

TERMÉKADATLAP

NAV 70 LED FILAMENT VALUE 5400LM 35W 727 E27

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



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

- Alkalmas 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



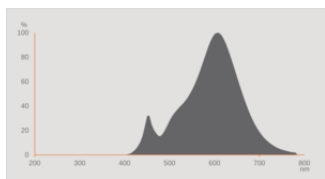
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	35 W
Méretezési teljesítmény	35.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét, AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	70 W
Névleges áram	155 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	11.1 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	11
Fényforrások max. száma a megszakítón	8
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	14
Teljes harmonikus torzítás	12 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	2 kV

Fotometriai adatok

Fényáram	5400 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	5400 lm
Fényhasznosítás	154 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	70
Fényszín	727
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcm
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	210.00 mm
Átmérő	38,00 mm
Maximális átmérő	38 mm
Product weight	120,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °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	D 1)
Energiafogyasztás	35.00 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 70 LED FIL
----------------	----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkezésről 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	210,00 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	1371177
Modellszám	AC46362,AC46362,AC46362,AC46362

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 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27LEDV
	LDT-fájl (Eulumdat)	NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27LEDV

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	UGR-fájl (UGR-tábla)	NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27LEDV
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854072017	Hajtogatott doboz 1	44 mm x 44 mm x 296 mm	170.00 g	0.57 dm ³
4099854072024	Shipping box 6	314 mm x 152 mm x 117 mm	1116.00 g	5.58 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.