

# SGS

Certificate NL16/818844057

The management system of

## Philips Lighting B.V.

High Tech Campus 45  
5656 AE Eindhoven, The Netherlands

has been assessed and certified as meeting the requirements of

## ISO 9001:2015

For the following activities

**Management, Innovation, marketing, manufacturing, sales and supply  
of lighting products, systems and services.**

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of  
ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 01 March 2018 until 01 March 2021 and remains  
valid subject to satisfactory surveillance audits  
Re certification audit due before 01 March 2021  
Issue 9. Certified since 01 March 2000

This is a multi-site certification.  
Additional site details are listed on the subsequent pages.

Authorised by



SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification  
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK  
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS 9001-8 01 0614

Page 1 of 10



0005



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of  
Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm)  
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional  
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at  
[http://www.sgs.com/clients/certified\\_client.htm](http://www.sgs.com/clients/certified_client.htm). Any unauthorized alteration, forgery  
or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and  
offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.





# CERTIFICATE

Number: 89675

The management system of the organization(s) and locations mentioned on the addendum belonging to:

**Philips Electronics Nederland B.V.**

Philips Innovation Services  
High Tech Campus 37  
5656 AE Eindhoven  
The Netherlands

including the implementation meets the requirements of the standard:

## ISO 9001:2015

**Scope:**

Design, development and manufacture for third parties of electronic, optical, mechatronic and software devices, components thereof and prototypes, including provision of related services, secondment and consultancy

Certificate expiry date: 1 January 2021  
Certificate effective date: 7 February 2018  
Certified since: 1 January 1999

This certificate is valid for the organization(s) and/or locations mentioned on the addendum.

DEKRA Certification B.V.

drs. G.J. Zoetbrood  
Managing Director

ing. A.A.M. Laan  
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



# CERTIFICATE

Number: 91936

The management system of the organization(s) and locations mentioned on the addendum belonging to:

**Philips Electronics Nederland B.V.**

**Philips Innovation Services**

High Tech Campus 37

5656 AE Eindhoven

The Netherlands

including the implementation meets the requirements of the standard:

## ISO 14001:2015

### Scope

Design, development and manufacture for third parties of electronic, optical, mechatronic and software devices, components thereof and prototypes; including provision of related services: secondment and consultancy.

The provision of consultancy services, instrumentation services, delivery of industrial and chemical supplies and collection and disposal of chemical waste for the High Tech Campus location in Eindhoven

Certificate expiry date: 1 February 2021

Certificate effective date: 7 February 2018

Certified since: 1 February 2000

This certificate is valid for the organization(s) and/or locations mentioned on the addendum.

DEKRA Certification B.V.



drs. G.J. Zoetbrood  
Managing Director



ing. A.A.M. Laan  
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed



Certificate NL16/818844115



The management system of

# Signify N.V.

High Tech Campus 48,  
Eindhoven, 5656 AE, The Netherlands

has been assessed and certified as meeting the requirements of

## OHSAS 18001:2007



For the following activities

**Innovation, marketing, procurement and manufacturing processes of the portfolio of products, solutions and services for Lighting Sustainability, Supplier Sustainability the Business Groups and the Production Sites mentioned on page 2 and 3.**

This certificate is valid from 26 March 2019 until 13 October 2020 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.  
Issue 7. Certified since 13 October 2014

This is a multi-site certification.  
Additional site details are listed on subsequent pages

Authorized by



0005

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK  
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 [www.sgs.com](http://www.sgs.com)

