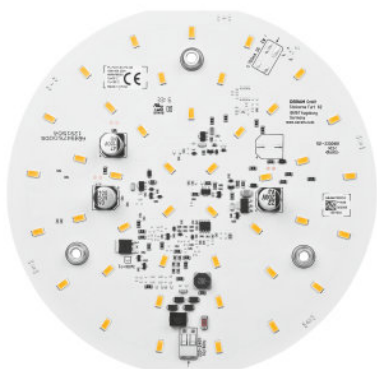


PrevaLED Flat AC PC

Light Engine e Moduli Spot, Down e Wallmount



Caratteristiche prodotto

- Dimmerabile (con dimmer a taglio di fase idonei)
- Progettato per apparecchi a parete e soffitto, con distribuzione diffusa della luce
- Alternativa LED a basso costo alle soluzioni CFL a parete e a soffitto
- Alimentatore integrato nella piastrina LED
- Diametro disponibile: 170 mm, 240 mm
- Temperature di colore disponibili: 3.000 K o 4.000 K

Vantaggi prodotto

- Elevata affidabilità
- Facile da usare
- Forma ottimizzata per una semplice gestione termica
- Possibilità di realizzare apparecchi sottili ed efficienti
- Luce di qualità superiore grazie alla modulazione ridotta
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Corridoi
- Scale
- Pianerottolo
- Corridoi



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici				
	Tensione nominale	Gamma di tensione	Tipo di corrente	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	12.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	11.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	19.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	19.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	24.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	24.0 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	29.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	0.98	28.5 kWh/1000h

Descrizione del prodotto	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Output PSTLM	Corrente di innesco	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

Descrizione del prodotto	On-mode power [AGGR]	Numero max di ECG con autom. da 10 A	Dati fotometrici		
			Efficienza 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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	On-mode power [AGGR]	Numero max di ECG con autom. da 10 A	Dati fotometrici		
			Efficienza luminosa	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
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

Descrizione del prodotto	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Indice di resa cromatica Ra	Dati illuminotecnici	
			Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (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

Descrizione del prodotto	Ampiezza fascio luminoso	Dimensioni e peso			
		Diametro	Peso prodotto	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

Descrizione del prodotto	Height EPREL [AGGR]	Temperature e condizioni di utilizzo		
		Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T	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
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	14.6 mm	75 °C	90 °C	-20...+50 °C

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Height EPREL [AGGR]	Temperature e condizioni di utilizzo		
		Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura ambiente
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

Descrizione del prodotto	Temperatura di stoccaggio	Durata		
		Numero cicli accensione / spegnimento	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

Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche	
	Lighting technology used [AGGR]	EAN sostitutivo	Interfaccia per la regolazione	Dimmerabile
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	LED	4052899969629	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	LED	4052899969612	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	LED	4052899969636	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 2500-840	LED	4052899969643	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	LED	4052899511965	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	LED	4052899511989	Taglio di fase	Only with specific dimmers
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-830	LED	4052899389014	Taglio di fase	Sì
PL-FLAT-AC PC-G3 4000-840	LED	4052899389038	Taglio di fase	Sì

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici
		Norme	Energy efficiency class [AGGR]	Codice prodotto di base
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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici
		Norme	Energy efficiency class [AGGR]	
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

Descrizione del prodotto	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

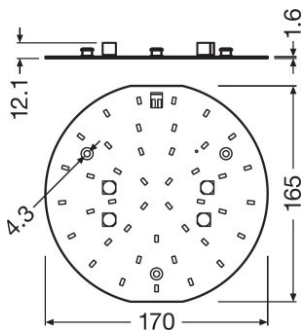
Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3c196224-9cfe-4dfa-a522-838add1468b1
PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	The identification of the Candidate 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

Scheda della famiglia di prodotto

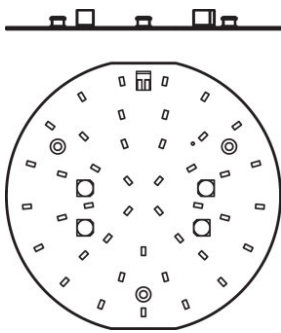
Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7c42bef8-9a84-4e72-a66c-a41b52b3e553
PL-FLAT-AC PC-G3 3300-840	The identification of the Candidate 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

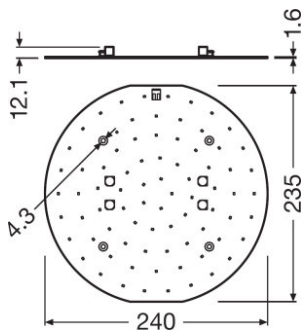
Scheda della famiglia di prodotto



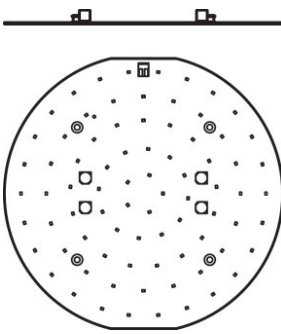
727411_PL-FLAT-AC-PC-G2 1500



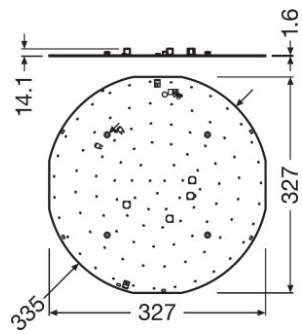
727419_PL-FLAT-AC-PC-G2 1500



727412_PL-FLAT-AC-PC-G2 2500



727420_PL-FLAT-AC-PC-G2 2500



PL-FLAT-AC-EMPC-G2 3300

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Testo delle specifiche

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

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

File	
	User instruction PrevaLED Flat AC PC G3
	Certificati PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723
	Dichiarazioni di conformità 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172209427	PL-FLAT-AC PC-G3 1500-830	Cartone di spedizione 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g
4062172209441	PL-FLAT-AC PC-G3 1500-840	Cartone di spedizione 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g
4062172203425	PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	Cartone di spedizione 20	597 mm x 331 mm x 296 mm	58.49 dm ³	5148.00 g

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

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

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
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

Referenze/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>

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.