

大型サイン

LED
HID

中型サイン

LED
HID

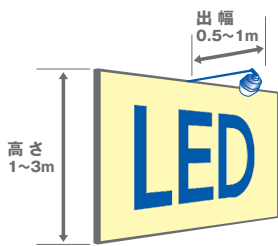
小型ファサード

LED
HID

演出用(カラー)

LED

ランプ・安定器



レディオック フラッド ブリッツ 80Wタイプ

光源

LED 昼白色タイプ
電球色タイプ

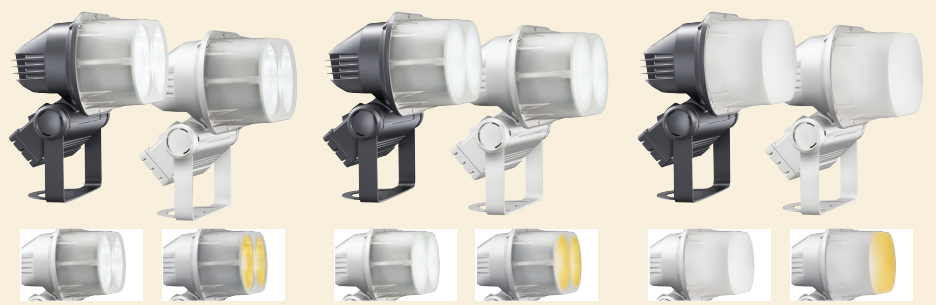
適合アーム※・アクセサリ ▶P51をご覧ください。

仕様

	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
定格光束 (器具光束)	昼白色タイプ: 7820lm 電球色タイプ: 6130lm	昼白色タイプ: 6880lm 電球色タイプ: 5400lm	昼白色タイプ: 6770lm 電球色タイプ: 5310lm
消費電力	100W時 200W時 242W時	78.0W 75.0W 75.0W	78.0W 75.0W 75.0W
入力電流	100W時 200W時 242W時	0.78A 0.39A 0.33A	0.78A 0.39A 0.33A
固有エネルギー消費効率	100W時 200W時 242W時	昼白色タイプ: 100.3lm/W 電球色タイプ: 78.6lm/W	昼白色タイプ: 88.2lm/W 電球色タイプ: 69.2lm/W
電源ユニット	器具内蔵		
入力電圧	100/200/242V共用 ±6%		
周波数	50 / 60Hz共用		
LEDモジュール寿命	60000時間		
光源色	5000K相当(昼白色タイプ) 3000K相当(電球色タイプ)		
演色性(Ra)	昼白色タイプ:70 / 電球色タイプ:80		
本体	アルミダイカスト		
反射鏡	アルミダイカスト(増反射膜処理)		
台座付きアーム	銅板(溶融亜鉛めっき)		
前面部	アクリル		
受圧面積	0.06㎡		
仕上り色	/ DG:ダークグレイ / W:ホワイト		
1/10ビームの開き	18° 40° 96°		
質量	4kg		
取付角度範囲	エネーポジション		

※レディオックフラッドブリッツ80WタイプとFA2(W)・FA3(W)を組合せてご使用になる際は、「ワイヤ取付金具 FA2-B/DG(W)」 ¥1,950(別売)を別途ご手配の上、必ずステンレスワイヤ(径φ2~φ3)で両側より保持してください。

●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。



狭角タイプ 昼白色タイプ

E0821N/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0821N/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

オープン価格 (LED、電源ユニット込)

狭角タイプ 電球色タイプ

E0821LW/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0821LW/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

△オーダー (LED、電源ユニット込)

中角タイプ 昼白色タイプ

E0822N/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0822N/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

オープン価格 (LED、電源ユニット込)

中角タイプ 電球色タイプ

E0822LW/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0822LW/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

△オーダー (LED、電源ユニット込)

広角タイプ 昼白色タイプ

E0823N/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0823N/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

オープン価格 (LED、電源ユニット込)

