



Productomschrijving

MASTER SOX PSG

Lagedruknatriumlampen met een U-vormige ontladingsbuis die wordt omsloten door een heldere buitenballon met een vacuüm dat wordt gehandhaafd door een solid-state getter

Voordelen

- Hoogste betrouwbaarheid verzekert de laagste totale exploitatiekosten
- Stabiel opgenomen vermogen gedurende de levensduur handhaaft een laag energieverbruik en draagt bij aan lage totale exploitatiekosten
- Uiterst hoog lichtrendement; de meest efficiënte lichtbronnen voor weg-, beveiligings- en tunnelverlichting

Kenmerken

- Philips Solid-state Getter (PSG) voor de hoogste betrouwbaarheid over de levensduur
- Een gelijkmatige natriumverdeling in de ontladingsbuis door middel van rimpels voor een stabielere ontlading, stabiel opgenomen vermogen, kortere opstarttijd, hoger rendement en beter lumenbehoud en lamplevensduur
- Monochromatische gele kleur met een niet bestaande kleurweergave
- Brandstand SOX 35 W en 55 W: lampvoet omhoog $\pm 110^\circ$ (universele brandstand als de armatuur is gemonteerd in schokvrije positie)

Toepassing

- Wegverlichting, spoorwegrangeerterreinen en -overgangen, luchthavens, havens en dokken, steengroeven, smederijen en walserijen
- Oriëntatie- en beveiligingsverlichting

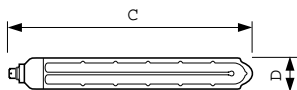
MASTER SOX PSG

Versions



BY22d, T50

Maatschets



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	52 mm	311 mm
MASTER SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	52 mm	425 mm

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Nom) 0 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Algemene informatie

Lampvoet BY22D

Levensduur tot 10% uitval (nom.) 12000 h

Life To 50% Failures (Nom) 18000 h

Gebruiksstand H110

Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.) 150 °C

Eisen aan armatuurontwerp

Correlated Color Temperature (Nom) 1800 K

Lumenbehoud 10000 uur (nom.) 95 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampwerking Helder

Lampvorm T50

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/ 1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	41 kWh	A+
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	62 kWh	A++

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

MASTER SOX PSG

Order Code	Full Product Name	Lamp Current	
		(Nom)	Spanning (nom.)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	0.53 A	70 V

Order Code	Full Product Name	Lamp Current	
		(Nom)	Spanning (nom.)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	0.51 A	109 V

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux
					(Rated) (Min)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	95 %	95 %	127 lm/W	4250 lm

Order Code	Full Product Name	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux
					(Rated) (Min)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	100 %	100 %	141 lm/W	7100 lm

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22D T50 SLV/12	4700 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22D T50 SLV/12	8000 lm

