



Produkt Bezeichnung: NAV-T 400 SUPER 4Y
 Produkt-Code: 4050300281179
 Menge: Falthülle (FLH) beinhaltet 1 Stück (ST)

Das Produkt finden Sie im OSRAM eKatalog unter:
http://catalog.myosram.com?~language=DE&~country=DE&it_p=4050300281179

Anwendungsdaten	
Brennstellung	beliebig

Kategorisierungen	
SEG-Nr.	8331632
ILCOS	ST-400/20/4-H-E40-47/285

Allgemeine beschreibende Daten	
Recycling	Ja
Quecksilberfrei	Nein
Rated lamp mercury content	20.0 mg
Base (standard designation)	E40
Bauform / Ausführung	Klar

Technik - Elektrische Angaben	
Bemessungslichtausbeute (KVG)	141 lm/W
Nennleistung	400 W
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF ¹⁾
Konstruktionsleistung	400 W
Konstruktionsstrom	4.4 A

Technik - Geometriedaten	
Durchmesser	47 mm
Länge	285.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175 mm

Technik - Lebensdauer	
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
Lebensdauer	32000 h ²⁾

Technik - Lichttechnische Daten	
Bemessungs-Farbwiederg.ind. Ra	20
Bemessungslichtstrom	56500 lm
Nennlichtstrom	56500 lm
Lichtstrom	56500 lm
Bemessungs-Farbtemperatur	2000 K



Technik - Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 25
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
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabestufe	4
Leuchtdichte	750 cd/cm ²
Lichtausbeute	141 lm/W

Technik - Temperaturen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Verpackungsvarianten				
Produkt-Code	Verpackungsart und enthaltene Stücke	Abmessungen in h x b x l	Gewicht brutto	Volumen
4050300281179	Falthülle beinhaltet 1 Stück	63,000 mm x 52,000 mm x 325,000 mm	192,000 g (0,000 g)	0,879 Kubikdezim
4050300199962	Versandschachtel beinhaltet 12 Stück	224,000 mm x 345,000 mm x 267,000 mm	2.694,000 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
- Tunneln, Unterführungen
- Parkplätze, Höfe
- Gärten, Parkanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken

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

2) Mittlere Lebensdauer