

PrevaLED Linear IND G1

Линейные модули



Характеристики продукта

- Available with luminous flux: 1,400 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,800 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- Average lifetime (L80 B50): 100,000 h (temperature at Tc = 60 °C)

Преимущества продукта

- LED module for robust application
- Очень большой срок службы

Области применения

- Промышленность



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры				
	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Тип тока	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	32,3 В	0,228 А	Постоянный ток	7.4 кВт·ч/1000 ч	7.40 Вт
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	32,3 В	0,225 А	Постоянный ток	7.3 кВт·ч/1000 ч	7.30 Вт
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	32,3 В	0,231 А	Постоянный ток	7.6 кВт·ч/1000 ч	7.60 Вт
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	64,6 В	0,228 А	Постоянный ток	14.8 кВт·ч/1000 ч	14.80 Вт
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	64,6 В	0,225 А	Постоянный ток	14.5 кВт·ч/1000 ч	14.50 Вт
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	64,6 В	0,231 А	Постоянный ток	15.0 кВт·ч/1000 ч	15.00 Вт

Описание продукта	Фотометрические данные				
	Световая отдача	Индекс цветопередачи Ra	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	191 лм/Вт	80	1363 лм	3	4000 К
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	193 лм/Вт	80	1346 лм	3	5000 К
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	188 лм/Вт	80	1339 лм	3	6500 К
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	191 лм/Вт	80	2731 лм	3	4000 К
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	193 лм/Вт	80	2684 лм	3	5000 К
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	188 лм/Вт	80	2654 лм	3	6500 К

Описание продукта	Информация о светодиодном модуле	Размеры и вес		
	Количество светодиодов в модуле	Вес продукта	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Height EPREL [AGGR]	Температуры и условия управления			
		Предел раб.темпер.с огласно IEC 62717	Диапазон температур в процессе работы	Макс.температура в контрольной точке tc	t хранения
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Срок службы		Дополнительные данные
		L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED

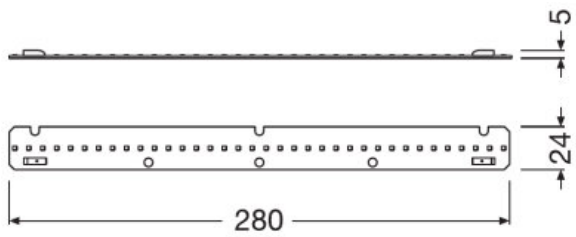
Описание продукта	Сертификаты и Стандарты		Условия поставки
	Стандарты	Energy efficiency class [AGGR]	Код заказа
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	CE/ENEC	C	85414100000

Описание продукта	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	18-04-2022	4052899605848	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	18-04-2022	4052899605855	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	18-04-2022	4052899605862	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	18-04-2022	4052899605879	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	18-04-2022	4052899605886	No declarable substances contained	No declarable substances contained

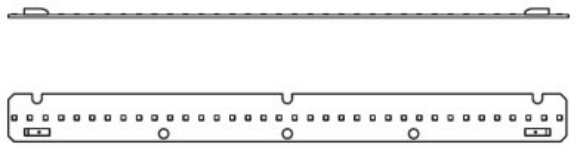
Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	18-04-2022	4052899605893	No declarable substances contained	No declarable substances contained

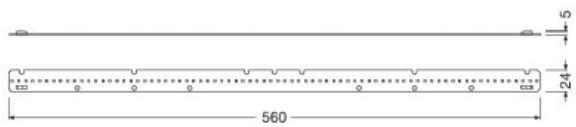
Данные о продуктовой линейке



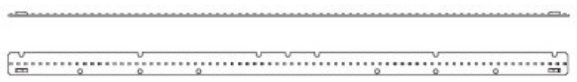
PL-LIN-IND-Z1 1400-850



PL-LIN-IND-Z1 1400-850



PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24



PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

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	
	Declarations of conformity PL LIN IND G1 CE 4178842 160623
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family

Данные о продуктовой линейке

	Declarations of conformity Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
---	--

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
4052899605848	PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1692.00 g
4052899605855	PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1692.00 g
4052899605862	PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1692.00 g
4052899605879	PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	Shipping carton box 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1698.00 g
4052899605886	PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	Shipping carton box 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1698.00 g
4052899605893	PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	Shipping carton box 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 дм³	1698.00 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.

Примечание

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