

PrevaLED COIN 35 COB G2

Светодиодные модули с встроенной оптикой и радиатором



Характеристики продукта

- Color consistency < 2 SDCM
- Степень защиты: IP20
- High flux output up to 650 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 36°

Преимущества продукта

- Compact form factor compatible with conventional MR11 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue

Области применения

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Подходит для закрытых помещений
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры					Фотометрические данные
	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Тип тока	On-mode power [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]	Световая отдача
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	018 A	329 В	Постоянный ток	5.90 Вт	5.9 кВт·ч/1000 ч	72 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	6.00 Вт	6.0 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	95 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	6.00 Вт	6.0 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	101 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	018 A	329 В	Постоянный ток	6.00 Вт	6.0 кВт·ч/1000 ч	75 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	5.90 Вт	5.9 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	100 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	6.00 Вт	6.0 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	107 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	018 A	329 В	Постоянный ток	6.00 Вт	6.0 кВт·ч/1000 ч	80 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	5.90 Вт	5.9 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	106 лм/Вт
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	018 A	326 В	Постоянный ток	5.90 Вт	5.9 кВт·ч/1000 ч ⁴⁾	112 лм/Вт

Описание продукта	Цветность света (обозначение)	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Useful luminous flux (Фuse) [AGGR]	Индекс цветопередачи Ra
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	2700 К	2	2700 К	388 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	2700 К	2	2700 К	480 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	2700 К	2	2700 К	540 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	3000 К	2	3000 К	398 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	3000 К	2	3000 К	520 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	3000 К	2	3000 К	550 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	4000 К	2	4000 К	424 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	4000 К	2	3900 К	550 лм ²⁾	90
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	4000 К	2	3900 К	600 лм ²⁾	90

Описание продукта	Peak luminous intensity [AGGR]	Светотехнические параметры			Размеры и вес
		Время зажигания	Время разогрева (60 %)	Угол излучения	Диаметр
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	3265	< 05 s	< 200 s	1600 °	340 mm ³⁾

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Peak luminous intensity [AGGR]	Светотехнические параметры			Размеры и вес
		Время зажигания	Время разогрева (60 %)	Угол излучения	Диаметр
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	1700	< 05 s	< 200 s	24 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	1400	< 05 s	< 200 s	36 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	3410	< 05 s	< 200 s	1600 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	1700	< 05 s	< 200 s	24 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	1400	< 05 s	< 200 s	36 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	3612	< 05 s	< 200 s	1600 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	1700	< 05 s	< 200 s	24 °	340 mm ³⁾
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	1400	< 05 s	< 200 s	36 °	340 mm ³⁾

Описание продукта	Вес продукта	Height EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	3800 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm

Описание продукта	Цвета и материалы	Температуры и условия управления		
	Heatsink color	Предел раб.темпер.с огласно IEC 62717	Макс.температура в контрольной точке tc	Диапазон температуры окружающей среды
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C

Описание продукта	t хранения	Срок службы		
		Количество циклов переключения	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	15000	50000 h	96
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	> 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	> 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	15000	50000 h	96

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	t хранения	Срок службы		
		Количество циклов переключения	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	› 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	› 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	15000	50000 h	96
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	› 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	-40...80 °C	› 15000	50000 h ⁴⁾	96 ⁴⁾

Описание продукта	Дополнительные данные	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	
	Lighting technology used [AGGR]	С регулировкой яркости	Стандарты	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F

Данные о продуктовой линейке

	Дополнительные данные	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	
Описание продукта	Lighting technology used [AGGR]	С регулировко й яркости	Стандарты	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	LED	Да	Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981	E

	Условия поставки	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Описание продукта	Код заказа	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	85395100000	20-05-2022	4062172227087	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175692	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175715	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	85395100000	20-05-2022	4062172227100	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175739	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175753	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	85395100000	20-05-2022	4062172227124	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175777	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	85395100000	18-04-2022	4062172175791	No declarable substances contained

Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 ¹⁾	No declarable substances contained

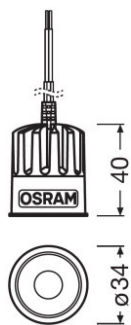
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Актуальные светотехнические данные, важные указания по технике безопасности, установке и применению см. по ссылке www.osram.com/led-systems/ Все технические параметры применимы ко всему модулю. В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия, которое может не соответствовать стандартным значениям./Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

²⁾ 90°

³⁾ ±0.2 mm

⁴⁾ _

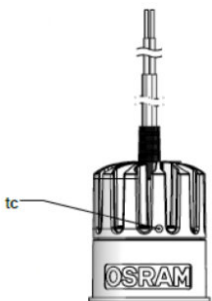
Данные о продуктовой линейке



line drawing of COIN 35 G2



line drawing of COIN 35 G2



PL CN35 COB G2 DRAW 051021

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	
	Certificates PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	CAD data PL CN35 G2 STEP 041121

Данные о продуктовой линейке

	IES data PL CN35 COB 600 927 15D G2 IES 041121
	Declarations of conformity PL CN35 COB G2 CE 4264217 150623
	CAD data PL CN35 COB G2 STEP 160321
	IES data PL CN35 COB 600 927 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 927 36D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 930 15D G2 IES 041121
	IES data PL CN35 COB 600 930 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 930 36D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 940 15D G2 IES 041121
	IES data PL CN35 COB 600 940 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 940 36D G2.1 IES 250321

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
4062172227087	PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172175692	PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172175715	PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172227100	PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

4062172175739	PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172175753	PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172227124	PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172175777	PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 g
4062172175791	PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 дм³	1108.00 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.

Дополнительные аксессуары

Описание продукта	Название аксессуара	Код аксессуара
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

Данные о продуктовой линейке

PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

Примечание

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