

# LEDSFOCUS PRO

Loại Full Color Loại ON/OFF Loại điều chỉnh ánh sáng

- Chịu nhiệt
- Chịu rung chấn 1G
- Chịu nhiều
- Chịu tia UV
- Kháng muối cao
- Chống nước IP66



## FULL COLOR & Dimmable Type **NEW**

Dòng sản phẩm mới: Full Color (LLF0111A) và điều chỉnh ánh sáng (LLF0111A, LLF0112A).

Full Color

Dimmable



## Các dòng sản phẩm phong phú đáp ứng mọi nhu cầu

Nhờ công nghệ phân bố ánh sáng từ góc siêu hẹp đến góc trung bình giúp thu hẹp góc chiếu mà sản phẩm có thể chiếu sáng chính xác điểm một cách hiệu quả, qua đó có thể ứng dụng trong nhiều điều kiện chiếu sáng khác nhau. Với sản phẩm này, quý khách có thể mang sự rạng rỡ đến những nơi ánh sáng chưa từng chạm tới.

Chúng tôi có thể đáp ứng mọi yêu cầu sử dụng ánh sáng của quý khách, từ tạo ánh đèn pha tuyệt đẹp nhờ sử dụng hệ thống quang học độc đáo của chúng tôi, cho tới kiểm soát góc chiếu theo từng 1°, cũng như tạo màu phong phú.

### Phân bố ánh sáng góc cực hẹp

Sản phẩm có thể phân bố ánh sáng cực hẹp với 1/2 góc chùm sáng lên tới 1.5°, giúp chiếu sáng hiệu quả các vật ở xa.

### Kiểm soát phân bố ánh sáng

Quý khách có thể tùy chỉnh phân bố ánh sáng theo từng 1° từ góc 1.5° đến 10° để chiếu sáng chính xác đối tượng. Ngoài ra, chúng tôi cũng cung cấp mức phân bố ánh sáng công suất cao theo góc trung bình từ 10° đến 50° để hỗ trợ nhiều nhu cầu khác nhau. Chúng tôi có cung cấp loại Full Color với mức phân bố ánh sáng góc hẹp 5° và phân bố ánh sáng góc trung bình 10 đến 30°.

### Ánh đèn pha tuyệt đẹp

Công nghệ thiết kế đèn LED và thấu kính độc đáo của chúng tôi có thể tạo ra ánh đèn pha tuyệt đẹp mà không bị phân tán.

### Chịu đựng môi trường tốt

Với cấu tạo chống bụi và nước hiệu quả IP66 cũng như các thông số kháng muối vượt trội, sản phẩm có thể hoạt động hiệu quả ngay cả trong môi trường khắc nghiệt.

### Tùy chỉnh

Quý khách có thể tự do tùy chỉnh góc phân bố, màu ánh sáng, kích thước, màu thân đèn và các bộ phận tùy chọn khác để có sản phẩm tốt nhất cho mọi mục đích sử dụng.

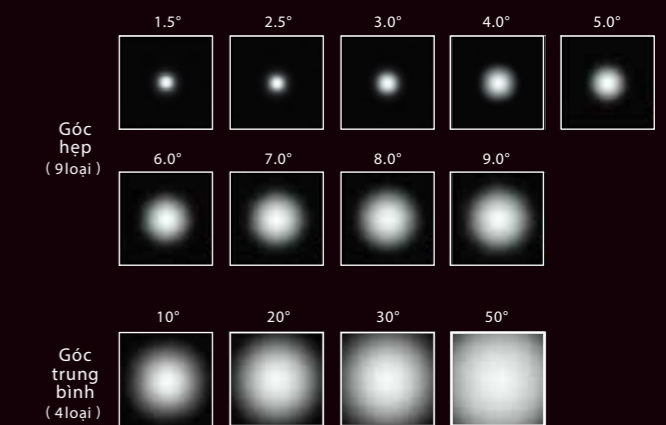
### Khả năng biểu thị màu sắc linh hoạt (Loại Full Color)

Bằng cách sử dụng các nguồn sáng RGBW, sản phẩm có thể biểu thị nhiều màu sắc khác nhau của ánh sáng, bao gồm cả màu pastel.

