



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

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

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

Уличный светильник Blast IntelliHue Powercore четвертого поколения позволяет осуществлять полное управление цветом и обеспечивает высококачественный регулируемый белый свет. Подходит как для заливающего освещения стен, так и для точечной подсветки. Технология IntelliHue® обеспечивает качественную цветопередачу в широком диапазоне цветовых температур, а также позволяет создавать пастельные оттенки и стандартный белый свет разных температур. Благодаря совершенно плоским передним линзам светильник имеет четкий минималистический дизайн, в нем не скапливается вода или грязь, поэтому свет всегда поступает без помех. Имеется полный набор аксессуаров, которые могут использоваться как по отдельности, так и вместе, например, противобликовый щиток в полную высоту, противобликовый щиток в половину высоты, решетка, защита от камней и диффузоры, позволяющие изменять угол луча от 10° до 80°.

Данные о продукции

Общая информация			
Угол расхождения луча от источника света	10 °	Драйвер в комплекте	Yes
Цвет источника света	IntelliHue	Тип оптического плафона/линзы	GT [Tempered glass]
Сменный источник света	No	Распределение света светильника	10°
Количество единиц ПРА	1 unit	Кабель	Cable 1.8 m without plug
Драйвер/блок питания/трансформатор	No [-]	Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
		Маркировка CE	CE mark

ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	UL and cUL mark
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°
Эффективность (лм/Вт) при 4000 К	62,5 lm/W
Эффективность (лм/Вт) при 2700 К	65,5 lm/W
CRI при 4000 К	86,2
CRI при 2700	92,7

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
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	887841

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	2434 lm
Начальная эффективность освещения светодиода	50,8 lm/W
Нач. индекс цветопередачи	80
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
---------------------------------------	---------------

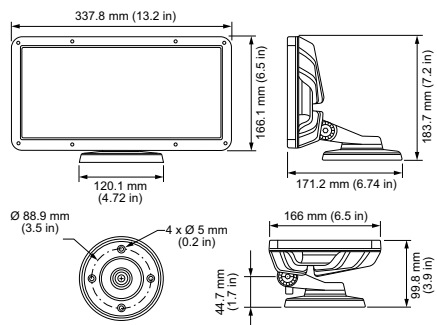
Данные об изделии

Полный код продукта	871829138835799
Название продукта для заказа	BSP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH
EAN/UPC — продукт	8718291388357
Код заказа	423-000011-00
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	2
Материал (SAP)	912400130371
Вес нетто (шт.)	4,146 kg
Номер по каталогу	423-000011-00
Номер по каталогу, описание	ColorBlast IntelliHue Powercore gen4, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast IntelliHue Powercore gen4

Чертеж размеров



BCP483 36xLED-HB/RGBMW 100-277V 10 WH

