

PrevaLED Cube AC G4

Systemy oświetleniowe i moduły Spot-, Down- oraz Wallmount



Cechy produktu

- Moduł LED sterowany napięciem sieciowym
- Wbudowany układ zasilający
- Średnica powierzchni emitującej światło: 61 mm
- Popularne interfejsy mechaniczne i fotometryczne
- Początkowa jednolitość barw: < 3 SDCM
- Trwałość (L70/B50): 50 000 h (temperatura w punkcie $T_c = 70 \text{ }^\circ\text{C}$)

Korzyści ze stosowania produktu

- Zapewnia niskie koszty i kompaktowe wzornictwo opraw
- Niski profil
- Nowatorskie wymiary do niezawodnych modeli/ wzorów
- Zbliżony do lambertowskiego rozsył światła przy kącie 110° dla lepszej jakości światła
- Zabezpieczenie przeciwko przegrzaniu dzięki termicznej redukcji mocy znamionowej
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań

- Nadaje się do opraw rozpraszających i reflektorowych
- Hotele, restauracje
- Budynki użyteczności publicznej i komercyjne
- Biura
- Pomieszczenia dodatkowe, garaże, spiżarnie, piwnice



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne				
	Napięcie nominalne	Zakres napięcia wejściowego	Rodzaj prądu	On-mode power	Energy consumption in on-mode [AGGR]
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	10.50 W	10.5 kWh/1000h
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	10.50 W	10.5 kWh/1000h
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	19.50 W	19.5 kWh/1000h
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	19.50 W	19.5 kWh/1000h
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	28.50 W	28.5 kWh/1000h
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	230 V	220...240 V	Prąd przemienny (AC)	30.10 W	30.1 kWh/1000h

Opis produktu	Displacement factor (cos ϕ 1) [AGGR]	Output PSTLM	Output SVM	Dane fotometryczne	
				Skuteczność świetlna	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	0.98	≤ 1	≤ 0.9	111 lm/W	80
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	0.98	≤ 1	≤ 0.9	115 lm/W	80
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	0.98	≤ 1	≤ 0.9	107 lm/W	80
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	0.98	≤ 1	≤ 0.9	112 lm/W	80
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	0.98	≤ 1	≤ 0.9	109 lm/W	80
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	0.98	≤ 1	≤ 0.9	114 lm/W	80

Opis produktu	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Useful luminous flux (Φ_{use}) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Peak luminous intensity [AGGR]	Dane świetlne
					Czas startu
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	3000 K	917 lm ¹⁾	3	423	< 0,1 s
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	3900 K	964 lm ¹⁾	3	423	< 0,1 s
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	3000 K	1635 lm ¹⁾	3	755	< 0,1 s
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	3900 K	1750 lm ¹⁾	3	755	< 0,1 s
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	3000 K	2460 lm ¹⁾	3	1124	< 0,1 s

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Useful luminous flux (Φ_{use}) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Peak luminous intensity [AGGR]	Dane świetlne
					Czas startu
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	3900 K	2604 lm ¹⁾	3	1124	< 0,1 s

Opis produktu	Czas startu (60 %)	Kąt rozsyłu światła	Wymiary i waga		
			Masa produktu	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	< 2,00 s	110 °	60,00 g	83.0 mm	82.0 mm

Opis produktu	Height EPREL [AGGR]	Temperatury i warunki pracy		
		Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Zakres temperatury otoczenia
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	21.0 mm	70 °C	90 °C	-20...+50 °C ²⁾

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania	Trwałość		
		Liczba cykli włączeniowych	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	-20...85 °C	100000	50000 h	96
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	-20...85 °C	100000	50000 h	96

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu			Możliwości
	Maksymalne obciążenie cieplne	Produkt zastępczy EAN	Lighting technology used [AGGR]	Ściemnianie
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	8.4 W	4052899952690	LED	Nie
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	8.2 W	4052899952706	LED	Nie
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	15.8 W	4052899952713	LED	Nie
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	15.4 W	4052899952720	LED	Nie
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	22.9 W	4052899952737	LED	Nie