広角タイプ 電球色タイプ

E0823LW/SA1/2/2.4/DG
(ダークグレイ)

E0823LW/SA1/2/2.4/W
(ホワイト)

△オーダー (LED、電源ユニット込)

特長

コンパクト・軽量

重くなりがちなLED照明器具を徹底した軽量化設計により、小型HID投光器と同レベルの重量・サイズに小型化。

定格寿命60000時間のロングライフ

LEDモジュール寿命は60000時間です。ランプ交換が不要で、メンテナンスコストを大幅に削減でき、保守の難しい場所などにも最適な投光器です。

瞬時点灯可能

HIDランプでは困難であった瞬時点灯が可能で、待機時間なしですぐに明るくなります。こまめな電源入切が可能になり節電に貢献します。

自然な光の広がり

反射鏡での配光制御により、自然な光の広がりを実現しました。レンズ制御で発生する不自然な影やむらなどがなく、均斉度の高い照明環境を実現します。

3種類の配光バリエーション

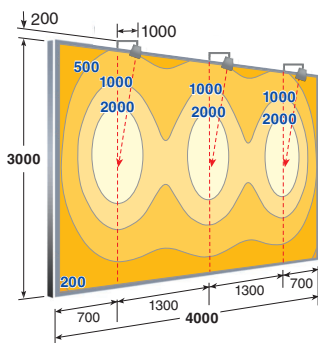
狭角・中角・広角の3配光により、さまざまなシーンで無駄を抑えた照明効果を得られます。

低誘虫のためサインボードが汚れにくい

LEDは虫が好む波長の光が少ないため、虫が寄り付きにくい光源です。照明の光に寄せられた虫によってサインボードが汚れたり、サインボードの下に虫の死骸が落ちることを抑制します。

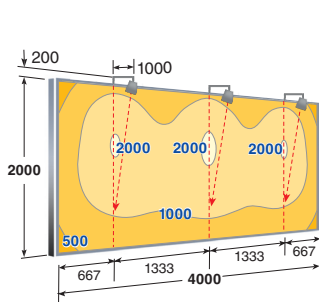
照明器具推奨配置例(初期照度)

●中角タイプ 昼白色タイプ 3灯 での照度分布



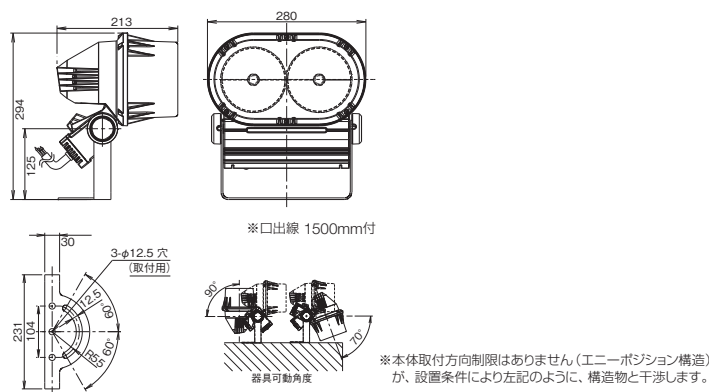
■サインボード:3m×4m
■器具形式:E0822N/SA1/2/2.4/DG(/W)×3灯
■平均照度:1190lx

