PRODUCTINFORMATIEBLAD
NAV-TS 400 W FC2

VIALOX® NAV®-TS | Natriumhogedruklampen voor open en gesloten armaturen

Toepassingsgebieden

- Industriële installaties
- Autoparkeerplaatsen, pleinen
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Geschikt voor gebruik in open en gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Hoge lichtkracht

Productkenmerken

- Lampoverlevingsfactor: 95% na 12.000 branduren

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

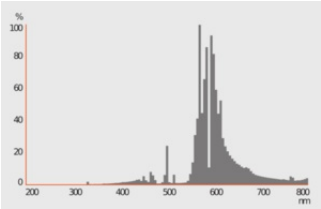
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	400 W
Nominaal vermogen	400.00 W
Nominale spanning	105 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp [1)]
Nominale stroom	4,45 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	49000 lm
Lichtstroom efficiëntie	123 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.97
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.96
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.88
Lamprendement (standaard situati	123 lm/W
UV-bescherming	Nee



AFMETINGEN & GEWICHT

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Totale lengte	206.00 mm
Afstand a / LCL	103,0 mm
Diameter	23 mm
Product gewicht	62,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	650 °C
Maximaal toelaatbare temperatuur kneep	250 °C

Levensduur

Levensduur	24000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.97
Functionerende lampen bij 8.000	0.96
Functionerende lampen bij 12.000	0.95
Functionerende lampen bij 16.000	0.90
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.75
Levensduur B10	16000 h
Levensduur B5	12000 h
Levensduur B50	24000 h
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	50 Hz

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	Fc2
Kwikgehalte	23.1 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja [1)]
Brandstand	p45
Gesloten armatuur vereist	Nee
Warme herontsteking	Ja

1) In combinatie met POWERTRONIC Pto

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Energieverbruik	440.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	SD-400-H/E/SL-Fc2-23/206/H
Bestelreferentie	NAV-TS 400W FC2

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	HPS
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	Fc2
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	206.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	23 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	23 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,535
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	1314152
Model number	AM18161

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300015712	Vouwhoes 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	88.00 g	0.70 dm^3
4050300216829	Verzenddoos 12	242 mm x 291 mm x 266 mm	1517.00 g	18.73 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.