



# Die zuverlässige Lösung für die Außenbeleuchtung

## SON

SON ist eine Hochdrucknatriumdampflampe mit ellipsoiden Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

### Vorteile

- Zuverlässige Beleuchtung

### Merkmale

- Ellipsoider Außenkolben
- Entladungsrohr gefüllt mit Natrium-Quecksilber, Amalgam und Xenon-Zündgas
- SON-I verfügen über ein eingebautes Glimmzündgerät
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG

### Anwendung

- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

### Hinweise

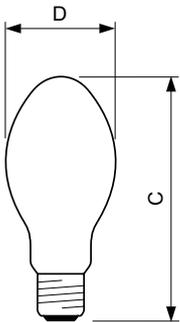
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Versions



LPPR SON-I CO

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 E27 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	-
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas

Lichttechnische Daten

Full					
Order	Product	Farbkoordinate	Farbkoordinate	Nennlichtausbeute	
Code	Name	X (Nom)	Y (nom.)	(Nom)	Lichtstrom
18195430	SON 50W/22	0,540	0,420	68 lm/W	3.600 lm

Full					
Order	Product	Farbkoordinate	Farbkoordinate	Nennlichtausbeute	
Code	Name	X (Nom)	Y (nom.)	(Nom)	Lichtstrom
	0 E27				
	1CT/24				

Full					
Order Code	Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	0,540	0,420	80 lm/W	-
18186230	SON 70W/22	0,54	0,42	78 lm/W	5.600 lm

Full					
Order Code	Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	70 lm/W	3.700 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	85 V	53,0 W
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	95 V	72,5 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	90 V	71,5 W
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	85 V	52,5 W

## Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	BF70
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	53 kWh	9,8 mg	9,8 mg
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	73 kWh	16,3 mg	16,3 mg
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	53 kWh	12 mg	12 mg

