

PRODUKTDATABLAD PL-CUBE-AC -G4-2000-830

PrevaLED® Cube AC G4 | Spot- downlight- og vægmonterede lysenheder og moduler



Anvendelsesområder

- Velegnet til diffuser- og reflektorarmaturer
- Hospitality, hoteller, restauranter
- Offentlige og erhvervsmæssige bygninger
- Kontorer
- Sekundære lokaler, garager, kældre

Produktfordele

- Muliggør prisbillige og kompakte armaturdesign
- Lav profil
- Fremtidssikrede mål af hensyn til pålidelige design
- Lysdistribution, der minder om Lambertian, ved en spredningsvinkel på 110 ° af hensyn til høj lyskvalitet
- Beskyttelse mod overophedning takket være termisk belastningsreduktion
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Netspændingsdrevne LED-motor
- Indbygget styregear
- Diameter for den lysemitterende overflade: 61 mm
- Almindelige mekaniske og fotometriske interfaces

- Farveensartethed i starten: < 3 SDCM
- Levetid (L70/B50): 50.000 timer (temperatur ved $t_c = 70\text{ °C}$)

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	19,50 W
Wattforbrug	19.50 W
Nominel spænding	230 V
Input spændingsområde	220...240 V
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1

Fotometriske data

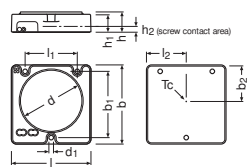
Belysningseffektivitet	107 lm/W
Lumen	1635 lm ¹⁾
Lysstyrke	755 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve LED	Varm hvid
Farvetemperaturer	Varm hvid
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdc _m
Nominel topstyrke	755 cd
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.9

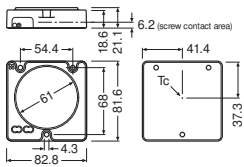
1) 120 °

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	110 °
Opstarttid	< 0.1 s
Opvarmningstid (60%)	< 2,00 s

DIMENSIONER & VÆGT





Længde	82,80 mm
Bredde	81,60 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	81.60 mm
Højde	21,10 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.10 mm
Produktvægt	60,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
--------------	------

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C 1)
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C
Temperatur område i drift	-20...90 °C 2)
Ydeevne temperatur jf. IEC 62717	70 °C

1) $T_a(\text{rated}) = 25\text{ °C}$

2) På T_c punkt

Levetid

Nominel levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	100000

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC
Beskyttelsestype	IP20
Energiforbrug	19.50 kWh/1000h
Energiklasse	F
Energiklasse på omsluttende produkt	F

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...85 °C
---------------------------	-------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
----------------------	-----

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	20486769 PrevaLED Cube-AC G4
	Certifikater	PL-CUBE-AC -G4-1100-830

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4062172239493	Unpacked 1			
4062172239509	Shipping box 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	1432.00 g	9.64 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.