

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED L18 HF & AC MAINS 8W 830 2G11

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu 2G11 cu 4 pini pentru funcționarea ECG



Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Birouri, clădiri publice
- Magazine
- Hoteluri, restaurante
- Industrie

Beneficii produs

- Instalare simplă
- Consum scăzut de energie
- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control convenționale
- 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 2G11 cu un singur capăt, cu patru pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

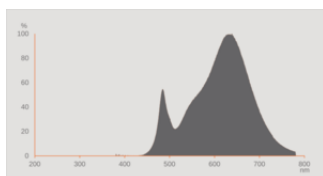
Putere nominală	8 W
Putere construcție	8.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	ECG, CA rețea ¹⁾
Putere echivalentă declarată lampă convențională	18 W
Curent nominal	38 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	5 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ²⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	230
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	370
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	900 lm
Eficacitate luminoasă	112 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 sdcn
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 3000K

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	140 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	229.50 mm
Diametru	44,00 mm
Diametru tub	17,0 mm
Greutate produs	80,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	70 °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)	2G11
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	8.00 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 L18 H
-------------------	-----------------

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)	2G11
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	229,50 mm
Înălțime	44.00 mm

Lățime	44.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.433
Coordonată y a cromaticității	0.403
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)	604660,1412849,2206851
Numărul modelului	AC35194,AC47840,AC71206

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	DULUX LED L HF
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	DULUX LED
 Declarații de conformitate	DULUX LED
 Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
 Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
 Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE

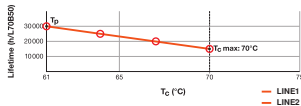
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX L18LED 8W830 230VHF 2G11
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX L18LED 8W830 230VHF 2G11
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX L18LED 8W830 230VHF 2G11
	Distribuția spectrală a puterii	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075557390	Cutie pliabilă 1	27 mm x 49 mm x 310 mm	100.00 g	0.41 dm ³
4058075557406	Cutie de expediere 10	322 mm x 288 mm x 62 mm	1230.00 g	5.75 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.

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.