

BEEL=D

**КАТАЛОГ
СВЕТОДИОДНЫХ
ПРОЖЕКТОРОВ
МОЩНОСТЬЮ
200-4000Вт**

BEEL-LED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL200 BLD-HPFL200H**



CE RoHS

IP66 Прожектор BLD-HPFL200(H)

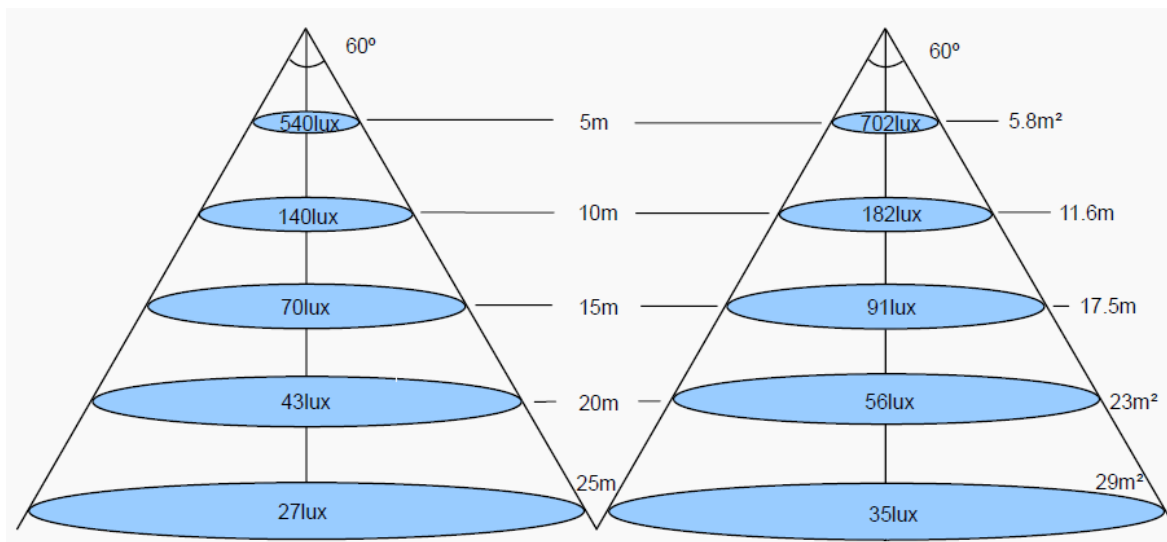
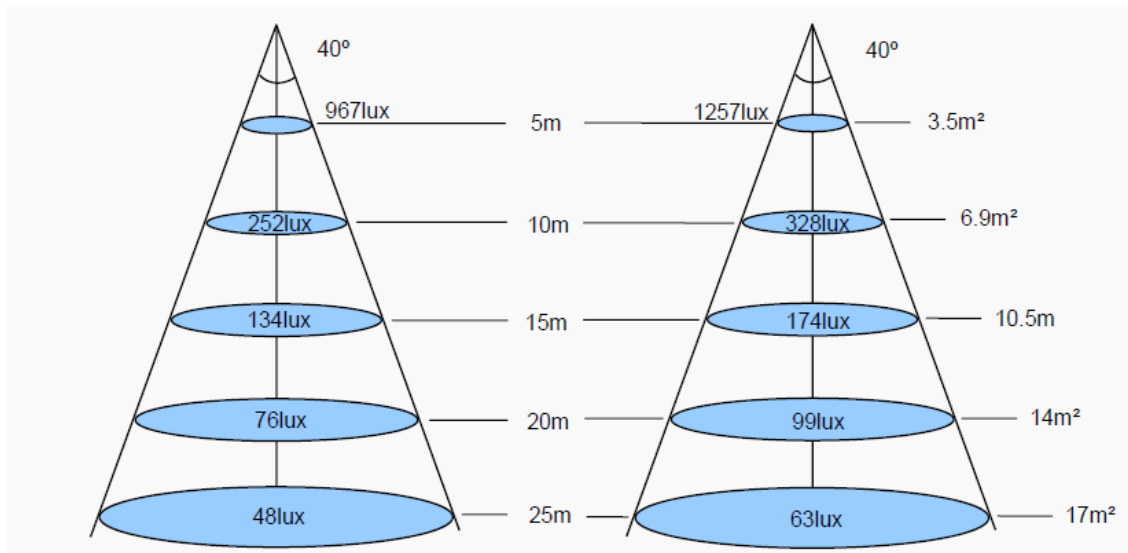
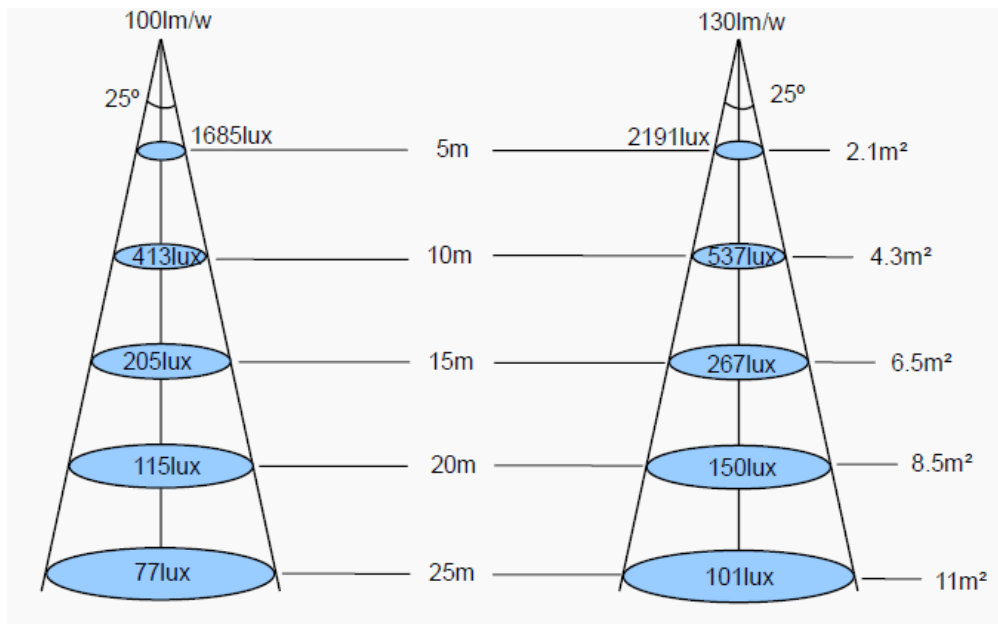
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор в мире;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2.5 раза стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 Влагозащищенный прожектор	
Артикул	BLD-HPFL200	BLD- HPFL200H
Полная мощность	200W	200W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	20000lm	26000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШxВxГ)	390x316.5x90	390x316.5x90
Вес (нетто)	9 кг	9 кг
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL300 BLD- HPFL300H**



CE RoHS

IP66 Прожектор BLD-HPFL300(H)

