



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830

LED TUBE T5 AC MAINS P | Tuburi LED pentru utilizare la rețea CA



Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Birouri, clădiri publice
- Supermarketuri și magazine universale
- Industrie

Beneficii produs

- Fără îndoire, datorită tehnologiei cu sticlă
- Protecție la spargere datorită acoperirii speciale PET
- Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpi fluorescente T5 cu soclu G5 la rețea în CA
- Tub de lampă din sticlă cu protecție la spargere, de exemplu pentru utilizări în industria alimentară
- High color consistency: ≤ 5 SDCM
- Durată de viață: până la 50.000 h
- Nivel scăzut al licăririi conform EU 2019-2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Type of protection: IP20



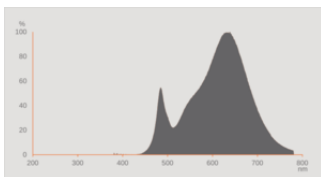
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	10 W
Putere construcție	10.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Curent nominal	45 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	7 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	88
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	112
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Factor de putere λ	0,90

DATE FOTOMETRICE

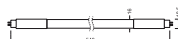
Flux luminos	1350 lm
Eficiență luminoasă	135 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	830
Abatere standard a asocierii culorilor	≤ 5 sdc
LLMF nominal la 6.000 h	0.80
Parametru licărire (Pst LM)	1
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	190 °
Timp de încălzire (60 %)	< 2.00 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	563.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	549.00 mm
Diametru	19,00 mm
Diametru tub	16 mm
Diametru maxim	19 mm
Greutate produs	78,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C
Temp. de funcționare conform IEC 62717	52 °C ¹⁾

1) Tp rated. Tp point coincides with Tc point - marked on device

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	50000 h
Număr de cicluri de comutare	100000
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)	G5
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da

Capacități

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	D ¹⁾
Consum de energie	10.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0

¹⁾ Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LEDTUBE T5 AC H
-------------------	-----------------

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)	G5
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lumananță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere în stand-by în rețea pentru CLS	0 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	563,00 mm
Înălțime	19.00 mm
Lățime	19.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.434