HC SGS 18001 2007 0818 M2

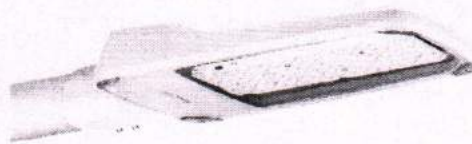
Page 1 of 2



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

# PHILIPS

## Lighting



## CoreLine Malaga LED

### BRP102 LED75/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 7500 lm - Power supply unit - Класс безопасности I - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Семейство светильников CoreLine Malaga LED предназначено для освещения дорог, улиц и жилых районов. Светильники выпускаются в двух типоразмерах. В них используется унифицированный светодиодный генератор Philips в качестве источника света и драйвер Philips Xitanium с фиксированными характеристиками для наружного применения. Качество, которому можно доверять. Светильники CoreLine Malaga LED разработаны для максимально эффективного выполнения тех же задач, что и заменяемые ими лампы SON-T (50, 70, 100 и 150 Вт). Они обеспечивают правильное освещение в нужном месте. Оптика со средней шириной луча (DM) эффективно распределяет дорожное освещение. Это сочетание преимуществ обеспечивает экономичность и значительное снижение эксплуатационных затрат. 50%-ная экономия реально достижима. В то же время расходы на CoreLine Malaga LED во многих случаях сопоставимы с затратами на старые светильники SON-T, включая покупку первой лампы. Поскольку светодиодный модуль CoreLine Malaga LED прослужит не меньше светильника, отказ от одних только многочисленных замен ламп SON-T уже окупает вложения. Усовершенствованный кабельный ввод гарантирует простоту установки — для подвода питания светильник не требуется открывать. В то же время, плафон из плоского стекла снимается, позволяя при необходимости провести обслуживание драйвера. Все эти функции и характеристики CoreLine Malaga LED в итоге снимают вопрос выбора при покупке. Malaga LED входит в семейство CoreLine, поэтому эти светильники можно быстро и без проблем приобрести у официального партнера Philips. Чистая эффективность. Специальные предложения. Кроме стандартной модели CoreLine Malaga LED, рассмотренной ранее, доступны модели с дополнительными аксессуарами. Поскольку специальные аксессуары изготавливаются на заказ, доставка таких светильников требует больше времени. Доступны следующие опции: Широколучевая (DW) оптика. Устройство защиты от бросков напряжения до 10 кВ (SRG10). Покрытие для защиты от морской соли (USP), например в прибрежных зонах. Фотоэлемент Micro Mini Pro 35 лк. Встроенный



## CoreLine Malaga LED

(стекло) предохранитель на 6 А.; Внешний кабель проволочного вывода (H07RN-F) длиной 3 м. Не все эти опции можно комбинировать друг с другом. Если у вас есть вопросы или сомнения, обратитесь к своему партнеру Philips за подробной информацией.

### Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED75 [ LED module 7500 lm]
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптического плафона / линзы	FG [ Flat glass]
Распределение света светильника	-
Интерфейс управления	-
Соединение	Соединительный зажим и защита от разведения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Знак пожароопасности	NO [ -]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Гарантийный период	5 лет
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper 'Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018': statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	11
Знак RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Код семейства	BRP102 [ CoreLine Malaga LED large]
Технические характеристики освещения	
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50-60 Hz

Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Пусковой ток	46 A
Время пуска	440 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.95

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Материал фиксации	Aluminum
Монтажное устройство	42/60A [ Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Форма оптической крышки / линзы	Flat
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	493 mm
Общая ширина	217 mm
Общая высота	79 mm
Общий диаметр	520 mm
Effective projected area	0,22526 m <sup>2</sup>
Цвет	Gray

### Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP65 [ Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [ 5 J vandal-protected]

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

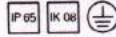
Начальная светоотдача	6133 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/- 7%
Начальная эффективность освещения светодиода	109 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	70
Нач. индекс цветопередачи	(0.41, 0.94) CRI <math>\leq 5</math>
Начальная цветность	



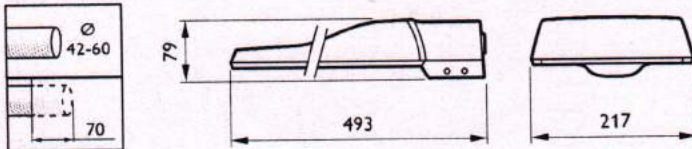
## CoreLine Malaga LED

Начальная входная мощность	56.5 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/- 11%
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70
Условия эксплуатации	
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869699819900
Название продукта для заказа	BRP102 LED75/740 I DM
EAN/UPC — продукт	8718696998199
Код заказа	910925865342
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865342
Вес нетто (шт.)	3.300 kg



