



# Hệ thống chiếu sáng tiết kiệm năng lượng cho các ứng dụng công nghiệp và thương mại

## Greenperform Highbay G2

Bộ đèn GreenPerform LED Highbay được thiết kế để thay thế loại đèn chiếu kho xưởng cao áp HID 400 W truyền thống. Hệ thống chiếu sáng tiên tiến này có thể tiết kiệm năng lượng tới 77%. Hệ thống này cho phép thay thế đơn giản, trực tiếp đèn cao áp HID tới 400 W bằng ba phương pháp lắp đặt đơn giản. Thiết kế phẳng độc đáo giúp bạn lắp đặt linh hoạt bằng móc, treo hoặc giá đỡ. GreenPerform LED Highbay cũng làm giảm thời gian gián đoạn. Trong trường hợp mất điện, hệ thống sẽ bật lại ngay lập tức so với bóng đèn HID truyền thống cần thời gian khởi động lâu hơn. Hệ thống này mang lại hiệu suất ưu việt trong một loạt các ứng dụng. Có ba hình dạng chùm sáng để lựa chọn và chóa quang học chiếu sáng kệ cao tầng được thiết kế để chiếu sáng các mặt phẳng đứng với độ chính xác cao vượt trội.

### Lợi ích

- Thiết kế vỏ đúc chắc chắn đảm bảo tuổi thọ lâu dài
- Tiết kiệm năng lượng
- Ứng dụng linh hoạt (móc/treo/giá đỡ)
- Ứng dụng linh hoạt (chùm sáng đa dạng)

### Tính năng

- Tiết kiệm đến 77% năng lượng so với các hệ thống HID
- Tuổi thọ cao
- Ánh sáng thoải mái với độ chói thấp
- Thiết kế phẳng độc đáo giúp lắp đặt linh hoạt
- Chùm sáng rộng, chùm sáng hẹp và chùm sáng chiếu kệ cao tầng

# Greenperform Highbay G2

## Ứng dụng

- Ứng dụng trong công nghiệp nói chung
- Nhà kho có kệ cao tầng

## Phiên bản



### Điều kiện ứng dụng

Dải nhiệt độ môi trường	-25 đến +45 °C
-------------------------	----------------

### Phê duyệt và Ứng dụng

Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK07
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP65

### Thông tin chung

Ký hiệu CE	-
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Loại nắp thấu quang/thấu kính	Chao đèn/nắp Polycarbonate trong suốt
Bộ điều khiển kèm theo	Có
Ký hiệu ENEC	-
Ký hiệu dễ cháy	-
Bộ điều khiển	-
Thử nghiệm nguy hiểm cháy	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Nguồn sáng thay thế được	Không
Số Bộ điều khiển	1 bộ
Ký hiệu UL	-

### Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Chất lượng màu sắc ban đầu	-
Init. Corr. Nhiệt độ màu	6500 K
Init. Chỉ số Hoàn Màu	85
Dung sai quang thông	+/-7.5%

### Điều kiện ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Cấp độ làm mờ tối đa
911401570511	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-WB PC	Không áp dụng
911401570611	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-NB PC	Không áp dụng
911401571111	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-WB PC	Không áp dụng
911401571211	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-NB PC	Không áp dụng
911401571811	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-WB PC	1% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401571911	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-HRO PC	1% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401572511	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-NB PC	1% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401572711	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-WB PC	1% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)

## Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
911401570511	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-WB PC	Không

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
911401570611	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-NB PC	Không

## Greenperform Highbay G2

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
911401571111	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-WB PC	Không
911401571211	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-NB PC	Không
911401571811	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-WB PC	Có

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
911401571911	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-HRO PC	Có
911401572511	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-NB PC	Có
911401572711	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-WB PC	Có

### Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Mã dòng sản phẩm bóng đèn		Loại chóa quang học
		Mã dòng sản phẩm bóng đèn	Loại chóa quang học	
911401570511	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-WB PC	LED110		Chùm sáng rộng
911401570611	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-NB PC	LED110		Chùm sáng hẹp
911401571111	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-WB PC	LED170		Chùm sáng rộng
911401571211	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-NB PC	LED170		Chùm sáng hẹp

Order Code	Full Product Name	Mã dòng sản phẩm bóng đèn		Loại chóa quang học
		Mã dòng sản phẩm bóng đèn	Loại chóa quang học	
911401571811	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-WB PC	-		Chùm sáng rộng
911401571911	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-HRO PC	-		Chóa quang học máng cao
911401572511	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-NB PC	-		Chùm sáng hẹp
911401572711	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-WB PC	-		Chùm sáng rộng

### Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401570511	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-WB PC	90 W
911401570611	BY689P LED100 L3000/CW PSU S-NB PC	90 W
911401571111	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-WB PC	145 W
911401571211	BY688P LED160 L3000/CW PSU S-NB PC	145 W

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401571811	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-WB PC	230 W
911401571911	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-HRO PC	200 W
911401572511	BY687P LED240 L3000/CW PSR S-NB PC	230 W
911401572711	BY687P LED200 L3000/CW PSR S-WB PC	200 W

