

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED T26 EM & AC MAINS VALUE 9W 840 GX24D-3

DULUX LED T EM & AC MAINS VALUE | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu GX24d cu 2 pini pentru funcționarea CCG și cu alimentare de la rețea în CA



VALUE
CLASS

Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Supermarketuri și magazine universale
- Pasarele și coridoare
- Hoteluri, restaurante

Beneficii produs

- Instalare simplă
- Consum scăzut de energie
- Schimbare ușoară a lămpii datorită designului compact
- Posibilitatea funcționării direct la rețeaua de 230 V CA

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpile fluorescente compacte convenționale pentru utilizarea în corpurile de iluminat CCG sau la rețeaua de CA
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Soclu rotativ în jurul axei sale longitudinale ($\pm 90^\circ$)
- Soclu GX24d cu un singur capăt, cu doi pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



Date tehnice

DATE ELECTRICE

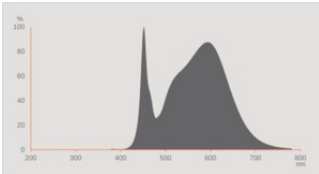
Putere nominală	9 W
Putere construcție	9.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	26 W
Curent nominal	43 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	8 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ¹⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	45
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	73
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	25
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	42
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	110
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	31
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

¹⁾ Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1100 lm
Flux luminos util nominal 90°	1100 lm
Eficacitate luminoasă	122 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	≤6 sdc _m
LLMF nominal la 6.000 h	0.90
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	120 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	147.00 mm
Diametru	38,00 mm
Diametru tub	38 mm
Diametru maxim	38 mm
Greutate produs	76,00 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	0.70
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	GX24d-3
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	E 1)
Consum de energie	9.00 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	DULUX LED T26 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)	GX24d-3
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 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	147,00 mm
Înălțime	38.00 mm
Lățime	38.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.381
Coordonată y a cromaticității	0.379
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0.90
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)	1404763
Numărul modelului	AC46425,AC46425

Recomandări privind siguranța

- Nu este potrivit pentru funcționarea în tandem.
- Intervalul de temperatură de funcționare pentru LED DULUX este limitat. Dacă aveți îndoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizării, vă rugăm să măsurați temperatura Tc pe produs înainte de instalare.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Nu atingeți becul cu degetele goale.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DULUX LED T EM VALUE
	Ghid de instalare extins	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate	DULUX LED
	Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
	Fișier UGR (tabel UGR)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
	Distribuția spectrală a puterii	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
4058075823310	Cutie pliabilă 1	41 mm x 41 mm x 152 mm	96.00 g	0.26 dm ³
4058075823327	Cutie de expediție 10	213 mm x 90 mm x 166 mm	1033.00 g	3.18 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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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