



ArenaVision LED gen3

BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25

ARENAVISION LED GEN3 SMALL - LED module 120000 lm - Холодный белый 957 - Power supply unit with DMX interface - Symmetrical

Светодиодная система прожекторного освещения Philips ArenaVision — это инновационное светодиодное решение для точечного освещения, поддерживающее новейшие стандарты телевизионного вещания. Светодиодная система ArenaVision, разработанная специально для спортивных и многоцелевых площадок, обеспечивает превосходное качество света, эффективный температурный контроль и длительный срок эксплуатации. В сочетании с управляющими приложениями, такими как система управления освещением Interact Sports, ArenaVision LED может упростить подачу правильного освещения путем планирования или регулировки в реальном времени, а также может использоваться для создания эксклюзивных световых шоу — до, во время и после основного события. Для обеспечения оптимальной эффективности при освещении внутренних и внешних объектов ассортимент прожекторов включает в себя две версии модели с цельным литым корпусом — с двумя и тремя светодиодными модулями соответственно. Эти версии также функционируют от внешнего отсека драйвера. Отсек либо реализован отдельно и работает на расстоянии от прожектора (модель BV), либо предварительно закреплен на монтажном кронштейне прожектора (модель HGB) для упрощения установки и снижения первоначальных затрат.

Данные о продукции

Общая информация		Драйвер / блок питания / трансформатор	
Код лампового семейства	LED1200 [LED module 120000 lm]	Драйвер в комплекте	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]
Цвет источника света	Холодный белый 957	Тип оптического плафона / линзы	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Сменный источник света	Yes	Распределение света светильника	12°
Количество единиц ПРА	1 unit		

ArenaVision LED gen3

Интерфейс управления	Dynamix DMX
Соединение	Блок подключения пятиполюсный
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Гарантийный период	3 года
Optic type outdoor	Symmetrical
Примечания	* При более высокой температуре окружающей среды (больше, чем выбранная температура освещения) светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	1
LED engine type	LED
Код семейства	BVP417 [ARENAVISION LED GEN3 SMALL]

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	230–400 V
Входная частота	50–60 Hz
Пусковой ток	20 A
Время пуска	0,160 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.95

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Монтажное устройство	MBA [Mounting bracket adjustable]
Форма оптической крышки / линзы	Flat
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	441 mm
Общая ширина	695 mm
Общая высота	695 mm

Общий диаметр	538 mm
Effective projected area	0,373 m ²
Цвет	Aluminum
Размеры (высота x ширина x глубина)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 J vandal-protected]
Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)	Защита от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	92210 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	88 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	5700 K
Нач. индекс цветопередачи	>85
Начальная цветность	(0.321, 0.335) SDCM<5
Начальная входная мощность	1051 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	10%

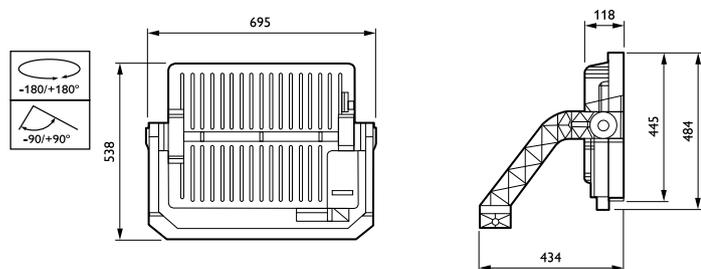
Данные об изделии

Полный код продукта	871869986737900
Название продукта для заказа	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25
EAN/UPC — продукт	8718699867379
Код заказа	912300024291
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	912300024291
Вес нетто (шт.)	22,000 kg



ArenaVision LED gen3

Чертеж размеров



ArenaVision LED gen3 BVP417/427



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2020, Март 4 - Данные для изменения