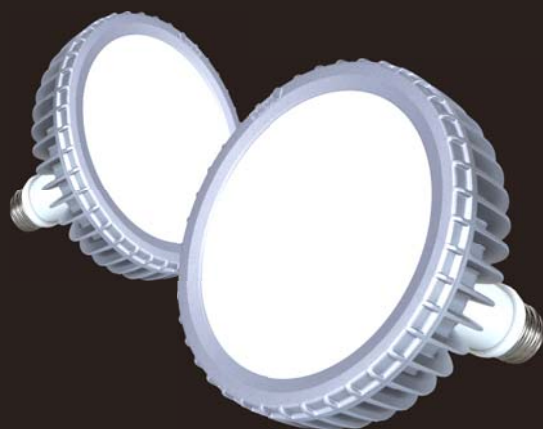
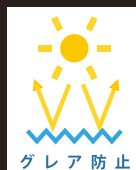


H G series II

LED 高天井用照明

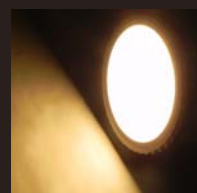
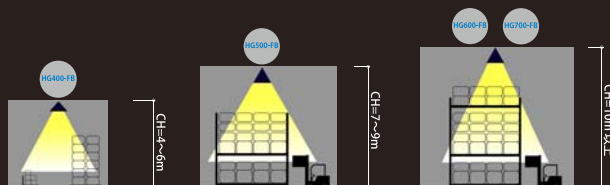


HG400-FB
HG500-FB
HG600-FB
HG700-FB

- ▶ 水銀灯 250W ~ 700W 相当
- ▶ 眩しさ（グレア）を抑えた柔らかな光
- ▶ 瞬時に点灯・瞬時再点灯が可能
- ▶ 既存の器具をそのまま使用可能

HG400-FB / HG500-FB / HG600-FB / HG700-FB

■ 天井高さに合わせた3種類ラインナップ

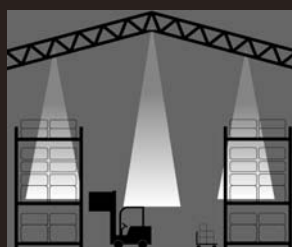


電球色タイプ
(3000K)



昼光色タイプ
(5700K)

■ 設置例



工場・倉庫



体育館

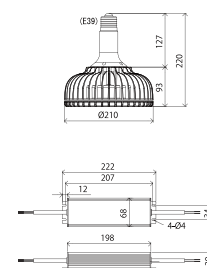


商業施設

LED 高天井用照明



PHILIPS
LUMILEDS

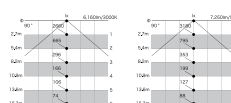
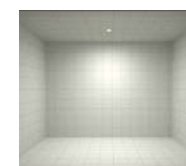


※電源ユニット

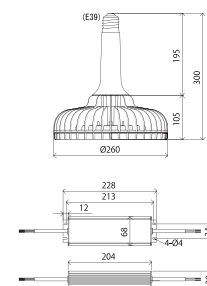
HG400-FB

寿命	50,000 時間	電源 ユニット	別置型	消費電力	80W	光束	6,160lm 7,250lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 250~400W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra85/70	光束	7,290lm 8,600lm	消費電力	95W	光束	12,430lm 14,700lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当

定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	E39
消費電力	80W
色温度	3000K / 5700K
全光束	6,160lm / 7,250lm
平均演色評価数 (Ra)	85 / 70
光束角度	90°
使用環境温度	-20 [°C] ~ 50 [°C]
重量	1.7kg (電源)



PHILIPS
LUMILEDS

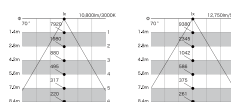
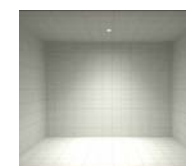


