

TUOTESELOSTE NAV-T 100 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Suurpainenatriumlamput avonaisiin ja suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Kadut
- Pihapiirivalaistus
- Teolliset asennukset
- Sopii käytettäväksi avoimissa ja koteloiduissa kiinnittimissä
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Hyvin suuri valotehokkuus
- Erittäin hyvä valovirran ylläpito lampun koko kestoiän ajan
- Energiansäästö jopa 50 % korvattaessa tehottoman elohopeahöyrylamput (HQL)
- Ihanteellinen energiatehokkuus elektronisissa POWERTRONIC® PTo 3DIM -ohjaimissa



Tuoteominaisuudet

- Lampun eloonjäämiskerroin: 95 %, kun lamppu on palanut 16 000 tuntia
- Lampun huoltokerroin: ≥ 80 % 16 000 tunnin paloajan jälkeen (DIN 13201:n mukaan)
- Käyttöikä: 4 vuotta (noin 11 h/päivä)
- Himmennettävissä perinteisillä ohjaimilla ja elektronisilla ohjaimilla

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	100 W
Rakenteellinen teho	105.20 W
Nimellisjännite	100 V
Käynnistysjännite	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin, Elektroninen liitäntälaite
Nimellisvirta	1200 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	12 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	10300 lm
Valotehokkuus	98 lm/W
Värilämpötila	2000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≤25
Valon väri	220
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.94
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.89
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.88
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.87
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.86
UV-suojattu	Ei



384084_NAV_SUPER_4Y

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	211.00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	132,0 mm
Halkaisija	47 mm
Tuotteen paino	110,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	310 °C
Korkein sallittu kannan lämpötila	210 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.97
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.97
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.96
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.95
Käyttöikä B10	22000 h
Käyttöikä B5	20000 h
Käyttöikä B50	36000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E40
Elohopean määrä	14.4 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	Tärkeää: Tarkista sytyttimien sopivuus ennen vanhojen lamppujen korvaamista NAV Standard -lampuilla

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Polttoasento	Mikä tahansa
Valaisimen tulee olla suljettu	Ei

1) Yhdessä POWERTRONIC Pto -liitäntälaitteen kanssa

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F
------------------------	---

Energiankulutus	106.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
Tilausnumero	NAV-T 100W SUPE

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	HPS
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E40
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	211,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	47 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	47 mm
Värikoordinaatti x	0,535
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546581
Mallinumero	AC34373,AC34373

Turvallisuustiedot

- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.
- Suojaa roiskevedeltä.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Sertifikaatit	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300015743	Hihapakkaus 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	121.00 g	0.70 dm ³
4050300631806	Kuljetuslaatikko 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2262.00 g	9.75 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.