

**PHILIPS**

**Lighting**



## CorePro LEDspot MV

### ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840

Источники света CorePro LEDspot прекрасно подходят для точечного освещения и дают теплый свет, подобный галогенному. Эти точечные светодиодные источники света с цоколем GU10 совместимы с большинством существующих патронов GU10 для светодиодных ламп и предназначены для замены галогенных ламп и ламп накаливания. Источники света CorePro LEDspot обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизацию затрат на техобслуживание.

#### Данные о продукции

##### Общая информация

Цоколь	E14
Номинальный срок службы	15 000 часов
Цикл переключения	50 000
Срок службы (часов)	15 000 часов
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

##### Технические характеристики освещения

Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Код цвета	840 [CCT of 4000K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача	640 лм
Обозначение цвета	Холодный белый (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	106,00 лм/В
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

##### Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания 1

согласно EN 61000-3-3

##### Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM) 0,4

##### Фотобиологическая безопасность согласно МЭК RGO 62471

#### Эксплуатационные и электрические характеристики

Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	6 В
Ток лампы (ном.)	52 mA
Эквивалент мощности	50 В
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	мгновенное включение
Коэффициент мощности (доли)	0.51
Напряжение (ном.)	220–240 Вт

#### Температура

##### Температура корпуса максимальная (ном.) 70 °C

# CorePro LEDspot MV

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
--------------------------	-----

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Матовый
--------------------------	---------

Материал колбы	Пластиковый
----------------	-------------

Форма колбы	R50
-------------	-----

## Соответствие требованиям и область применения

Подходит для акцентного освещения	Нет
-----------------------------------	-----

Энергопотребление кВт·час/1000 ч	6 kWh
----------------------------------	-------

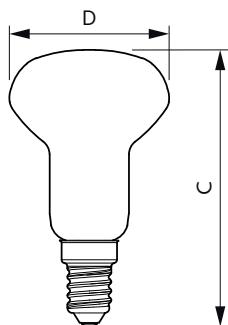
EyeComfort	Да
------------	----

Инновации в области светодиодов	EyeComfort
---------------------------------	------------

## Условия эксплуатации

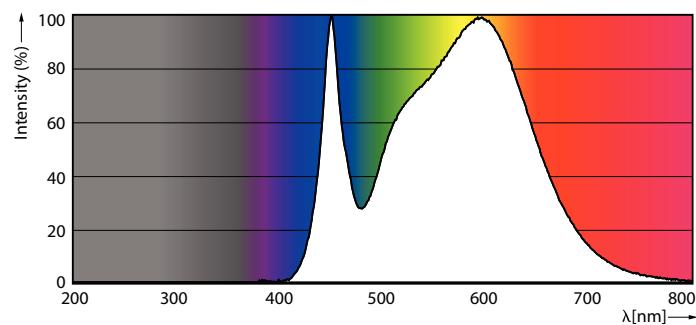
Можно ли использовать в закрытых светильниках?	No
--	----

## Чертеж размеров

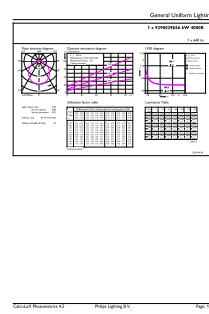


Product	D	C
ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840	50 мм	86 мм

## Фотометрические данные



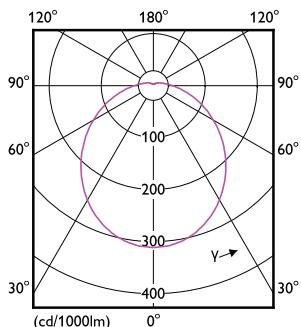
Spectral Power Distribution Colour - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840



General uniform lighting - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840

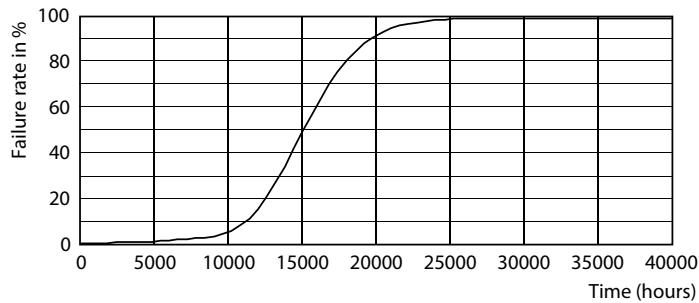
# CorePro LEDspot MV

## Фотометрические данные

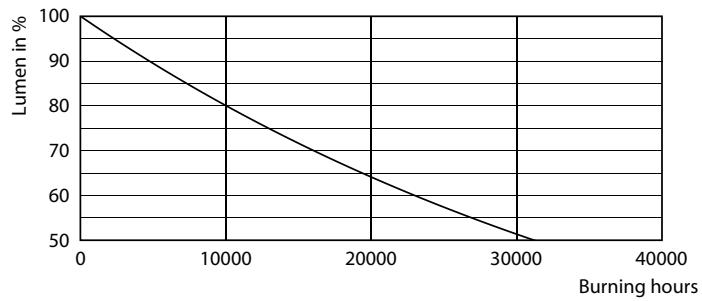


Light Distribution Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840

## Срок службы



Life Expectancy Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840



Lumen Maintenance Diagram - ESS LEDspot 6W 640lm E14 R50 840



© 2023 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](http://www.lighting.philips.com)

2023, Август 28 – Данные для изменения