

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® | Vysokotlaké sodíkové výbojky for open and enclosed luminaires



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Dlouhá životnost
- 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
- Průměrná životnost: až 36 000 hodin
- Udržovací číselník:  $\geq 0,80$  po 16.000 h doby provozu (podle DIN 13201)
- Životnost: 4 roky (při cca 11 h/den)
- Splňuje požadavky směrnice EU ErP 245/2009



– Stmívatelné na konvenčních i elektronických předřadnících

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	70 W
Jmenovitý příkon	76.90 W
Jmenovité napětí	90 V
Zápalné napětí	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	0,98 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

1) Minimální / Maximální

### Fotometrická data

Světelný tok	6400 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Ochrana proti UV záření	Ne

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	155.00 mm
Délka	155.00 mm
Vzdálenost světelného středu	104,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	36,0 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	36,0 mm
Průměr	36,0 mm
Váha výrobku	60,00 g

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

### Životnost

Jmenovitá životnost	30000 h
Životnost B10	20000 h
Životnost B5	16000 h

Střední doba života B50	30000 h
-------------------------	---------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	10.8 mg <sup>1)</sup>
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Důležité: před výměnou za světelné zdroje NAV Standard ve stávajících instalacích zkontrolujte vhodnost zapalovačů
Úroveň systémové záruky	3 (2/5)

<sup>1)</sup> Maximální

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	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	77.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI





ILCOS	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
Order reference	NAV-T 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

Souřadnice chromatičnosti x	0,535
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	546578
Model number	AC34370

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction High-Intensity-Discharge lamps. Operation instructions
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Advertisements 612411_Flyer Light is projectable - VIALOX NAV SUPER 4Y (GB)
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899415416	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4052899415423	Shipping box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	990.00 g	4.63 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.

## Reference / Odkazy

– Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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