

Familiendatenblatt

VIALOX NAV-T SUPER 4Y

Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten		
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Nennstrom	Bemessungslichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Farbtemperatur
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	50,00 W	52,00 W	86 V	0,75 A	4200 lm	≤25	2000 K
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	105,20 W	100,00 W	100 V	1,2 A	10700 lm	≤25	2000 K
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	150,00 W	152,00 W	100 V	1,8 A	17500 lm	≤25	2000 K
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	250,00 W	255,00 W	100 V	2,95 A	33200 lm	≤25	2000 K
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	415,50 W	400,00 W	100 V	4,42 A	56500 lm	≤25	2000 K
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	615,80 W	600,00 W	110 V	6,06 A	90000 lm	≤25	2000 K

Produkt-Bezeichnung	Nennlichtstrom	Abmessungen & Gewicht					
		Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Produktgewicht	Außenkolben	Gesamtlänge
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	4200 lm	36,0 mm	155,0 mm	104,0 mm	60,00 g	T38	155,0 mm
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	10700 lm	47,0 mm	211,0 mm	132,0 mm	110,00 g	T46	211,0 mm
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	17500 lm	47,0 mm	211,0 mm	132,0 mm	115,00 g	T46	211,0 mm
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	33200 lm	47,0 mm	257,0 mm	158,0 mm	135,00 g	T46	257,0 mm
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	56500 lm	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	150,00 g	T46	285,0 mm
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	90000 lm	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	165,00 g	T46	285,0 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Normbezeichnung)	Anmerkung zum Produkt	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Bestellnummer
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	E27	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja ²⁾	G	58 kWh/1000h	NAV-T 50W SUPER
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	E40	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja ²⁾	F	110 kWh/1000h	NAV-T 100W SUPE
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	E40	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja ²⁾	F	168 kWh/1000h	NAV-T 150W SUPE
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	E40	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja ²⁾	E	281 kWh/1000h	NAV-T 250W SUPE

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Sockel (Normbezeichnung)	Anmerkung zum Produkt	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Bestellnummer
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	E40	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja	E	440 kWh/1000h	NAV-T 400W SUPE
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	E40	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.	Nein	Ja	G	660 kWh/1000h	NAV-T 600W SUPE

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
NAV-T 50 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300024325 4052899415379	In Vorbereitung
NAV-T 100 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300015743	In Vorbereitung
NAV-T 150 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300024400	In Vorbereitung
NAV-T 250 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300024417	In Vorbereitung
NAV-T 400 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300281179	In Vorbereitung
NAV-T 600 W SUPER 4Y ¹⁾	18-04-2022	4050300275772	In Vorbereitung

¹⁾ Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.

²⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTO

NAV-T 50 W SUPER 4Y

NAV-T 100 W SUPER 4Y, NAV-T 150 W
SUPER 4Y, NAV-T 250 W SUPER 4Y,
NAV-T 400 W SUPER 4Y, NAV-T 600 W
SUPER 4Y

NAV-T 50 W SUPER 4Y, NAV-T 100 W
SUPER 4Y, NAV-T 150 W SUPER 4Y,
NAV-T 250 W SUPER 4Y, NAV-T 400 W
SUPER 4Y, NAV-T 600 W SUPER 4Y

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899415379	NAV-T 50 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	4.63 dm ³	1138.00 g
4050300015743	NAV-T 100 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm ³	2104.00 g
4050300024400	NAV-T 150 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	1922.00 g
4050300024417	NAV-T 250 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2382.00 g
4050300281179	NAV-T 400 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2552.00 g
4050300275772	NAV-T 600 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2672.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter <https://>

▶ www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany