TUOTESELOSTE
NAV-E 70 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 elohopeahöyrylampun (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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TEKNISET TIEDOT

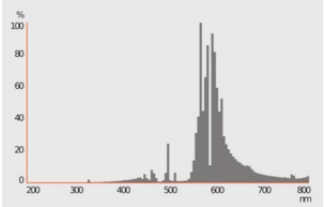
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	70 W
Rakenteellinen teho	75.40 W
Nimellisjännite	90 V
Käynnistysjännite	1.8/5.0 kVp [1)]
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin, Elektroninen liitäntälaite
Nimellisvirta	970 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	12 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	6600 lm
Valotehokkuus	88 lm/W
Värilämpötila	2000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≤25
Valon väri	220
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.92
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.91
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	155.00 mm
Halkaisija	71,00 mm
Tuotteen paino	50,00 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	30000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	10.8 mg
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	G
Energiankulutus	76.00 kWh/1000h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Tilausnumero	NAV-E 70W SUPER

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	HPS
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	155,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	71.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	71.00 mm
Värikoordinaatti x	0,535
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546590
Mallinumero	AC34383,AC34383

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
PDF	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	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
4008321356048	Kääre 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm^3
4008321356055	Kuljetuslaatikko 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.