

電源
一体

AC
100V
~
277V

IP
65

耐塩

耐雷サージ
10KV

日垂
LED

人感
センサー

3年
保証



運動施設やグラウンドなど幅広い用途で利用できるLED投光器

大型運動施設や屋外グラウンドなど幅広い用途で利用できる、防水型の高出力LED投光器です。
IEC (国際電気標準会議) 基準の4KVを大きく上回る10KVの雷サージ性能で安全性も確保しました。
従来の水銀ランプ1000Wと同等の明るさを200Wで実現、消費電力を約80%削減します。

50Wタイプ

水銀ランプ250形相当



狭角配光 ビーム角 30°

MPL-FL9-50/N

広角配光 ビーム角 90°

MPL-FL9-50/W

定格光束：7,000 lm
消費電力：50W
固有エネルギー消費効率：140lm/W
質量：3.2kg

100Wタイプ

水銀ランプ400形相当



狭角配光 ビーム角 30°

MPL-FL9-100/N

広角配光 ビーム角 90°

MPL-FL9-100/W

定格光束：14,000 lm
消費電力：100W
固有エネルギー消費効率：140lm/W
質量：3.9kg

150Wタイプ

水銀ランプ700形相当



狭角配光 ビーム角 30°

MPL-FL9-150/N

広角配光 ビーム角 90°

MPL-FL9-150/W

定格光束：21,000 lm
消費電力：150W
固有エネルギー消費効率：140lm/W
質量：5.3kg

200Wタイプ

水銀ランプ1000形相当



狭角配光 ビーム角 30°

MPL-FL9-200/N

広角配光 ビーム角 90°

MPL-FL9-200/W

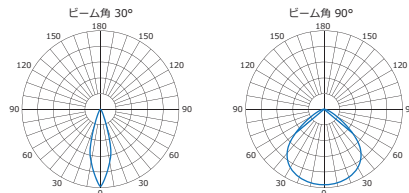
定格光束：28,000 lm
消費電力：200W
固有エネルギー消費効率：140lm/W
質量：6.0kg

■ 共通仕様

電源ユニット一体形 IP65 日垂LED

定格電圧：AC100V~277V
耐雷サージ：10KV
平均演色評価数：Ra75
色温度：電球色 (3000K)
白色 (4000K)
昼白色 (5000K)
昼光色 (6000K)
使用環境温度：-40℃~+50℃
光源寿命：60,000時間 (光束維持率85%)

■ 配光曲線



■ 寸法図

