

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## NAV-E 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | Vysokotlaké sodíkové výbojky pro otevřená a uzavřená svítidla



### Oblasti použití

- Ulice
- Venkovní osvětlení
- Průmyslové instalace
- Vhodné pro použití v otevřených i uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Velmi vysoký měrný světelný výkon
- Velmi dobrý světelný tok po celou dobu životnosti zářivky
- Energetická úspora až 50 % při výměně za málo účinné rtuťové výbojky (HQL)
- Optimální energetická účinnost na POWERTRONIC® PTo 3DIM EP

### Vlastnosti výrobku

- Procento světelných zdrojů v provozu: 95 % po 16 000 h provozu
- Udržovací číselník:  $\geq 0,80$  po 16.000 h doby provozu (podle DIN 13201)
- Životnost: 4 roky (při cca 11 h/den)
- Stmívatelné na konvenčních i elektronických předřadnicích



## TECHNICKÉ ÚDAJE

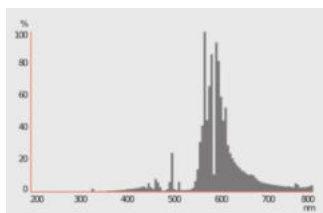
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	70 W
Jmenovitý příkon	75.40 W
Jmenovité napětí	90 V
Zápalné napětí	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	0,97 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

1) Minimální / Maximální

## Fotometrická data

Světelný tok	6600 lm
Světelná účinnost	88 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Pokles světelného toku při 2.000	0.92
Pokles světelného toku při 4.000	0.91
Pokles světelného toku při 6.000	0.90
Pokles světelného toku při 8.000	0.89
Pokles světelného toku při 12.000	0.88
Pokles světelného toku při 16.000	0.86
Pokles světelného toku při 20.000	0.85
Ochrana proti UV záření	Ne



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	155.00 mm
---------------	-----------



Průměr	71,00 mm
Váha výrobku	50,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	310 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	210 °C

## Životnost

Životnost	28000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.98
Výpadkovost při 6.000 h	0.98
Výpadkovost při 8.000 h	0.97
Výpadkovost při 12.000 h	0.96
Výpadkovost při 16.000 h	0.95
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.90
Životnost B10	20000 h
Životnost B5	16000 h
Střední doba života B50	30000 h

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	10.8 mg
Design / verze	Povrstveno
Produktová poznámka	Důležité: před výměnou za světelné zdroje NAV Standard ve stávajících instalacích zkontrolujte vhodnost zapalovačů

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano <sup>1)</sup>
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

<sup>1)</sup> Ve spojení s POWERTRONIC PTO

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	76.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI







ILCOS	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Referenční číslo objednávky	NAV-E 70W SUPER

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	HPS
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	SECOND
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	155.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	71.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	71.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,535
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546590
Modelové číslo	AC34383

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

### LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321356048	Round wrap 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4008321356055	Shipping box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

