

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830

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



Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+50 °C
- Iluminarea zonelor de producție
- Zone circulate și coridoare
- Supermarketuri și magazine universale
- Industrie

Beneficii produs

- Nicio îndoire, datorită tubului din sticlă
- Înlocuire rapidă, simplă și sigură, fără recablare
- Economii de energie de până la 66 % (față de lămpile fluorescente T8)
- Lumină cu aprindere instantanee, deci ideală în combinație cu tehnologia senzorilor
- Rezistență foarte mare la sarcini de comutare
- Adecvat și pentru utilizarea la temperaturi scăzute

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpile fluorescente clasice T8 cu duliie G13 pentru utilizarea în corpurile de iluminat CCG sau la rețeaua de CA
- Nivel scăzut al licăririi conform EU 2019-2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Funcționare simplă și în tandem pe dispozitive de control convenționale (variantă 0,6 m)
- Tub de lampă din sticlă cu protecție la spargere, de exemplu pentru utilizări în industria alimentară
- Nu conține mercur și este conform cu cerințele directivei RoHS
- Iluminare uniformă



– Tip de protecție: IP20

DATE TEHNICE

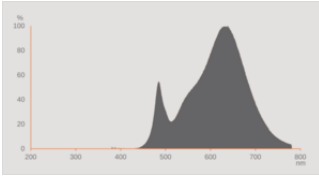
DATE ELECTRICE

Putere nominală	7 W
Putere construcție	7.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Curent nominal	32 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	3.51 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	170
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	112
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	40
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	214
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	144
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	52
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Factor de putere λ	0,90

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	990 lm
Eficiență luminoasă	141 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



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

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	603.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	600.00 mm
Diametru	26,70 mm
Diametru tub	25,8 mm
Diametru maxim	27 mm
Greutate produs	100,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

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

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Durăta 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

Socul (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

Clasă de eficiență energetică	D ¹⁾
Consum de energie	7.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC / UKCA
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 T8 EM P
-------------------	-----------------

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

Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	<0.5 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	603,00 mm
Înălțime	26.70 mm
Lățime	26.70 mm
Coordonată x a cromaticității	0.,4339
Coordonată y a cromaticității	0.4033
R9 Indice de redare a culorilor	0.00
Corespondența 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
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1334065,1529728
Numărul modelului	AC45364,AC51574




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	LED TUBE T8 EM P
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	LEDTUBE T8 EM

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate	LEDTUBE T8 EM
	Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE T8 EM
	Declarații de conformitate UKCA	LED TUBE T8 EM
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830
	Fișier LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830
	Fișier UGR (tabel UGR)	LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830
	Distribuția spectrală a puterii	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854036958	Manșon 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.58 dm ³
4099854036965	Cutie de expediere 10	725 mm x 180 mm x 95 mm	1502.00 g	12.40 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.