

TUOTESELOSTE

LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833

LED TUBE T8 EM FOOD P | Elintarvikkeiden esillepanoon soveltuvat sirpalesuojatut LED-valoputket kuristimelle



Käyttökohteet

- Ruoan esittely, mm. lihakaupat, leipomot, supermarketit tai lihanjalostajat
- Soveltuu käyttöympäristön lämpötiloihin -20 - +50°C

Tuote-edut

- Ruoka näyttää tuoreelta ja herkulliselta ilman tarpeetonta "kaunistamista"
- Nopea, helppo ja turvallinen korvaaja loistelampuille ilman valaisimen uudelleenjohtotusta
- Energiansäästö jopa 74 % (verrattuna T8-loistelamppuun)
- Sirpalesuojaus toteutettu erityisen PET-pinnoitteen avulla
- Tukee HACCP-järjestelmän toteutumista tuotannosta aina esittelyyn
- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Sopii myös käyttöön matalissa lämpötiloissa

Tuoteominaisuudet

- Valoputken valo optimoitu elintarvikkeiden valaisemiseen (verrattavissa T8 FL NATURA 76)
- LED-korvaaja perinteiselle T8-loistelampuille (G13-kanta). Voidaan asentaa suoraan kuristinkäyttöisiin valaisimiin tai voidaan käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä
- Lasinen valoputki sirpalesuojauksella, joka soveltuu myös elintarviketeollisuuden käyttöön
- ENEC 10 VDE -sertifikaatti
- Kotelointiluokka: IP20



- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	17,9 W
Rakenteellinen teho	17.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	80 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3,12 A
Soveltuu DC-syöttöjännitteelle	Kyllä
Tasajännite	186...260 V
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	100
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	100
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	10
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	160
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	160
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	13
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

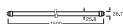
Valovirta	1700 lm
Valotehokkuus	94 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	NATURA
Värlämpötila	3300 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	833
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	> 190 °
--------------	---------

Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	> 190.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	1513.00 mm
Halkaisija	26,70 mm
Putken halkaisija	26,7 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	242,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	60000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G13
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutus	18.00 kWh/1000h
-----------------	-----------------

Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EM F
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G13
Pituus	1513.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	26.70 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	26.70 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sopii käytettäväksi vähähävikisten ja perinteisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854045127	Hihapakkaus 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	276.00 g	1.35 dm ³
4099854045134	Kuljetuslaatikko 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3407.00 g	27.96 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

- Kun käytetään T8-loistelampun korvaamiseen, kokonaisenergiatehokkuus ja valonjako riippuvat valaistusjärjestelmän suunnittelusta.
-

VASTUUVAPLAUSEKE

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