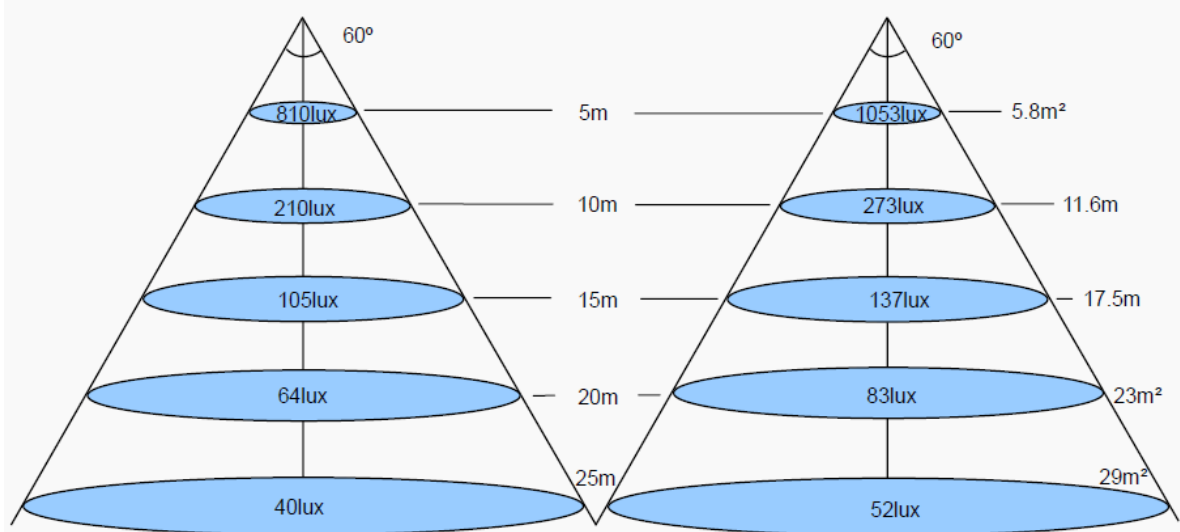
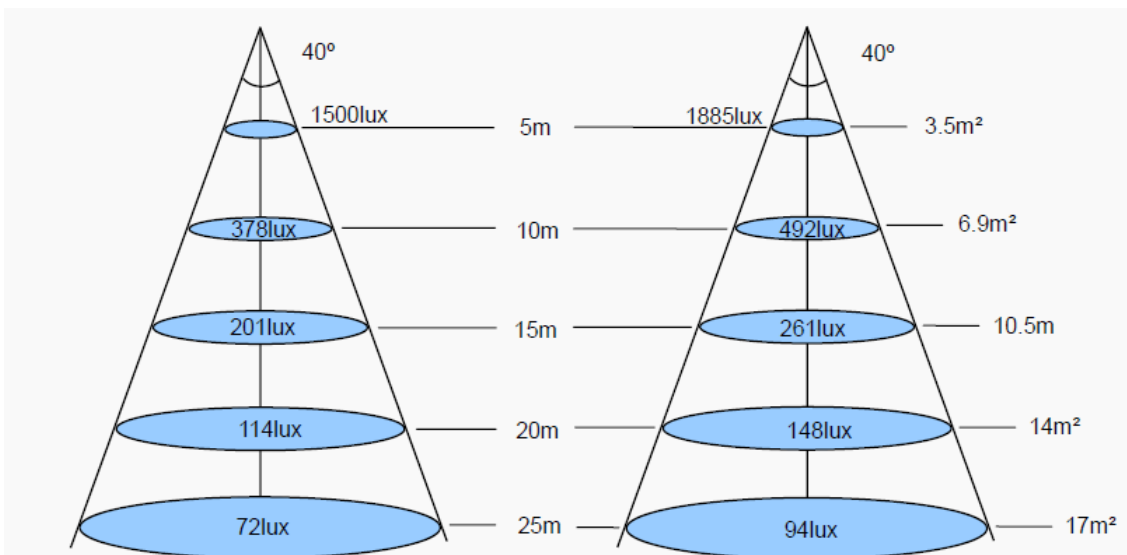
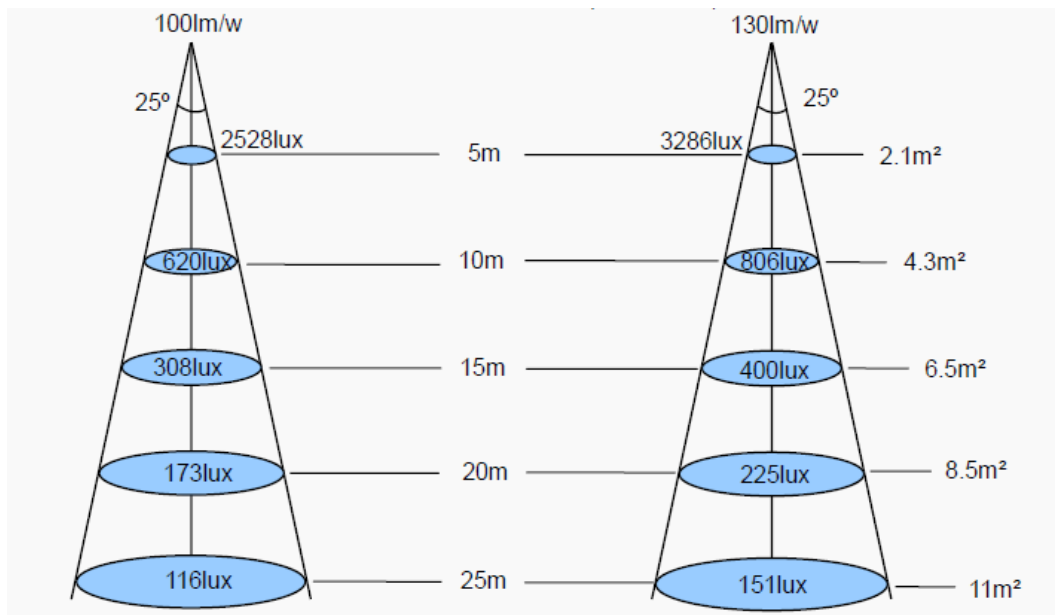
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор в мире;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2.5 раза стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL300	BLD- HPFL300H
Полная мощность	290+/- Вт	290+/- Вт
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°, 40°, 60°, 120°	25°, 40°, 60°, 120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	30000lm	39000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	630x316.5x90	630x316.5x90
Вес (нетто)	15,8 кг	15,8 кг
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEEL^{LED}D

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL360 BLD-HPFL360H**



CE RoHS

IP66 Прожектор BLD-HPFL360(H)

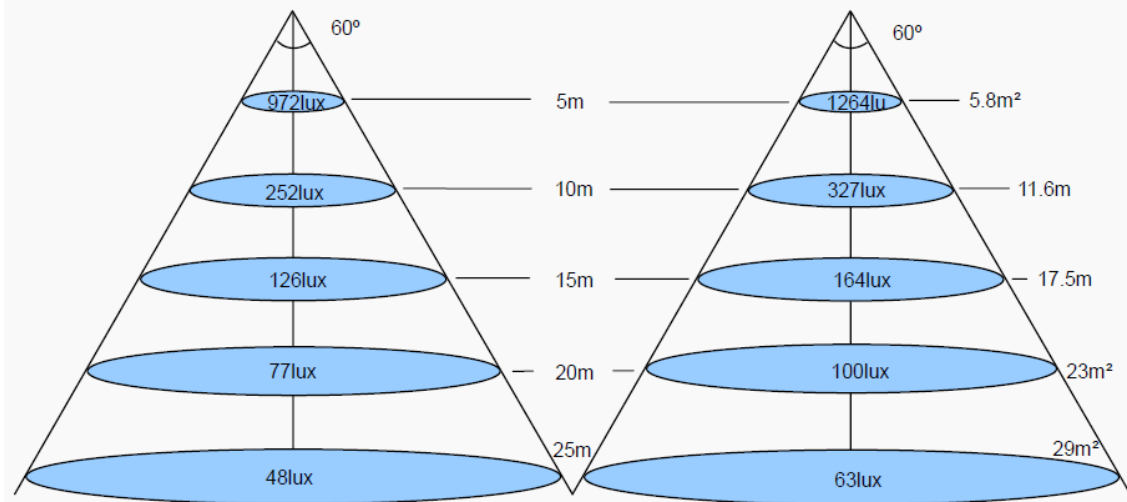
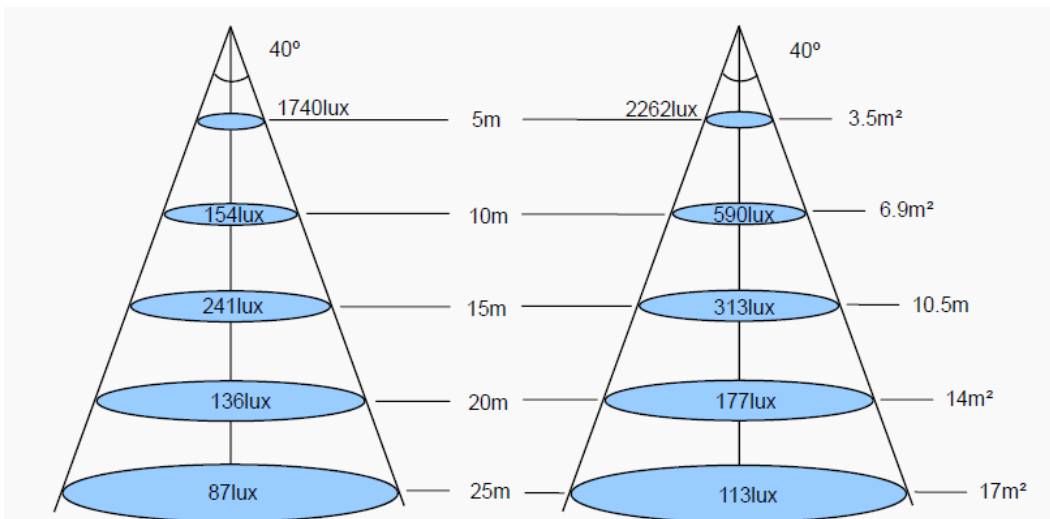
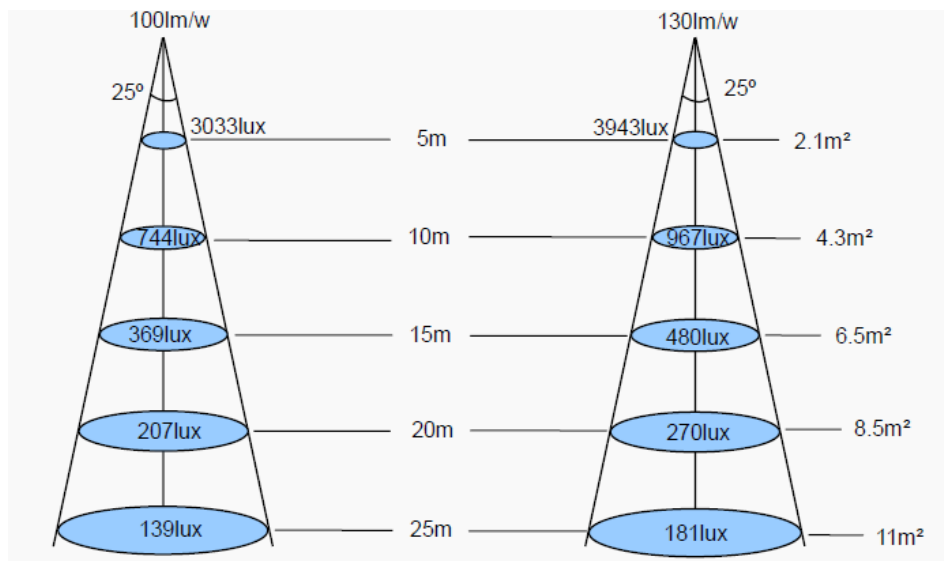
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор в мире;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL360	BLD-HPFL360H
Полная мощность	360W	360W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	36000lm	46800lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	510x416.5x90	510x416.5x90
Вес (нетто)	16kg	16kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELEED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL400 BLD-HPFL400H**



