

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED D13 EM & AC MAINS 6W 840 G24D-1

OSRAM DULUX LED D EM & AC MAINS | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu G24d cu 2 pini pentru funcționarea CCG



Zone de utilizare

- 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
- Soclu rotativ în jurul axei sale longitudinale ($\pm 90^\circ$)
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Soclu G24d cu un singur capăt, cu doi pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

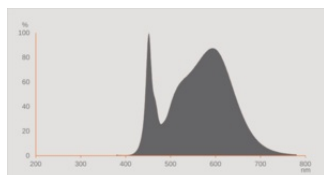
Putere nominală	6 W
Putere construcție	6.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	Conventional control gear (CCG), AC
Putere echivalentă declarată lampă convențională	13 W
Curent nominal	29 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	14.4 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	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)	41
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	138
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	10
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	52
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	221
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	12
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

¹⁾ Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	660 lm
Flux luminos util nominal 90°	660 lm
Eficacitate luminoasă	110 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 sdcn
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	148.00 mm
Diametru	35,00 mm
Diametru tub	27,0 mm
Diametru maxim	35 mm
Greutate produs	54,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	73 °C

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

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)	G24d-1
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	6.00 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 D13 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)	G24d-1
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	Nu
Lungime	148,00 mm
Înălțime	35.00 mm
Lățime	35.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.381
Coordonată y a cromaticității	0.379
R9 Indice de redare a culorilor	0.00
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)	604645,1412860,2206820,2324451
Numărul modelului	AC35179,AC47817,AC71074,AC81494

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 este adecvat pentru iluminatul de urgență.
- Nu atingeți becul dacă este spart.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DULUX LED D EM
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaratii de conformitate	DULUX LED
	Declaratii de conformitate	LEDTUBE

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
	Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX D13LED 6W840230VEMG24D-1
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX D13LED 6W840230VEMG24D-1
	Fișier UGR (tabel UGR)	DULUX LED D13 EM 6W 840 G24D-1 OSRAM
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DULUX LED D13 EM 6W 840 G24D-1 OSRAM
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX D13LED 6W840230VEMG24D-1
	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
4058075558182	Cutie pliabilă 1	37 mm x 49 mm x 151 mm	67.00 g	0.27 dm³
4058075558199	Cutie de expediere 10	203 mm x 110 mm x 165 mm	860.00 g	3.68 dm³

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.