

PRODUKTDATABLAD NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Högtrycksnatriumlampor för slutna och öppna armaturer



Användningsområden

- Gator
- Utomhusbelysning
- Industriella installationer
- Lämplig för användning i öppna och slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Mycket högt ljusutbyte
- Mycket gott upprätthållande av ljusflödet under lysrörets hela livscykel
- Energibesparingar på upp till 50% när du byter ut ineffektiva kvicksilverlampor (HQL)
- Optimal energieffektivitet med POWERTRONIC® PTo 3DIM driftdon

Produktegenskaper

- Lamplivslängdsfaktor: 95% efter 16.000 timmar brinntid
- Ljuskällans bibehållningsfaktor: $\geq 80\%$ efter 16.000 h brinntid (enligt DIN 13201)
- Brukstid: 4 år (vid ca 11 h/dag)
- Dimbar med konventionella driftdon och elektroniska driftdon



TEKNISKA DATA

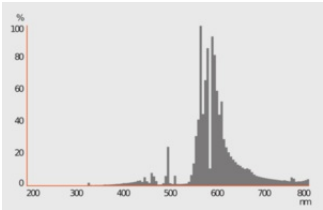
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	70 W
Märkeffekt	76.90 W
Nominell märkspänning	90 V
Tändspänning	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare, Elektroniskt förkopplingsdon
Märkström	980 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	6400 lm
Ljusutbyte	83 lm/W
Färgtemperatur	2000 K
Färgåtergivningsindex Ra	≤25
Ljutfärg	220
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.91
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.89
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.86
UV-skydd	Nej



384084_NAV_SUPER_4Y

MÅTT & VIKT

Totallängd	155.00 mm
Avstånd a / LCL	104,0 mm
Diameter	36,0 mm
produktvikt	60,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	310 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	210 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.97
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.96
Beräknad livslängdsfaktor vid 16	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS]	0.90
Livslängd B10	20000 h
Livslängd B5	16000 h
Livslängd B50	30000 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	10.8 mg
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Viktigt: Innan du byter NAV Standard lampor i befintliga anläggningar, kontrollera att tändare är kompatibla

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
Brinnläge	Universal
Endast slutna armaturer	Nej

1) I kombination med POWERTRONIC PTo

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Energiklass	G
Energiförbrukning	77.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
Ordernummer	NAV-T 70W SUPER

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	HPS
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	SECOND
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	155,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	36,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	36,0 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,535
Kromaticitetskoordinat y	0,420
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546578
Modellnummer	AC34370,AC34370

Säkerhetsanvisningar

- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- Skydd från sprutvatten.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4052899415416	Pappkartong 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm³
4052899415423	Transportförpackning 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	980.00 g	4.63 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.