CE RoHS

IP66 Прожектор

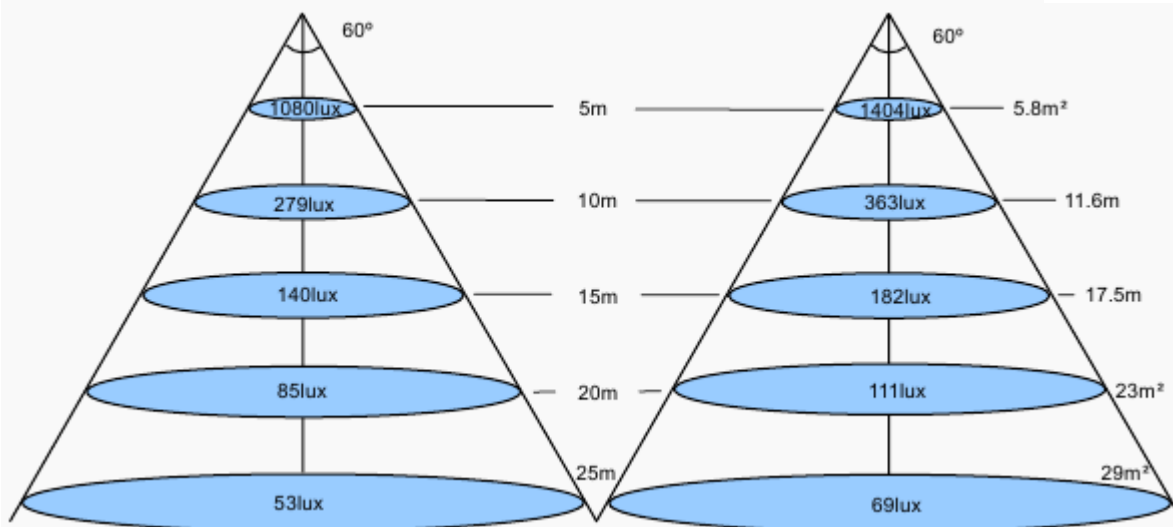
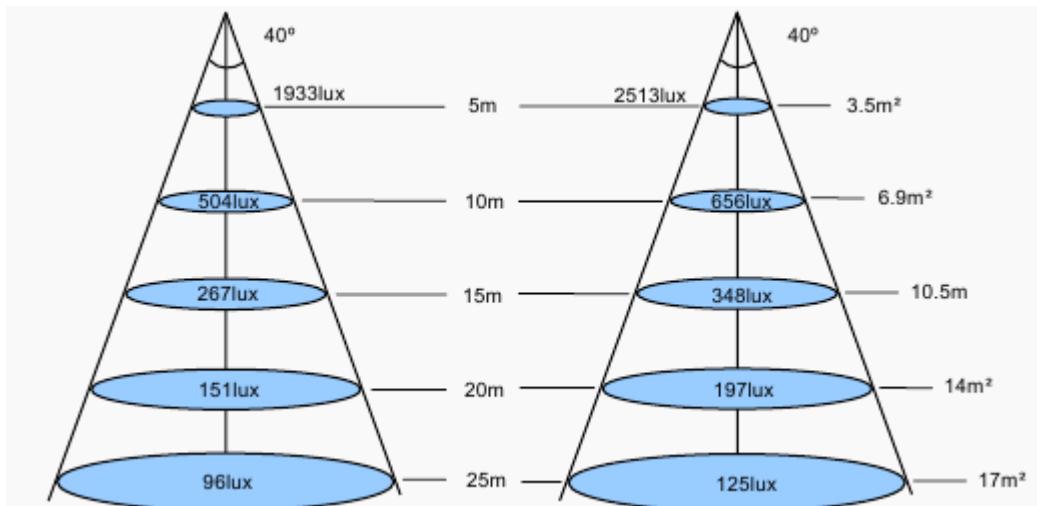
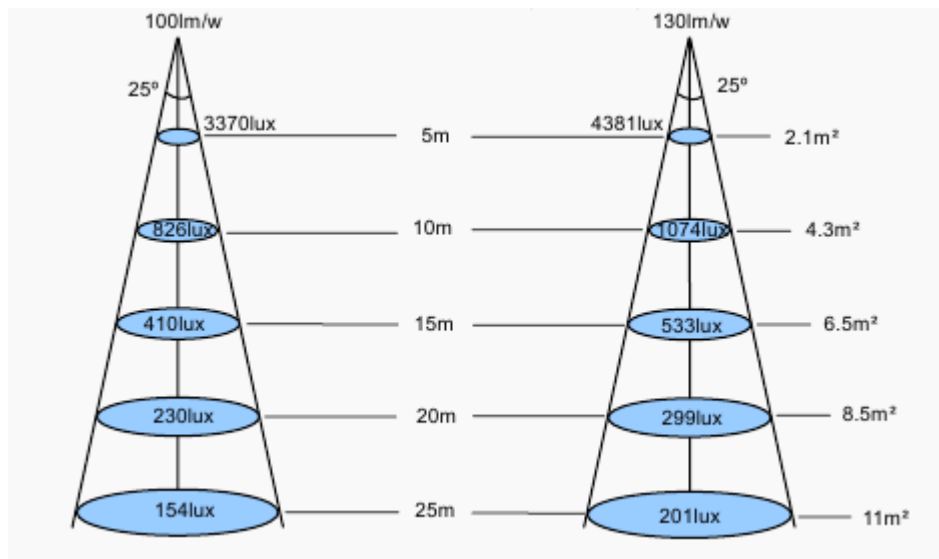
Отличительные особенности:

- самый яркий прожектор;
- премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;
- модульная конструкция для легкого ухода;
- технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;
- отсутствие бликов;
- степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.
- 1 год гарантии.

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL400	BLD-HPFL400H
Полная мощность	400W	400W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°, 40°, 60°, 120°	25°, 40°, 60°, 120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	40000lm	52000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	570x416.5x90	570x416.5x90
Вес (нетто)	17kg	17kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL500 BLD-HPFL500H**



IP66 Прожектор

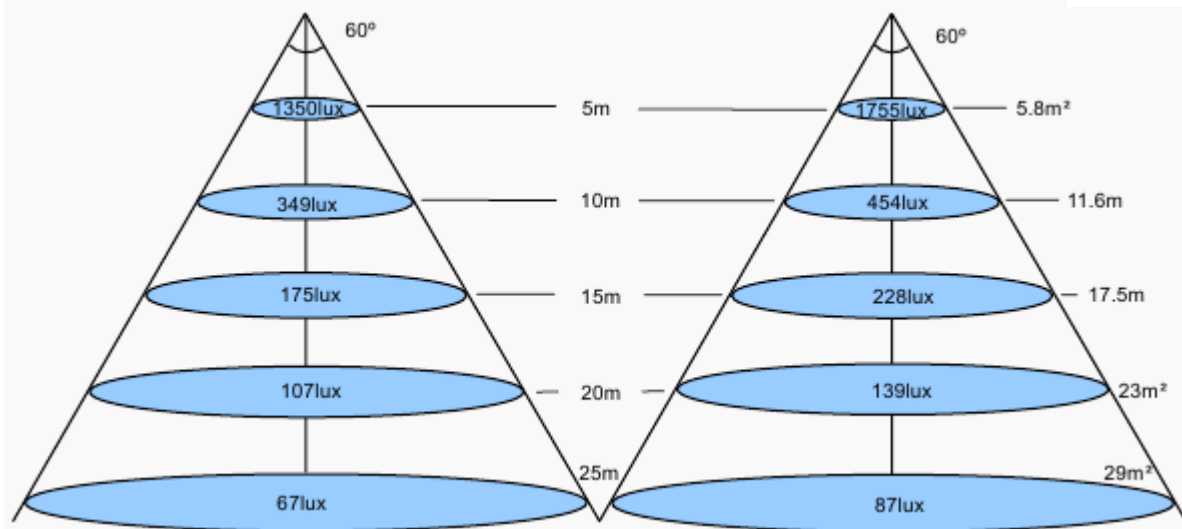
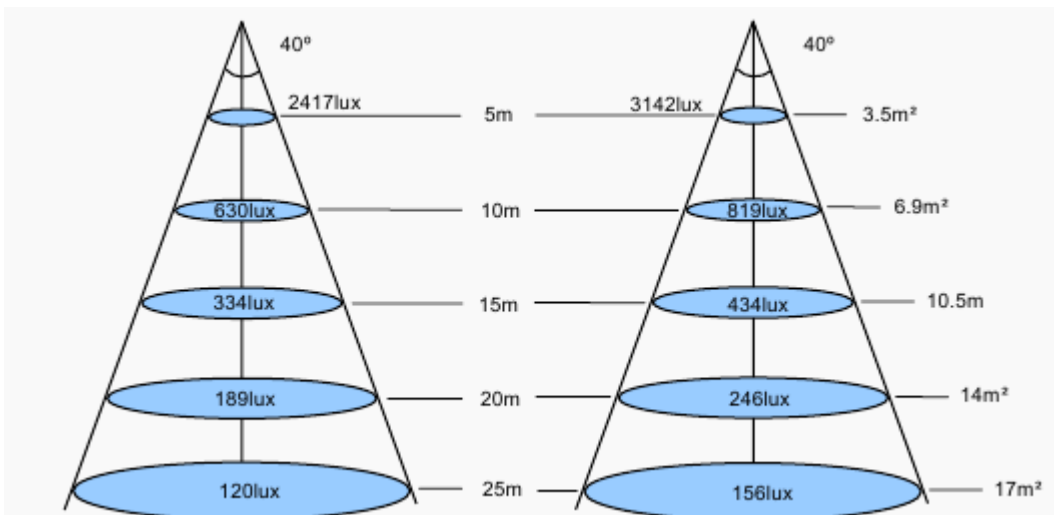
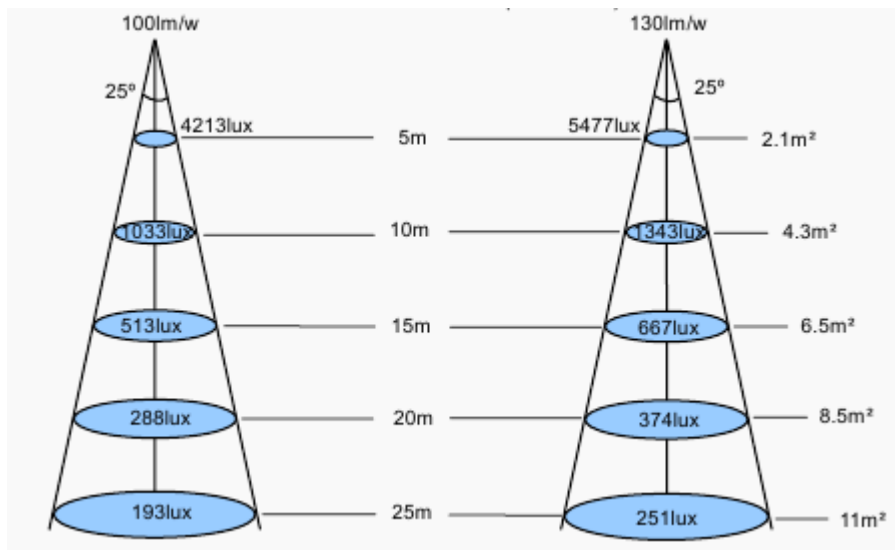
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL500	BLD- HPFL500H
Полная мощность	500W	500W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	50000lm	65000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	690x416.5x90	690x416.5x90
Вес (нетто)	21kg	21kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BELED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL540 BLD-HPFL540H**



