

PRODUKTDATENBLATT NAV-T 400 W SUPER XT

VIALOX® NAV®-T SUPER XT | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Alternative für Natriumdampf-Doppelbrenner Lampen

Produktvorteile

- Sehr lange Lebensdauer
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Verlängerter Nutzungszeitraum (Wartungszyklus): 8 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)
- Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer
- Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC® PTo 3DIM

Produkteigenschaften

- Lampenüberlebensrate: 95 % bei 28.000 h Brenndauer
- Sehr lange mittlere Lebensdauer: bis zu 48.000 h
- Lampenwartungsfaktor: ≥ 80 % bei 24.000 h Brenndauer (gemäß DIN 13201)
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
- Dimmbar an konventionellen Vorschaltgeräten und elektronischen Vorschaltgeräten



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	400 W
Bemessungsleistung	407.70 W
Nennspannung	100 V
Zündspannung	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	4,52 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	56500 lm
Lichtausbeute	141 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	285.00 mm
Länge	285.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	47,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	47,00 mm
Durchmesser	47,00 mm
Produktgewicht	150,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	48000 h
Lebensdauer B10	34000 h
Lebensdauer B5	28000 h

Lebensdauer B50	48000 h
-----------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	21.6 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (2/5)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	408.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
Bestellnummer	NAV-T 400WSUPER

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	HPS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E40
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	not applicable
Farbwertanteil x	0,535
Farbwertanteil y	0,420

Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546603
Model number	AC34398

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075803626	Faltheille 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm ³
4058075803756	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2408.00 g	19.65 dm ³

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 www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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