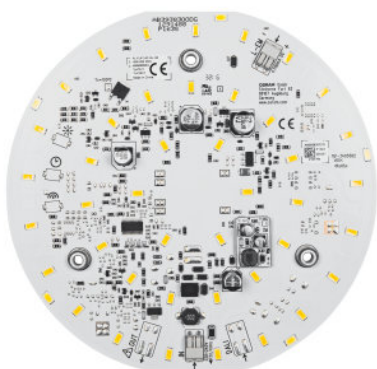


PrevaLED Flat AC SL

Bodové, podhledové a nástěnné osvětlovací moduly



Druh použití

- Chodby
- Schodiště
- Přistávání
- Chodby

Výhody produktu

- Vysoká spolehlivost
- Snadné použití
- Optimalizovaný design pro jednoduchý tepelný management
- Umožňuje konstrukci plochých a účinných svítidel
- Vysoká kvalita světla díky nízké modulaci
- Záruka 5 let



Vlastnosti produktu

- Slave řízen masterem pro stmívání na 10% a automatické vypínání při denním světle
- Samostatný LED obvod pro provoz na místním nouzovém elektronickém předřadníku
- Určeno pro nástěnná a stropní svítidla s difúzním rozložením světla
- Nízkonákladová náhrada LED za nástěnná a stropní svítidla CFL
- Ovladač integrován na LED desce
- K dodání s průměrem: 170 mm, 240 mm
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 3.000 K nebo 4.000 K
- K dodání se světelným tokem: 1.500 lm, 2.500 lm

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité napětí	Rozsah vstupního napětí	Proudové zatížení	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Náběhový proud
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	147	1,72 A ¹⁾
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	153	1,72 A ¹⁾

Popis výrobku	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	Output SVM	Output PSTLM	Síťová frekvence
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	0.97	≤0.9	≤1	0/50/60 Hz
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	0.98	≤0.9	≤1	0/50/60 Hz

Popis výrobku	Vstupní napětí AC	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	220...240 V	12.0 kWh/1000h	12.00 W	235
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	220...240 V	11.5 kWh/1000h	11.50 W	245

¹⁾ Při 10 µs

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Světelná účinnost	Index podání barev Ra	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	120 lm/W	80	3000 K	3
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	126 lm/W	80	4000 K	3

Popis výrobku	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	1430 lm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	1450 lm

Světelně-technické údaje

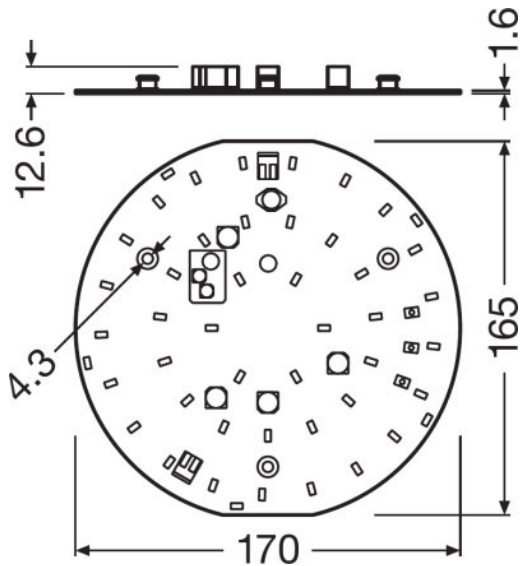
Popis výrobku	Doba startu	Doba zahřívání (60 %)	Vyzařovací úhel
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	< 0,5 s	< 2,00 s	0 °
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	< 0,5 s	< 2,00 s	0 °

Rozměry & váha

Popis výrobku	Průměr	Váha výrobku	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	170,0 mm	90,00 g	165.0 mm	170.0 mm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	170,0 mm	90,00 g	165.0 mm	170.0 mm

Popis výrobku	Height EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	14.6 mm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	14.6 mm

Výkres produktové řady s čísly



PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830, PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní tepl. podle IEC 62717	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Rozsah okolní teploty	Skladujte při teplotách od... do
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	75 °C	90 °C	-20...+50 °C	-20...85 °C
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	75 °C	90 °C	-20...+50 °C	-20...85 °C

Technický list řady výrobků

Životnost

Popis výrobku	Jmenovitá životnost	Počet spínacích cyklů	L70B50 lifetime [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	50000 h	100000	50000 h
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	50000 h	100000	50000 h
Popis výrobku	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]		
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	96		
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	96		

Další údaje o produktu

Popis výrobku	Doporučená náhrada EAN	Lighting technology used [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	4052899969810	LED
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	4052899969827	LED

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	Ne
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	Ne

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Standardy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	CE/ENEC/UKCA/VDE	E
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	CE/ENEC/UKCA/VDE	E

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	85395100000
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	21-07-2023	4062172209342	Lead
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	21-07-2023	4062172209366	Lead

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fa3ee026-40a1-4ee9-9d58-3676f69f286d
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	aee96c1c-6c6b-453f-88ef-a2583a93b1b5

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Text pro technický lis

- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 62717
- not relevant
- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- For optimal cooling a thermal interface material should be applied between LED module and heat sink.
- The module must not be attached to wood or other flammable materials.
- Protect against splashes!
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.
- The product implemented control components are not designed for removal.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction PrevaLED Flat AC MASL

Technický list řady výrobků

	Certificates PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723
---	--

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172209342	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	Shipping carton box 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g
4062172209366	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	Shipping carton box 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872

Reference / odkazy

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

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.