

PrevaLED COIN 111 AC G2

Точечные, потолочные и настенные источники света и модули



Области применения

- Светодиодная замена газоразрядным лампам высокого давления до 35 Вт
- Освещение магазинов
- Торговые центры
- Выставочные залы
- Музеи
- Подходит для закрытых помещений

Преимущества продукта

- Простота и быстрота проектирования для производителей осветительного оборудования
- Решение "под ключ" для проектов
- Гарантия – 5 лет

Характеристики продукта

- Встроенный драйвер, радиатор и линзовая оптическая система
- Подходит для большинства существующих традиционных светильников R111
- В наличии с углом рассеивания света 24° или 40°
- В наличии версии с различным световым потоком и различной цветовой температурой
- Срок службы (L70/B50): 35 000 ч



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинал ный ток	Номиналь ное напряжен ие	Диапазон входных напряжений тока	Тип тока	Energy consumption in on-mode [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	0,06 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	12.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	0,06 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	12.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	0,06 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	12.1 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	0,06 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	12.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	0,08 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	17.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	0,08 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	17.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	0,08 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	17.0 кВт·ч/1000 ч
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	0,08 A	230 В	220...240 В	Переменн ый ток (AC)	17.0 кВт·ч/1000 ч

Описание продукта	Output SVM	Output PSTLM	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	≤0.9	≤1	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	≤0.9	≤1	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	≤0.9	≤1	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	≤0.9	≤1	0.85
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	≤0.9	≤1	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	≤0.9	≤1	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	≤0.9	≤1	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	≤0.9	≤1	0.90

Описание продукта	On-mode power [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	12.00 Вт
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	12.00 Вт
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	12.10 Вт
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	12.00 Вт
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	17.00 Вт
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	17.00 Вт
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	17.00 Вт

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	On-mode power [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	17.00 Вт

Фотометрические данные

Описание продукта	Световая отдача	Цветность света (обозначение)	Peak luminous intensity [AGGR]	Индекс цветопередачи Ra
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	105 лм/Вт	Warm White	3980	80
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	105,5 лм/Вт	Warm White	2240	80
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110,8 лм/Вт	Белый нейтральный	3980	80
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110,8 лм/Вт	Белый нейтральный	2240	80
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	111,8 лм/Вт	Warm White	5390	80
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	111,8 лм/Вт	Warm White	2900	80
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	117,4 лм/Вт	Белый нейтральный	5390	80
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	117,4 лм/Вт	Белый нейтральный	2900	80

Описание продукта	Useful luminous flux (Фuse) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	1165 лм ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	1150 лм ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	1200 лм ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	1200 лм ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	1649 лм ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	1638 лм ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	1698 лм ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	1655 лм ¹⁾	3900 K	3

1) 90°

Светотехнические параметры

Описание продукта	Время зажигания	Угол излучения
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	< 0,5 s	40 °

Данные о продуктовой линейке

Размеры и вес

Описание продукта	Диаметр	Длина кабеля	Вес продукта	Height EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
Описание продукта	Length EPREL [AGGR]				
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	110.7 mm				
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	110.7 mm				

Цвета и материалы

Описание продукта	Heatsink color
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Grey

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Предел раб.темпер.с огласно IEC 62717	Макс.температура в контрольной точке tc
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	65 °C	80 °C

Срок службы

Описание продукта	Количество циклов переключения	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	100000	35000 h	96

Дополнительные данные

Описание продукта	Lighting technology used [AGGR]	Последующая модель EAN
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	LED	4052899165533
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	LED	4052899165618
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	LED	4052899165557
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	LED	4052899165632
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	LED	4052899165571
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	LED	4052899165656
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	LED	4052899165595
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	LED	4052899165670

Данные о продуктовой линейке

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировко й яркости
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Нет
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Нет
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Нет
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Нет
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Нет
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Нет
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Нет
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Нет

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Стандарты	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547	E

Данные о продуктовой линейке

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Описание продукта	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	21-07-2023	4062172239295	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	21-07-2023	4062172239318	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	21-07-2023	4062172239332	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	21-07-2023	4062172239356	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	21-07-2023	4062172239370	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	21-07-2023	4062172239394	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	21-07-2023	4062172239417	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	21-07-2023	4062172239431	Lead

Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	984249b7-c981-4ea4-b424-e7e3d7591348
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	93592105-4ab9-46fb-9fe4-6a3cdcb3719a
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b71ede6d-ea25-4eff-ac6d-7672560ed2f5
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	56869d5d-6ccb-488e-93de-b318feeb9b2
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ef1a07ed-2a4c-48e9-b43d-45652cc9c24d

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	504d130b-a896-475a-a541-a846ed4fe882
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5fa36c78-b48b-4c42-9cb0-5ad883a736e0
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	508d7d5d-aa1f-46ad-976f-7f4f3ee6cc09

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Загрузка данных

Файл	
	User instruction PrevaLED COIN 111 AC G2
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Certificates PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
	Eulumdat PL CN111AC G2 1200 830 24 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1200 830 40 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1200 840 24 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1200 840 40 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 830 24 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 830 40 230V.1 LDT 170522

Данные о продуктовой линейке

	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 840 24 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 840 40 230V.1 LDT 170522

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172239295	PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239318	PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239332	PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239356	PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239370	PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239394	PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239417	PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g
4062172239431	PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм³	4943.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Ссылки

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Данные о продуктовой линейке

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.