●広角タイプ 昼白色タイプ 3灯 での照度分布

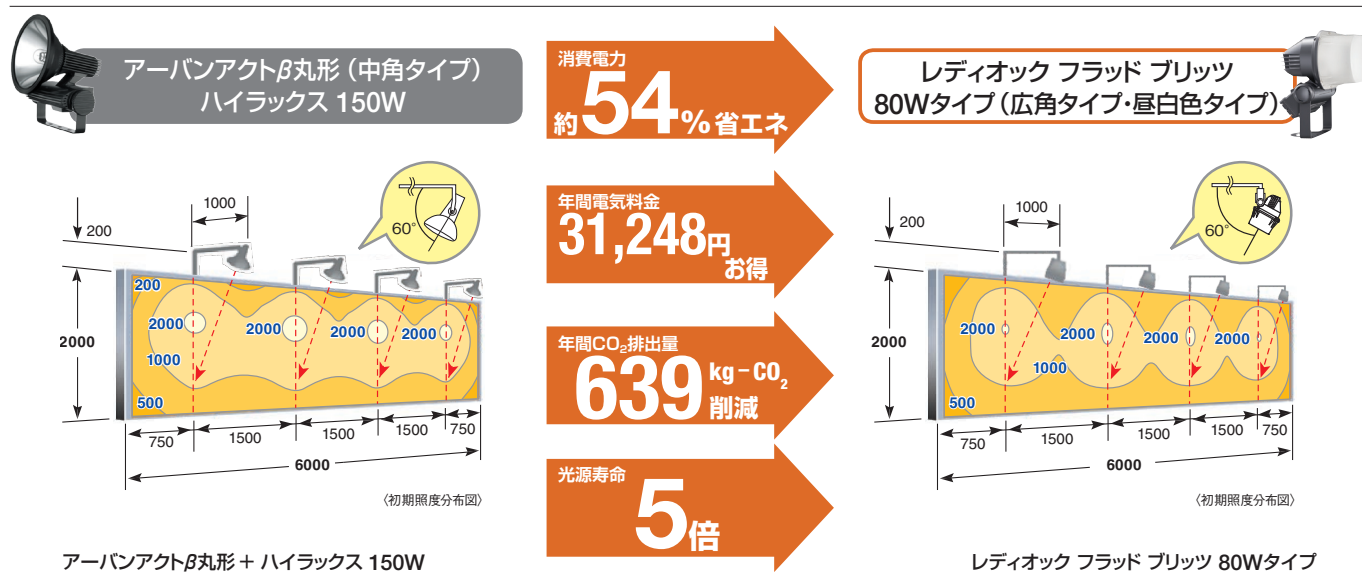


■サインボード:2m×4m
■器具形式:E0823N/SA1/2/2.4/DG(/W)×3灯
■平均照度:1124lx

■ 寸法図・器具可動範囲



■ 経済比較例



684W (171W×4)

57,456円

約1176kg-CO₂

12000時間

1132lx

消費電力^{※1}

312W (78W×4)

年間電気料金^{※2}

26,208円

年間CO₂排出量^{※3}

約537kg-CO₂

光源寿命

60000時間

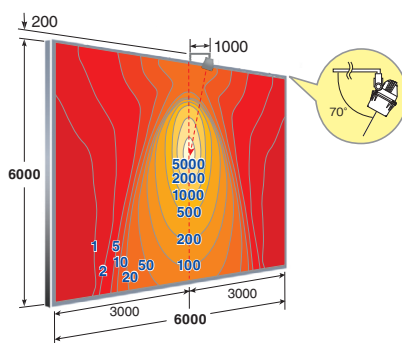
平均照度 (初期)

1044lx

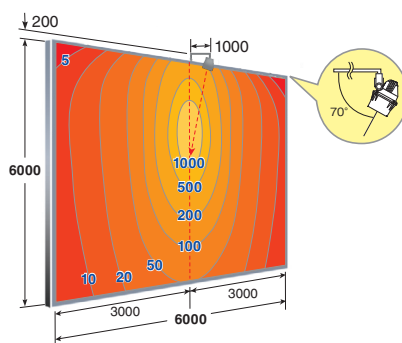
※1 消費電力は入力電圧100V時の特性を示します ※2 電気料金目安単価は21円/kWh(税抜)、年間点灯時間は4000時間で算出
※3 CO₂排出量は0.43kg-CO₂/kWhとして算出

照度分布図 (1灯)

●狭角タイプ (昼白色タイプ)



●中角タイプ (昼白色タイプ)



●広角タイプ (昼白色タイプ)