### Чертеж размеров



### CoreLine Malaga LED BRP101/102



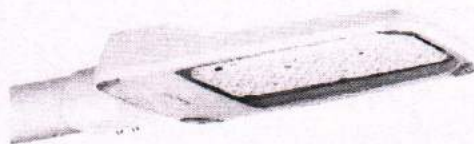
© 2019 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является 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)

2019 Апрель 24 - Данные для изменения

# PHILIPS

## Lighting



## CoreLine Malaga LED

BRP102 LED55/740 I DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 5500 lm - Power supply unit - Класс безопасности I - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Семейство светильников CoreLine Malaga LED предназначено для освещения дорог, улиц и жилых районов. Светильники выпускаются в двух типоразмерах. В них используется унифицированный светодиодный генератор Philips в качестве источника света и драйвер Philips Xitanium с фиксированными характеристиками для наружного применения. Качество, которому можно доверять. Светильники CoreLine Malaga LED разработаны для максимально эффективного выполнения тех же задач, что и заменяемые ими лампы SON-T (50, 70, 100 и 150 Вт). Они обеспечивают правильное освещение в нужном месте. Оптика со средней шириной пучка (DM) эффективно распределяет дорожное освещение. Это сочетание преимуществ обеспечивает экономичность и значительное снижение эксплуатационных затрат. 50%-ная экономия реально достижима. В то же время расходы на CoreLine Malaga LED во многих случаях сопоставимы с затратами на старые светильники SON-T, включая покупку первой лампы. Поскольку светодиодный модуль CoreLine Malaga LED прослужит не меньше светильника, отказ от одних только многочисленных замен ламп SON-T уже окупает вложения. Усовершенствованный кабельный ввод гарантирует простоту установки — для подвода питания светильник не требуется открывать. В то же время, плафон из плоского стекла снимается, позволяя при необходимости провести обслуживание драйвера. Все эти функции и характеристики CoreLine Malaga LED в итоге снимают вопрос выбора при покупке. Malaga LED входит в семейство CoreLine, поэтому эти светильники можно быстро и без проблем приобрести у официального партнера Philips. Чистая эффективность. Специальные предложения. Кроме стандартной модели CoreLine Malaga LED, рассмотренной ранее, доступны модели с дополнительными аксессуарами. Поскольку специальные аксессуары изготавливаются на заказ, доставка таких светильников требует больше времени. Доступны следующие опции: Широколучевая (DW) оптика. Устройство защиты от бросков напряжения до 10 кВ (SRG10). Покрытие для защиты от морской соли (MSP), например в прибрежных зонах. Фотозлемент Micro Mini Pro 35 лк. Встроенный





## CoreLine Malaga LED

(стекло) предохранитель на 6 А.; Внешний кабель проволочного вывода (H07RN-F) длиной 3 м. Не все эти опции можно комбинировать друг с другом. Если у вас есть вопросы или сомнения, обратитесь к своему партнеру Philips за подробной информацией

### Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED55   LED module 5500 lm
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU   Power supply unit
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптического плафона / линзы	FG   Flat glass
Распределение света светильника	-
Интерфейс управления	-
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Знак пожароопасности	NO   -
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Гарантийный период	5 лет
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	11
Знак RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Код семейства	BRP102   CoreLine Malaga LED large
Технические характеристики освещения	
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50-60 Hz

Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Пусковой ток	46 A
Время пуска	440 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.98

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Материал фиксации	Aluminum
Монтажное устройство	42/60A   Universal for diameter 42-60 mm adjustable
Форма оптической крышки / линзы	Flat
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	493 mm
Общая ширина	217 mm
Общая высота	79 mm
Общий диаметр	520 mm
Effective projected area	0.22526 m <sup>2</sup>
Цвет	Gray

### Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP65   Защита от попадания пыли, защита от струй
Код степени защиты от механических воздействий	IK08   5 J vandal-protected

