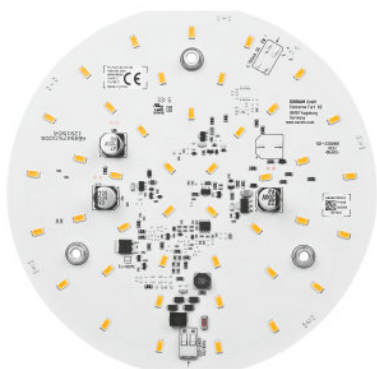


PrevaLED Flat AC PC

Sistemas y Módulos LED Spot-, Down y de montaje de pared



Características del producto

- Regulable (con reguladores con corte de fase adecuados)
- Diseñado para luminarias para paredes y techos con distribución difusa de la luz
- Sustituto de bajo coste LED para luminarias CFL de pared y techo
- Controlador integrado en Placa de circuitos impresos LED
- Diámetro disponible: 170 mm, 240 mm
- Temperatura del color disponible: 3.000 K o 4.000 K

Beneficios del producto

- Alta fiabilidad
- Uso sencillo
- Diseño optimizado para la gestión térmica simple
- Permite diseños de luminarias estrechas y eficientes
- Gran calidad de la luz gracias a la baja modulación
- 5 años de garantía

Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Aterrizajes
- Vestíbulos



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos				
	Tensión nominal	Margen de voltaje	Tipo de corriente	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	12.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	11.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	19.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	19.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	24.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	24.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	29.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	0.98	28.5 kWh/1000h

Descripción del producto	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Output PSTLM	Corriente de encendido IP	Output SVM
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	235	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,71 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	245	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,71 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	144	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,8 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	148	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,8 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	115	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,78 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	117	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	0,78 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	95	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	1,80 A ¹⁾	≤0.9
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	99	0/50/60 Hz	220...240 V	≤1	1,80 A ¹⁾	≤0.9

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	On-mode power [AGGR]	N° de ECE máximos con automático 10 A (B)	Datos Fotométricos		
			Eficacia luminosa	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	12.00 W	147	120 lm/W	1500 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	11.50 W	153	126 lm/W	1500 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	19.50 W	90	120 lm/W	2350 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	19.00 W	93	126 lm/W	2400 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	24.50 W	72	134 lm/W	3300 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	24.00 W	73	137 lm/W	3300 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	29.50 W	60	135 lm/W	4000 lm	3
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	28.50 W	62	140 lm/W	4000 lm	3

Descripción del producto	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Índice de reproducción cromática Ra	Datos técnicos de iluminación	
			Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	3000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	4000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	3000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	4000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	3000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	4000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	3000 K	80	< 05 s	< 200 s
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	4000 K	80	< 05 s	< 200 s

Descripción del producto	Ángulo de radiación	Dimensiones y peso			
		Diámetro	Peso del producto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	0 °	1700 mm	8700 g	165.0 mm	170.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	0 °	1700 mm	8700 g	165.0 mm	170.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	115 °	2400 mm	16800 g	235.0 mm	240.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	115 °	2400 mm	16800 g	235.0 mm	240.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	0 °	3350 mm	29000 g	335.0 mm	335.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	0 °	3350 mm	29000 g	335.0 mm	335.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	0 °	4150 mm	43500 g	415.0 mm	415.0 mm
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	115 °	4150 mm	43500 g	415.0 mm	415.0 mm

Descripción del producto	Height EPREL [AGGR]	Temp. y condiciones de funcionamiento		
		Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Margen de temperatura ambiente
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Height EPREL [AGGR]	Temp. y condiciones de funcionamiento		
		Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Margen de temperatura ambiente
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	12.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	12.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C

Descripción del producto	Temperatura de almacenamien to	Duración de vida		
		Número de ciclos de encendidos	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96

Descripción del producto	Datos adicionales del producto		Capacidades	
	Lighting technology used [AGGR]	EAN tipo sucesor	Interfaz DIM	Regulable
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	LED	4052899969629	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	LED	4052899969612	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	LED	4052899969636	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	LED	4052899969643	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	LED	4052899511965	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	LED	4052899511989	Phase Cut	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	LED	4052899389014	Phase Cut	Sí
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	LED	4052899389038	Phase Cut	Sí

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Margen de regulación	Certificados & Normas		Datos logísticos
		Normas	Energy efficiency class [AGGR]	
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	E	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	E	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	E	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	E	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	E	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	D	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	D	85395100000
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	1...100 %	CE/ENEC/UKCA/VDE	D	85395100000

