

| | |
|------------|----------------|
| 長寿命60000時間 | 100/200~242V対応 |
| 瞬時点灯可能 | エネーポジション |

大型サイン

LED
HID

中型サイン

LED
HID

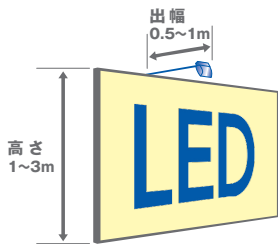
小型ファサード

LED
HID

演出用(カラー)

LED

ランプ/安定器



光源

LED 昼白色タイプ
白色タイプ
電球色タイプ

適合アーム・アクセサリ ▶P.61をご覧ください。

仕様

*狭角・中角・広角タイプは開発中のため形状、仕様が発売品と異なる場合があります。

| | | 狭角・中角・広角タイプ | 超広角タイプ |
|----------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| 定格光束 (器具光束) | 昼白色タイプ: | 4000lm | 4480lm |
| | 白色タイプ: | 3400lm | 3580lm |
| | 電球色タイプ: | 3280lm | 3280lm |
| 消費電力 | | 40W | |
| 入力電流 | 100V時 | 0.41A | |
| | 200V時 | 0.21A | 0.20A |
| | 242V時 | 0.18A | 0.17A |
| 固有エネルギー消費効率 | 昼白色タイプ: | 100.0lm/W | 112.0lm/W |
| | 白色タイプ: | 85.0lm/W | 89.5lm/W |
| | 電球色タイプ: | 82.0lm/W | 82.0lm/W |
| 電源ユニット | 器具内蔵 | | |
| 入力電圧 | 100/200~242V対応 ±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) | | |
| | 4000K相当(白色タイプ) | | |
| | 3000K相当(電球色タイプ) | | |
| 演色性(Ra) | 昼白色タイプ: Ra70 白色タイプ・電球色タイプ: Ra80 | | |
| 本体 | アルミダイカスト | | |
| 反射鏡 | アルミ板(白色) | | |
| アーム | ステンレス | | |
| 前面カバー | アクリル | | |
| 受圧面積 | 0.02㎡ | | |
| 仕上色 | / DG:ダークグレイ / W:ホワイト | | |
| | 1/10ビームの開き | 鉛直面上 74° | 74° 76° 136° |
| | 水平面上 | 72° 102° 150° | |
| 使用温度範囲 | -5℃~+35℃ | | |
| 質量 | 2.6kg | | |
| 取付角度範囲 | エネーポジション | | |

●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。



2013.11~ new



狭角タイプ 昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0484N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0484N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

狭角タイプ 白色タイプ (4000K相当)

ECF0484W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0484W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥55,800 (LED、電源ユニット込)

狭角タイプ 電球色タイプ (3000K相当)

ECF0484LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0484LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

2013.11~ new



中角タイプ 昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0483N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0483N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

中角タイプ 白色タイプ (4000K相当)

ECF0483W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0483W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥55,800 (LED、電源ユニット込)

中角タイプ 電球色タイプ (3000K相当)

ECF0483LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0483LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

2013.11~ new



広角タイプ 昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0482N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0482N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

広角タイプ 白色タイプ (4000K相当)

ECF0482W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0482W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥55,800 (LED、電源ユニット込)

広角タイプ 電球色タイプ (3000K相当)

ECF0482LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0482LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

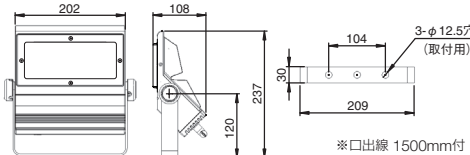
¥55,800 (LED、電源ユニット込)

組合せ例

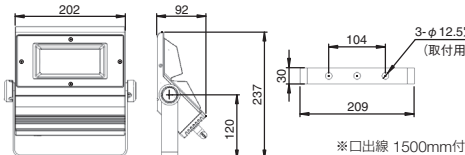
[投光器] ECF0481N/SA1/2/2.4/DG + [アーム] FA3 = 合計 ¥74,000
¥55,800 ¥18,200

寸法図

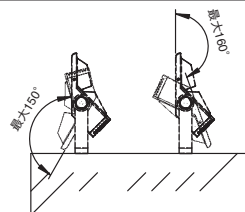
●狭角・中角・広角タイプ



●超広角タイプ



器具可動範囲



*本体取付方向制限はありません(エネーポジション構造)が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。

特長

4種類の配光パターン

狭角・中角・広角・超広角の4配光をラインアップ。

軽量・コンパクト&ハイパワー

軽量・小型なコンパクト器具でありながら、器具光束は最大4480lmとハイパワーです(超広角タイプ)。

大きな省エネ効果を発揮

エネルギー消費効率(器具光束/消費電力)最大112lm/Wを達成(超広角タイプ)。少ない電力で必要な明るさが得られ、省エネ対策に最適です。

お買い求めやすいロープライスを実現

希望小売価格55,800円とロープライスなLED投光器です。

60000時間のロングライフ

LEDモジュール寿命60000時間と長寿命。高所作業になるサイン照明のメンテナンスを大幅に軽減します。

瞬時点灯可能

HIDランプでは困難であった瞬時点灯・再点灯が可能。待機時間なしですぐに明るくなるので、こまめな電源入れ切によって、節電効果が高めることができます。



超広角タイプ 昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0481N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレー)

