) ※2
	242W時	2.34A (最大) ※1 2.14A (平均) ※2	2.34A (最大) ※1 2.14A (平均) ※2	2.34A (最大) ※1 2.14A (平均) ※2
固有エネルギー消費効率	200W時	[高効率形] 108.9lm/W [高演色形] 90.1lm/W	[高効率形] 109.8lm/W [高演色形] 90.1lm/W	[高効率形] 103.5lm/W [高演色形] 85.7lm/W
	242W時	[高効率形] 109.7lm/W [高演色形] 90.8lm/W	[高効率形] 110.6lm/W [高演色形] 90.8lm/W	[高効率形] 104.3lm/W [高演色形] 86.3lm/W
入力電圧	200~242V対応			
受圧面積	0.17㎡			
1/10ビームの開き	36°	66°	106°	78° 114°

※初期照度補正機能付
※1 40000時間経過後の最大値。
※2 初期照度補正機能による40000時間平均値。

■ 310Wタイプ仕様

	中角タイプ	広角タイプ	超広角タイプ
定格光束 (器具光束)	34000lm		
消費電力	100W時	310W	310W
	242W時	310W	309W
入力電流	100W時	1.65A	1.65A
	242W時	0.85A 0.70A	0.85A 0.70A
固有エネルギー消費効率	108.6lm/W	109.6lm/W	110.0lm/W
入力電圧	100/200~242V対応		
受圧面積	0.17㎡		
1/10ビームの開き	40°	74°	92°

■ 共通仕様

	中角タイプ	広角タイプ	超広角タイプ	横長配光タイプ
電源ユニット	別置形			
周波数	50/60Hz共用			
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 (高効率形) Ra80 (高演色形)			
本体	アルミダイカスト			
前面カバー	ポリカーボネート			
放熱部	560Wタイプ: アルミ、銅 310Wタイプ: アルミダイカスト			
アーム	銅板 (溶融亜鉛めっき)			
設計風速	60m/sec			
放熱方式	自然空冷			
耐雷サージ	15kV (コモンモード)			
保護等級	IP43			
仕上り色	ブラック			
使用温度範囲	-20℃~+35℃※1			
質量	15kg			

※1 夏季の一時的な高温環境 (+50℃) に対応します。
※2 EPゴム絶縁クロロレンキャブタイヤケーブルと同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。
※結線ボックスの口出線を上向きに設置しないでください。
●消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。
●LEDには、ばらつきがあるため同一形式においても色色、明るさが異なる場合がありますので、ご了承ください。

560Wタイプ (メタルハライドランプ1000W相当)

中角タイプ

高効率形

E30601M/NSAJ2
(本体:E30601MN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

¥500,000 (LED-別置電源ユニット込)

高演色形

E30602M/NSAJ2
(本体:E30602MN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

△¥500,000 (LED-別置電源ユニット込)

広角タイプ

高効率形

E30601W/NSAJ2
(本体:E30601WN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

¥485,000 (LED-別置電源ユニット込)

高演色形

E30602W/NSAJ2
(本体:E30602WN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

△¥485,000 (LED-別置電源ユニット込)

超広角タイプ

高効率形

E30601S/NSAJ2
(本体:E30601SN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

¥485,000 (LED-別置電源ユニット込)

高演色形

E30602S/NSAJ2
(本体:E30602SN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

△¥485,000 (LED-別置電源ユニット込)

横長配光タイプ

高効率形

E30601S/NSAJ2
(本体:E30601SN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

△¥500,000 (LED-別置電源ユニット込)

高演色形

E30602S/NSAJ2
(本体:E30602SN+電源ユニット:LE530200HS2/2.4-A1)

△¥500,000 (LED-別置電源ユニット込)

専用電源ユニット LE530200HS2/2.4-A1 (200~242V対応、50/60Hz共用)

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

本体:銅板 口出線:400mm 耐雷サージ:15kV (コモンモード)
使用温度範囲:-20℃~+35℃※1 質量:5kg 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) 以下の安全機能を備えています。
・短絡保護機能 ・二次側負荷保護機能 ・温度保護機能 ・過電流保護機能
※1 夏季の一時的な高温環境 (+50℃) に対応します。

310Wタイプ (メタルハライドランプ700W相当)

中角タイプ

高効率形

E30501M/NSAN8
(本体:E30501MN+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1x2台)

¥339,000 (LED-別置電源ユニット2台込)

高演色形

E30501W/NSAN8
(本体:E30501WN+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1x2台)

¥339,000 (LED-別置電源ユニット2台込)

広角タイプ

高効率形

E30501W/NSAN8
(本体:E30501WN+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1x2台)

¥339,000 (LED-別置電源ユニット2台込)

高演色形

E30501S/NSAN8
(本体:E30501SN+電源ユニット:LE148115HS1/2.4-A1x2台)

¥339,000 (LED-別置電源ユニット2台込)

専用電源ユニット LE148115HS1/2.4-A1 (100/200~242V対応、50/60Hz共用)

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

本体:銅板 口出線:800mm 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) 以下の安全機能を備えています。
・短絡保護機能 ・二次側負荷保護機能 ・温度保護機能 ・過電流保護機能
※310Wタイプは電源ユニットが2台必要です。

■ 特長

既設取付架台に対応 (投光器用架台:PD411Sなど)

φ586 → φ461

HID投光器 レディオック フラッドデュエル

※積雪地域は別途ご相談ください。

初期照度補正機能 (560Wタイプのみ)
初期照度補正機能とは、設置初期の設計照度を上回る過剰な明るさを抑え、寿命末期まで一定の明るさを維持する機能です。設置初期の明るさを抑えることで省エネルギー化が可能です。

いつまでも明るい
LEDの熱を効率良く放熱させる設計により、光束維持率85%を達成。設置当初からLEDモジュール寿命末期まで明るさを維持します。高い保守率「光束維持率85%×汚れ係数0.9=0.77」を標準保守率として採用しています。

■ 寸法図・器具可動範囲

560Wタイプ

310Wタイプ

560Wタイプ

●高効率形 横長配光タイプ
3灯 での照度分布

■サインボード:10m×14m
■器具形式: E30601S/NSANJ2×3灯
■平均照度:533lx
※初期照度補正率:0.85

310Wタイプ

●高効率形 広角タイプ
5灯 での照度分布

■サインボード:10m×14m
■器具形式: E30501W/NSAN8×5灯
■平均照度:580lx