

TUOTESELOSTE

NAV LED 3600 lm 23 W/2700 K E27

NAV® LED | LED-korvaaja suurpainenatriumlampuille, soveltuu ulkokäyttöön



Käyttökohteet

- Kadut
- Aluevalaistus
- Jalankulkuvyöhykkeet
- Puistot

Tuote-edut

- Suora korvaaja perinteiselle suurpainenatriumlampulle (NAV): voidaan käyttää kuristimen, kompensointikondensaattorin ja sytytinlaitteen kanssa ilman uudelleen johdotusta
- Energiansäästö jopa 52 % käytettynä NAV-lampun korvaajana
- Lisäsäästöjä yökuristuskäytön yhteensopivuuden ansiosta
- Alhaiset huoltokustannukset erittäin pitkä käyttöiän ansiosta
- Samankaltainen valonjako kuin perinteisellä NAV-lampulla

Tuoteominaisuudet

- Hyvin suuri valotehokkuus jopa 185 lm/W
- Asennuksen tehokerroin: > 0.7
- Kotelointiluokka: IP40
- Vahva ylijännitesuojaus: jopa 4 kV (L-N)
- Pitkä käyttöikä jopa 50 000 tuntia (L70B50)



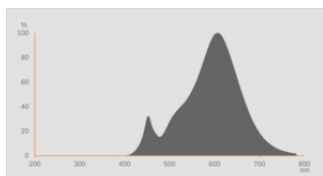
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	23 W
Rakenteellinen teho	23.00 W
Nimellisjännite	70...110 V
vastaavan hehkulampun teho	50 W
Nimellisvirta	590 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50 Hz
Verkkotaajuus	50 Hz
Täysin tasainen valontuotto	≤ 25 %
Tehokerroin λ	0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	3600 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	3600 lm
Valotehokkuus	156 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	70
Valon väri	727
Värialaatu	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	360 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

Käynnistysaika	< 0,5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	360,00 °

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	190,00 mm
Halkaisija	70,00 mm
Suurin halkaisija	70 mm
Tuotteen paino	455,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	95 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D 1)
Energiankulutus	26.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP40
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla A (korkein tehokkuus) G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	NAV 50 LED 23W/
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkinä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	190.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	70,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	70,00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.70
LED-valonlähde korvaa loistelampun	not applicable
EPREL ID	503812
Model number	AC33067

Turvallisuustiedot

- Ulkokäyttö vain siihen soveltuviissa valaisimissa (lampun kotelointiluokitus IP40).
- Kohteen vaadittu valaistustaso tulee tarkastaa ennen asennusta. Asennuksen kokonaisenergiatehokkuus ja valonjako riippuu valaisimesta.
- Ei sovellu käytettäväksi 230 V jännitteellä.
- Kuristinkäytössä tehon pudotus voi johtaa asennuksen tehokertoimen heikkenemiseen. Kompensointikondensaattorin poistaminen voi myös johtaa tehokertoimen heikkenemiseen.
- Soveltuu käytettäväksi enimmillään 50°C lämpötilassa. Käyttöä ahtaissa valaisimissa ei suositella.

LATAUKSET

LATAUKSET



User instruction
NAV LED

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075453685	Yksikköpakkaus 1	85 mm x 85 mm x 198 mm	459.00 g	1.43 dm ³
4058075453692	Lähetyslaatikko 10	442 mm x 193 mm x 225 mm	8740.00 g	19.19 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.