

## FullColor LED Pin Spot

LED

Full Color

PIN



MFLC-22N(B)P



MFLC-22N(W)P

小形多機能ピンスポット、FPCのLEDモデルです。RGBWマルチチップLEDを光源とし、専用リモコンによるフルカラーライティングが可能です。美術館、博物館、画廊などのディスプレイに最適です。フレーミング操作やあまり複雑でないゴボ投影もできます。

### ■ LED 光源

電源を含めた消費電力が33Wと小さく自然空冷です。ハロゲン光源に比べて紫外線・赤外線の放射が極めて少ないので、光による悪影響を抑えられます。また消費電力と空調負荷を大幅に低減できます。光源の効率が高く自然空冷です。

### ■ フルカラー光源

一つの素子に赤(R)、緑(G)、青(B)、白(W)の4種類のチップが小さくパッケージされています。光の利用効率が高く、RGBW4色が無理なく混合して、色むらのほとんどない光を照射します。コンパクトな器具にRGBWマルチチップLEDを4個搭載しています。

### ■ リモコンで調光と調色

別売の赤外線ライトコントローラで、電源ON/OFFと調光・調色をします。RGBW4色のLEDを制御して、照明条件に合わせた自在な照明ができます(●リモコン操作を参照)。位相調光回路を使用した外部調光はできません。

### ■ フレーミング機構とゴボ投影、回転

4枚の羽根を動かして、光を正方形・長方形・台形などに自由にカットするフレーミング機構を内蔵しています。メタルゴボ、ガラスゴボ、また丸カッタを挿入でき、シンボルマークや文字を投影できます。フレーミング機構とゴボを左右45°回転できる機構を追加しました。灯体を前後二つに分割し、前筒部を回転できます。器具を斜め上や下に向けたときのフレーミング操作が楽にできます。光漏れも軽減しています。

### 定格・仕様

型式名称	MFLC-22
定格電圧・消費電力	AC100V 50/60Hz 33W
使用LED・定格寿命	RGBWマルチチップLED [定格寿命 35,000時間]
冷却方法	自然空冷
光学仕様	アパチャ直径 27mm フレーミング機構 ゴボ・丸カッタ挿入可能
レンズ	LED集光レンズ 投影レンズ：平凸レンズ2枚 メニスカスレンズ1枚 f=60mm
質量 [ダクトプラグ取付]	1.8g
本体材質・仕上げ	耐食アルミニウム合金板 薄鋼板 [メラミン焼付塗装 シロ・クロ]
別売品	コントローラ WWLC-001 [付属品：照射範囲制限キャップ]

# MFLC-22

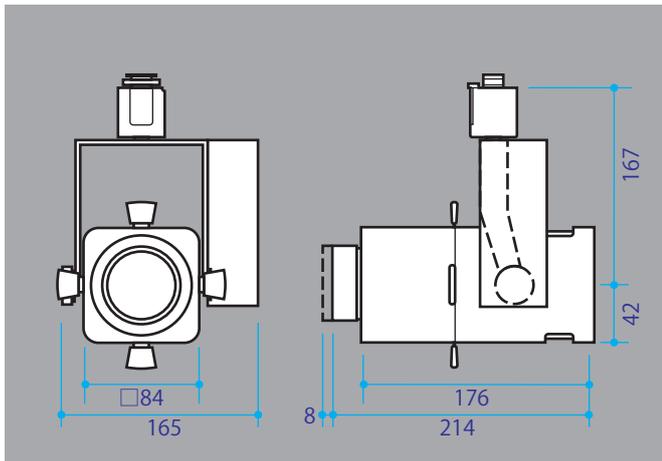
# FullColor LED Pin Spot

## ● バリエーション／型式名称

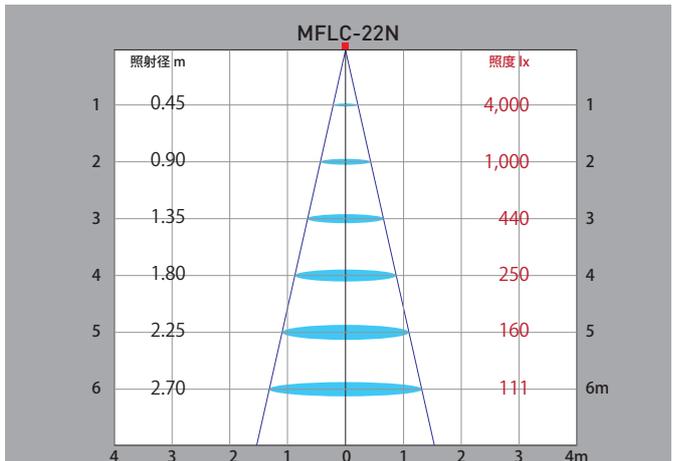
MFLC - 22 N (W) P

本体色                    B：クロ W：シロ  
取付方法                無表記：フランジ [丸座] P：ダクトプラグ D：ダボ H：ミニハンガ

## ● 外形寸法 [ダクトプラグ取付]



## ● 配光 / 照度



## ● リモコン操作 [調光・調色]

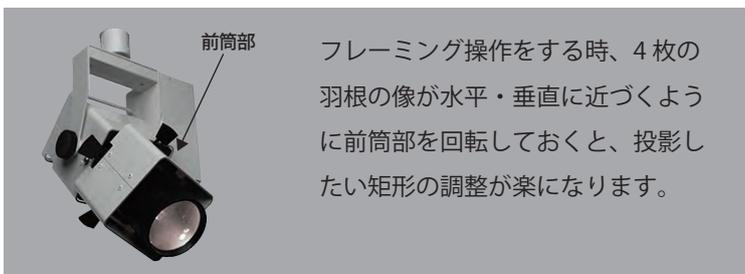
別売の赤外線ライトコントローラです。電源の ON/OFF、調光と調色ができます。LED 光源の RGBW の強度を調節して最適な光色を作り、セットボタンの一つを選んで登録・再現をします。予め用意された 3000K と 4000K に加え、4 つのユーザ登録が可能です。この 4 個のボタンには出荷時、4200K、3600K、3200K、3100K 近辺の白色光が設定してあります。カラーライティングも可能です。赤外線の照射口に付属の照射範囲制限キャップを取り付けると、照射範囲が狭くなり個別に器具の制御が可能になります。器具を高天井に取り付けた場合の調整に便利です。

WWLC-001 [別売]

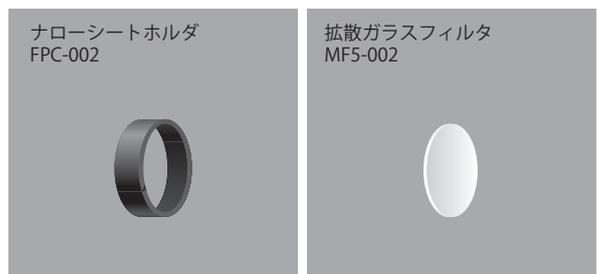
白色光色温度調整

カラーライティング

## ● 斜め投影でのフレーミング羽根の操作が容易



## ● アタッチメント



**Beamax**<sup>®</sup>

株式会社 Beamax  
〒319-0205 茨城県笠間市押辺2755-3 電話0299-45-4111 FAX. 0299-45-6033  
www.beamax.co.jp