※電源ユニット

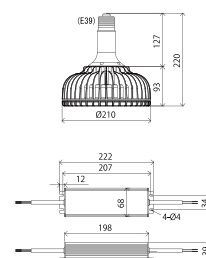
HG600-FB

寿命	50,000 時間	電源 ユニット	別置型	消費電力	130W	光束	10,800lm 12,750lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra85/70	光束	12,430lm 14,700lm	消費電力	150W	光束	12,430lm 14,700lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当

定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	E39
消費電力	130W
色温度	3000K / 5700K
全光束	10,800lm / 12,750lm
平均演色評価数 (Ra)	85 / 70
光束角度	70°
使用環境温度	-20 [°C] ~ 50 [°C]
重量	2.8kg (ランプ) 1.5kg (電源)



PHILIPS
LUMILEDS

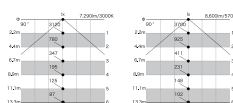
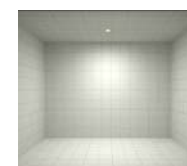


※電源ユニット

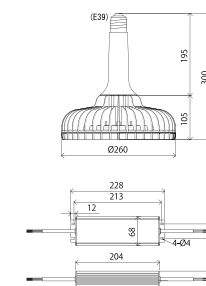
HG500-FB

寿命	50,000 時間	電源 ユニット	別置型	消費電力	95W	光束	7,290lm 8,600lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 250~400W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra85/70	光束	12,430lm 14,700lm	消費電力	150W	光束	12,430lm 14,700lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当

定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	E39
消費電力	95W
色温度	3000K / 5700K
全光束	7,290lm / 8,600lm
平均演色評価数 (Ra)	85 / 70
光束角度	90°
使用環境温度	-20 [°C] ~ 50 [°C]
重量	1.7kg (ランプ) 1kg (電源)



PHILIPS
LUMILEDS

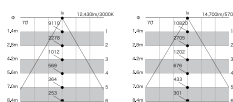


※電源ユニット

HG700-FB

寿命	50,000 時間	電源 ユニット	別置型	消費電力	150W	光束	12,430lm 14,700lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当
平均演色評価数 (Ra)	Ra85/70	光束	12,430lm 14,700lm	消費電力	150W	光束	12,430lm 14,700lm	色温度	3000K / 5700K	光束	水銀灯 700W 相当

定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	E39
消費電力	150W
色温度	3000K / 5700K
全光束	12,430lm / 14,700lm
平均演色評価数 (Ra)	85 / 70
光束角度	70°
使用環境温度	-20 [°C] ~ 50 [°C]
重量	2.8kg (ランプ) 1.5kg (電源)



●LED 素子にはバラストがあるため、光色及び明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

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



- ▶ 稼働時間が長く電気代がかかる。
- ▶ まぶしさ感を低減し明るさを維持したまま、電気代を削減したい。

■代替品
水銀灯400W ⇒ HG400-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約81%削減



- ▶ 瞬時に最大の明るさになる。
- ▶ 更に、こまめな消灯で省エネ。

■代替品
水銀灯400W ⇒ HG400-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約81%削減



- ▶ 球切れが早いため、高天井のランプ交換が困難な場所に長寿命によるメンテナンスコストの削減を実現。

■代替品
メタルハイドライト250W ⇒ HG400-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約70%削減



- ▶ 震災後の電力不安定により、水銀灯1000wを1/3に点灯を行っていたが、明るい部分と暗い部分に差がある。つまり、均斉度が悪く不快に感じるということで全点灯による省エネ化でLED照明を採用。

■代替品
水銀灯1000W ⇒ HG500-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約90%削減



- ▶ 室内照明は環境に配慮され、LED照明を採用し、省エネ・CO₂を大幅に削減したい。

■代替品
水銀灯400W ⇒ HG400-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約81%削減



- ▶ 全改装に伴い、オールLED化を実施。眩しさ感を抑えながら明るさ確保と省エネを徹底したい。

■代替品
ニューアーク350W ⇒ HG400-FB

■導入効果
CO₂ & 消費電力約78%削減