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

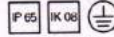
Начальная светоотдача	4600 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	118 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	70
Начальная цветность	(0.41, 0.39) SDCM ≤5



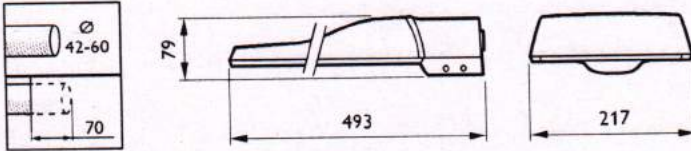
# CoreLine Malaga LED

Начальная входная мощность	39 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
100000 h	
Условия эксплуатации	
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869699817500
Название продукта для заказа	BRP102 LED55/740 I DM
EAN/UPC – продукт	8718696998175
Код заказа	910925865340
Нумератор – количество на упаковку	1
Нумератор – упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865340
Вес нетто (шт.)	3.300 kg



## Чертеж размеров



CoreLine Malaga LED BRP101/102



© 2019 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.



2019. Адрелъ ЛУМ - Данъные для изменения

# PHILIPS

## Lighting



## CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm - Power supply unit - Класс безопасности II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Семейство светильников CoreLine Malaga LED предназначено для освещения дорог, улиц и жилых районов. Светильники выпускаются в двух типоразмерах. В них используется унифицированный светодиодный генератор Philips в качестве источника света и драйвер Philips Xitanium с фиксированными характеристиками для наружного применения. Качество, которому можно доверять. Светильники CoreLine Malaga LED разработаны для максимально эффективного выполнения тех же задач, что и заменяемые ими лампы SON-T (50, 70, 100 и 150 Вт). Они обеспечивают правильное освещение в нужном месте. Оптика со средней шириной луча (DM) эффективно распределяет дорожное освещение. Это сочетание преимуществ обеспечивает экономичность и значительное снижение эксплуатационных затрат. 50%-ная экономия реально достижима. В то же время расходы на CoreLine Malaga LED во многих случаях сопоставимы с затратами на старые светильники SON-T, включая покупку первой лампы. Поскольку светодиодный модуль CoreLine Malaga LED прослужит не меньше светильника, отказ от одних только многочисленных замен ламп SON-T уже окупает вложения. Усовершенствованный кабельный ввод гарантирует простоту установки — для подвода питания светильник не требуется открывать. В то же время, плафон из плоского стекла снимается, позволяя при необходимости провести обслуживание драйвера. Все эти функции и характеристики CoreLine Malaga LED в итоге снимают вопрос выбора при покупке. Malaga LED входит в семейство CoreLine, поэтому эти светильники можно быстро и без проблем приобрести у официального партнера Philips. Чистая эффективность. Специальные предложения. Кроме стандартной модели CoreLine Malaga LED, рассмотренной ранее, доступны модели с дополнительными аксессуарами. Поскольку специальные аксессуары изготавливаются на заказ, доставка таких светильников требует больше времени. Доступны следующие опции: Широколучевая (DW) оптика; Устройство защиты от бросков напряжения до 10 кВ (SRG10); Покрытие для защиты от морской соли (MSP), например в прибрежных зонах; Фотозлемент Micro Mini Pro 35 лк. Встроенный



## CoreLine Malaga LED

(стекло) предохранитель на 6 А. Внешний кабель проволочного вывода (H07RN-F) длиной 3 м. Не все эти опции можно комбинировать друг с другом. Если у вас есть вопросы или сомнения, обратитесь к своему партнеру Philips за подробной информацией

### Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED37 [ LED module 3700 lm]
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптического плафона / линзы	FG [ Flat glass]
Распределение света светильника	-
Интерфейс управления	-
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Знак пожароопасности	NO [ -]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	-
Гарантийный период	5 лет
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	11
Знак RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Код семейства	BRP101 [ CoreLine Malaga LED small]
Технические характеристики освещения	
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50-60 Hz

