

FL series

LED 投光器



FL400-N100



FL400-L70



FL1000-R



FL1000

省エネ・薄形コンパクト投光器登場



- ▶ 水銀灯 250W ~ 1000W 相当
- ▶ 用途に応じて使える 4 つの品揃え
- ▶ 狭角配光・中角配光・広角配光の多彩なバリエーション
- ▶ 海岸地域でも使用可能な塩害仕様
- ▶ 灯具本体にマグネシウム合金を採用し
小形化・軽量化を実現 (FL1000・FL1000-R)

■ 設置例



工場・倉庫



商業施設



駐車場

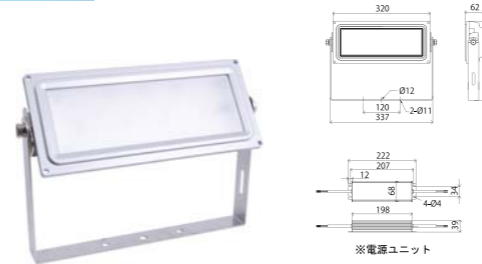


看板

LED 投光器



PHILIPS LUMILEDS

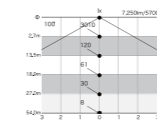


FL400-N100

耐塩害仕様

寿命	40,000 時間	電源ユニット	別置型	水銀灯 250~400W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra75	消費電力	95W	
器具光束	7,250lm	色温度	5700K	

定格電圧	AC 100 ~ 240V
周波数	50 ~ 60Hz
消費電力	95W
色温度	5700K
器具光束	7,250lm
平均演色評価数 (Ra)	75
ビーム角度	100°
防雨型	IP67
重量	2.2kg(灯具本体), 1kg(電源)
使用環境温度	-20 [°C] ~ 45 [°C]



PHILIPS LUMILEDS

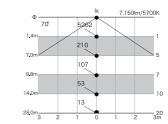


FL400-L70

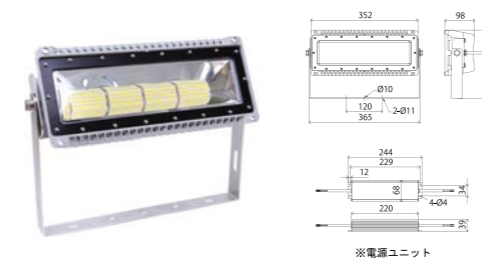
耐塩害仕様

寿命	40,000 時間	電源ユニット	別置型	水銀灯 250~400W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra75	消費電力	95W	
器具光束	7,150lm	色温度	5700K	

定格電圧	AC 100 ~ 240V
周波数	50 ~ 60Hz
消費電力	95W
色温度	5700K
器具光束	7,150lm
平均演色評価数 (Ra)	75
ビーム角度	70°
防雨型	IP67
重量	2.2kg(灯具本体), 1kg(電源)
使用環境温度	-20 [°C] ~ 45 [°C]



STANLEY

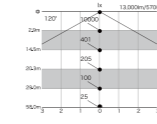


FL1000

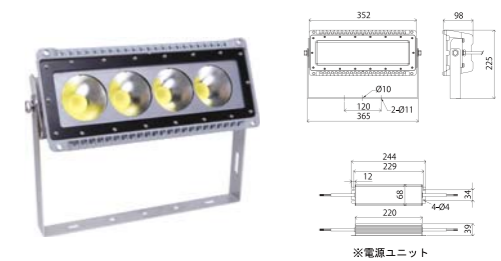
耐塩害仕様

寿命	40,000 時間	電源ユニット	別置型	水銀灯 700~1000W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra75	消費電力	165W	
器具光束	13,000lm	色温度	5700K	

定格電圧	AC 100 ~ 240V
周波数	50 ~ 60Hz
消費電力	165W
色温度	5700K
器具光束	13,000lm
平均演色評価数 (Ra)	75
ビーム角度	120°
防雨型	IP67
重量	3kg(灯具本体), 1.3kg(電源)
使用環境温度	-25 [°C] ~ 40 [°C]



BRIDGELUX

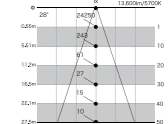


FL1000-R

耐塩害仕様

寿命	40,000 時間	電源ユニット	別置型	水銀灯 700~1000W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra75	消費電力	165W	
器具光束	13,600lm	色温度	5700K	

定格電圧	AC 100 ~ 240V
周波数	50 ~ 60Hz
消費電力	165W
色温度	5700K
器具光束	13,600lm
平均演色評価数 (Ra)	75
ビーム角度	28°
防雨型	IP67
重量	3.2kg(灯具本体), 1.3kg(電源)
使用環境温度	-25 [°C] ~ 40 [°C]



工場・倉庫・体育館

看板・駐車場

商店街

サービスステーション

店舗等・オフィス

イベント・防災

納入事例



- ▶ 水銀灯はすぐ点灯しない、球切が早いため高さ7mにおよぶランプ交換の困難を解決したい。そこで長寿命のLED投光器を提案し、問題点をクリアできました。

■代替品
水銀灯400W ⇒ FL400-N100

■導入効果
CO2 & 消費電力約77%削減



- ▶ 夏場は大量の虫が集まってくるため、店の営業に大きく影響があるということで虫が寄りにくいLED照明が採用。その結果、ほとんど虫が寄りなくなり、お掃除の悩みまで解決しました。

■代替品
水銀灯400W ⇒ FL400-L70

■導入効果
CO2 & 消費電力約77%削減



- ▶ 年中無休のため、電気料金の負担やランプ交換の手間を軽減できるLED投光器に交換したことにより大幅な省エネが図られています。

■代替品
水銀灯1000W ⇒ FL1000

■導入効果
CO2 & 消費電力約84%削減



- ▶ 外壁(高さ9m)全体を照らす照明器具として採用。壁面の特長を生かしながら明るく、美しい印象にしよう魅力的な光を創造。壁にできるだけ近い位置に設置して周囲のグレアも防止できました。

■代替品
水銀ランプ400W ⇒ FL400-L70

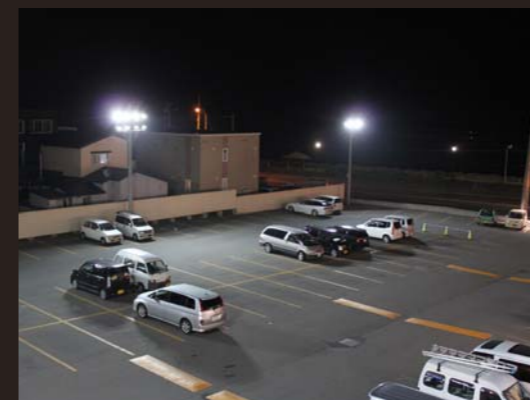
■導入効果
CO2 & 消費電力約77%削減



- ▶ 軒下に設置されてある蛍光灯40W×2灯(62台)からFL400-N100(17台)に変更。蛍光灯4台に対してLED投光器(グレアレスタイプ)を1台の割合で高さ4.5mおよび5.5mに設置し、明るさはもちろん大幅に省エネ効果を実現しました。

■代替品
蛍光灯40W×2灯 ⇒ FL400-N100

■導入効果
CO2 & 消費電力約70%削減



- ▶ 海岸隣接地域にLED投光器(重耐塩)が採用。虫の誘引を抑えながら広範囲で明るさを確保、快適な視環境を実現しました。

■代替品
水銀灯400W ⇒ FL400-L70

■導入効果
CO2 & 消費電力約77%削減