CE RoHS

IP66 Прожектор

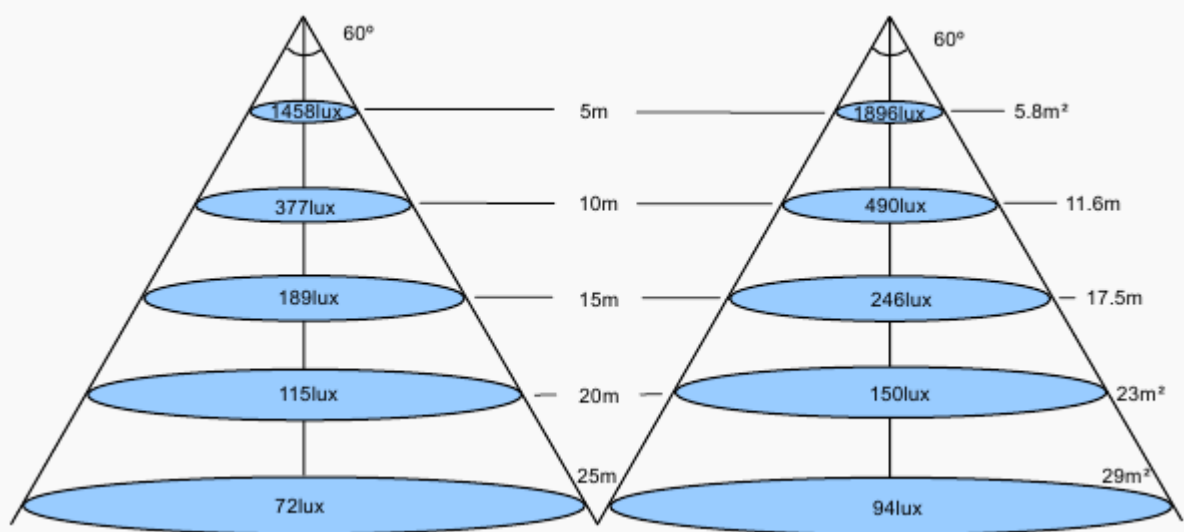
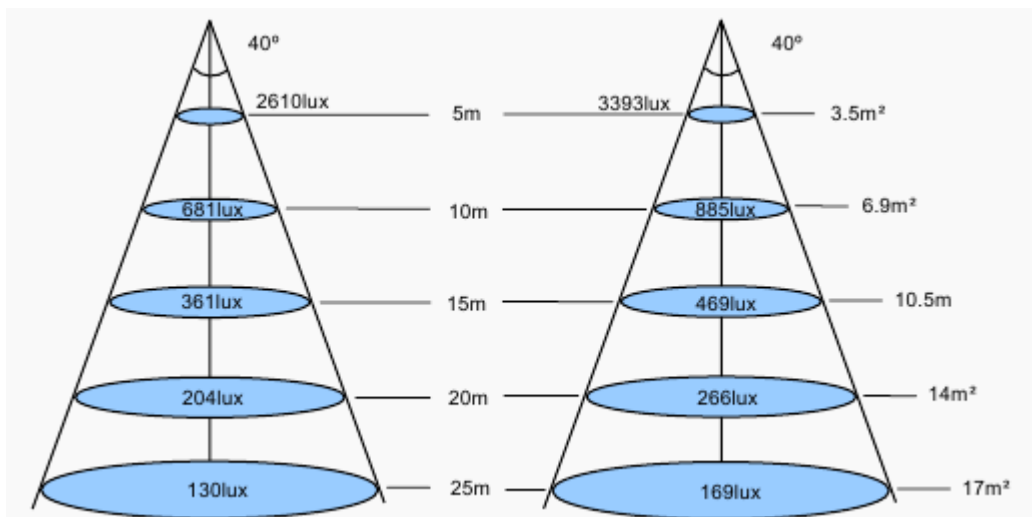
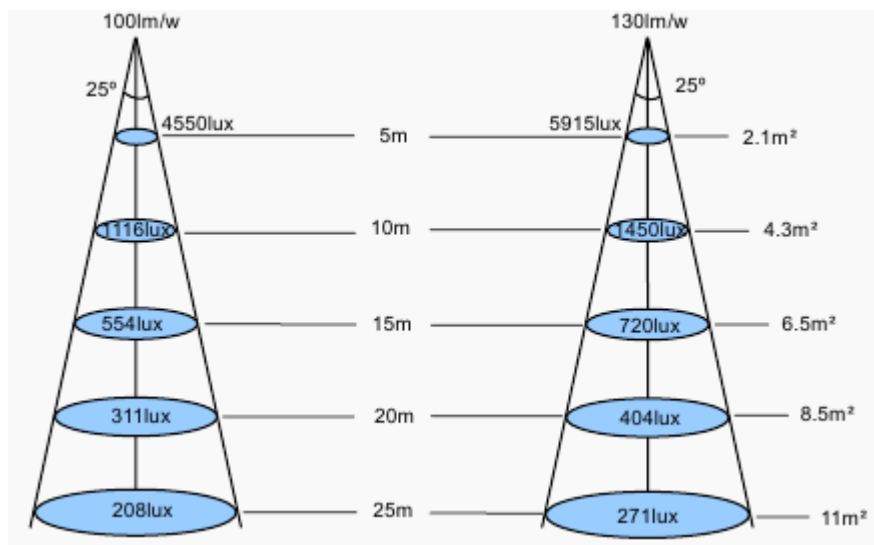
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL540	BLD- HPFL540H
Полная мощность	540W	540W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	54000lm	70200lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШxВxГ)	750x416.5x90	750x416.5x90
Вес (нетто)	26kg	26kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL540-RGB**



CE RoHS

IP66 RGB Прожектор

Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование		IP66 водонепроницаемый RGB прожектор
Артикул		BLD-HPFL540-RGB
Полная мощность		540W
Источник света		Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания		110VAC / 220VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)		≥0.95
Эффективность		≥90%
Интерфейс управления		DMX, PWM, 1-10v
Угол рассеивания света		25°,40°,60°,120°
Длина волны	красный	615-630nm
	зеленый	515-530nm
	синий	465-480nm
Эффективность светодиодов	красный	60lm/w
	зеленый	80lm/w
	синий	25lm/w
Срок службы		≥80000 hours
Рабочая температура		- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения		- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность		10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита		IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)		30%
Размер корпуса (ШxВxГ)		750x416.5x90
Вес (нетто)		26kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

BEELED

IP66

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL750 BLD-HPFL750H**



IP66 Прожектор BLD-HPFL750(H)