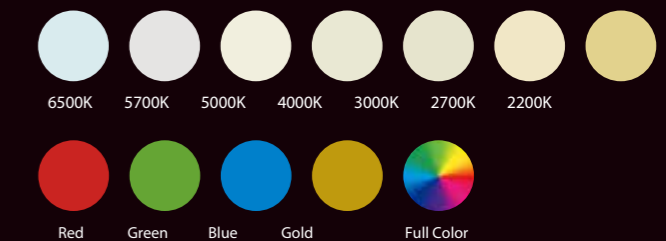
### Đa dạng góc phân bố ánh sáng theo mục đích sử dụng (LLF0111A)



### Đa dạng góc hẹp với gia số 1° (LLF0111A)



### Đa dạng màu sắc (LLF0111A)



### Hình ảnh chiếu sáng (LLF0111A)





# LEDFOCUS PRO LLF0113A

### Loại góc hẹp

LLF0113A / SWWD007 / S/BK/S/C/CE/1

### Loại góc trung bình

LLF0113A / SWWD010 / S/BK/S/C/CE/1

Tên sản phẩm trong bảng thông số kỹ thuật bên dưới chỉ biểu thị màu sắc nguồn sáng và góc phân bố ánh sáng.

a: Kiểu lắp đèn [ S ] = Kiểu lắp tiêu chuẩn  
 b: Màu sắc thân đèn [ BK ] = Màu xám than  
 c: Điều chỉnh [ S ] = Điều khiển BẬT/TẮT  
 d: Thông số sơn [ C ] = Khả năng kháng muối cao  
 e: Tiêu chuẩn chất lượng [ CE ] = CE/PSE  
 Tiêu chuẩn chất lượng [ TS ] = TIS  
 Màu xanh lam chỉ tương thích với tiêu chuẩn CE  
 2200K chỉ tương thích với tiêu chuẩn PSE.  
 f : Phiên bản số [ 1 ] = Bản 1

### Kiểu BẬT/TẮT

Thông số kỹ thuật	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Red	Green	Blue	Gold
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	------	------

