






CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THIẾT BỊ ĐIỆN GBN

GBN - LED - LIGHTING

CATALOGUE

GBN LAMP COLLECTION



-  Uy tín
-  Chất lượng
-  Giải pháp cho mọi công trình

LỜI GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Công nghệ thiết bị điện GBN được thành lập ngày 14/06/2013 và chính thức hoạt động từ ngày 14/07/2013. Là đơn vị độc quyền phân phối các loại sản phẩm chính hãng mang thương hiệu GBN: Đèn LED công nghiệp, Đèn Cao tần không sợi đốt, Thiết bị điện công nghiệp và cam kết sản phẩm bảo hành 05 năm. Cho đến nay GBN đã cung cấp sản phẩm và lắp đặt cho hàng trăm dự án thuộc các doanh nghiệp nước ngoài tại Việt Nam. Sản phẩm GBN đã khẳng định được chất lượng qua thời gian dài sử dụng và nhận được nhiều phản hồi tích cực cũng như sự tin tưởng từ phía khách hàng.

GBN phấn đấu trở thành một trong những doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam phát triển bền vững trong lĩnh vực đầu tư và phân phối các sản phẩm dịch vụ: Đèn LED công nghiệp, Đèn đèn Cao tần không sợi đốt, Thiết bị điện công nghiệp bằng cách tạo ra môi trường làm việc khuyến khích mọi thành viên phát huy tối đa tính sáng tạo nhằm tạo ra những giá trị mới, đóng góp hiệu quả nhất cho cổ đông và cộng đồng doanh nghiệp

Đến với GBN quý khách sẽ được các chuyên gia tư vấn giới thiệu về các dòng sản phẩm đèn LED công nghiệp, thiết bị điện công nghiệp hàng đầu hiện nay, tư vấn hỗ trợ kỹ thuật, công nghệ sản xuất, tạo hiệu quả tối ưu trong đầu tư, đem lại hiệu quả kinh tế tối đa cho người sử dụng.

GBN cam kết cung cấp thiết bị, phụ kiện với chất lượng tốt và giá cả cạnh tranh nhất. Khách hàng khi mua thiết bị được hỗ trợ tư vấn lắp đặt, vận hành và bảo hành lên đến 5 năm.

Xin chân thành cảm ơn và mong nhận được sự hợp tác của Quý khách hàng !





GBNLED-HB07

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG (CHÍP PHILIPS - NGUỒN MEANWELL)

Tính năng sản phẩm

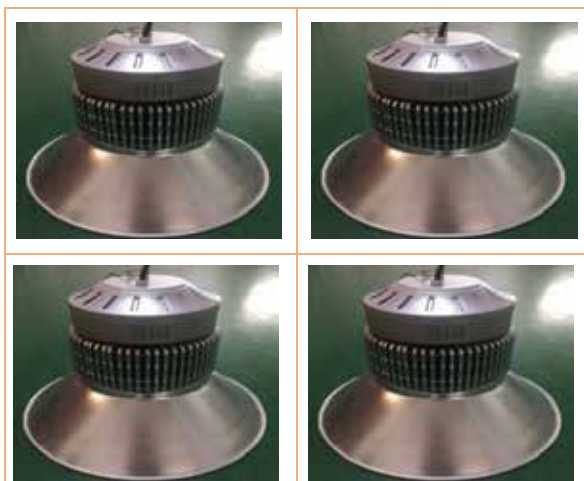
◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.

◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminarie.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-HB07-100W	GBNLED-HB07-150W	GBNLED-HB07-200W
Công suất	100W	150W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz		
Hệ số công suất	>0.9		
Hiệu suất	>90%		
Nhiệt độ môi trường	-20~50		
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K		
Quang thông	≥13,000lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	488*362.5	488*362.5	488*362.5
Độ kín khí	IP54		
Chiều cao lắp đặt	6M-20M		
Bảo hành	3 – 5 năm		





GBNLED-HB03

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG (CHÍP OSRAM- NGUỒN MEANWELL)

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-HB03-100W	GBNLED-HB03-150W	GBNLED-HB03-200W
Công suất	100W	150W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz		
Hệ số công suất	>0.9		
Hiệu suất	>90%		
Nhiệt độ môi trường	-20~50		
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K		
Quang thông	≥13,000lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	D500*H230	D500*H260	D500*H290
Độ kín khí	IP54		
Chiều cao lắp đặt	6M-10M		
Bảo hành	3 Năm – 5 năm		





GBNLED-HB01

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG

Tính năng sản phẩm

◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.

◆ Sử dụng chất lượng cao COB LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm

nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.

◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.

◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBN-LEDHB01-50W	GBN-LEDHB01-100W	GBN-LEDHB01-120W(3*40W)	GBN-LEDHB01-150W(3*50W)	GBN-LEDHB01-150W(3*60W)	GBN-LEDHB01-150W(4*50W)
Công suất	50W	100W	120W	150W	180W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V-265V AC 50-60Hz					
Hệ số công suất	>0.9					
Hiệu suất	>90%					
Nhiệt độ môi trường	-20~50					
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K					
Quang thông	≥6,500 lm	≥13,000 lm	≥15,600 lm	≥19,500 lm	≥23,400 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	410*310	410*390	500*360	500*420	500*450	500*520
Độ kín khí	IP54					
Chiều cao lắp đặt	6M-10M					
Bảo hành	3 - 5 Năm					





GBNLED-HB05

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

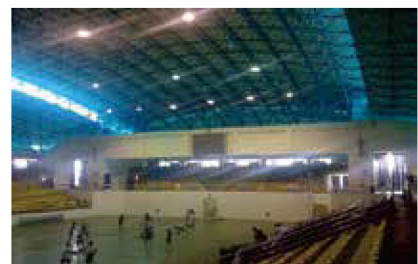
◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.

◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.

◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.

◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-HB05-100W	GBNLED-HB05-150W	GBNLED-HB05-200W
Công suất	100W	150W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz		
Hệ số công suất	>0.9		
Hiệu suất	>90%		
Nhiệt độ môi trường	-20~50		
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K		
Quang thông	≥13,000lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	D310mm*160mm	D360mm*200mm	D410mm*200mm
Độ kín khít	IP65		
Chiều cao lắp đặt	6M-10M		
Bảo hành	3 - 5 năm		





GBNLED-HB04

ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG (Chíp Osram- Nguồn Mean well)

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả uminarie.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-HB04-200W	GBNLED-HB04-300W	GBNLED-HB04-400W	GBNLED-HB04-500W
Công suất	200W	300W	400W	500W
Dòng điện tiêu thụ	5,55A	8,32A	11,1A	13,8A
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu ra	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệusố	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50°C			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥28,000lm	≥42,000lm	≥56,000 lm	≥70,000 lm
Hiệu suất phát quang	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
Góc chiếu	≥25°			
CRI	≥85Ra			
Kích thước	D375*H510	D375*H510	D375*H510	D375*H510
Độ kín khí	IP65			
Chiều cao lắp đặt	10M-20M			
Bảo hành	5 năm			





GBNLED-ST01

ĐÈN LED ĐƯỜNG PHỐ

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.
- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiển thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng: các công trình chiếu sáng đường phố, chiếu sáng công cộng, chiếu sáng nhà máy...

Mã sản phẩm	GBNLED-ST01-56W	GBNLED-ST01-70W	GBNLED-ST01-84W	GBNLED-ST01-98W	GBNLED-ST01-112W	GBNLED-ST01-126W
Công suất	56W	70W	84W	98W	112W	126W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz					
Hệ số công suất	>0.9					
Hiệu suất	>90%					
Nhiệt độ môi trường	-20~50					
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K					
Quang thông	≥7,280 lm	≥9,100 lm	≥10,920 lm	≥12,740 lm	≥14,560 lm	≥16,380 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP65					
Kích thước	440*304*80	560*304*80	560*304*80	620*304*80	680*304*80	680*304*80
Chiều cao lắp	6m-15m					
Bảo hành	3 - 5 năm					





GBNLED-ST03

ĐÈN LED ĐƯỜNG PHỐ

Tính năng sản phẩm

◆ Đèn led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.

- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.
- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiện thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng: các công trình chiếu sáng đường phố, chiếu sáng công cộng, chiếu sáng nhà máy...

Mã sản phẩm	GBNLED-ST03-30W	GBNLED-ST03-36W	GBNLED-ST03-40W	GBNLED-ST03-50W	GBNLED-ST03-60W	GBNLED-ST03-80W	GBNLED-ST03-100W	GBNLED-ST03-120W
Công suất	30W	36W	40W	50W	60W	80W	100W	120W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz							
Hệ số công suất	>0.9							
Hiệu suất	>90%							
Nhiệt độ môi trường	-20~50							
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K							
Quang thông	≥3,900 lm	≥4,680 lm	≥5,200 lm	≥6,500 lm	≥7,800 lm	≥10,400 lm	≥13,000 lm	≥15,600 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP65							
Kích thước	500*210*60	500*210*60	500*210*60	520*220*60	520*220*60	600*255*65	720*285*70	720*285*70
Chiều cao lắp	6m-15m							
Bảo hành	3 - 5 năm							





GBNLED-ST02

ĐÈN LED ĐƯỜNG PHỐ

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao COB, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.
- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiển thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng: các công trình chiếu sáng đường phố, chiếu sáng công cộng, chiếu sáng nhà máy...

Mã sản phẩm	GBNLED-ST02-50W	GBNLED-ST02-80W	GBNLED-ST02-100W	GBNLED-ST02-150W	GBNLED-ST02-200W
Công suất	50W	80W	100W	150W	200W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz				
Hệ số công suất	>0.9				
Hiệu suất	>90%				
Nhiệt độ môi trường	-20~50				
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K				
Quang thông	≥6,500 lm	≥10,400 lm	≥13,000 lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°	155°/ 100°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP65				
Kích thước	500*210*70	620*260*90	720*260*100	880*335*110	1,100*410*110
Chiều cao lắp	6m-15m				
Bảo hành	3 - 5 năm				





GBNLED-FL01

ĐÈN LED PHA

Tính năng sản phẩm

◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.

◆ Sử dụng chất lượng cao COB LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-FL01-30W	GBNLED-FL01-50W	GBNLED-FL01-70W	GBNLED-FL01-80W	GBNLED-FL01-100W	GBNLED-FL01-150W	GBNLED-FL01-200W
Công suất	30W	50W	70W	80W	100W	150W	200W
Mạch điện chắn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz						
Hệ số công suất	>0.9						
Hiệu suất	>90%						
Nhiệt độ môi trường	-20~50						
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K						
Quang thông	≥3,900 lm	≥5,500 lm	≥9,100 lm	≥10,400 lm	≥13,000 lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP66						
Kích thước	115*85*85	180*140*110	225*185*130	285*235*150	285*360*115	420*325*240	525*325*190
Chiều cao lắp đặt	6m-15m						
Bảo hành	3 - 5 năm						





GBNLED-FL03

ĐÈN LED PHA

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn pha led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.

- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiển thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng sử dụng trong các nhà máy công nghiệp, nhà xưởng và nhà kho, nhà thi đấu trong nhà, sân vận động ngoài trời...

Mã sản phẩm	GBNLED-FL03-20W	GBNLED-FL03-30W	GBNLED-FL03-50W	GBNLED-FL03-70W	GBNLED-FL03-80W	GBNLED-FL03-100W	GBNLED-FL03-150W	GBNLED-FL03-200W
Công suất	20W	30W	50W	70W	80W	100W	150W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp	85V~265V AC 50-60Hz							
Hệ số công suất	>0.9							
Hiệu suất	>90%							
Nhiệt độ môi trường	- 20~50							
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K							
Quang thông	≥2,600 lm	≥3,900 lm	≥6,500 lm	≥9,100 lm	≥10,400 lm	≥13,000 lm	≥19,500 lm	≥26,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP65							
Kích thước	195*185*47	240*227*55	240*285*60	290*285*90	290*285*90	290*285*90	330*315*100	370*375*120
Chiều cao lắp	6m-20m							
Bảo hành	3-5 năm							





GBNLED-FL04

ĐÈN LED PHA

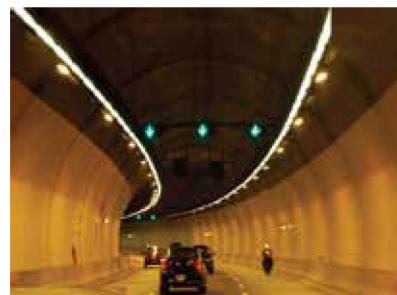
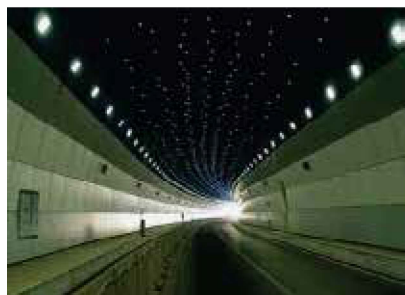
Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn pha led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao COB, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.
- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va

đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.

- ◆ Chỉ số hiển thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng Các nhà máy công nghiệp, nhà xưởng và nhà kho, nhà thi đấu trong nhà, sân vận động ngoài trời.

Mã sản phẩm	GBNLED-FL04-100W	GBNLED-FL04-200W	GBNLED-FL04-300W	GBNLED-FL04-400W
Công suất	100W	200W	300W	400W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥13,000 lm	≥26,000 lm	≥39,000 lm	≥52,000 lm
Hiệu suất phát quang	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w	130 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP65			
Kích thước	335*285*95	425*320*110	435*395*110	460*460*120
Chiều cao lắp đặt	6m-15m			
Bảo hành	3-5 năm			





GBNLED-FL07

ĐÈN LED PHA (Chíp Philips- Nguồn Mean well)

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn

LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-FL07-100W	GBNLED-FL07-150W	GBNLED-FL07-200W
Công suất	100W	150W	200W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu ra	85V~265V AC 50-60Hz		
Hệ số công suất	>0.9		
Hiệu suất	>90%		
Nhiệt độ môi trường	-20~50°C		
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K		
Quang thông	≥14,000lm	≥21,000 lm	≥28,000 lm
Hiệu suất phát quang	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
Góc chiếu	≥25°		
CRI	≥85Ra		
Độ kín khí	IP66		
Chiều cao lắp đặt	10M-20M		
Bảo hành	5 năm		





GBNLED-T8F

ĐÈN LED TUÝP T8

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn tuýp led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.
- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao,

chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn

- ◆ Chỉ số hiện thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng Các nhà máy may, toà nhà văn phòng, trung tâm thương mại...

Mã sản phẩm	GBNLED-T8F-0,6m	GBNLED-T8F-0,9m	GBNLED-T8F-1,2m	GBNLED-T8F-1,2m
Công suất	9W	15W	18W	20W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥990lm	≥16,500 lm	≥1,980 lm	≥2,200 lm
Hiệu suất phát quang	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khí	IP20			
Chiều cao lắp đặt	2M - 6M			
Bảo hành	2 Năm			





GBNLED-T8CN

ĐÈN LED TUÝP T8 MÁNG CÔNG NGHIỆP CÓ CHÓA

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn tuýp led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.

- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiện thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng Các nhà máy may, toà nhà văn phòng, trung tâm thương mại...

Mã sản phẩm	GBNLED-T8CN-1*9W	GBNLED-T8CN-1*18W	GBNLED-T8CN-2*9W	GBNLED-T8CN-2*18W
Công suất	9W	18W	18W	36W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥990 lm	≥1,980 lm	≥1,980 lm	≥3,960 lm
Hiệu suất phát quang	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	618*120*60	1228*120*60	618*160*64	1228*160*64
Độ kín khí	IP20			
Chiều cao lắp đặt	2M - 10M			
Bảo hành	2 Năm			





GBNLED-T8CT

ĐÈN LED TUÝP T8 MÁNG CHỐNG THẨM

Tính năng sản phẩm

◆ Đèn led chống thấm GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.

◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.

◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.

◆ Chỉ số hiện thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.

◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.

◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.

◆ Ứng dụng Các nhà máy may, toà nhà văn phòng, trung tâm thương mại...

