

# PRODUKTDATABLAD

## NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27

NAV LED FIL V | LED-erstatning til NAV-lamper til designorienteret udendørs anvendelse



### Anvendelsesområder

- Gader
- Områdebelysning
- Fodgængerzoner
- Parker
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Samme design som traditionelle NAV-lyskilder med mat ellipsoideformet glaskolbe
- Fuld udnyttelse af reflektoren fra eksisterende armatur takket være 360° spredningsvinkel
- Sparer op til 78 % energi, når de bruges som erstatning for natriumdamp-lamper (NAV)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Samme lysfordeling som traditionelle NAV lyskilder

### Produktegenskaber

- Velegnet til drift med konventionel forkobling (CCG) eller 230V
- Meget høj effektivitet på op til 190 lm/W
- Effektfaktor: 0,9
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Overspændingsbeskyttelse: op til 2 kV (L-N)



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	35 W
Wattforbrug	35.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	70 W
Nominal strømstyrke	155 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	11.1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	3
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	12
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	5
Total harmonisk forvrængning	12 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Lysstyrke	N/A
Lumen	6000 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	6000 lm
Belysnings effektivitet	171 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	70
Lysfarve	740
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,4





### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	360 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	360.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	210.00 mm
Diameter	38,00 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvægt	120,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

### Levetid

Levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
------------------------------	-----



Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from June 2023

## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	C 1)
Energiforbrug	35.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP65
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	NAV 70 LED FIL
--------------	----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	N/A
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	N/A
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	210.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	38.00 mm











Bredde (inkl. runde armaturer)	38.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,38
Kromacitetsfaktor y	0,38
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1371178
Modelnummer	AC46363

### Sikkerhedsanvisninger

- Ikke egnet til drift med startere.
- Drift på kondensatoren kan medføre reduktion af systemets strømfaktor.
- Ved vandret installation, findes tc punktet på den øverste del af lyskilden.
- Brug i smalle armaturer og i armaturer med smalle reflektorer anbefales ikke.
- Kun velegnet til temperaturer på op til 50°C indvendigt i armaturet. Brug i smalle armaturer og armaturer med smalle reflektorer anbefales ikke.

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements



## DOWNLOADS



Advertisements

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854072031	Folding box 1	44 mm x 44 mm x 296 mm	170.00 g	0.57 dm <sup>3</sup>
4099854072048	Shipping box 6	314 mm x 152 mm x 117 mm	1166.00 g	5.58 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

