

TERMÉKADATLAP

NAV 50 LED FILAMENT VALUE 3600LM 21W 727 E27

NAV LED FILAMENT VALUE | LED cserefényforrás NAV fényforrásokhoz, dekoratív kültéri alkalmazási területeken



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Utcák
- Tervilágítás
- Autómentes zónák
- Parkok
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- Ugyanolyan kialakítású, mint a hagyományos NAV lámpák, átlátszó, cső alakú, teljes üveg búrával
- A meglévő lámpatest reflektorkapacitásának teljes kihasználása a 360 fokos sugárzási szögnek köszönhetően
- Akár 78%-os energia takarítható meg, ha nátriumgőzlámpák (NAV) helyettesítésére használják
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- A hagyományos NAV-fényforrásokhoz hasonló fényeloszlás

Termékjellemzők

- Alkalmos hagyományos előtétellel (CCG) vagy 230 V AC hálózaton történő működtetésre
- Rendkívül magas hatásfok, 210 lm/W
- Teljesítménytényező: 0,9
- Védelem típusa: IP65
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 2 kV (L-N)
- ENEC-tanúsítással rendelkező biztonság



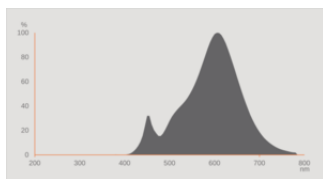
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	21 W
Méretezési teljesítmény	21.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét, AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 W
Névleges áram	90 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túlárám	6,3 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	22
Fényforrások max. száma a megszakítón	13
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	27
Teljes harmonikus torzítás	15 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	2 kV

Fotometriai adatok

Fényerősség	Not relevant
Fényáram	3600 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	3600 lm
Fényhasznosítás	171 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	70
Fényszín	727
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	360 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	170.00 mm
Átmérő	38,00 mm
Maximális átmérő	38 mm
Product weight	80,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C

1) Fényforrás körüli hőmérséklet – zárt lámpatesteknél: a lámpatest belsejében mért hőmérséklet

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E27
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	G 1)
Energiafogyasztás	21.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP65
Szabványok	CE / UKCA / EAC / ENEC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	NAV 50 LED FIL
----------------	----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	170,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	38.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	38.00 mm
x színikoordináta	0.458

y színkoordináta	0.41
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.9
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1371175
Modellszám	AC46360,AC46360,AC46360

Biztonsági tudnivalók

- Nem alkalmas gyújtókkal való működésre.
- A kondenzátorral történő üzemeltetés a rendszer teljesítménytényezőjének csökkenését eredményezheti.
- Vízszintes beépítés esetén a fényforrás t_c pontja annak felső részén található.
- Szűk lámpatestekben és szűk reflektorokkal ellátott lámpatestekben való használata nem ajánlott.
- Legfeljebb 50 °C-os belső lámpatest-hőmérsékleten használható. Szűk lámpatestekben és szűk reflektorokkal ellátott lámpatestekben való használata nem ajánlott.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	NAV LED FILAMENT V
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11201307
	Megfelelőségi nyilatkozatok	HID LED FILAMENT
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	HID LED FILAMENT
	EPD-védelem	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION NAV LED FILAMENT VALUE
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27LEDV
	LDT-fájl (Eulumdat)	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27LEDV

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	UGR-fájl (UGR-tábla)	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27LEDV
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4099854071973	Hajtogatott doboz 1	44 mm x 44 mm x 256 mm	123.00 g	0.50 dm ³
4099854071980	Shipping box 6	274 mm x 152 mm x 117 mm	840.00 g	4.87 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.