



LEDVANCE LAMP? CU DESC?RCARE LEDVANCE (OSRAM) NAV 70 LED FILAMENT VALUE 6000 LM 35 W 740 E27, 4000 K

Beneficii produs Acelasi design ca becurile traditionale NAV cu bec tubular integral din sticla transparenta Utilizare integrala a reflectorului din corpul de iluminat existent datorita unghiului de 360 de grade al fasciculului Economiseste pana la 78 % din energie atunci cand se utilizeaza ca inlocuitor al lampilor cu vapori de sodiu (NAV) Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Distributie a luminii similara cu cea a lampilor traditionale NAV Zone de utilizare Strazi Iluminat zonal Zone pietonale Parcuri Utilizari in spatii exterioare doar in cazul corpurilor de iluminat compatibile Caracteristici produs Potrivit pentru utilizarea cu dispozitiv de control conventional (CCG) sau retea de alimentare 230 V CA Foarte inalta eficacitate luminoasa de 210 lm/W Factor de putere: 0,9 Tip de protectie: IP65 Protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 2 kV (L-N) 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 exclusiv pentru temperaturi de pana la 50 °C in interiorul corpului de iluminat. Nu se recomanda utilizarea in corpuri de iluminat etanse si in reflectoare etanse. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. DATE ELECTRICE

Putere nominala 35 W

Putere constructie 35.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CCG, CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 70 W

Curent nominal 155 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 11.1 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctur 10 A (B) 11

Nr. max. lampa la disjunctur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 16

Nr. max. lampa la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 6
Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 14
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fara compensare 20
Nr. max. lampa la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare 8
Distorsiune armonica totala 12 %
Factor de putere $\gamma > 0,90$
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 2 kV
DATE FOTOMETRICE
Intensitate luminoasa Not relevant
Flux luminos 6000 lm
Flux luminos util nominal 90° 6000 lm
Eficacitate luminoasa 171 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 $\gamma 6$ sdcm
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) 0,4
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 210.00 mm
Diametru 38,00 mm
Diametru maxim 38 mm
Greutate produs 120,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °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 25000 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 $\gamma 0.90$
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) E27
Continut de mercur 0.0 mg
Fara mercur Da
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
CERTIFICATE SI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica C 1)
Consum de energie 35.00 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 70 LED FIL

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) E27

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 210,00 mm

inaltime 38.00 mm

Latime 38.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.382

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) 1371178

Numarul modelului AC46363,AC46363,AC46363,AC46363

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE 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 Nu

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

Pret: 124,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-cu-descarcare-ledvance-osram-nav-70-led-filament-value-6000-lm-35-w-740-e27-4000-k>