

PRODUKTDATABLAD NAV-T 1000 W E40

VIALOX® NAV®-T | 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

- Högt ljusutbyte

Produktegenskaper

- Brukstid: 3 år (vid ca 11 h/dag)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	1000 W
Nominell märkspänning	110 V
Tändspänning	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	10700 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	100 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	130000 lm
Ljusutbyte	135 lm/W
Färgtemperatur	2000 K
Färgåtergivningsindex Ra	≤25
Ljutfärg	220
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.78
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.95
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.93
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.91
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.80
UV-skydd	Nej

MÅTT & VIKT

Totallängd	352.00 mm
Längd	352,00 mm
Avstånd a / LCL	240,0 mm
Diameter	66,00 mm
produktvikt	304,8 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	400 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	250 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.92
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.87
Beräknad livslängdsfaktor vid 16	0.74
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS]	0.50
Livslängd B10	11000 h
Livslängd B5	8000 h
Livslängd B50	20000 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E40
Kvicksilvermängd	39.1 mg
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Inte för allmänbelysning

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Brinnläge	Universal
Endast slutna armaturer	Nej

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiförbrukning	1003.00 kWh/1000h
-------------------	-------------------

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Ordernummer	NAV-T 1000W E40

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082706-EN-00 - HPS 1000W
	Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300251417	Pappkartong 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm³
4050300615288	Transportförpackning 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 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.