### Loại góc hẹp

Loại góc hẹp	Tên sản phẩm	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Red	Green	Blue	Gold
<b>1/2 góc chùm sáng 1.5°</b>	Tên sản phẩm			50/X/XN								
	Cường độ sáng trung tâm (cd)			199,000								
	Quang thông (lm)			157								
	Công suất tiêu thụ định mức (W)			6.60								
<b>1/2 góc chùm sáng 2.5°</b>	Tên sản phẩm	65/X/VN	57/X/VN	50/X/VN	40/X/VN	30/X/VN	27/X/VN	22/X/VN	RE/N/VN	GR/N/VN	BL/N/VN	YE/N/VN
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	110,000	110,000	110,000	110,000	99,300	78,600	68,700	13,200	78,300	7,970	79,300
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 3°</b>	Tên sản phẩm	65/X/03	57/X/03	50/X/03	40/X/03	30/X/03	27/X/03	22/X/03	RE/N/03	GR/N/03	BL/N/03	YE/N/03
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	74,200	74,200	74,200	74,200	66,800	52,800	46,200	8,900	52,700	5,360	53,300
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 4°</b>	Tên sản phẩm	65/X/04	57/X/04	50/X/04	40/X/04	30/X/04	27/X/04	22/X/04	RE/N/04	GR/N/04	BL/N/04	YE/N/04
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	37,800	37,800	37,800	37,800	34,000	26,900	23,500	4,540	26,800	2,730	27,100
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 5°</b>	Tên sản phẩm	65/X/05	57/X/05	50/X/05	40/X/05	30/X/05	27/X/05	22/X/05	RE/N/05	GR/N/05	BL/N/05	YE/N/05
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	21,200	21,200	21,200	21,200	19,100	15,100	13,200	2,540	15,000	1,530	15,200
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 6°</b>	Tên sản phẩm	65/X/06	57/X/06	50/X/06	40/X/06	30/X/06	27/X/06	22/X/06	RE/N/06	GR/N/06	BL/N/06	YE/N/06
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	15,400	15,400	15,400	15,400	13,900	11,000	9,590	1,850	10,900	1,110	11,100
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 7°</b>	Tên sản phẩm	65/X/07	57/X/07	50/X/07	40/X/07	30/X/07	27/X/07	22/X/07	RE/N/07	GR/N/07	BL/N/07	YE/N/07
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	11,800	11,800	11,800	11,800	10,600	8,370	7,320	1,410	8,340	849	8,440
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 8°</b>	Tên sản phẩm	65/X/08	57/X/08	50/X/08	40/X/08	30/X/08	27/X/08	22/X/08	RE/N/08	GR/N/08	BL/N/08	YE/N/08
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	8,660	8,660	8,660	8,660	7,790	6,160	5,390	1,040	6,140	625	6,220
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10
<b>1/2 góc chùm sáng 9°</b>	Tên sản phẩm	65/X/09	57/X/09	50/X/09	40/X/09	30/X/09	27/X/09	22/X/09	RE/N/09	GR/N/09	BL/N/09	YE/N/09
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	7,400	7,400	7,400	7,400	6,660	5,270	4,610	888	5,250	535	5,310
	Quang thông (lm)	158	158	158	158	142	121	106	18.3	110	18.9	129
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	6.80	6.70	7.10	7.10

### Loại góc trung bình

Loại góc trung bình	Tên sản phẩm	6500K	5700K	5000K	4000K	3000K	2700K	2200K	Red	Green	Blue	Gold
<b>1/2 góc chùm sáng 10°</b>	Tên sản phẩm	65/X/10	57/X/10	50/X/10	40/X/10	30/X/10	27/X/10	22/X/10				YE/N/10
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	18,900	18,900	18,900	18,900	15,700	15,700	12,600				17,300
	Quang thông (lm)	524	524	524	524	437	437	349				480
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80				9.80
<b>1/2 góc chùm sáng 20°</b>	Tên sản phẩm	65/X/20	57/X/20	50/X/20	40/X/20	30/X/20	27/X/20	22/X/20				YE/N/20
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	6,790	6,790	6,790	6,790	5,660	5,660	4,530				6,230
	Quang thông (lm)	524	524	524	524	437	437	349				480
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80				9.80
<b>1/2 góc chùm sáng 30°</b>	Tên sản phẩm	65/X/30	57/X/30	50/X/30	40/X/30	30/X/30	27/X/30	22/X/30				YE/N/30
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	2,960	2,960	2,960	2,960	2,470	2,470	1,970				2,710
	Quang thông (lm)	524	524	524	524	437	437	349				480
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80				9.80
<b>1/2 góc chùm sáng 50°</b>	Tên sản phẩm	65/X/50	57/X/50	50/X/50	40/X/50	30/X/50	27/X/50	22/X/50				YE/N/50
	Cường độ sáng trung tâm (cd)	1,050	1,050	1,050	1,050	876	876	701				964
	Quang thông (lm)	524	524	524	524	437	437	349				480
	Công suất tiêu thụ định mức (W)	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80				9.80

Công suất tiêu thụ định mức ở AC100V Các dữ liệu trong catalog là giá trị tham khảo và không phải là dữ liệu được đảm bảo.



## LEDFOCUS PRO

LEDFOCUS  
LEDSROAD  
LEDSHIGHMAST  
LEDSHIGHBAY  
LEDSHIGHLIGHT