

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu G24q cu 4 pini pentru funcționarea ECG 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 ECG sau la rețeaua de CA
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Soclu rotativ în jurul axei sale longitudinale ( $\pm 90^\circ$ )
- Soclu G24q cu un singur capăt, cu patru pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

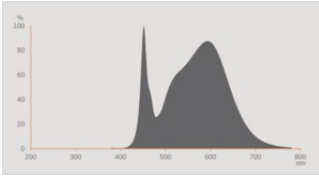
Putere nominală	10 W
Putere construcție	10.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	ECG, CA rețea <sup>1)</sup>
Putere echivalentă declarată lampă convențională	26 W
Curent nominal	45 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	5 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V <sup>2)</sup>
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	90
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	144
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere $\lambda$	> 0,90

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

2) Interval de tensiune permis

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1100 lm
Flux luminos util nominal 90°	1100 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

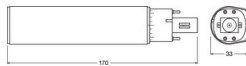


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

### 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	169.80 mm
Diametru	33,00 mm
Diametru tub	33,0 mm
Diametru maxim	33 mm
Greutate produs	99,00 g

### Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C <sup>1)</sup>
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C

<sup>1)</sup> 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

Socul (denumire standard)	G24q-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	10.00 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/E26
-------------------	-----------------

## 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-3
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 în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	169,80 mm






Înălțime	33.00 mm
Lățime	33.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.381
Coordonată y a cromaticității	0.379
R9 Indice de redare a culorilor	0.00
Corespondența 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)	1404769,2206861
Numărul modelului	AC46437,AC71183

### Recomandări privind siguranța

- Verificați întotdeauna cea mai recentă actualizare a listei privind compatibilitatea, disponibilă la [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).
- 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 maximă T<sub>c</sub> 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
 User Instruction / Safety Instructions	DULUX LED D/E HF V
 Addon Technical Information	Ballast compatibility DULUX LED Gen6 2023 May
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	DULUX LED
 Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 IES file (IES)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV

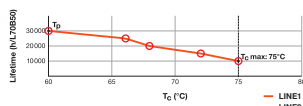
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 LDT file (Eulumdat)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
 UGR file (UGR table)	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
 LDC typ cone	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
 LDC typ polar	DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3 LEDV
 Spectral power distribution	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
4058075822030	Cutie pliabilă 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075822047	Cutie de expediere 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 dm <sup>3</sup>

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.