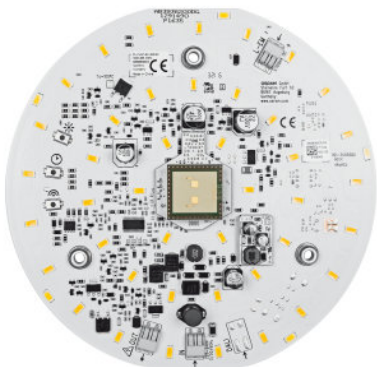


PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830

PrevaLED Flat AC MA | Bodové, podhledové a nástěnné osvětlovací moduly



Vlastnosti produktu

- Master s integrovaným RF čidlem (pohyb, stmívání, automatické vypínání při denním světle)
- 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

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

Druh použití

- Chodby
- Schodiště
- Přistávání
- Chodby



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	230 V
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Vstupní napětí DC	176...276 V
Náběhový proud	1,45 A ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	141
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	225
Vstupní napětí AC	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.9
On-mode power [AGGR]	12.50 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	12.5 kWh/1000h
Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	0.98

¹⁾ Při 10 μs

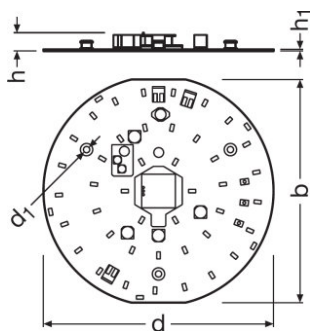
Fotometrické údaje

Světelná účinnost	116 lm/W
Index podání barev Ra	80
Barva světla (označení)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1395 lm

Světelně-technické údaje

Doba startu	< 05 s
Doba zahřívání (60 %)	< 200 s
Vyzařovací úhel	0 °

Rozměry & váha



Průměr	1700 mm
Váha výrobku	10500 g
Height EPREL [AGGR]	14.6 mm
Length EPREL [AGGR]	170.0 mm
Width EPREL [AGGR]	165.0 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	75 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Další údaje o produktu

Lighting technology used [AGGR]	LED
Doporučená náhrada EAN	4052899969773

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
---------------	-----

Certifikáty & standardy

Standardy	CE/ENEC/UKCA/VDE
Druh ochrany	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	E

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4062172209304
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	769dd539-ddc6-43fb-82dd-2f040f7224b2



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Technický list výrobku

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.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction PrevaLED Flat AC MASL
	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
4062172209304	PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	Shipping carton box 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g

Technický list výrobku

Logistické údaje

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 MA-G3 1500-830	PL-FLTP 170 MA G2	▶ 4052899969858

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.