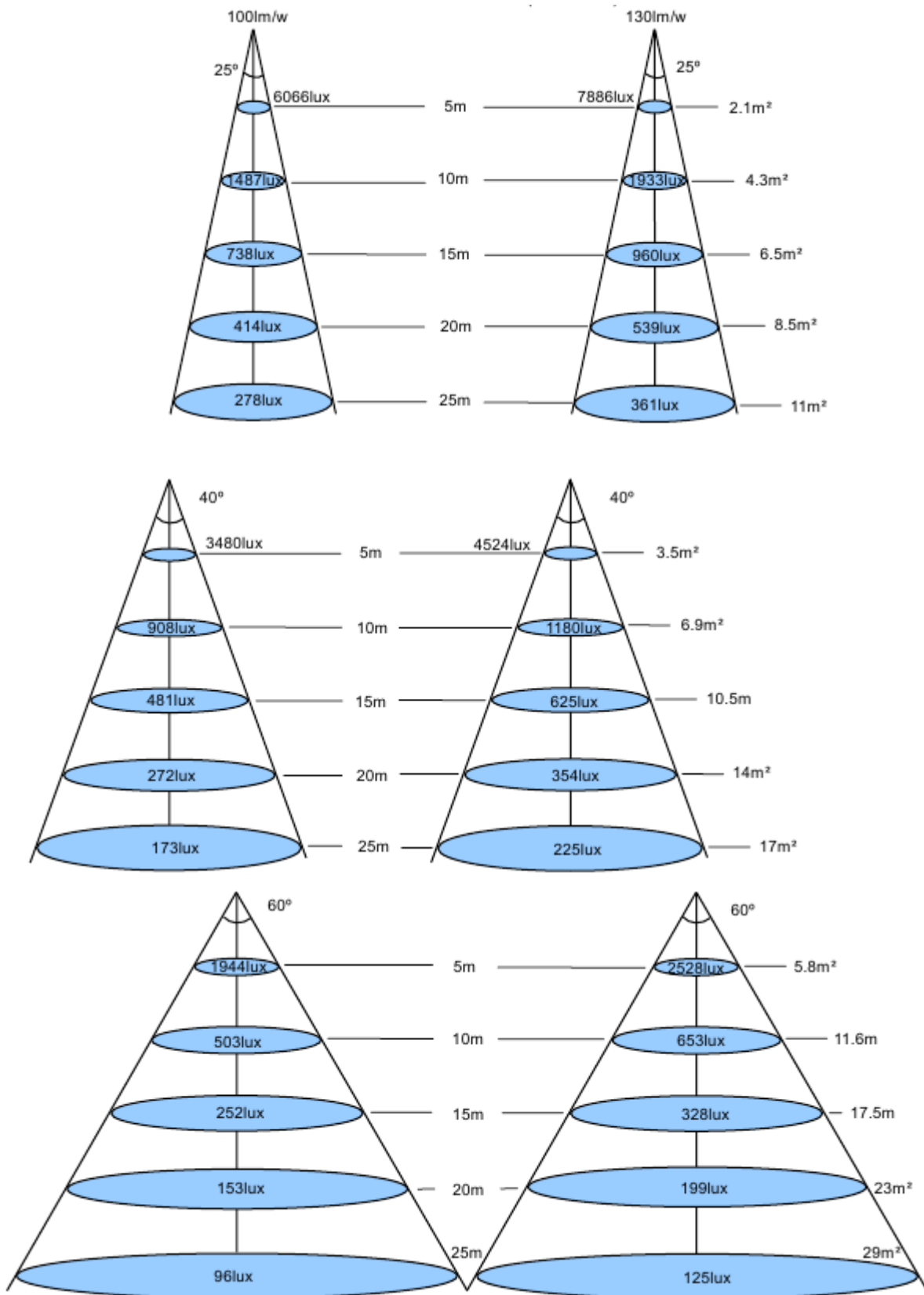
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL750	BLD- HPFL750H
Полная мощность	665+/-5Вт	665+/-5Вт
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	72000lm	93600lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	750x516.5x90	750x516.5x90
Вес (нетто)	25.2 кг	25.2 кг
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66 900Вт

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL900 BLD-HPFL900H**



CE RoHS

IP66 900Вт Прожектор

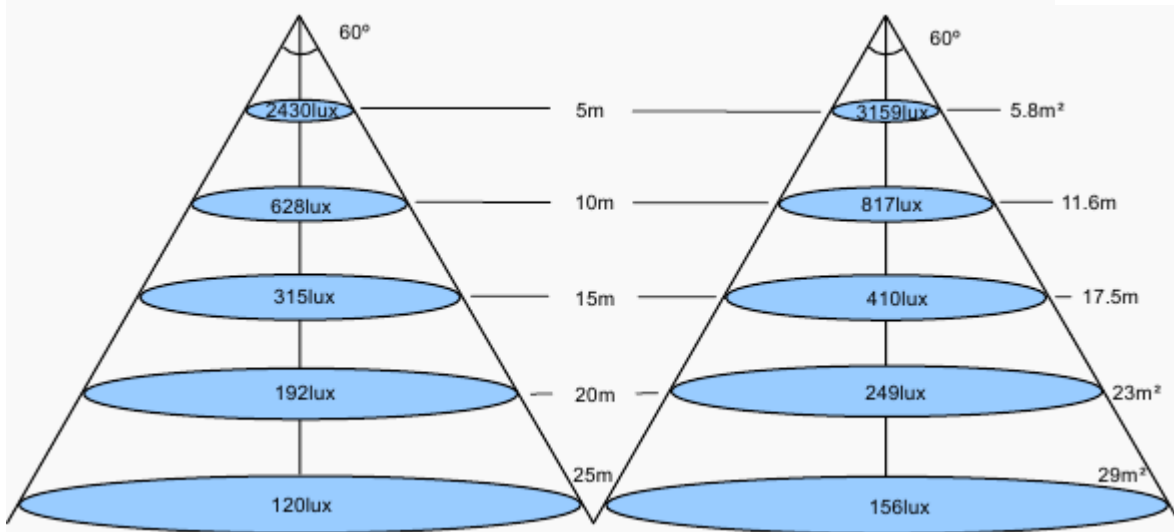
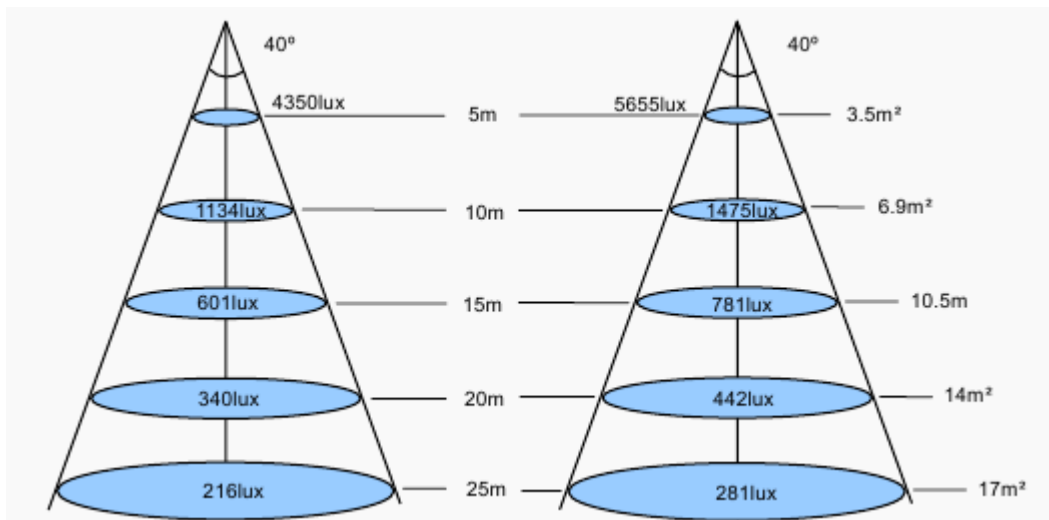
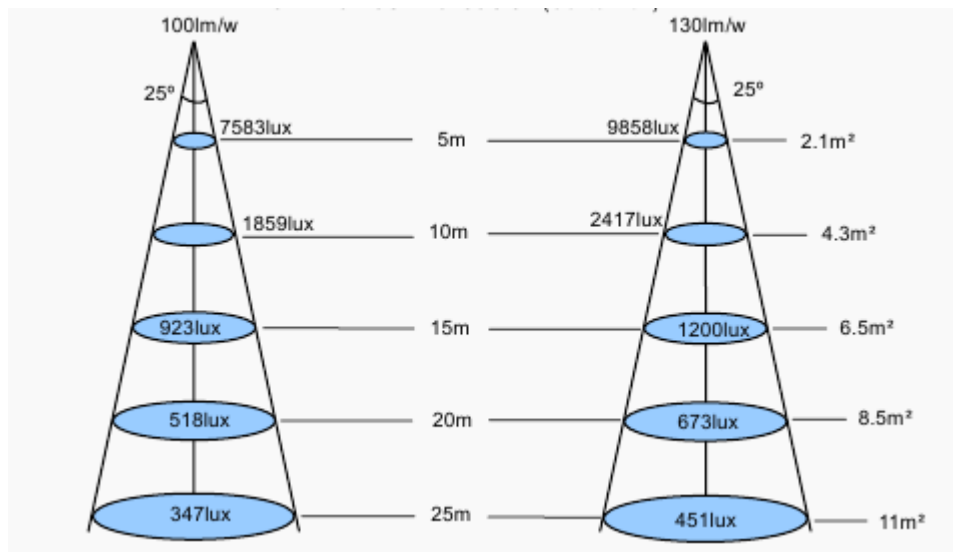
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL900	BLD-HPFL900H
Полная мощность	900W	900W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	90000lm	117000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	930x516.5x90	930x516.5x90
Вес (нетто)	42.5kg	42.5kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66 1000Вт

