

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED TUBE T9 C 22 EM VALUE 11W 830 G10Q

LED TUBE T9 EM VALUE | Tub LED circular pentru dispozitiv de control electromagnetic (CCG) și alimentare de la rețea în CA



Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Coridoare, case ale scărilor, clădiri de parcare
- Utilizări casnice
- Aplicații decorative

Beneficii produs

- Înlocuire rapidă, simplă și sigură, fără recablare
- Economii de energie de până la 50 % (față de lămpile fluorescente T9)
- Adecvat și pentru utilizarea la temperaturi scăzute
- Posibilitatea funcționării direct la rețeaua de 230 V CA

Caracteristici produs

- Alternativă LED la lămpile fluorescente clasice T9 în corpuri de iluminat cu CCG
- Iluminare uniformă
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Nu conține mercur și este conform cu cerințele directivei RoHS



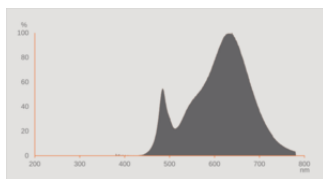
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	11 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Curent nominal	51 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	11 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	25
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	94
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	16
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	31
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	150
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	20
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Factor de putere λ	> 0,90

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1200 lm
Eficacitate luminoasă	109 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.96
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	830
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdc _m
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	110 °
Timp de încălzire (60 %)	0.00 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	212.00 mm
Diametru	212,00 mm
Greutate produs	158,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °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 de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.96
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Socul (denumire standard)	G10q
---------------------------	------

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	F 1)
Consum de energie	11.00 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 T9C EM
-------------------	----------------

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)	G10q
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 echivalentă declarată	Da
Lungime	212,00 mm
Înălțime	212.00 mm
Lățime	212.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.434
Coordonată y a cromaticității	0.403

R9 Indice de redare a culorilor	1
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
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1340164
Numărul modelului	AC45070,AC45070

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.
- 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 T9C EM
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaratii de conformitate	LEDTUBE T9C EM
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA declaration_LEDTUBE T9C EM
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q
	Fișier LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q LEDV
	Fișier UGR (tabel UGR)	LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q
	Curba de distribuție a luminii, tip con	LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
 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
4099854042447	Cutie pliabilă 1	38 mm x 220 mm x 224 mm	229.00 g	1.87 dm ³
4099854042454	Cutie de expediere 10	397 mm x 251 mm x 255 mm	2840.00 g	25.41 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 T9, 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.