PHILIPS

Lighting



ColorBlast RGBA/ RGBW Powercore gen4

ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast RGBA Powercore четвертого поколения — это внутренняя и наружная заливающая подсветка нового поколения. Светильники ColorBlast RGBA Powercore четвертого поколения, идеально подходящие для заливающей и скользящей подсветки стен, а также для точечного освещения, являются высокоэффективным решением, обеспечивающим яркие насыщенные цвета, а также янтарный цвет, которые при совместном использовании расширяют диапазон доступных цветов до оранжевых и теплых тонов. Они также позволяют регулировать угол расхождения луча света непосредственно в месте установки и обладают гибкими возможностями настройки благодаря обширной линейке комплектующих, которые могут использоваться в самых разных конфигурациях.

Данные о продукции

Общая информация	
Количество источников света	36 [36 pcs]
Угол расхождения луча от источника света	10 °
Цвет источника света	RGBW
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit

Драйвер/блок питания/трансформатор	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптического плафона/линзы	CLFT [Clear flat]
Распределение света светильника	10°
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	UL and cUL mark
Срок службы до эффективности светоотдачи в 50%	72300 h
Срок службы до эффективности светоотдачи в 70%	72300 h
Срок службы до эффективности светоотдачи в 90%	20100 h
Тип оптики для размещения вне зданий	Narrow beam angle 10°
Постоянная светоотдача	No
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет
Метка WEEE	-
Компенсация аксессуара	ZCP485

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	100 to 277 V
Входная частота	50–60 Hz
Коэффициент мощности (ном.)	-

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
Оптический материал	Glass
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Монтажное устройство	Baseplate
Форма оптической крышки/линзы	Flat
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачное
Цвет	White

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Класс энергоэффективности	G
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 J vandal-resistant]
Стандарт вибрации	Complies with ANSI C136.31, 3G
Рейтинг вибростойкости	Complies with ANSI C136.31, 3G
Регистрационный номер в EPREL	887843

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	2162 lm
Начальная эффективность освещения светодиода	44,9 lm/W
Начальная входная мощность	50 W

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Стабильность светового потока (расчетная): 50% при 25 °C	90300
Стабильность светового потока (сообщаемая): 50% при 25 °C	54000
Стабильность светового потока (расчетная): 50% при 50 °C	90300
Стабильность светового потока (сообщаемая): 50% при 50 °C	54000
Стабильность светового потока (расчетная): 70% при 25 °C	46100
Стабильность светового потока (сообщаемая): 70% при 25 °C	46100
Стабильность светового потока (расчетная): 70% при 50 °C	46100
Стабильность светового потока (сообщаемая): 70% при 50 °C	46100
Стабильность светового потока (расчетная): 80% при 25 °C	28600
Стабильность светового потока (сообщаемая): 80% при 25 °C	28600
Стабильность светового потока (расчетная): 80% при 50 °C	28600
Стабильность светового потока (сообщаемая): 80% при 50 °C	28600
Стабильность светового потока (расчетная): 90% при 25 °C	13100
Стабильность светового потока (сообщаемая): 90% при 25 °C	13100
Стабильность светового потока (расчетная): 90% при 50 °C	13100
Стабильность светового потока (сообщаемая): 90% при 50 °C	13100

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C

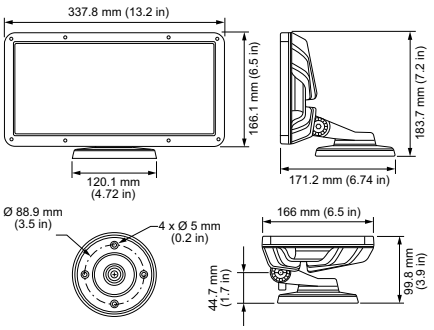
Данные об изделии

Полный код продукта	871829138841899
Название продукта для заказа	BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 WH
EAN/UPC — продукт	8718291388418
Код заказа	423-000012-00
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	2
Материал (SAP)	912400130375
Вес нетто (шт.)	4,146 kg
Номер по каталогу	423-000012-00
Номер по каталогу, описание	ColorBlast Powercore gen4, RGBW, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4

Чертеж размеров



BCP484 36xLED-HB/RGBW 100-277V 10 WH

© 2022 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.