Mã sản phẩm	GBNLED-T8CT-1*9W	GBNLED-T8CT-1*18W	GBNLED-T8CT-2*9W	GBNLED-T8CT-2*18W
Công suất	9W	18W	18W	36W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥990 lm	≥1,980 lm	≥1,980 lm	≥3,960 lm
Hiệu suất phát quang	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	662*98*106	1270*98*106	662*150*106	1270*150*106
Độ kín khí	IP65			
Chiều cao lắp đặt	2M - 6M			
Bảo hành	2 Năm			





GBNLED-PNAT

ĐÈN LED PANEL

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn tuýp led GBN cho hiệu quả phát quang cao, tiết kiệm điện. Hiệu quả phát quang hơn 90% so với loại đèn sợi đốt truyền thống và tiết kiệm điện lên đến trên 50%.
- ◆ Nguồn sáng sử dụng chip led chất lượng cao SMD, tuổi thọ lên đến hơn 50.000h, sản phẩm tỏa nhiệt thấp.

- ◆ Đèn LED không cần chờ khởi động mà bật sáng tức thì, sử dụng vật liệu bán dẫn chất lượng cao, chịu va đập, phù hợp với việc vận chuyển và lắp đặt, rất an toàn.
- ◆ Chỉ số hiển thị màu sắc cao, cho ánh sáng trung thực sắc nét, có thể lựa chọn màu sắc ánh sáng cho phù hợp với từng yêu cầu chiếu sáng khác nhau.
- ◆ Góc chiếu rộng, hướng phát quang mạnh, đèn LED GBN dễ dàng điều khiển, thiết kế chao đèn cho hiệu quả phát quang cao nhất.
- ◆ Thân thiện với môi trường, không có tia flash, không chói mắt, hoàn toàn không gây hại cho mắt, và không phát ra thủy ngân, sản phẩm đèn LED GBN lựa chọn nguồn sáng tốt nhất và thân thiện với môi trường.
- ◆ Ứng dụng Các nhà máy may, toà nhà văn phòng, trung tâm thương mại...

Mã sản phẩm	GBNLED-PNAT36W	GBNLED-PNAT48W	GBNLED-PNAT36WF	GBNLED-PNAT48WF	GBNLED-PNAT60WF	GBNLED-PNAT72WF
Công suất	36W	48W	36W	48W	60W	72W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz					
Hệ số công suất	>0.9					
Hiệu suất	>90%					
Nhiệt độ môi trường	-20~50					
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K					
Quang thông	≥3,960 lm	≥5,280 lm	≥3,960 lm	≥5,280 lm	≥6,600 lm	≥7,920 lm
Hiệu suất phát quang	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	600*600	600*600	1200*300	1200*300	1200*600	1200*600
Độ kín khí	IP20					
Chiều cao lắp đặt	2M - 6M					
Bảo hành	2 Năm					





GBN LEDPN-R4

ĐÈN LED PHÒNG NỔ

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm

nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện. Ứng dụng: Chiếu sáng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ cao như: cây xăng, trạm dự trữ xăng, dầu, phòng lưu trữ hóa chất, phòng lưu trữ giấy tờ...
- ◆ Đèn LED chống nổ GBN được thiết kế đặc biệt để thay thế ánh sáng thông thường trong một loạt các ứng dụng Khu vực nguy hiểm, cả trong nhà và ngoài trời. Dòng chảy sáng cao, chiếu sáng tức thời, thiết kế trọng lượng nhẹ và các tùy chọn lắp đặt linh hoạt làm cho nó lý tưởng cho các mỏ dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp thép, điện, cảng, ứng dụng dầu khí cho chứng chỉ ATEX và IECEx: nhóm IIA, IIB, IIC; Vùng 1, Zone2; Vùng 21, Vùng 22; Lớp nhiệt độ: T1 đến T6 trường Khu vực nguy hiểm Khu vực.

Mã sản phẩm	GBN LEDPN-R4			
Công suất	40W	50W	60W	70W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn			
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50°C			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Hiệu suất phát quang	120 lm/w	120 lm/w	120 lm/w	120 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khít	IP66			
Chiều cao lắp đặt	5M - 10M			
Bảo hành	3 - 5 Năm			





GBNLEDPN-R5

ĐÈN LED PHÒNG NỔ

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm

nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện. Ứng dụng: Chiếu sáng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ cao như: cây xăng, trạm dự trữ xăng, dầu, phòng lưu trữ hóa chất, phòng lưu trữ giấy tờ.....
- ◆ Đèn LED chống nổ GBN nhà và ngoài trời. Dòng chảy sáng cao, chiếu sáng tức thời, thiết kế trọng lượng nhẹ và các tùy chọn lắp đặt linh hoạt làm cho nó lý tưởng cho các mỏ dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp thép, điện, cảng, ứng dụng dầu khí cho chứng chỉ ATEX và IECEx: nhóm IIA, IIB, IIC; Vùng 1, Zone2; Vùng 21, Vùng 22; Lớp nhiệt độ: T1 đến T6 trường Khu vực nguy hiểm.