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL1000 BLD-HPFL1000H**



CE RoHS

IP66 1080Вт Прожектор

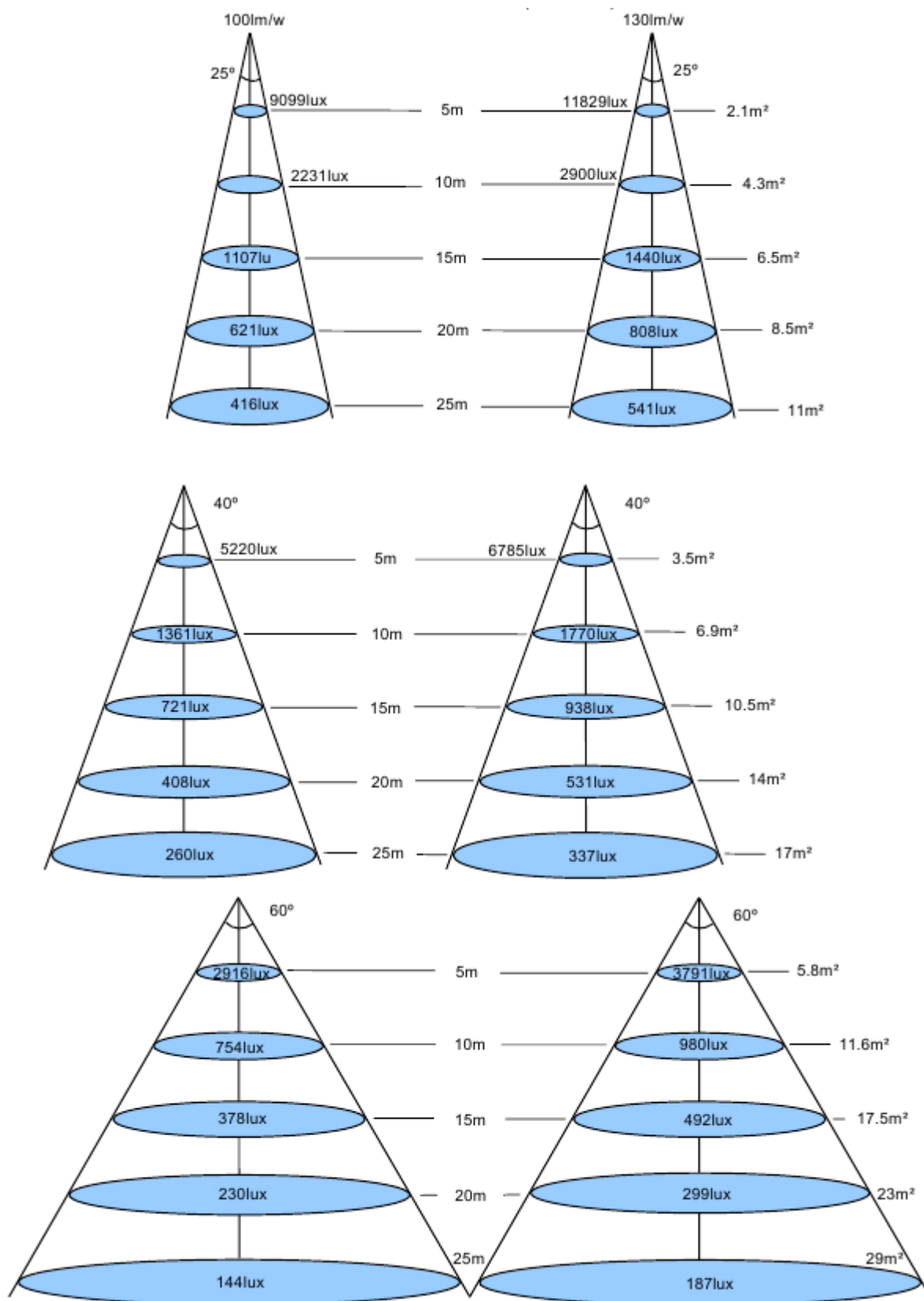
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL1000	BLD-HPFL1000H
Полная мощность	1000W	1000W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	100000lm	130000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	750x716.5x90	750x716.5x90
Вес (нетто)	50kg	50kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BELED

IP66 1500Вт

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL1500 BLD-HPFL1500H**



CE RoHS

IP66 1500Вт Прожектор

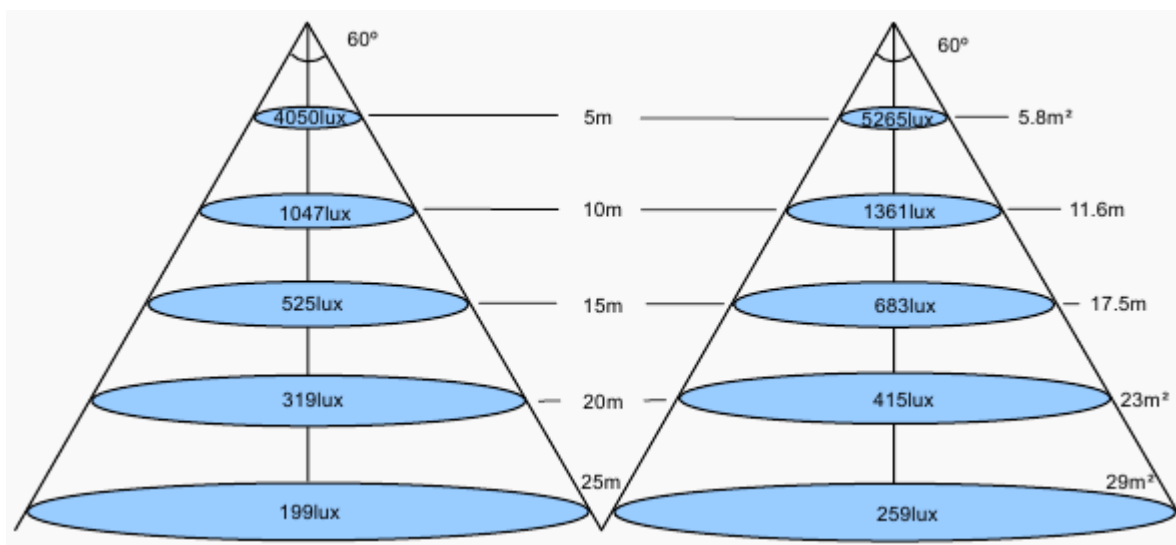
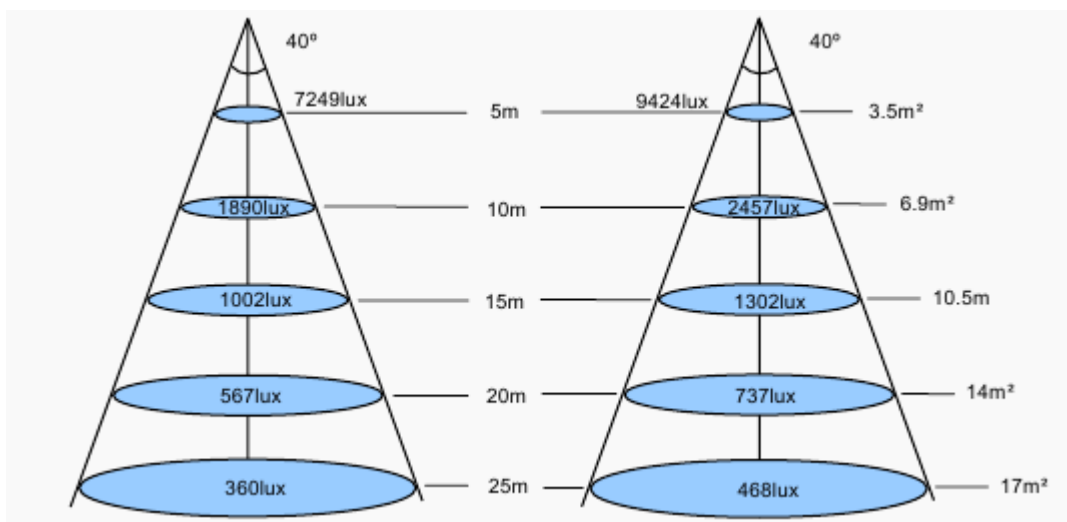
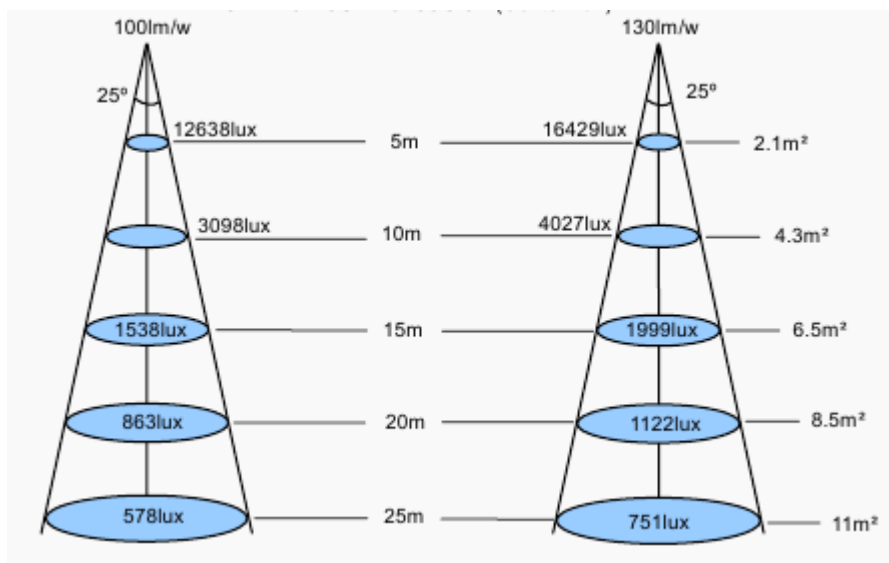
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL1500	BLD-HPFL1500H
Полная мощность	1500W	1500W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	150000lm	195000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	990x816.5x90	990x816.5x90
Вес (нетто)	60kg	60kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

