Produktdatenblatt
NAV-TS 70 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-TS SUPER 4Y | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten

– – Industrieanlagen– Parkplätze, Höfe– Gebäude, Denkmäler, Brücken– Geeignet für geschlossene und offene Leuchten– Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

– – Lange Lebensdauer– Sehr hohe Lichtausbeute– Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer– Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC PTo 3DIM

– Produkteigenschaften– Lampenüberlebensrate: 95 % bei 16.000 h Brenndauer– ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009– Dimmbar an konventionellen Vorschaltgeräten und elektronischen VorschaltgerätenProduktvorteile– Lange Lebensdauer– Sehr hohe Lichtausbeute– Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer– Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC® PTo 3DIMAnwendungsgebiete– Industrieanlagen– Parkplätze, Höfe– Gebäude, Denkmäler, Brücken– Geeignet für geschlossene und offene Leuchten– Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

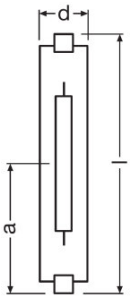
Nennleistung	70,00 W
Bemessungsleistung	70,00 W
Lampenstrom	0,98 A
Nennspannung	85 V
Zündspannung	4,0 kVp;5,0 kVp [1]

[1] Minimum;Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	94 lm/W
Bemessungslichtstrom	6600 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	20,0 mm
Länge	120,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	60,0 mm
Produktgewicht	18,00 g

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	650 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	250 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,98
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	0,90
Lebensdauer B50	28000 h
Lebensdauer B10	20000 h
Lebensdauer B5	16000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	18,0 mg [1)]
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

[1)] Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja [1)]
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Ja

[1)] In Kombination mit POWERTRONIC PTo

Zertifikate & Standards

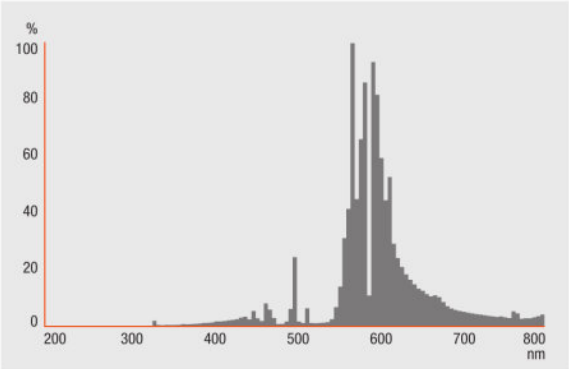
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	77 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300024301	NAV-TS 70 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12 Stück Faltschachtel	180 mm x 140 mm x 158 mm	3.98 dm^3	559.60 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.

Haftungsausschluss

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

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

NAV-TS 70 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-TS SUPER 4Y | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN
NAV-TS 70 W SUPER 4Y	PTo 70/220-240 3DIM	4008321959355

© 2020, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.