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu			Możliwości
	Maksymalne obciążenie cieplne	Produkt zastępczy EAN	Lighting technology used [AGGR]	Ściemnianie
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	22.4 W	4052899952744	LED	Nie

Opis produktu	Certyfikaty i Normy		Dane logistyczne
	Normy	Energy efficiency class [AGGR]	Kod taryfy celnej
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	CE/ENEC	F	853951000000
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	CE/ENEC	F	853951000000
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	CE/ENEC	F	853951000000
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	CE/ENEC	F	853951000000
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	CE/ENEC	F	853951000000
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	CE/ENEC	F	853951000000

Opis produktu	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-CUBE-AC -G4-1100-830	26-10-2022	4062172239455	Lead	7439-92-1
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	05-05-2023	4062172239479	Lead	7439-92-1
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	26-10-2022	4062172239493	Lead	7439-92-1
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	05-05-2023	4062172239516	Lead	7439-92-1
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	26-10-2022	4062172239530	Lead	7439-92-1
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	26-10-2022	4062172239554	Lead	7439-92-1

Opis produktu	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CUBE-AC -G4-1100-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	af33a819-b875-481b-b934-0158ae421e3f
PL-CUBE-AC -G4-1100-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	704238b8-7d17-4c91-b04b-12ce3adff43f
PL-CUBE-AC -G4-2000-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ad751379-735b-4b2e-877c-cf973597811b

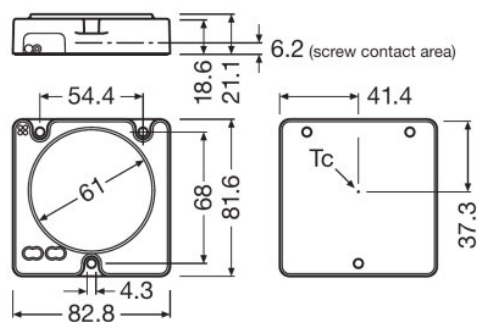
Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-CUBE-AC -G4-2000-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ade2f058-9085-4de7-ac15-e23c19324dc0
PL-CUBE-AC -G4-3000-830	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	90a5b628-4446-448d-82a8-a284f9a48bea
PL-CUBE-AC -G4-3000-840	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	05959464-88e5-4369-a139-e529082b9693

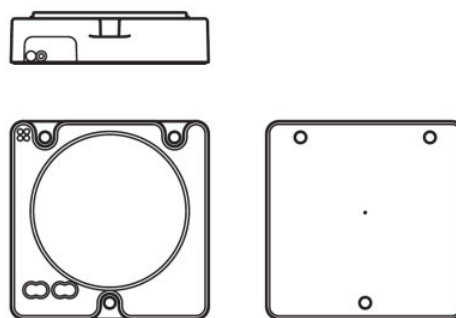
1) 120°

2) T_a (rated) = 25 °C

Karta katalogowa rodziny produktów



643099_PL-CUBE-AC-XX00-8X0-230V-G3



643105_PL-CUBE-AC-XX00-8X0-230V-G3




Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

Plik	
	User instruction PrevaLED Cube-AC G4
	Certyfikaty PL ENEC 40031612 210922
	Certyfikaty PL CUBE AC G4 UKD 4329805 230821

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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172239455	PL-CUBE-AC -G4-1100-830	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g
4062172239479	PL-CUBE-AC -G4-1100-840	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g
4062172239493	PL-CUBE-AC -G4-2000-830	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g
4062172239516	PL-CUBE-AC -G4-2000-840	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g
4062172239530	PL-CUBE-AC -G4-3000-830	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g
4062172239554	PL-CUBE-AC -G4-3000-840	Karton wysylkowy 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnosiniki/łącza

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

▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.