Яркость освещения:



BEELED

IP66 2000Вт

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL2000 BLD-HPFL2000H**



CE RoHS

IP66 2000Вт Прожектор

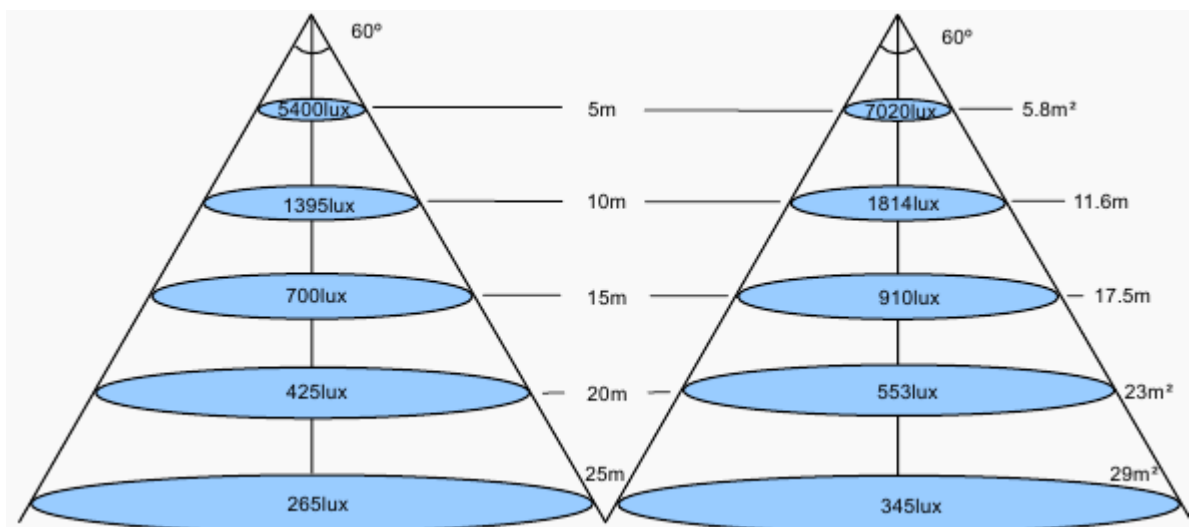
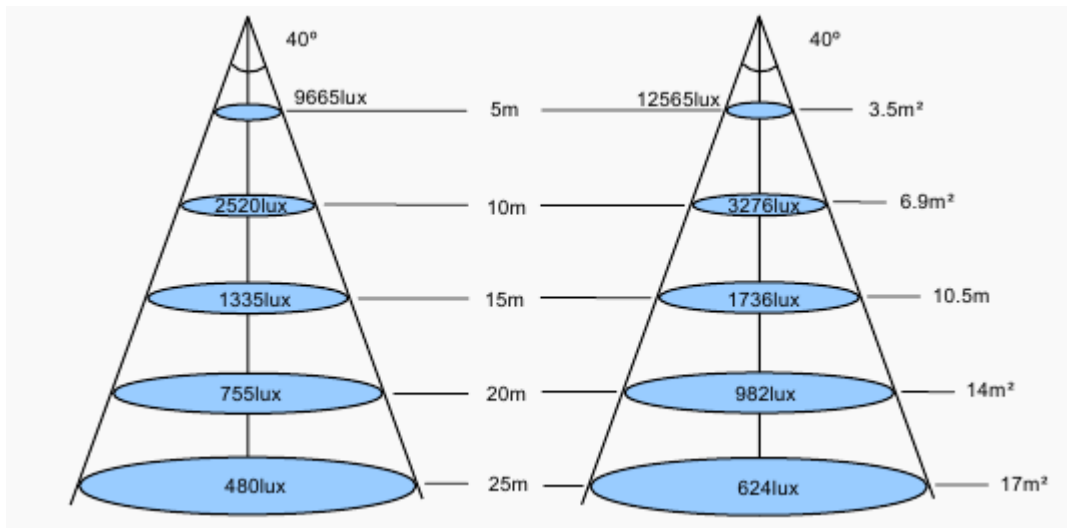
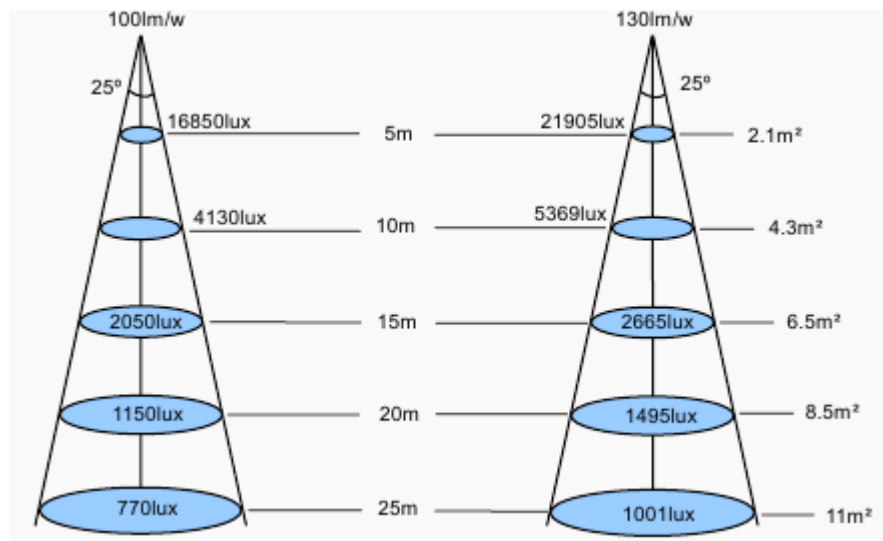
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2-5 раз стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 водонепроницаемый LED прожектор	
Артикул	BLD-HPFL2000	BLD-HPFL2000H
Полная мощность	2000W	2000W
Источник света	Epistar /Brigelix Power Chip	Epistar /Brigelix Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	200000lm	260000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	1350x816.5x90	1350x816.5x90
Вес (нетто)	85kg	85kg
Размер упаковки		
Вес (брутто)		

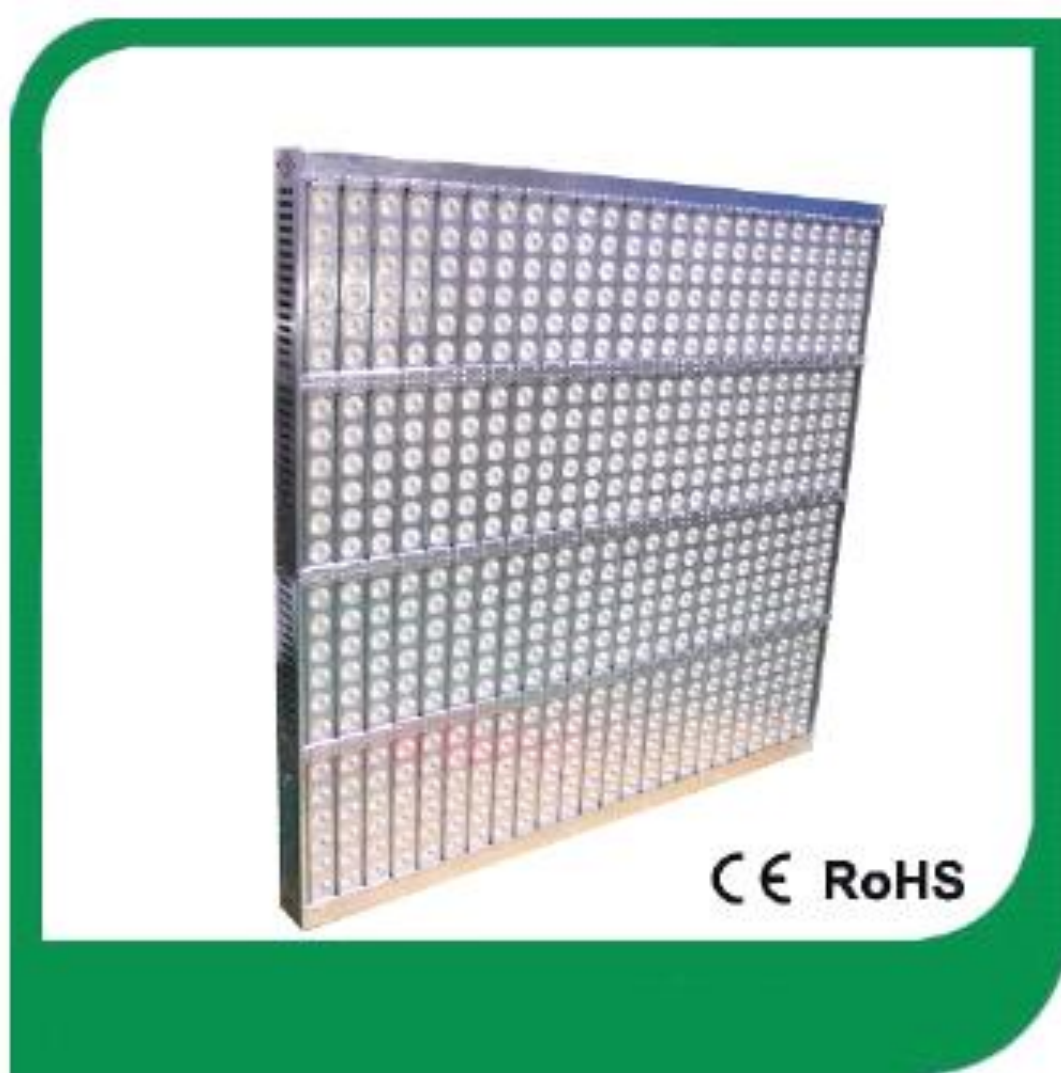
Яркость освещения:



