

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED TUBE T8 EM FOOD 1200 mm 11.6W 833

LED TUBE T8 EM FOOD | Tuburi LED pentru dispozitive de control electromagnetice (CCG) și alimentare de la rețea în CA, rezistente la impact, pentru prezentarea alimentelor



Zone de utilizare

- Prezentare de produse alimentare, de exemplu în măcelării, brutării sau carmangerii
- Potrivit pentru temperaturi ambiante de la -20 până la +50 °C

Beneficii produs

- Alimentele au un aspect proaspăt și apetisant fără să fie „cosmetizate” în mod nejustificat
- Înlocuire rapidă, simplă și sigură a lămpilor fluorescente, fără necesitatea recablării CCG
- Economii de energie de până la 74 % (față de lămpile fluorescente T8)
- Protecție la spargere datorită acoperirii speciale PET
- Asistență la implementarea conceptelor HACCP de la producție până la prezentare
- Nicio îndoire, datorită tubului din sticlă
- Adekvat și pentru utilizarea la temperaturi scăzute

Caracteristici produs

- Distribuție spectrală special adaptată (comparabilă cu T8 FL NATURA 76)
- Înlocuitor LED pentru lămpile fluorescente clasice T8 cu duliie G13 pentru utilizarea în corpurile de iluminat CCG sau la rețeaua de CA
- Tub de lampă din sticlă cu protecție la spargere, de exemplu pentru utilizări în industria alimentară
- Marcă ENEC 10 VDE
- Tip de protecție: IP20



– Nu conține mercur și este conform cu cerințele directivei RoHS

DATE TEHNICE

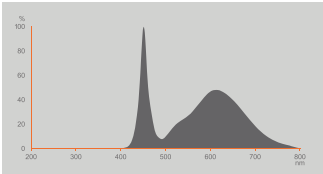
DATE ELECTRICE

Putere nominală	11,6 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Curent nominal	55 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	6.12 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz ¹⁾
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	98
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	98
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	13
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	122
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	122
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	16
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Factor de putere λ	> 0,90

¹⁾ DC 0Hz

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1100 lm
Eficacitate luminoasă	94 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Natura
Temperatura culorii	3300 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	833
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdcn
LLMF nominal la 6.000 h	0.80



Spectral graph LEDTUBE T8 FOOD

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	190 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	1212.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	1200.00 mm
Diametru	26,70 mm
Greutate produs	183,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+50 °C 1)
Temperatură maximă în punctul de probă tc	65 °C

1) Temperatura din jurul lămpii - pentru corpurile de iluminat închise: temperatura din interiorul corpului de iluminat

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	60000 h
Număr de cicluri de comutare	200000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.70
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	G13
----------------------------	-----

Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
--	----

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Consum de energie	12.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LEDTUBE T8 EM F
-------------------	-----------------

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
---------------------------------------	--------------

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizată	LED
Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	MLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	G13
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu luminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	1212,00 mm
Înălțime	26.70 mm
Lățime	26.70 mm
Coordonată x a cromaticității	0.3684
Coordonată y a cromaticității	0.2816
R9 Indice de redare a culorilor	70
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360

Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	0.9
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Potrivit pentru funcționarea cu dispozitive de control cu pierderi mici și convenționale

Recomandări privind siguranța

- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control.
- Funcționarea în condiții de utilizare în exterior în corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeală, este posibilă conform fișei tehnice și instrucțiunilor de instalare.
- Nu este adecvat pentru iluminatul de urgență.
- Deconectați rețeaua înainte de instalare.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	LEDTUBE T8 EM FOOD P
 Ghid de instalare extins	Notes on the operation of LEDVANCE LED tubes in compensated luminaires
 Ghid de instalare extins	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	LEDTUBE T8 EM FOOD P
 Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE T8 EM FOOD P

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833 LEDV
 Fișier LDT (Eulmdat)	LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833 LEDV
 Curba de distribuție a luminii, tip polar	LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833 LEDV
 Distribuția spectrală a puterii	Spectral graph LEDTUBE T8 FOOD

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854045004	Manșon 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	212.00 g	1.10 dm ³
4099854045011	Cutie de expediere 10	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2660.00 g	22.83 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru informații curente, consultați www.ledvance.com/ledtube

Consultanță juridică

– La utilizarea pentru înlocuirea unei lămpi fluorescente T8, eficiența energetică totală și distribuția luminii depind de designul sistemului de iluminat.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.