ECF0481N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

超広角タイプ 白色タイプ (4000K相当)

ECF0481W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレー)

ECF0481W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥55,800 (LED、電源ユニット込)

超広角タイプ 電球色タイプ (3000K相当)

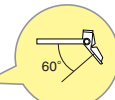
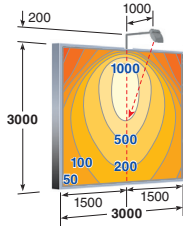
ECF0481LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレー)

ECF0481LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥55,800 (LED、電源ユニット込)

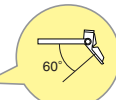
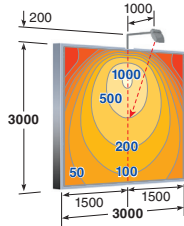
照度分布図 (1灯)

● 狭角タイプ (昼白色タイプ)



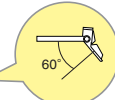
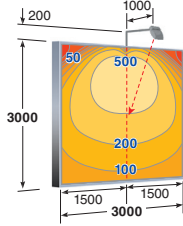
■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0484N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

● 中角タイプ (昼白色タイプ)



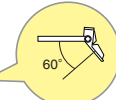
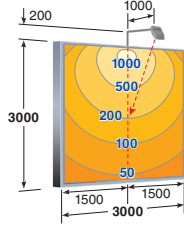
■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0483N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

● 広角タイプ (昼白色タイプ)



■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0482N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

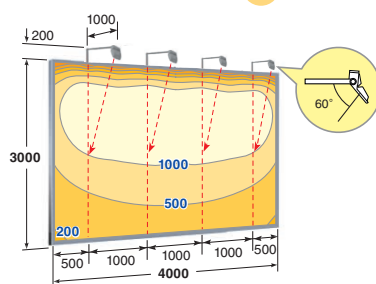
● 超広角タイプ (昼白色タイプ)



■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0481N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

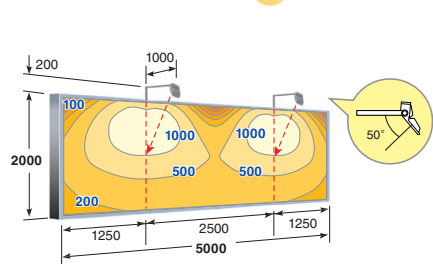
照明器具推奨配置例 (初期照度)

● 中角タイプ 昼白色タイプ 4灯 での照度分布



■ サインボード: 3m×4m
■ 器具形式: ECF0483N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×4灯
■ 平均照度: 886lx

● 広角タイプ 昼白色タイプ 2灯 での照度分布

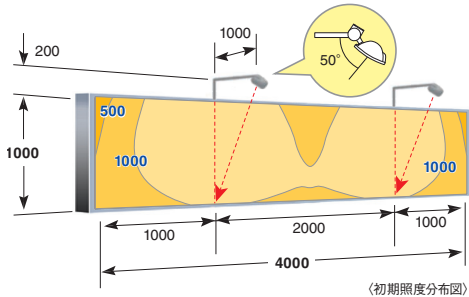


■ サインボード: 2m×5m
■ 器具形式: ECF0482N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×2灯
■ 平均照度: 579lx

■ 経済比較例



アーバンアクトβ角形 (広角タイプ) セラルクス150W



消費電力 約77%省エネ

年間電気料金 22,008円お得

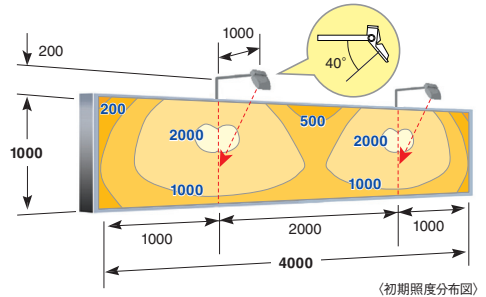
年間CO₂排出量 約450kg-CO₂削減

光源寿命 約3.75倍

明るさ同等



レディオック フラッド ネオ 40W (広角タイプ・昼白色タイプ)



アーバンアクトβ角形 + セラルクス150W

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 消費電力 | 342W (171W×2) |
| 年間電気料金 | 28,728円 |
| 年間CO ₂ 排出量 | 約588kg-CO ₂ |
| 光源寿命 | 16000時間 |
| 平均照度 (初期) | 1193lx |

レディオック フラッド ネオ 40W

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 消費電力 ^{※1} | 80W (40W×2) |
| 年間電気料金 ^{※2} | 6,720円 |
| 年間CO ₂ 排出量 ^{※3} | 約138kg-CO ₂ |
| 光源寿命 | 60000時間 |
| 平均照度 (初期) | 1187lx |

※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(税込)、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