BEELED

IP66 4000Вт

**Технические характеристики прожектора
BLD-HPFL4000 BLD-HPFL4000-H**



IP66 4000Вт Прожектор

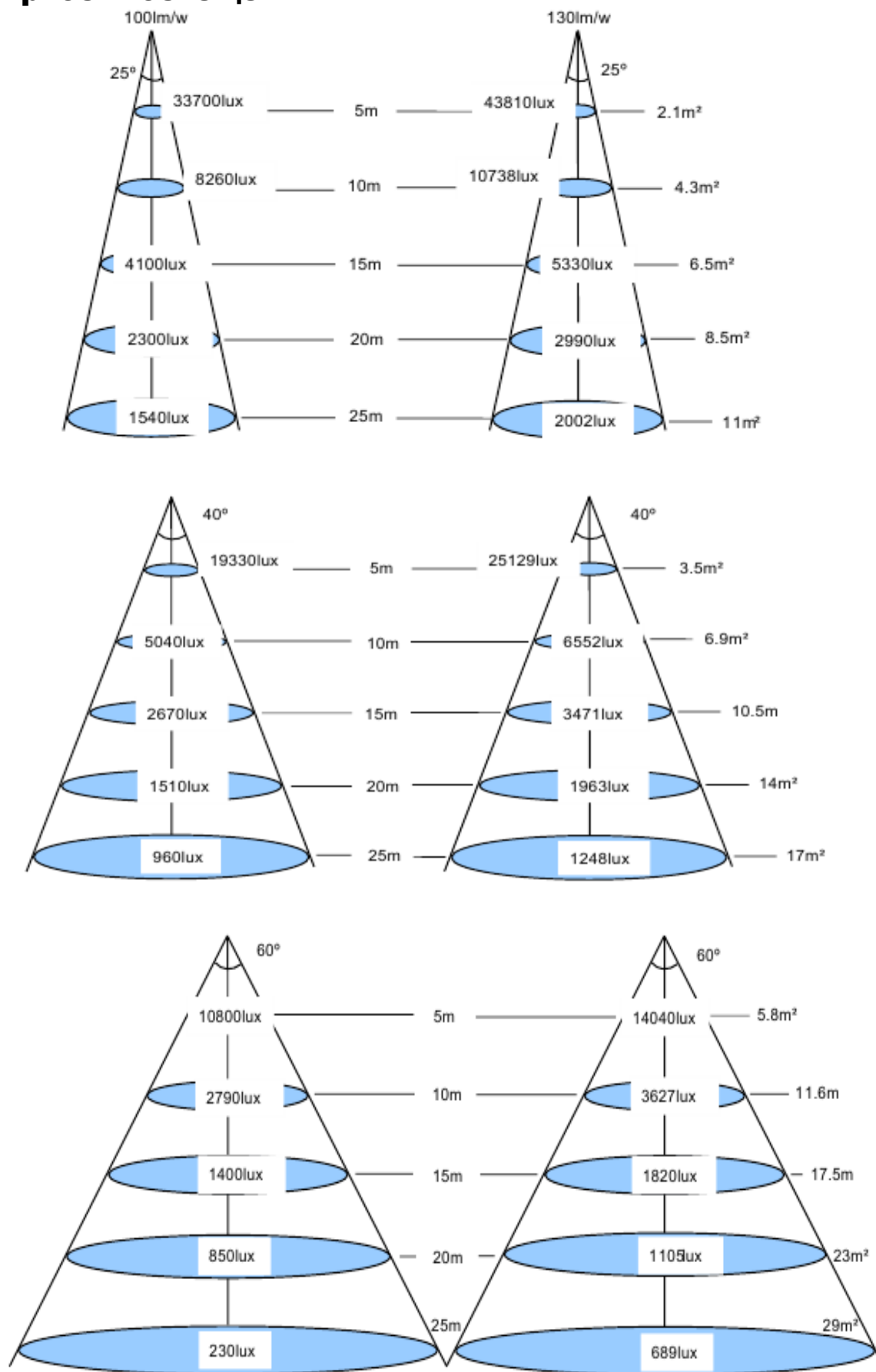
Отличительные особенности:

- **самый яркий прожектор в мире;**
- **премиальные прецизионные линзы – в 2-10 раз ярче обычного освещения;**
- **модульная конструкция для легкого ухода;**
- **технология прямого отвода тепла, в 2.5 раза стабильнее;**
- **отсутствие бликов;**
- **степень защиты IP66 – данный класс защиты обеспечивает изделию полную пыленепроницаемость и безупречную работу даже при попадании на корпус массивных водяных потоков.**
- **1 год гарантии.**

Технические характеристики:

Наименование	IP66 Waterproof LED Lamp	
Артикул	BLD-HPFL4000	BLD-HPFL4000-H
Полная мощность	4000W	4000W
Источник света	Epistar /Brigelux Power Chip	Epistar /Brigelux Power Chip
Напряжение питания	90-265VAC 50-60HZ	90-265VAC 50-60HZ
Коэффициент мощности (PF)	≥0.95	≥0.95
Эффективность	≥90%	≥90%
Коэффициент цветопередачи (CRI)	Ra > 65	Ra > 65
Угол рассеивания света	25°,40°,60°,120°	25°,40°,60°,120°
Цветовая температура	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K	2700-3500K 5000-6500K 6500-7500K
Эффективность светодиодов	100lm / Watt	130lm / Watt
Световой поток (стандартный)	400000lm	520000lm
Срок службы	≥80000 hours	≥80000 hours
Рабочая температура	- 25 ° C ~ 55 ° C	- 25 ° C ~ 55 ° C
Температура хранения	- 40 ° C ~ 80 ° C	- 40 ° C ~ 80 ° C
Рабочая влажность	10 % ~ 90 % RH	10 % ~ 90 % RH
Пылевлагозащита	IP66	IP66
Деградация светодиодов (80т.ч.)	30%	30%
Размер корпуса (ШхВхГ)	1580x1530x500	1580x1530x500
Вес (нетто)	209kg	209kg
Размер упаковки	1670x1630x580	1670x1630x580
Вес (брутто)	286kg	86kg

Яркость освещения:



Светодиодный прожектор 1000Вт

Акт об испытании

Предмет испытаний: светодиодный прожектор 1000Вт

Испытатель: независимая светотехническая лаборатория

Дата тестирования: 01.02.2011-11.10.2011

1. Тестирование продолжительности срока службы

Метод испытания:

Световой прибор сохраняет яркость в постоянной температуре и влажности окружающей среды. Температура должна быть в пределах 45 +/-2 градусов, относительная влажность воздуха не более 60% , скорость ветра меньше, чем 0.05м/сек. Температура окружающего воздуха 25 +/-2 градусов.

Данные испытаний:

Час(Ч)	Световой поток (Lm)	Напряжение, (В) DC	Ток, (А) DC	Деградация светового потока, не ниже
1	110000lm	31.33	35	100%
1000	107800lm	31.35	35	98%
2000	107360lm	31.30	35	97.6%
3000	106150lm	31.35	35	96.5%
5000	104500lm	31.28	35	95%
6000	103730lm	31.37	35	94.3%
6500	102850lm	31.37	35	93.5%

Оценка срока службы:

Согласно требованиям energy star, если деградация светового потока за 6500 часов испытаний не упадет ниже 93.5%, срок службы светодиодного прожектора составит не менее 80000 часов.

Окончание срока службы:

Когда уровень деградации светового потока упадет ниже 70%, следует закончить эксплуатацию светодиодного прожектора. Так как яркость освещения снижается, происходит изменение цветовой температуры, что плохо влияет на зрение и не соответствует основным требованиям освещенности. Такие изменения происходят, как правило, после 100000 часов эксплуатации.

2. Оптико-электрический тест

Параметры:

Мощность AC (Вт)	Номинальная	1050
	Фактическая	1049
Коэффициент мощности (PF)	Номинальный	0.95
	Фактический	0.95
Частота (Гц)	Номинальная	50~60
	Фактическая	50
Цветовая температура (К)	Номинальная	2800-7500
	Фактическая	6750
Световой поток (Lm)	Номинальный	110000
	Фактический	115400
Напряжение (В)	Номинальное	30-34
	Фактическое	31.3
Ток (А)	Номинальный	35
	Фактический	35
Эффективность светодиодов (lm/W)	Номинальная	110
	Фактическая	115
Коэффициент цветопередачи (RA)	Номинальный	65
	Фактический	70.5

Условия теста:

1. Осветительный прибор расположен горизонтально;
2. Светодиодный драйвер встроенного типа;
3. Источник света: LS-НРЕРУ100М50СW-А11 10шт;
4. Температура окружающей среды 25 +/-1С, влажность 61 +/-10%;
5. Использовался сферический радиометр (интегрированная сфера диаметром 1.5, внутреннее покрытие сульфат бария, отражающий коэффициент 90-95%, измерения проходили при 4%, диапазон спектра 380-790нм) для тестирования оптических и цветовых параметров.
6. При изменении условий среды, может проявиться погрешность в измерительных приборах, незначительно влияющая на результат испытаний.

Используемые стандарты:

IES LM-78:2008, IES LM-79:2008, IES LM-80: 2008,
US Energy star, LED TEST (Version 2), CIE 127:2007, ISBN 978 3 901 906 589