

TUOTEESELOSTE

NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | 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	103.60 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	10100 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Väriämpötila	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	0.86
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.85
UV-suojattu	Ei



384084_NAV_SUPER_4Y

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	180.00 mm
Halkaisija	76 mm
Tuotteen paino	80,00 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	0.96
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.95
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.90
Käyttöikä B10	20000 h
Käyttöikä B5	16000 h
Käyttöikä B50	36000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E40
Elohopean määrä	14.4 mg
Elohopeavapaa	Ei
Muoto / malli	Huurrettu
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	104.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
Tilausnumero	NAV-E 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	180,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	76 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	76 mm
Värikoordinaatti x	0,535
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546580
Mallinumero	AC34372,AC34372

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
4050300015774	Kääre 1	80 mm x 80 mm x 183 mm	108.00 g	1.17 dm³
4050300631813	Kuljetuslaatikko 12	380 mm x 300 mm x 203 mm	1677.40 g	23.14 dm³
4052899963368	Kuljetuslaatikko 40	310 mm x 200 mm x 235 mm	4532.00 g	14.57 dm³

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.