Mã sản phẩm	GBNLEDPN-R5		
Công suất	80W	100W	120W
Mạch điện chấn lưu	Mạch gắn sẵn		
Điện áp đầu ra	85V~265V AC 50-60Hz		
Hệ số công suất	>0.9		
Hiệu suất	>90%		
Nhiệt độ môi trường	-20~50°C		
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K		
Hiệu suất phát quang	120 lm/w	120 lm/w	120 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Độ kín khít	IP66		
Chiều cao lắp đặt	5M - 10M		
Bảo hành	3 - 5 Năm		





GBNLEDPN - S7

ĐÈN LED PHÒNG NỔ

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm

nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện. Ứng dụng: Chiếu sáng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ cao như: cây xăng, trạm dự trữ xăng, dầu, phòng lưu trữ hóa chất, phòng lưu trữ giấy tờ..... Chiếu sáng trong môi trường khắc nghiệt như: mỏ than, mỏ khoáng sản, mỏ dầu khí, các nhà máy hóa chất
- ◆ Đèn LED chống nổ GBN được thiết kế đặc biệt để thay thế ánh sáng thông thường trong một loạt các ứng dụng Khu vực nguy hiểm, cả trong nhà và ngoài trời. Dòng chảy sáng cao, chiếu sáng tức thời, thiết kế trọng lượng nhẹ và các tùy chọn lắp đặt linh hoạt làm cho nó lý tưởng cho các mỏ dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp thép, điện, cảng, ứng dụng dầu khí cho chứng chỉ ATEX và IECEx: nhóm IIA, IIB, IIC; Vùng 1, Zone2; Vùng 21, Vùng 22; Lớp nhiệt độ: T1 đến T6 trường Khu vực nguy hiểm Khu vực.

Model	GBNLEDPN - S7			
Công suất	150w	180w	200w	240w
Dòng điện tiêu thụ	4,8A	5.4A	6.4A	7.2A
Hiệu suất phát quang	18,000lm	26,600lm	24,000lm	28,800lm
Nhiệt độ màu	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K
CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80	Ra>80
Điện áp đầu vào	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Ex Mark	Ex d IIC T6	Ex d IIC T6	Ex d IIC T6	Ex d IIC T6
Cấp chống ăn mòn	WF2	WF2	WF2	WF2
Độ kín khít	IP66	IP66	IP66	IP66
Nhiệt độ môi trường	-30°C - 50°C	-30°C - 50°C	-30°C - 50°C	-30°C - 50°C
Bảo hành	3 – 5 Năm			





GBNLEDPN-210 – 210Z

ĐÈN LED PHÒNG NỔ (Chíp Cree- Nguồn Meanwell)

Tính năng sản phẩm

- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.
- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.

- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminarie.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.
Ứng dụng: Chiếu sáng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ cao như: cây xăng, trạm dự trữ xăng, dầu, phòng lưu trữ hóa chất, phòng lưu trữ giấy tờ.....
- ◆ Chiếu sáng trong môi trường khắc nghiệt như: mỏ than, mỏ khoáng sản, mỏ dầu khí, các nhà máy hóa chất... Đèn LED chống nổ GBN được thiết kế đặc biệt để thay thế ánh sáng thông thường trong một loạt các ứng dụng Khu vực nguy hiểm, cả trong nhà và ngoài trời. Dòng chảy sáng cao, chiếu sáng tức thời, thiết kế trọng lượng nhẹ và các tùy chọn lắp đặt linh hoạt làm cho nó lý tưởng cho các mỏ dầu, công nghiệp hóa chất, công nghiệp thép, điện, cảng, ứng dụng dầu khí cho chứng chỉ ATEX và IECEx: nhóm IIA, IIB, IIC; Vùng 1, Zone2; Vùng 21, Vùng 22; Lớp nhiệt độ: T1 đến T6 trường Khu vực nguy hiểm Khu vực.

Mã sản phẩm	GBNLEDPN-2106	GBNLEDPN-2107	GBNLEDPN-2108	GBNLEDPN-2106Z	GBNLEDPN-2107Z	GBNLEDPN-2108Z
Công suất (W)	20-50	60-100	120-240	20-50	60-100	120-240
Hiệu suất phát quang	130l/w					
Nhiệt độ màu	3000-6500K					
CRI	Ra>85					
Điện áp đầu vào	100-240VAC, 50-60Hz					
Ex Mark	II 2G Ex d IIC Gb					
Cấp chống ăn mòn	WF2					
Độ kín khít	IP66					
Nhiệt độ môi trường	-30°C - 50°C					
Cân nặng (kg)	4.5	5.0	9.1	5.2	6.1	10.6
Kích thước (mm)	210*210*250	260*260*270	320*320*310	310*310*320	410*410*370	470*470*360
Bảo hành	3 – 5 năm					





GBNLED-T8FN

ĐÈN LED TUÝP T8 PHÒNG NỔ

Tính năng sản phẩm

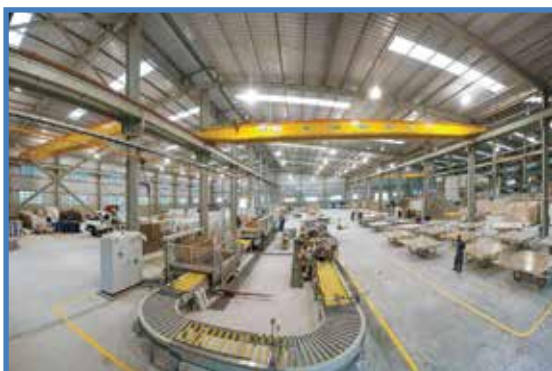
- ◆ Đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao và tiết kiệm năng lượng hiệu quả. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu suất chiếu sáng cao của hệ thống, tiết kiệm tới 90% năng lượng, tiết kiệm được hơn 50% bóng đèn tiết kiệm năng lượng truyền thống.
- ◆ Sử dụng chất lượng cao SMD LED làm nguồn ánh sáng, độ sáng cao, tuổi thọ dài, nhiệt độ thấp sản xuất, đèn LED có tuổi thọ chung là 50.000 giờ.

