



Niederdrucknatriumdampflampe mit besonders hoher Lichtausbeute

SOX

SOX ist eine Niederdrucknatriumdampflampe mit U-förmigem Entladungsrohr für besonders hohe Lichtausbeute bei der Straßenbeleuchtung.

Vorteile

- Extrem hohe Lichtausbeute

Merkmale

- Röhrenförmiger Außenkolben
- Monochrom, gelbe Lichtfarbe ohne Farbverschiebung
- Lange Lebensdauer

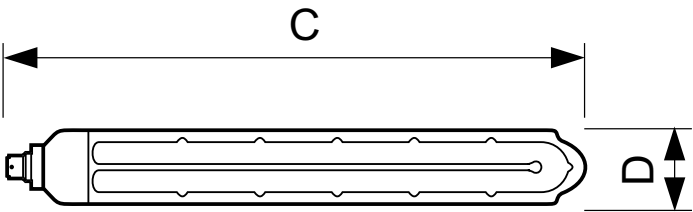
Anwendung

- Für funktionale Beleuchtung von Straßen und Wohngebieten und in der Industrie

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
SOX 180W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
SOX 135W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 55W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (nom.)	0 mg
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	BY22D
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	18000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	6000 h
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	150 °C
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	1800 K

Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	43 kWh	A+
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	64 kWh	A++
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	105 kWh	A++
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	155 kWh	A++
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	213 kWh	A++

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53 A	70 V	37 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51 A	109 V	56.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	0,82 A	164 V	135.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	0,78 A	240 V	180.0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	H110
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	P20
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	P20

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	129 lm/W	4550 lm
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	102 %	100 %	140 lm/W	7800 lm
17977715	SOX 90W	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	167 lm/W	22600 lm
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	90 %	80 %	176 lm/W	32000 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	T50
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	T65
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	T65

