Image not found or type



LEDVANCE LAMP? CU DESC?RCARE LEDVANCE (OSRAM) NAV 100 LED FILAMENT PERFORMANCE 9000 LM 42,8 W 740 E40, 4000 K

Beneficii produs Acelasi design ca becurile traditionale NAV cu bec tubular integral din sticla transparenta Economiseste energie pana la 62% atunci cand se foloseste ca inlocuitor pentru lampile cu vapori de sodiu (NAV) Utilizare integrala a reflectorului din corpul de iluminat existent datorita unghiului de 360 de grade al fasciculului Redare mai buna a culorilor si vizibilitate imbunatatita in comparatie cu lampile traditionale cu vapori de sodiu (NAV) Produs extrem de usor Costuri de intretinere scazute datorita duratei lungi de viata Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Zone de utilizare Strazi Iluminat zonal Zone pietonale Parcuri Utilizari in spatii exterioare doar in cazul corpurilor de iluminat compatibile Caracteristici produs Potrivit pentru functionarea cu dispozitive de control conventionale (CCG) pentru NAV sau reteaua de 230 V Eficacitate luminoasa: pana la 210 lm/W Factor de putere: 0,9 Tip de protectie: IP65 Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 4 kV (L-N) Interval foarte larg de temperatura ambianta de -20...+60 °C Siguranta certificata ENEC Recomandari privind siguranta Nu se preteaza pentru functionarea cu aprinzatoare. Utilizarea pe condensator poate duce la o reducere a factorului de putere al sistemului. La instalarea orizontala, punctul t c al becului se afla in partea de sus a acestuia. Nu se recomanda utilizarea in corpuri de iluminat etanse si in reflectoare etanse. Potrivit doar pentru temperaturi de pana la 60 °C in interiorul corpului de iluminat. Nu se recomanda utilizarea in corpuri de iluminat etanse si corpuri de iluminat cu reflectoare etanse. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 42,8 W
Putere constructie 42.80 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CCG, CA retea
Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W
Curent nominal 187 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 44.5 A
Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 10
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 29
Nr. max. lampa la disjunctor B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 8
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 13
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 46
Nr. max. lampa la disjunctor B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 14
Distorsiune armonica totala 6 %
Factor de putere ? > 0,90
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 4 kV
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 9000 lm
Eficacitate luminoasa 210 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.70
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 70
Culoare lumina 740
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) 1.6
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 360 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 232.00 mm
Diametru 52,00 mm
Diametru maxim 52 mm
Greutate produs 195,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -30…+60 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 88 °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 60000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
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) E40
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Observatie cu privire la produs Available from September 2026
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica A 1)
Consum de energie 43.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP65
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

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 tARa
Referinta comanda NAV 100 LED FIL
DATE LOGISTICE
Interval de temperatura la depozitare -30…+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) E40
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 echivalenta declarata Nu
Lungime 232,00 mm
inaltime 52.00 mm
Latime 52.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.38
Coordonata y a cromaticitatii 0.38
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.9
Factor de defazaj 0.9
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2687964
Numarul modelului AD08888
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 436,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-cu-descarcare-ledvance-osram-nav-100-led-filament-performance-9000-lm-42-8-w-740-e40-4000-k