- ◆ Đèn LED sáng lên ngay lập tức mà không cần hâm nóng, bắt đầu ánh sáng ngay lập tức; Vì nguồn trạng thái rắn, đèn LED có khả năng chống sốc, rung động và tác động bên ngoài, vận chuyển và lắp đặt thuận tiện, an toàn cao.
- ◆ Chỉ số kết xuất màu xuất sắc, rất gần với ánh sáng tự nhiên, có thể đủ ánh sáng thoải mái; Rộng rang màu nhiệt độ tùy chọn, có thể được đáp ứng các yêu cầu khác nhau của điều kiện chiếu sáng.
- ◆ Góc nhìn lớn, hướng phát ra ánh sáng mạnh, đèn LED dễ kiểm soát ánh sáng, có thể cải thiện hiệu quả luminaire.
- ◆ LED là bảo vệ môi trường, không có đèn flash, ánh chớp thấp, hoàn toàn loại bỏ sự mệt mỏi của mắt, và không có ô nhiễm thủy ngân. LED là sự lựa chọn tốt nhất của nguồn ánh sáng sinh thái thân thiện.

Mã sản phẩm	GBNLED-T8FN-1*9W	GBNLED-T8FN-1*18W	GBNLED-T8FN-2*9W	GBNLED-T8FN-2*18W
Công suất	9W	18W	18W	36W
Mạch điện	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn	Mạch gắn sẵn
Điện áp đầu vào	85V~265V AC 50-60Hz			
Hệ số công suất	>0.9			
Hiệu suất	>90%			
Nhiệt độ môi trường	-20~50			
Nhiệt độ màu	2700K-3000K/6000K-6800K			
Quang thông	≥990 lm	≥1,980 lm	≥1,980 lm	≥3,960 lm
Hiệu suất phát quang	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w	110 lm/w
Góc chiếu	≥50°	≥50°	≥50°	≥50°
CRI	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra	≥85Ra
Kích thước	650*115	1300*155	650*115	1315*155
Độ kín khí	IP66			
Chiều cao lắp đặt	2M - 6M			
Bảo hành	2 Năm			



DỰ ÁN TIÊU BIỂU



DANH SÁCH KHÁCH HÀNG ĐÃ SỬ DỤNG SẢN PHẨM ĐÈN TIẾT KIỆM ĐIỆN GBN

TT	KHÁCH HÀNG	DỰ ÁN	ĐỊA CHỈ
1	Công ty TNHH Canon Việt Nam	Cung cấp đèn Thấp tần nhà xưởng	Khu CN Thăng Long
2	Công ty Geleximco	Cung cấp máng âm trần và đèn tiết kiệm điện T5	Tòa nhà Geleximco Hoàng cầu Hà Nội
3	Công ty TNHH TOYODA GOSEI HẢI PHÒNG	Cung cấp đèn tiết kiệm điện T5	Khu CN Nomura Hải phòng
4	Công ty May hàng thể thao Maxprot	Cung cấp đèn Cao tần không sợi đốt nhà xưởng	Khu CN Nguyễn Đức Cảnh Thái Bình
5	Công ty TNHH MUTO Hà nội	Cung cấp Sản phẩm đèn tiết kiệm điện Cao tần không sợi đốt	Khu CN Quang Minh
6	Công ty Nissei Electrics Việt Nam	Cung cấp đèn T5 tiết kiệm điện	Khu CN Thăng Long
7	Công Ty Cổ Phần Dịch Vụ Thể Thao Và Sức Khỏe Thủ Đô	Cung cấp sản phẩm máng đèn âm trần T5	Hà Nội
8	Công ty Cổ phần Dịch vụ Vĩnh An	Cung cấp Sản phẩm đèn tiết kiệm điện Cao tần không sợi đốt	Đà Nẵng
9	Hệ thống siêu thị điện máy HC	Cung cấp sản phẩm đèn T5	Hà Nội
10	Công ty Hoàng Dương	Cung cấp sản phẩm đèn tiết kiệm điện T5	TP HCM
11	Công ty Cổ phần ô tô Quang Phi Hùng	Cung cấp sản phẩm đèn T5	TP HCM
12	Công ty TNHH Thép VSP	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Nội Bài
13	Công Ty Cổ Phần Nội Thất Hoà Phát	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng + Đèn led nhà xưởng	Khu CN Phố Nối Hưng Yên
14	Công ty TNHH Thép Việt Hàn	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Quán Tian Hải Phòng
15	Công Ty TNHH Denyo Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Thăng Long II Hưng Yên
16	Công Ty TNHH Xây Dựng Và Kỹ Thuật Yoonsung	Cung cấp sản phẩm đèn LED nhà xưởng	Khu CN Đại An Hải Dương
17	Công ty TNHH Ấc Quy GS	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Vsit Bình Dương
18	Nhà Thi Đấu thể thao Bắc Ninh	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Thành Phố Bắc Ninh
19	Công Ty TNHH JP CORELEX (Việt Nam)	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Phố nối Hưng Yên
20	Công ty TNHH Khai thác chế biến khoáng sản Núi pháo	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Thái Nguyên
21	Công Ty Cổ Phần Tràng An	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Thạch Thất
22	Công Ty TNHH Xây Dựng Quốc Tế Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Đình Trám Bắc Giang
23	CÔNG TY TNHH LIXIL VIETNAM	Cung cấp sản phẩm đèn LED tuýp nhà xưởng	Thôn Yên Bình, Xã Dương Xá, huyện Gia Lâm, Hà Nội
24	Nhà Máy Bia VBL Đà Nẵng	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	KCN Hòa Khánh, Liên Chiểu, Đà Nẵng
25	Công Ty TNHH Dây Cáp Điện Ô Tô Sumiden Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Lô XN 2,3,6 Khu công nghiệp Đại An, Tỉnh Hải Dương
26	Công ty TNHH Khu CN Thăng Long	Cung cấp sản phẩm đèn máng âm trần T5 văn phòng	Khu CN Thăng Long
27	Công ty TNHH Rorze Robotech Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Numura Hải phòng
28	Công ty Panasonic AVC Networks Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng	Khu CN Thăng Long
29	Công ty TNHH Bridgestone Tyre Manufacturing Việt Nam	Cung cấp sản phẩm đèn LED nhà xưởng	CN3.6-CN4.1, Dinh Vu IZ, Dong Hai 2, Hai An, Hai phong, Vietnam
30	CÔNG TY CỔ PHẦN PHƯỢNG HOÀNG XANH A&A.	Cung cấp sản phẩm đèn cao tần nhà xưởng, Đèn LED nhà xưởng	Khu Công Nghệ Cao Láng Hòa Lạc

