



# Niederdrucknatriumda mpflampe mit besonders hoher Lichtausbeute

## **MASTER SOX-E**

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

#### Vorteile

- $\boldsymbol{\cdot}$  Geringere Wärmeabgabe und höhere Lichtausbeute im Vergleich zu SOX-Lampen
- · Extrem hohe Lichtausbeute

#### Merkmale

- · Röhrenförmiger Außenkolben
- · Monochrom, gelbe Lichtfarbe ohne Farbverschiebung
- SOX-E-Lampen weisen eine geringere Wärmeabgabe auf als SOX, was eine noch höhere Lichtausbeute ermöglicht

#### Anwendung

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

# **MASTER SOX-E**

## Versions



# Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	52 mm	216 mm
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Zulassungen und Anwendungseig	enschaften
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 Leuchtend	esign
Kolbentemperatur (max.)	150 °C
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	1800 K

# Zulassungen und Anwendungseigenschaften

		Energieverbrauch kWh/	
Order Code	Full Product Name	1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	146 kWh	A++
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	21 kWh	A+
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	31 kWh	A++
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	40 kWh	A++
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	75 kWh	A++
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	104 kWh	A++

#### Elektrische Kenndaten

Order		Lampenstrom EM	Spannung	Nennleistung
Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)
17982110	MASTER SOX-E	0,54 A	250 V	127.0 W
	131W BY22d 1SL/6			

Order		Lampenstrom EM	Spannung	Nennleistung
Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)
19280615	MASTER SOX-E 18W	0,33 A	57 V	18.0 W
	BY22d 1SL/12			

# **MASTER SOX-E**

Order		Lampenstrom EM	Spannung	Nennleistung
Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)
17974615	MASTER SOX-E 26W	0,37 A	69 V	27.0 W
	BY22D SLV/12			
17976015	MASTER SOX-E 36W	0,32 A	120 V	36.0 W
	BY22D SLV/12			

Order		Lampenstrom EM	Spannung	Nennleistung
Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	0,6 A	123 V	65.0 W
17980715	MASTER SOX-E 91W	0,54 A	173 V	90.0 W
	BY22D SLV/12			

## Allgemeine Eigenschaften

_	_	
Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	P20
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	H110
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	H110

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	P20
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	P20
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	P20

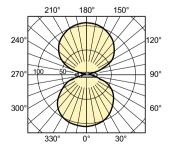
## Lichttechnische Daten

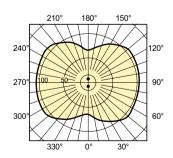
Lichttechnische Daten					
	Full	Restlichtstrom	Restlichtstrom		
Order	Product	2.000 Std.	5.000 Std.	Nennlichtausbeute	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
17982110	MASTER	100 %	100 %	206 lm/W	26200 lm
	SOX-E				
	131W				
	BY22d				
	1SL/6				
19280615	MASTER	95 %	90 %	100 lm/W	1800 lm
	SOX-E				
	18W				
	BY22d				
	1SL/12				
17974615	MASTER	95 %	95 %	140 lm/W	3700 lm
	SOX-E				
	26W				
	BY22D				
	SLV/12				
17976015	MASTER	100 %	100 %	164 lm/W	6100 lm
	SOX-E				

	Full	Restlichtstrom	Restlichtstrom		
Order	Product	2.000 Std.	5.000 Std.	Nennlichtausbeute	Nennlichtstrom
Code	Name	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
	36W				
	BY22D				
	SLV/12				
17978415	MASTER	100 %	100 %	170 lm/W	11000 lm
	SOX-E				
	66W				
	BY22D				
	SLV/12				
17980715	MASTER	100 %	100 %	192 lm/W	17400 lm
	SOX-E				
	91W				
	BY22D				
	SLV/12				

## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	T65
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	T50
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	T50
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	T50
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	T65
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22D SLV/12	T65





## **MASTER SOX-E**



© 2018 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen