



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

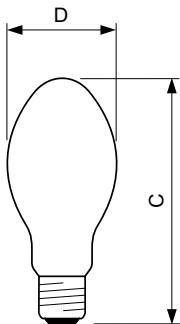
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen 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-1 CO

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 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

Sockel	E27
Betriebsstellung	UNIVERSAL

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	1900 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	-

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
------------------	-----------------------

Lichttechnische Daten

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

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

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

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

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

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

Genehmigung und Anwendung

Order	Full Product	Energieverbrauch	Quecksilbergehalt	Quecksilbergehalt
Code	Name	kWh/1.000 Std.	(max.)	(Nom)
18195430	SON	53 kWh	9,8 mg	9,8 mg
	50W/220			
	E27 1CT/24			
21024130	SON 70W E	73 kWh	14,3 mg	14,3 mg
	E27 CO			
	1CT/24			
18186230	SON	72 kWh	14,3 mg	14,3 mg
	70W/220 I			
	E27 1CT/24			

