

TUOTESELOSTE

LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 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	5,2 W
Rakenteellinen teho	5.20 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	24 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	2.92 A
Soveltuu DC-syöttöjännitteelle	Kyllä
Tasajännite	186...260 V
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	205
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	87
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	30
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	257
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	109
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	35
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

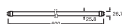
Valovirta	500 lm
Valotehokkuus	96 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	NATURA
Väriämpötila	3300 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	833
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcM
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

Valotekniset tiedot

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

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	603.00 mm
Halkaisija	26,70 mm
Putken halkaisija	26,7 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	100,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	60 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	60000 h
Kytentäkertojen 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	6.00 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	603.00 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 turvavalaisusjärjestelmissä

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854044793	Hihapakkaus 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.58 dm ³
4099854044809	Kuljetuslaatikko 10	725 mm x 180 mm x 95 mm	1502.00 g	12.40 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.