

PRODUCTINFORMATIEBLAD NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | Natriumhagedruklampen voor open en gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Wegen
- Buitenverlichting
- Industriële installaties
- Geschikt voor gebruik in open en gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Zeer hoge lichtefficiëntie
- Zeer goed lichtstroombehoud gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Energiebesparingen van maximaal 50% wanneer ze inefficiënte kwikdamplampen (HQL) vervangen
- Optimale energie-efficiëntie op POWERTRONIC® PTo 3DIM E-VSA



Productkenmerken

- Lampoverlevingsfactor: 95% na 16.000 branduren
- Lampbehoudfactor: $\geq 80\%$ na 16.000 branduren (conform DIN 13201)
- Servicelevensduur: 4 jaar (bij ca. 11 u/dag)
- Dimbaar op conventionele voorschakelapparaten en elektronische voorschakelapparaten

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	600 W
Nominale spanning	110 V
Ontsteekspanning	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	6060 mA
Compensatiecondensator 50 Hz	65 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	90000 lm
Lichtstroom efficiëntie	146 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.98
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.97
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.96
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.94
UV-bescherming	Nee

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	285.00 mm
Lengte	285,00 mm
Afstand a / LCL	175,0 mm
Diameter	47 mm
Product gewicht	165,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	400 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.98
Functionerende lampen bij 8.000	0.98
Functionerende lampen bij 12.000	0.97
Functionerende lampen bij 16.000	0.96
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.95
Levensduur B10	24000 h
Levensduur B5	20000 h
Levensduur B50	32000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	21.6 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting / Belangrijk: bij vervanging door NAV Standard lampen in bestaande installaties, controleer of de ontsteker wel geschikt is

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	616.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Bestelreferentie	NAV-T 600W SUPE

Veiligheidsadvies

- Koppel de netspanning los voordat u het apparaat installeert.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.
- Beschermen tegen spatwater.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4088290-EN-00 - HPS 600W
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300275772	Vouwhoes 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm ³
4050300199979	Verzenddoos 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.