



Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников Smartbright LED batten BN005C

2020-04-14

Изготовлено под контролем "Signify Netherland B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001
тел. +7(495) 937-93-30

Страна изготовитель: Китай (CH)

1. Назначение и общие сведения об изделии

Семейство светодиодных светильников Smartbright LED batten BN005C

1.1. предназначено для освещения внутри помещений.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.3. Светильник предназначен для различных видов установок в потолок.

1.4. Данная модель оснащена дополнительным предустановленным кабелем для подключения к сети длиной 1000 мм.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP20

1.6. Класс электробезопасности светильника - I

1.7. Корпус светильника изготовлен из стали, материал оптики - поликарбонат; цвет белый (WH)

1.8. Общий вид светильника показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильника показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

	Параметр	Значение	
2.1	Номинальное напряжение, В/Частота тока, Гц	220 – 240В / 50-60Гц	
2.2	Потребляемая мощность и световой поток	Мощность, Вт	Световой поток, Лм
		30	3000
		15	1500
2.3	Цветовая температура, К	3000К/4000К/6500К	
2.4	Индекс цветопередачи (CRI)	>80	
2.5	Регулирование яркости светильника	Отсутствует	
2.6	Наличие версии с БАПом	Отсутствует	

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



2.7	Наличие версии с датчиком движения/освещенности	Отсутствует
2.8	Оптика	110°
2.9	Класс защиты от поражения током	I
2.10	Степень защиты от механических повреждений (IK)	IK02
2.11	Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды (IP)	20
2.12	Диапазон рабочих температур, °C	-20 – +40 °C
2.13	Вес, кг	0,55
2.14	Срок службы, ч	30 000 (L70/B50@25°C)

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Скобы монтажные	2
Паспорт	*

* 1 шт. на 50 светильника, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация Светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление светильника на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке прожектора.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Сигнифай Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

6. Хранение и транспортировка

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



6.1. Условия хранения светильника должны соответствовать группе хранения З(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать:

- в части воздействия климатических факторов – категории КУ-I по ГОСТ 23216-78 или 2С по ГОСТ 15150-69;

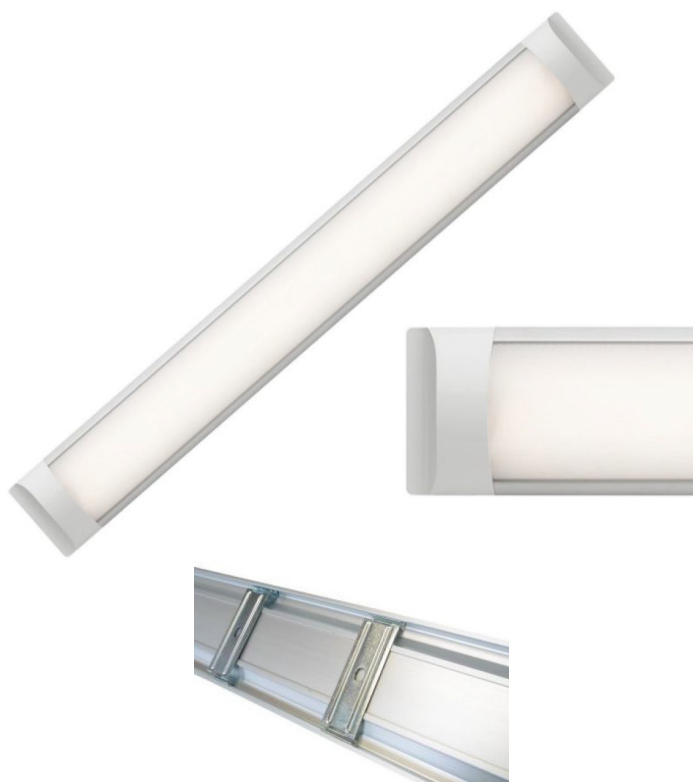
- в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

7. Типовое описание продукта

BN005C LED30/NW L1200 PSU CFW			
BN005C	LED30	NW	L1200
Код семейства	Световой поток, х100 = Лм	ССТ: 4000К	Габариты изделия

Рис. 1 Общий вид светильника с размерами

1.1 Внешний вид Светильника



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
1200мм	66.7	34
600мм	66.7	34

ООО «Сигнифай Евразия»

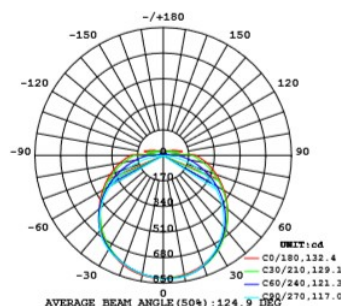
141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>



Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника



BN005C LED30 CW L1200