

PL-CN 111AC-G2 1800-830 40

PrevaLED COIN 111 AC G2 | Точечные, потолочные и настенные источники света и модули



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

Преимущества продукта

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

Области применения

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



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальный ток	0,08 A
Номинальное напряжение	230 В
Диапазон входных напряжений тока	220...240 В
Тип тока	Переменный ток (AC)
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.9
On-mode power [AGGR]	17.00 Вт
Energy consumption in on-mode [AGGR]	17.0 кВт·ч/1000 ч
Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	0.90

Фотометрические данные

Световая отдача	111,8 лм/Вт
Цветность света (обозначение)	Warm White
Индекс цветопередачи Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	2900
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1638 лм ¹⁾

1) 90°

Светотехнические параметры

Время зажигания	< 0,5 s
Угол излучения	40 °

Размеры и вес

Диаметр	110,7 mm
Длина кабеля	500,0
Вес продукта	340,00 g
Height EPREL [AGGR]	49.5 mm
Length EPREL [AGGR]	110.7 mm
Width EPREL [AGGR]	110.7 mm

Цвета и материалы

Heatsink color	Grey
----------------	------

Температуры и условия управления

Техническое описание продукта

Предел раб.темпер.согласно IEC 62717	65 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	80 °C

Срок службы

Количество циклов переключения	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	35000 h

Дополнительные данные

Lighting technology used [AGGR]	LED
Последующая модель EAN	4052899165656

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
------------------------	-----

Сертификаты и Стандарты

Стандарты	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
Тип защиты	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	E

Условия поставки

Код заказа	85395100000
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4062172239394
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	504d130b-a896-475a-a541-a846ed4fe882

Загрузка данных

Файл

Техническое описание продукта

	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 1800 830 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
4062172239394	PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 дм ³	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>

Примечание

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.