



平均照度:512lx
最小照度:207lx
最大照度:754lx
均齐度(最小/平均):0.405
均齐度(最小/最大):0.275

HID400:8灯
総消費電力 3320W

MARK_E36B-850:8灯
総消費電力 608W

81% 消費電力削減

選ばれる理由。

「美しいあかるさ。」を追究し進化し続ける本製品は、常に他の追随を許さないパフォーマンスを有しています。本製品により演出された看板は、一般看板用LED照明やHID光源のライティングとは一線を画し、さまざまな問題点が克服されています。

看板用照明のLED改修・新設に伴う一般的な問題点。



MARK_E が問題を克服します。

本製品の配光設計は、光が集中（ハレーション）する傾向にある直下照度を抑制すると共に、空中に拡散するムダな光を照射対象エリアに集め、暗所（闇ダマリ）傾向となる横方向（器具間）と照度低下が避けられない縦方向に有益な光を効率良く分配制御しています。この光学性能により最大照度と最小照度の差（ムラ）を抑制しながら高い均斉度と視認性を実現することができます。また、色の再現効果が高いLEDを搭載したモデルでは、LED特有の青味感や黄バミ感もなく平均照度以上の「美しいあかるさ」と一層高い視認性を体感することができます。

「美しいあかるさ」は、一般看板用LED照明の消費電力を更に下回る消費電力で達成することができます。

尚、消費電力の削減率、消費効率、経済比較効果等は、製品仕様及び設置環境により異なるため弊社までお問い合わせ下さい。

