

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED TUBE T5 AC HE21 PERFORMANCE 849 mm 11W 840

LED TUBE T5 AC MAINS PERFORMANCE | 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
- Uniformitatea culorii: ≤ 5 sdc
- Durată de viață: până la 50.000 h
- Nivel scăzut al licăririi conform EU 2019-2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tip de protecție: IP20



DATE TEHNICE

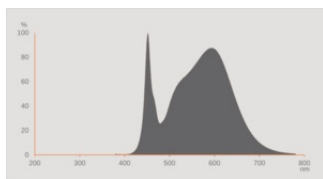
DATE ELECTRICE

Putere nominală	11 W
Putere construcție	11.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Curent nominal	50 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	7 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ¹⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	72
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	90
Distorsiune armonică totală	20 %
Factor de putere λ	> 0,90

1) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1700 lm
Eficacitate luminoasă	154 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Temperatura culorii	4000 K
Indice de redare a culorilor Ra	≥80
Culoare lumină	840
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdcn
LLMF nominal la 6.000 h	0.80
Parametru licărire (Pst LM)	1
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

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	863.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	849.00 mm
Diametru	19,00 mm
Greutate produs	110,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	64 °C
Temp. de funcționare conform IEC 62717	52 °C ²⁾

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

2) Normat pentru Tp. Punctul Tp coincide cu punctul Tc - marcat pe dispozitiv

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	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

Socul (denumire standard)	G5
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da
Design / versiune	Mat

Capacități

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	D ¹⁾
Consum de energie	11.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / EAC
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 lumenanță 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	863,00 mm
Înălțime	19.00 mm
Lățime	19.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.382
Coordonată y a cromaticității	0.380
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	0.90
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	2209908
Numărul modelului	AC71283

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.
- Intervalul de temperatură de funcționare a tubului LED este limitat. Dacă aveți îndoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizării, vă rugăm să măsurați temperatura T_c pe produs înainte de instalare.
- După recablarea unui corp de iluminat, instalatorul va răspunde de toate consecințele tehnice și în materie de siguranță.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	LED TUBE T5 AC MAINS
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	LEDTUBE
	Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
		EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854552724	Manșon 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	125.00 g	0.41 dm ³
4099854552731	Cutie de expediere 10	945 mm x 140 mm x 85 mm	1566.00 g	11.25 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

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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