



LEDVANCE LAMP? LED COMPACT? LEDVANCE (OSRAM) DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS VALUE 20 W 830 GX24Q-4, 2025 LM, 3000 K, 120°

Beneficii produs Instalare simpla Consum scazut de energie Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Posibilitatea functionarii direct la reseaua de 230 V CA Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+45 °C Supermarketuri si magazine universale Pasarele si coridoare Hoteluri, restaurante Caracteristici produs inlocuitor LED pentru lampile fluorescente compacte conventionale pentru utilizarea in corpurile de iluminat ECG sau la reseaua de CA Durata de viata: pana la 30.000 h Soclu GX24q cu un singur capat, cu patru pini, de tip plug-in Soclu rotativ in jurul axei sale longitudinale ($\pm 90^\circ$) Tip de protectie: IP20 Lampi fara mercur Recomandari privind siguranta Verificati intotdeauna cea mai recenta actualizare a listei privind compatibilitatea, disponibila la www.ledvance.com/ecg-compatibility . Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control conventionale. Intervalul de temperatura de functionare pentru LED DULUX este limitat. Daca aveti indoilei cu privire la caracterul adecvat al utilizarii, va rugam sa masurati temperatura Tc pe produs inainte de instalare. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Nu atingeti becul cu degetele goale. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect.

DATE ELECTRICE

Putere nominala 20 W

Putere constructie 20.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare ECG, CA retea 1)

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 42 W

Curent nominal 88 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 9 A

Potrivit pentru alimentare in CC (curent continuu) Da

CC tensiune de intrare 186...260 V 2)

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 50

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 80
Distorsiune armonica totala ? 30 %
Factor de putere ? > 0,90
1) Verificati compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility
2) Interval de tensiune permis
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2025 lm
Eficacitate luminoasa 101 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Temperatura culorii 3000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 830
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.90
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 120 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 155.00 mm
Diametru 41,00 mm
Diametru tub 45,0 mm
Greutate produs 115,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 85 °C
1) Temperatura din jurul lampii - pentru corpurile de iluminat inchise: temperatura din interiorul corpului de iluminat
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h
Numar de cicluri de comutare 200000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.70
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) GX24q-4
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Design / versiune Mat
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica F 1)
Consum de energie 20.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; EAC; UKCA
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE TARZ
Referinta comanda DULUX LED T/E42
DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizata LED

Non-directionala sau directionala NDLS

Retea sau non-retea MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) GX24q-4

Sursa de lumina conectata (CLS) Nu

Sursa de lumina reglabila cromatic Nu

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Tip corelat al temperaturii culorii SINGLE_VALUE

Putere in stand by 0 W

Putere echivalenta declarata Nu

Lungime 155,00 mm

inaltime 41.00 mm

Latime 41.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.433

Coordonata y a cromaticitatii 0.403

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj 0.90

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1404796,2206862

Numarul modelului AC46454,AC71234

Fișa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE și PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 84,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/lampa-led-compacta-ledvance-osram-dulux-led-t-e42-hf-ac-mains-value-20-w-830-gx24q-4-2025-lm-3000-k-120deg>