BẢNG SO SÁNH HIỆU QUẢ KINH TẾ KHI SỬ DỤNG ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG GBNLED

SỬ DỤNG ĐÈN CAO ÁP THÔNG THƯỜNG		SỬ DỤNG ĐÈN LED GBN	
Thời gian cơ sở dùng để phân tích 24h/ngày	8,000	Thời gian cơ sở dùng để phân tích 24h/ngày	8,000
Công suất đèn (w) (Bao gồm chấn lưu)	470	Công suất đèn (w)	150
Tổng số lượng bóng sử dụng	100	Tổng số lượng bóng sử dụng	100
Tổng công suất sử dụng (w)	376,000,000	Tổng công suất sử dụng (w)	120,000,000
Tổng công suất sử dụng (Kw)	376,000	Tổng công suất sử dụng (Kw)	120,000
Giá điện trung bình (vnd/ Kwh)	2,500	Giá điện trung bình (vnd/Kwh)	2,500
Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	940,000,000	Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	300,000,000
Chi phí đầu tư ban đầu (vnd)	-	Chi phí đầu tư ban đầu của 100 bộ đèn (vnd)	165,800,000
Tổng chi phí (vnd)	940,000,000	Tổng chi phí (vnd)	465,800,000
		Số tiền tiết kiệm (vnd)	474,200,000

HỆ THỐNG HIỆN HỮU ĐẦU TƯ NĂM THỨ HAI:

SỬ DỤNG ĐÈN CAO ÁP THÔNG THƯỜNG		SỬ DỤNG ĐÈN LED GBN	
Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000	Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000
Công suất đèn (w) (Bao gồm chấn lưu)	470	Công suất đèn (w)	150
Tổng số lượng bóng sử dụng	100	Tổng số lượng bóng sử dụng	100
Tổng công suất sử dụng (w)	376,000,000	Tổng công suất sử dụng (w)	120,000,000
Tổng công suất sử dụng (Kw)	376,000	Tổng công suất sử dụng (Kw)	120,000
Giá điện trung bình (vnd/ Kwh)	2,500	Giá điện trung bình (vnd/Kwh)	2,500
Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	940,000,000	Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	300,000,000
Chi phí đầu tư ban đầu (vnd)	-	Chi phí đầu tư ban đầu của 100 bộ đèn (vnd)	-
Tổng chi phí (vnd)	940,000,000	Tổng chi phí (vnd)	300,000,000
		Số tiền tiết kiệm (vnd)	640,000,000

HỆ THỐNG HIỆN HỮU ĐẦU TƯ NĂM THỨ BA:

SỬ DỤNG ĐÈN CAO ÁP THÔNG THƯỜNG		SỬ DỤNG ĐÈN LED GBN	
Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000	Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000
Công suất đèn (w) (Bao gồm chấn lưu)	470	Công suất đèn (w)	150
Tổng số lượng bóng sử dụng	100	Tổng số lượng bóng sử dụng	100
Tổng công suất sử dụng (w)	376,000,000	Tổng công suất sử dụng (w)	120,000,000
Tổng công suất sử dụng (Kw)	376,000	Tổng công suất sử dụng (Kw)	120,000
Giá điện trung bình (vnd/ Kwh)	2,500	Giá điện trung bình (vnd/Kwh)	2,500
Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	940,000,000	Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	300,000,000
Chi phí đầu tư ban đầu (vnd)	-	Chi phí đầu tư ban đầu của 100 bộ đèn (vnd)	-
Tổng chi phí (vnd)	940,000,000	Tổng chi phí (vnd)	300,000,000
		Số tiền tiết kiệm (vnd)	640,000,000

Sản phẩm bảo hành **03 năm** (bảo hành tại công trình)

Sản phẩm sản xuất theo tiêu chuẩn Nhật

GBN đã cung cấp cho hàng trăm dự án thuộc doanh nghiệp nước ngoài tại Việt Nam, đặc biệt là doanh nghiệp Nhật (tham khảo dự án tại: Website: www.thietbidiengbn.com)

