



# eW Blast Powercore gen4

**eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC,  
6° Native (no spread lens), White housing**

eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing

Высокопроизводительные светодиодные светильники eW Blast Powercore gen4 обеспечивают высокоинтенсивное заливающее освещение белого цвета. Для них разработан широкий ассортимент аксессуаров, которые помогают регулировать угол рассеяния луча света для заливающего и точечного освещения, освещения стен и скользящей подсветки. Кроме того, они оснащены эффективной и рентабельной технологией Powercore и корпус изготовлен из прочного литого алюминия.

## Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED-HB [ LED High Brightness]
Цвет источника света	Белый
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSDMX [ Power supply unit with DMX interface]
Тип оптического плафона/линзы	CLFT [ Clear flat]
Распределение света светильника	6°
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Маркировка CE	CE mark
Метка UL	UL and cUL mark
Срок службы до эффективности светоотдачи в 50%	100000 h

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Срок службы до эффективности светоотдачи в 70%	84000 h
Срок службы до эффективности светоотдачи в 90%	28000 h
Тип оптики для размещения вне зданий	узкий пучок 6°
Постоянная светоотдача	Yes
Компенсация аксессуара	ZCP485

# eW Blast Powercore gen4

## 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
Материал фиксации	Алюминий
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	915339

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	2700 K
Начальная входная мощность	50 W

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Стабильность светового потока (расчетная): 50% при 25 °C	100000
Стабильность светового потока (сообщаемая): 50% при 25 °C	51000
Стабильность светового потока (расчетная): 50% при 50 °C	100000
Стабильность светового потока (сообщаемая): 50% при 50 °C	51000
Стабильность светового потока (расчетная): 70% при 25 °C	84000
Стабильность светового потока (сообщаемая): 70% при 25 °C	84000

Стабильность светового потока (сообщаемая): 70% при 51000

25 °C

Стабильность светового потока (расчетная): 70% при 83000

50 °C

Стабильность светового потока (сообщаемая): 70% при 51000

50 °C

Стабильность светового потока (расчетная): 90% при 28000

25 °C

Стабильность светового потока (сообщаемая): 90% при 28000

при 25 °C

Стабильность светового потока (расчетная): 90% при 27000

50 °C

Стабильность светового потока (сообщаемая): 90% при 28000

при 50 °C

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
---------------------------------------	---------------

## Данные об изделии

Полный код продукта	871829139287399
---------------------	-----------------

Название продукта для заказа	BCP481 36xLED-HB/2700K 100-277V WH
------------------------------	---------------------------------------

EAN/UPC – продукт	8718291392873
-------------------	---------------

Код заказа	523-000100-00
------------	---------------

Нумератор – количество на упаковку	1
------------------------------------	---

Нумератор – упаковка на внешний короб	2
---------------------------------------	---

Материал (SAP)	912400134975
----------------	--------------

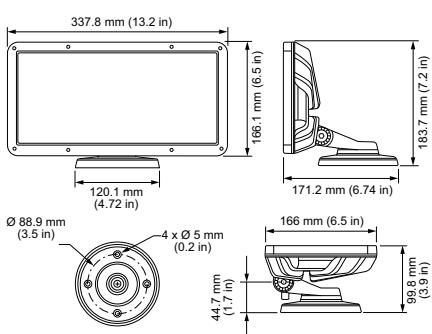
Вес нетто (шт.)	4,146 kg
-----------------	----------

Номер по каталогу	523-000100-00
-------------------	---------------

Номер по каталогу, описание	eW Blast Powercore gen4, 2700 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), White housing
-----------------------------	---



## Чертеж размеров



BCP481 36xLED-HB/2700K 100-277V WH

## eW Blast Powercore gen4



© 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2022, Сентябрь 15 – Данные для изменения