

TUOTESELOSTE

LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q

LED TUBE T9 EM V | LED-rengaspistokantalamppu kuristimelle ja 230 V:lle



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Käytävät, porraskäytävät, pysäköintitalot
- Kodit ja asuinrakennukset
- Koristesovellukset

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Energiansäästö jopa 50 % (verrattuna T9-rengasloistelamppuun)
- Sopii myös käyttöön matalissa lämpötiloissa
- Mahdollista käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille T9-rengasloistelampuille kuristinkäyttöisissä valaisimissa
- Tasainen valonjako
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva



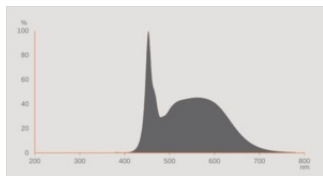
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	11 W
Rakenteellinen teho	11.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	51 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	11 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	25
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	94
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	16
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	31
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	150
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	20
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	1320 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	110.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	212.00 mm
Halkaisija	312,00 mm
Putken halkaisija	30 mm
Suurin halkaisija	312 mm
Tuotteen paino	158,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G10q
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E 1 ¹⁾
Energiankulutus	11.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T9C EM
--------------	----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G10q
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	212.00 mm

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	312.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	312.00 mm
Värikoordinaatti x	0.3818
Värikoordinaatti y	0.3797
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1340165
Mallinumero	AC45071

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu käytettäväksi elektronisella liitälaitteella.
- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854042461	Yksikköpakkaus 1	38 mm x 220 mm x 224 mm	229.00 g	1.87 dm ³
4099854042478	Kuljetuslaatikko 10	397 mm x 251 mm x 255 mm	2840.00 g	25.41 dm ³

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

Referenssit ja linkit

- Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa www.ledvance.com/ledtube
-

Oikeudelliset tiedot

- Käytettäessä T9-loisteputkien korvaajana kokonaisenergiatehokkuus ja valonjako riippuvat valaisimesta ja lampusta
-

VASTUUVAPLAUSEKE

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