

PRODUCTINFORMATIEBLAD

NAV-TS 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® | 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

- Zeer hoge lichtefficiëntie
- Zeer goed lichtstroombehoud gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Optimale energie-efficiëntie op POWERTRONIC® PTo 3DIM E-VSA

Productkenmerken

- Lampoverlevingsfactor: 95% na 16.000 branduren
- Dimbaar op conventionele voorschakelapparaten en elektronische voorschakelapparaten



TECHNISCHE GEGEVENS

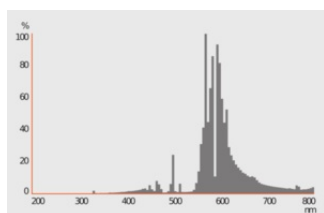
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	70.00 W
Nominale spanning	85 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nominale stroom	0,98 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

¹⁾ Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6600 lm
Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.86
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.83
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.80
Lamprendement (standaard situati	94 lm/W
UV-bescherming	Nee



AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	120.00 mm
Afstand a / LCL	60,0 mm
Diameter	20,0 mm
Product gewicht	18,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	28000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.98
Functionerende lampen bij 8.000	0.97
Functionerende lampen bij 12.000	0.96
Functionerende lampen bij 16.000	0.95
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.90
Levensduur B10	20000 h
Levensduur B5	16000 h
Levensduur B50	28000 h
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	50 Hz

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	RX7s
Kwikgehalte	17.6 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	F
---------------------------	---



Energieverbruik	77.00 kWh/1000h
-----------------	-----------------

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
Bestelreferentie	NAV-TS 70W SUPE

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)	RX7s
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	120.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	20,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	20,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,535
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	1314155
Model number	AM18163

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

LOGISTIEKE GEGEVENS

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



Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300024301	Vouwdoos 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	36.80 g	0.25 dm ³
4050300249865	Verzenddoos 12	174 mm x 157 mm x 139 mm	525.00 g	3.80 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.