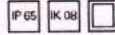
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	N/A W
Пусковой ток	7,1 A
Время пуска	61,2 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0,98
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Polymethyl methacrylate
Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Материал фиксации	Aluminum
Монтажное устройство	42/60A [ Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Форма оптической крышки / линзы	Flat
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	333 mm
Общая ширина	197 mm
Общая высота	78 mm
Общий диаметр	360 mm
Effective projected area	0,016478 m <sup>2</sup>
Цвет	Gray
Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения	IP65 [ Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Начальная светоотдача	3054 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/- 7%
Начальная эффективность освещения светодиода	103 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	70
Начальная цветность	93 (CRI 39) SDCM s5



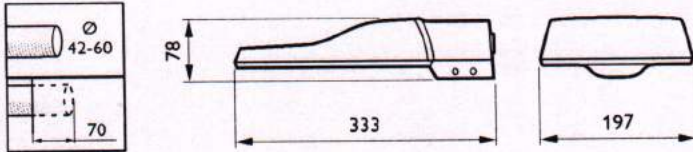
# CoreLine Malaga LED

Начальная входная мощность	29.6 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/- 11%
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
100000 h	
Условия эксплуатации	
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable

Данные об изделии	
Полный код продукта	871869699816800
Название продукта для заказа	BRP101 LED37/740 II DM
EAN/UPC — продукт	8718696998168
Код заказа	910925865339
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865339
Вес нетто (шт.)	2.200 kg



## Чертеж размеров



CoreLine Malaga LED BRP101/102



© 2019 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 является зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.



2019 Апрель 2 - Данные для изменения

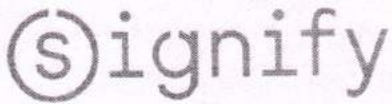
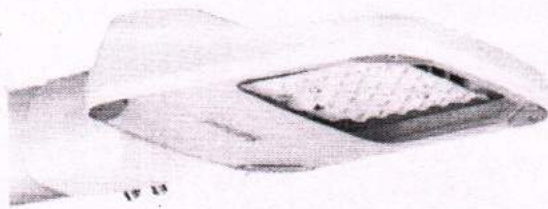
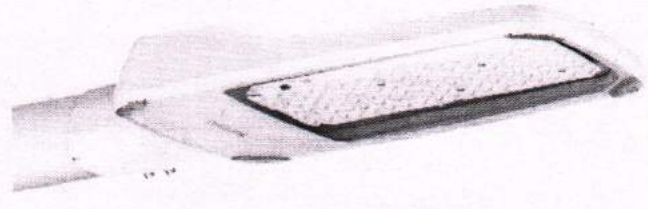


Рис. 1 Общий вид светильника с размерами

1.1 Внешний вид Светильника



BPR101



BPR102

1.2 Габаритные размеры светильника

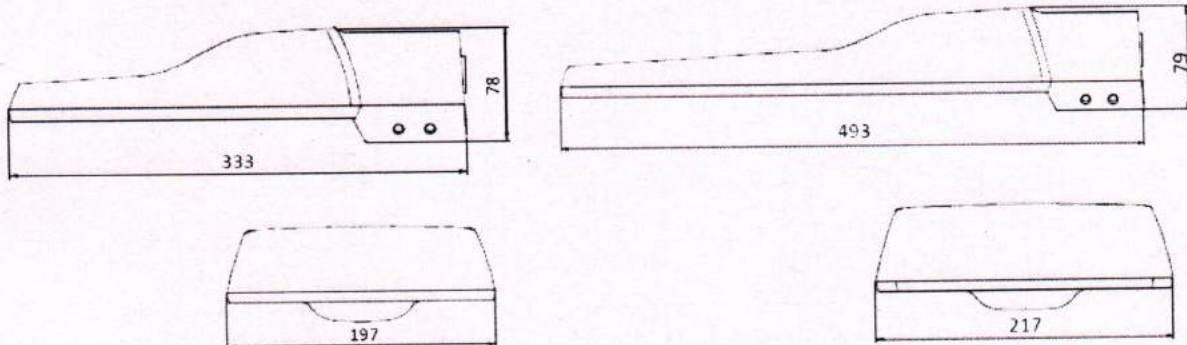


Рис. 2: Фотометрические характеристики светильника

