

TUOTESELOSTE PL-CUBE-AC -G4-2000-830

PrevaLED® Cube AC G4 | Kohdevalot, alasvalot ja seinälle asennettavat valonlähteet ja moduulit



Käyttökohteet

- Suitable for diffuser and reflector luminaires
- Hospitality, hotels, restaurants
- Public and commercial buildings
- Offices
- Secondary rooms, garages, storerooms, cellars

Tuote-edut

- Enables low-cost and compact luminaire designs
- Low profile
- Future-proof dimensions for reliable designs
- Near Lambertian light distribution at 110° beam angle for high quality of light
- Protection against overheating due to thermal derating
- 5 year guarantee

Tuoteominaisuudet

- Mains voltage driven LED engine
- Integrated control gear
- Diameter of light emitting surface: 61 mm
- Common mechanic and photometric interfaces

- Initial color consistency: < 3 SDCM
- Lifetime (L70/B50): 50,000 h (temperature at $T_c = 70\text{ °C}$)
- LED module is reinforced isolated to mounting surface
- Photobiological safety according to IEC/TR 62778, risk group RG1

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	19,50 W
Rakenteellinen teho	19.50 W
Nimellisjännite	230 V
Syöttöjännitealue	220...240 V
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Nimellisvirta	85,000 mA
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

Fotometriset tiedot

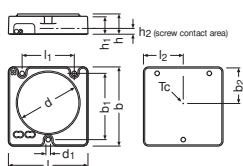
Valotehokkuus	107 lm/W
Valovirta	1635 lm ¹⁾
Valovoima	755 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Värlämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Ledin väri	Lämpimän valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	755 cd
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.9

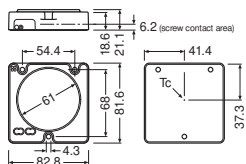
1) 120 °

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
Käynnistysaika	< 0.1 s
Käynnistysaika (60%)	< 2,00 s

MITAT JA PAINO





Pituus	82,80 mm
Leveys	81,60 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	81.60 mm
Korkeus	21,10 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.10 mm
Tuotteen paino	60,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
---------------	-----------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C ¹⁾
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...90 °C ²⁾
Käyttölämpötila (IEC 62717)	70 °C

1) T_a(nimellinen) = 25 °C

2) T_c-pisteessä

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Kyt kentäkertojen määrä	100000

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / ENEC
Kotelointiluokka	IP20
Energiankulutus	19.50 kWh/1000h
Energiatehokkuusluokka	F
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	F

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...85 °C
----------------------	-------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
------------------------------	-----

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	20486769 PrevaLED Cube-AC G4
	Sertifikaatit	PL-CUBE-AC -G4-1100-830

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4062172239493	Pakkaamaton 1			
4062172239509	Kuljetuslaatikko 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	1432.00 g	9.64 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.