

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS 7W 830 G24Q-2

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu G24q cu 4 pini pentru funcționarea ECG



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 ECG sau la rețeaua de CA
- Soclu G24q cu un singur capăt, cu patru pini, de tip plug-in



- Soclu rotativ în jurul axei sale longitudinale ($\pm 90^\circ$)
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

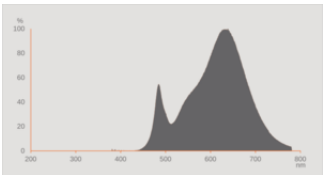
Putere nominală	7 W
Putere construcție	7.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	ECG, CA rețea ¹⁾
Putere echivalentă declarată lampă convențională	18 W
Curent nominal	32 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ²⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	280
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	440
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

1) Verificați compatibilitatea ECG la [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

2) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	700 lm
Flux luminos util nominal 90°	700 lm
Eficacitate luminoasă	100 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	≤6 sdc
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4

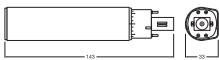


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

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	142.80 mm
Diametru	33,00 mm
Diametru tub	33,0 mm
Diametru maxim	33 mm
Greutate produs	85,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	70 °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)	G24q-2
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	F 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	DULUX LED D/E18
-------------------	-----------------

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)	G24q-2
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	142,80 mm

Înălțime	33.00 mm
Lățime	33.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.433
Coordonată y a cromaticității	0.403
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)	604652,1412841,2206815
Numărul modelului	AC35186,AC47830,AC71188

Recomandări privind siguranța

- Verificați întotdeauna cea mai recentă actualizare a listei privind compatibilitatea, disponibilă la www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control convenționale.
- 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	OSRAM DULUX D/E LED
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	DULUX LED
 Declarații de conformitate	LEDTUBE
 Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
 Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED

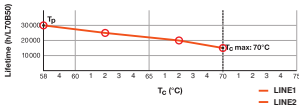
Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	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
4058075559127	Cutie pliabilă 1	37 mm x 49 mm x 152 mm	99.00 g	0.28 dm³
4058075559134	Cutie de expediere 10	203 mm x 110 mm x 166 mm	1160.00 g	3.71 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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



DECLINAREA RĂSPUNDERII

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