

PrevaLED COIN 111 AC G2

Bodové, podhledové a nástěnné osvětlovací moduly



Druh použití

- LED náhrada za vysokotlaké výbojky až do 35 W
- Osvětlení pro prodejny
- Nákupní centra
- Výstavní haly
- Muzea
- Vhodné pro vnitřní použití

Výhody produktu

- Snadné a rychlé přizpůsobení designu pro výrobce svítidel
- Řešení pro projekty dodávané na klíč
- Záruka 5 let

Vlastnosti produktu

- Integrovaný ovladač, chladič a optika čoček
- Vhodné do většiny existujících tradičních svítidel R111
- Dostupné s úhlem svazku paprsků 24° nebo 40°
- K dodání provedení s různými hodnotami světelného toku a různými teplotami chromatičnosti
- Životnost (L70/B50): 35.000 h



Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	Rozsah vstupního napětí	Proudové zatížení	Output PSTLM
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	0,06 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	0,06 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	0,06 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	0,06 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	0,08 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	0,08 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	0,08 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	0,08 A	230 V	220...240 V	Střídavý proud (AC)	≤1

Popis výrobku	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	12.0 kWh/1000h	12.00 W	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	12.0 kWh/1000h	12.00 W	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	12.1 kWh/1000h	12.10 W	0.85
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	12.0 kWh/1000h	12.00 W	0.85
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	17.0 kWh/1000h	17.00 W	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	17.0 kWh/1000h	17.00 W	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	17.0 kWh/1000h	17.00 W	0.90
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	17.0 kWh/1000h	17.00 W	0.90

Popis výrobku	Output SVM
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	≤0.9
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	≤0.9

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Světelná účinnost	Barva světla (označení)	Peak luminous intensity [AGGR]	Index podání barev Ra
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	105 lm/W	Warm White	3980	80
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	105,5 lm/W	Warm White	2240	80
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110,8 lm/W	neutrální bílá	3980	80
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110,8 lm/W	neutrální bílá	2240	80
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	111,8 lm/W	Warm White	5390	80
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	111,8 lm/W	Warm White	2900	80
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	117,4 lm/W	neutrální bílá	5390	80
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	117,4 lm/W	neutrální bílá	2900	80

Popis výrobku	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	1165 lm ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	1150 lm ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	1200 lm ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	1200 lm ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	1649 lm ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	1638 lm ¹⁾	3000 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	1698 lm ¹⁾	3900 K	3
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	1655 lm ¹⁾	3900 K	3

1) 90°

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Doba startu	Vyzařovací úhel
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	< 0,5 s	40 °
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	< 0,5 s	24 °
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	< 0,5 s	40 °

Rozměry & váha

Popis výrobku	Průměr	Dálka vodiče	Váha výrobku	Height EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	110,7 mm	500,0	340,00 g	49.5 mm	110.7 mm

Popis výrobku	Length EPREL [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	110.7 mm
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	110.7 mm

Barvy & materiály

Popis výrobku	Heatsink color
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Grey
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Grey

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní tepl. podle IEC 62717	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	65 °C	80 °C
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	65 °C	80 °C

Životnost

Popis výrobku	Počet spínacích cyklů	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	100000	35000 h	96
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	100000	35000 h	96

Další údaje o produktu

Popis výrobku	Lighting technology used [AGGR]	Doporučená náhrada EAN
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	LED	4052899165533
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	LED	4052899165618
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	LED	4052899165557
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	LED	4052899165632
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	LED	4052899165571
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	LED	4052899165656
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	LED	4052899165595
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	LED	4052899165670

Technický list řady výrobků

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Ne
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Ne
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Ne
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Ne
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Ne
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Ne
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Ne
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Ne

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Standardy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Acc. To EN62031 IEC 605981/Podle EN 55015/Podle EN 61547	E

Technický list řady výrobků

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	85395100000
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	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-CN 111AC-G2 1200-830 24	21-07-2023	4062172239295	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	21-07-2023	4062172239318	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	21-07-2023	4062172239332	Lead
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	21-07-2023	4062172239356	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	21-07-2023	4062172239370	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	21-07-2023	4062172239394	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	21-07-2023	4062172239417	Lead
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	21-07-2023	4062172239431	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	984249b7-c981-4ea4-b424-e7e3d7591348
PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	93592105-4ab9-46fb-9fe4-6a3cdcb3719a
PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b71ede6d-ea25-4eff-ac6d-7672560ed2f5
PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	56869d5d-6ccb-488e-93de-b318feeb9b2
PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ef1a07ed-2a4c-48e9-b43d-45652cc9c24d

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	504d130b-a896-475a-a541-a846ed4fe882
PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5fa36c78-b48b-4c42-9cb0-5ad883a736e0
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	508d7d5d-aa1f-46ad-976f-7f4f3ee6cc09

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction PrevaLED COIN 111 AC G2
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Certificates PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
	Eulmdat PL CN111AC G2 1200 830 24 230V.1 LDT 170522
	Eulmdat PL CN111AC G2 1200 830 40 230V.1 LDT 170522
	Eulmdat PL CN111AC G2 1200 840 24 230V.1 LDT 170522
	Eulmdat PL CN111AC G2 1200 840 40 230V.1 LDT 170522
	Eulmdat PL CN111AC G2 1800 830 24 230V.1 LDT 170522
	Eulmdat PL CN111AC G2 1800 830 40 230V.1 LDT 170522

Technický list řady výrobků

	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 840 24 230V.1 LDT 170522
	Eulumdat PL CN111AC G2 1800 840 40 230V.1 LDT 170522

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
4062172239295	PL-CN 111AC-G2 1200-830 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239318	PL-CN 111AC-G2 1200-830 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239332	PL-CN 111AC-G2 1200-840 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239356	PL-CN 111AC-G2 1200-840 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239370	PL-CN 111AC-G2 1800-830 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239394	PL-CN 111AC-G2 1800-830 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239417	PL-CN 111AC-G2 1800-840 24	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 g
4062172239431	PL-CN 111AC-G2 1800-840 40	Shipping carton box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4943.00 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.

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.