

TUOTESELOSTE NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Suurpainenatriumlamput avonaisiin ja suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Suuri valotehokkuus

Tuoteominaisuudet

- Käyttöikä: 3 vuotta (noin 11 h/päivä)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	50 W
Rakenteellinen teho	53.60 W
Nimellisjännite	85 V
Käynnistysjännite	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	770 mA
Kompensointikondensaattori 50 Hz	10 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	3700 lm
Valotehokkuus	69 lm/W
Värilämpötila	2000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≤25
Valon väri	220
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.91
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.89
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.84
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.83
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.82
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.81
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.80
UV-suojattu	Ei



384084_NAV_SUPER_4Y

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	155.00 mm
Halkaisija	71 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	0.97
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.96
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.91
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.85
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.75
Käyttöikä B10	13000 h
Käyttöikä B5	9000 h
Käyttöikä B50	28000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	10.8 mg
Muoto / malli	Huurrettu

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	54.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
Tilausnumero	NAV-E 50W/E E27

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	HPS
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	SECOND
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy suoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	155,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	71 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	71 mm
Värikoordinaatti x	0,535
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546569
Mallinumero	AC34361,AC34361

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
 Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	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
4050300015750	Kääre 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm³
4050300334424	Kuljetuslaatikko 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 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.