

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED TUBE T8 36 EM FLUORA 1200 mm 15W

LED TUBE T8 EM FLUORA | Tuburi LED care susțin creșterea plantelor



Zone de utilizare

- Oriunde nu există suficientă lumină naturală pentru plante
- Pentru temperaturi ambiante de -20...+45 °C

Beneficii produs

- Susține creșterea plantelor
- Înaltă omogenitate a culorii
- Economii de energie de până la 69 % față de lămpile fluorescente T8 convenționale
- Amorsare instantanee fără licărire

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpile fluorescente clasice T8 cu duliie G13 pentru utilizarea în corpurile de iluminat cu CCG
- Tub LED T8 fabricat din sticlă, cu soclu G13
- Nivel scăzut al licăririi conform EU 2019-2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Nu conține mercur și este conform cu cerințele directivei RoHS
- Funcționare simplă și în tandem pe dispozitive de control convenționale (variante $\leq 0,9$ m)
- Tip de protecție: IP20



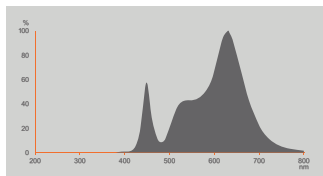
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	15 W
Putere construcție	15.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Curent nominal	76 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4,8 A
CC tensiune de intrare	186...260 V
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjunctori 10 A (B)	105
Nr. max. lampă la disjunctori B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	74
Nr. max. lampă la disjunctori B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	28
Nr. max. lampă la disjunctori 16 A (B)	156
Nr. max. lampă la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	92
Nr. max. lampă la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	36
Distorsiune armonică totală	< 52 %
Factor de putere λ	0,90

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	Not relevant
Flux luminos	1150 lm
Eficacitate luminoasă	76 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Temperatura culorii	2500 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	825
LLMF nominal la 6.000 h	0.80
Parametru licărire (Pst LM)	1
Parametru efect stroboscop (SVM)	0,4



Spectral diagram T8 EM FLUORA

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	100 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	1213.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	1200.00 mm
Diametru	26,70 mm
Greutate produs	186,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	80 °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	30000 h
Număr de cicluri de comutare	200000
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
--------------------	--------

Capacități

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Consum de energie	15.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC / UKCA
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LEDTUBE T8 36 E
-------------------	-----------------

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 echivalentă declarată	Nu
Lungime	1213,00 mm
Înălțime	26.70 mm
Lățime	26.70 mm
Coordonată x a cromaticității	0.485
Coordonată y a cromaticității	0.427
R9 Indice de redare a culorilor	85
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0,9
Factor de defazaj	0,9