



Produkt Bezeichnung: NAV-T 600 SUPER 4Y ¹⁾
Produkt-Code: 4050300199979
Menge: Versandschachtel (VS) beinhaltet
12 Stück (ST)

Das Produkt finden Sie im OSRAM eKatalog unter:

http://catalog.myosram.com?~language=DE&~country=DE&it_p=4050300199979

Einsatzmöglichkeiten	
Brennstellung	Beliebig

Klassifikationen	
ILCOS	ST-600/20/4-H-E40-47/285
SEG-Nr.	8331634

Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	E40
Bemessungsquecksilbergehalt der Lampe	20.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Recycling	Ja

Farben & Materialien	
Quecksilberfrei	Nein

Elektrische Daten	
Nennleistung	600 W
Kompensationskondensator bei 50 Hz	65 μ F ²⁾
Konstruktionsleistung	600 W
Konstruktionsstrom	6.2 A
Bemessungslichtausbeute (KVG)	150 lm/W

Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	47 mm
Länge	285.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175 mm

Lebensdauer	
Lebensdauer	32000 h ³⁾
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.93
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Lichttechnische Daten	
Nennlichtstrom	90000 lm
Farbwiedergabestufe	4
Bemessungslichtstrom	90000 lm



Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	90000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 25
Bemessungs-Farbtemperatur	2000 K
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-Farbwiederg.ind. Ra	20
Leuchtdichte	770 cd/cm ²
Lichtausbeute	150 lm/W
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.98
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.97
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.96
Bemessungs-LLMF bei 8.000h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.94

Temperaturen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	450 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Verpackungsvarianten				
Produkt-Code	Verpackungsart und enthaltene Stücke	Abmessungen in h x b x l	Gewicht brutto	Volumen
4050300275772	Falthülle beinhaltet 1 Stück	67,000 mm x 52,000 mm x 325,000 mm	205,000 g (0,000 g)	0,879 Kubikdezim
4050300199979	Versandschachtel beinhaltet 12 Stück	221,000 mm x 345,000 mm x 266,000 mm	2 850,000 g (0,000 g)	19,650 Kubikdezim

Natriumdampf-Hochdrucklampen VIALOX NAV-T SUPER 4Y

Röhrenförmige, klare NAV Lampen ermöglichen eine präzise Lichtlenkung. Bei Neuinstallationen in der Straßenbeleuchtung sind dadurch größere Mastabstände realisierbar. Dies gilt insbesondere für NAV-T SUPER 4Y Lampen mit ihren extrem hohen Lichtausbeuten. Es sind beträchtliche Einsparungen möglich! VIALOX NAV-T SUPER 4Y Lampen zählen zu den hellsten und wirtschaftlichsten Natriumdampf-Hochdrucklampen. 4Y steht für 4 Years=4 Jahre. Mit der VIALOX NAV SUPER 4Y kann der Gruppenwechsel von Natriumdampflampen auf 4 Jahre verlängert werden.

Vorteile

Im Vergleich zu Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampen:

- Bis zu 25 % höhere Lebensdauer
- Höhere Zuverlässigkeit
- Bis zu 20 % mehr Lichtausbeute
- Größere Mastabstände möglich
- Bessere Lichtstrom-Maintenance

Anwendungen

- Industrieanlagen
- Straßen
- Tunnels, Unterführungen
- Parkplätze, Höfe
- Gärten, Parkanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken

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

²⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0.9$

³⁾ Mittlere Lebensdauer