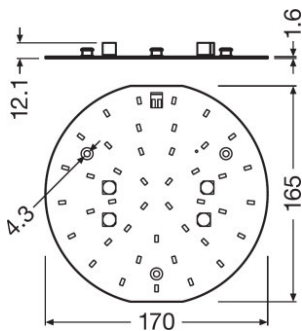
Descripción del producto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	25-10-2023	4062172209427	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	25-10-2023	4062172209441	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	25-10-2023	4062172203425	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	25-10-2023	4062172203449	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	25-10-2023	4062172212175	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	25-10-2023	4062172212335	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	25-10-2023	4062172212397	Lead	7439-92-1
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	25-10-2023	4062172212410	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3c196224-9cfe-4dfa-a522-838add1468b1
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	218170b9-8b89-4c98-8ddd-0905aa7ae824
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	153cb721-53ab-4ab8-956b-e70525e63bc2
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c5219729-be14-405d-85b2-709afffe7f1a

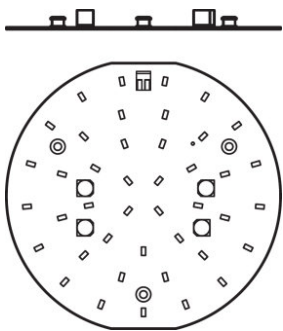
Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7c42bef8-9a84-4e72-a66c-a41b52b3e553
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5e685fb4-cd14-4eee-a779-109b7816183d
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	aec59906-1b72-46fd-946c-4e178cfaf56b
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	66d65b1d-9137-40ea-a546-e5181fd682aa

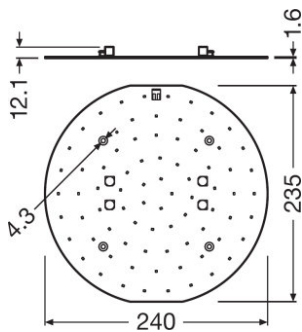
1) At 10 µs



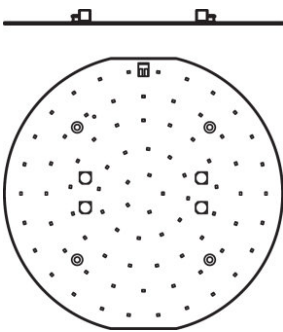
727411_PL-FLAT-AC-PC-G2 1500



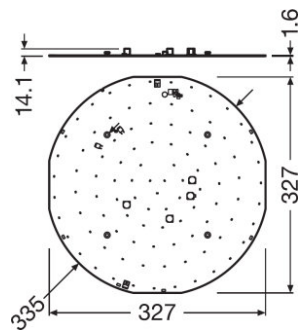
727419_PL-FLAT-AC-PC-G2 1500



727412_PL-FLAT-AC-PC-G2 2500



727420_PL-FLAT-AC-PC-G2 2500



PL-FLAT-AC-EMPC-G2 3300

Hoja de datos gama de productos

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Texto de la hoja técni

- The product implemented control components are not designed for removal.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction PrevaLED Flat AC PC G3
	Certificados PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723
	Declaración de conformidad PL FLAT AC G3 CE 3798398 070623

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172209427	PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	Embalaje de envío 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm³	3360.00 g
4062172209441	PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	Embalaje de envío 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm³	3360.00 g
4062172203425	PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	Embalaje de envío 20	597 mm x 331 mm x 296 mm	58.49 dm³	5148.00 g

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

4062172203449	PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	Embalaje de envío 20	597 mm x 331 mm x 296 mm	58.49 dm ³	5148.00 g
4062172212175	PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	Embalaje de envío 20	788 mm x 332 mm x 398 mm	104.12 dm ³	6800.00 g
4062172212335	PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	Embalaje de envío 20	788 mm x 332 mm x 398 mm	104.12 dm ³	6800.00 g
4062172212397	PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	Embalaje de envío 20	505 mm x 452 mm x 458 mm	104.54 dm ³	10079.00 g
4062172212410	PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	Embalaje de envío 20	505 mm x 452 mm x 458 mm	104.54 dm ³	10079.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	PL-FLTP 240 G2	▶ 4052899969889
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	PL-FLTP 240 G2	▶ 4052899969889
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	PL-FLTP 335 G2	▶ 4052899530102
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	PL-FLTP 415 G2	▶ 4052899968479
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	PL-FLTP 415 G2	▶ 4052899968479

Referencias / links

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

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.