Căn cứ vào số lượng bóng đèn và thời gian sử dụng của Công ty

Căn cứ vào công suất bóng đèn hiện tại mà Công ty đang sử dụng

Căn cứ vào điều kiện ánh sáng phục vụ cho hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty

Căn cứ vào kế hoạch thay thế đèn LED tiết kiệm điện, đảm bảo độ sáng phục vụ cho sản xuất kinh doanh của Công ty

Kết quả đánh giá đầu tư hệ thống đèn LEDGBN-HB03-150W thay thế cho đèn Metan 470w hiện tại của nhà máy như sau:

Năm thứ nhất: Sau khi trừ chi phí đầu tư và chi phí tiền điện : 474,200,000 Trong thời gian bảo hành

Năm thứ hai: Không mất chi phí đầu tư, chi trừ chi phí tiền điện: 640,000,000 Trong thời gian bảo hành

Năm thứ ba: Không mất chi phí đầu tư, chi trừ chi phí tiền điện: 640,000,000 Trong thời gian bảo hành

Trong thời gian bảo hành 03 năm tiết kiệm được: 1,754,200,000

BẢNG SO SÁNH HIỆU QUẢ KINH TẾ KHI SỬ DỤNG ĐÈN LED NHÀ XƯỞNG GBNLED

SỬ DỤNG ĐÈN CAO ÁP THÔNG THƯỜNG		SỬ DỤNG ĐÈN LED GBN	
Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000	Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000
Công suất đèn (w) (Bao gồm chấn lưu)	52	Công suất đèn (w)	18
Tổng số lượng bóng sử dụng	1,000	Tổng số lượng bóng sử dụng	1,000
Tổng công suất sử dụng (w)	416,000,000	Tổng công suất sử dụng (w)	144,000,000
Tổng công suất sử dụng (Kw)	416,000	Tổng công suất sử dụng (Kw)	144,000
Giá điện trung bình (vnd/ Kwh)	2,500	Giá điện trung bình (vnd/Kwh)	2,500
Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	1,040,000,000	Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	360,000,000
Chi phí đầu tư ban đầu (vnd)	-	Chi phí đầu tư ban đầu của 1,000 bộ đèn (vnd)	152,000,000
Tổng chi phí (vnd)	1,040,000,000	Tổng chi phí (vnd)	512,000,000
		Số tiền tiết kiệm (vnd)	528,000,000

HỆ THỐNG HIỆN HỮU ĐẦU TƯ NĂM THỨ HAI:

SỬ DỤNG ĐÈN CAO ÁP THÔNG THƯỜNG		SỬ DỤNG ĐÈN LED GBN	
Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000	Thời gian cơ sở dùng để phân tích	8,000
Công suất đèn (w) (Bao gồm chấn lưu)	52	Công suất đèn (w)	18
Tổng số lượng bóng sử dụng	1,000	Tổng số lượng bóng sử dụng	1,000
Tổng công suất sử dụng (w)	416,000,000	Tổng công suất sử dụng (w)	144,000,000
Tổng công suất sử dụng (Kw)	416,000	Tổng công suất sử dụng (Kw)	144,000
Giá điện trung bình (vnd/ Kwh)	2,500	Giá điện trung bình (vnd/Kwh)	2,500
Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	1,040,000,000	Chi phí tiền điện trong trong thời gian sử dụng (vnd)	360,000,000
Chi phí đầu tư ban đầu (vnd)	-	Chi phí đầu tư ban đầu của 1,000 bộ đèn (vnd)	-
Tổng chi phí (vnd)	1,040,000,000	Tổng chi phí (vnd)	360,000,000
		Số tiền tiết kiệm (vnd)	680,000,000

Sản phẩm bảo hành **02 năm** (bảo hành tại công trình)

Sản phẩm sản xuất theo tiêu chuẩn Nhật

GBN đã cung cấp cho hàng trăm dự án thuộc doanh nghiệp nước ngoài tại Việt Nam, đặc biệt là doanh nghiệp Nhật (tham khảo dự án tại: Website: www.thietbidiengbn.com)

Căn cứ vào số lượng bóng đèn và thời gian sử dụng của Công ty

Căn cứ vào công suất bóng đèn hiện tại mà Công ty đang sử dụng

Căn cứ vào điều kiện ánh sáng phục vụ cho hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty

Căn cứ vào kế hoạch thay thế đèn LED tiết kiệm điện, đảm bảo độ sáng phục vụ cho sản xuất kinh doanh của Công ty

Kết quả đánh giá đầu tư hệ thống đèn LEDGBN-T8F- 18W thay thế cho đèn huỳnh quang 52W hiện tại của nhà máy như sau:

Năm thứ nhất: Sau khi trừ chi phí đầu tư và chi phí tiền điện : 528,000,000 Trong thời gian bảo hành

Năm thứ hai: Không mất chi phí đầu tư, chỉ trừ chi phí tiền điện 680,000,000 Trong thời gian bảo hành

Trong thời gian bảo hành 02 năm tiết kiệm được: 1,208,000,000





CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THIẾT BỊ ĐIỆN GBN

Địa chỉ: Số 22 LK 14B - KĐT Văn Phú- P. Phú La - Quận Hà Đông - Hà nội

Điện thoại: (84) (24) 32.93.93.44/45/46 Fax: (84) (24) 32.93.93.45

Hotline: 091 791 6628

Email: tkd.gbn@gmail.com

Website: www.thietbidiengbn.vn / www.thietbidiengbn.com