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 Minunten 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.

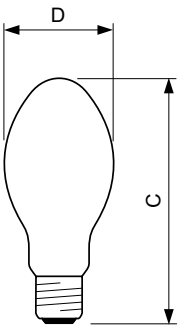
Änderungen vorbehalten

SON

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	
Sockel	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

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

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

SON

Order Code	Full 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/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	78 lm/W	5.600 lm
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	70 lm/W	3.700 lm

Betrieb und Elektrik

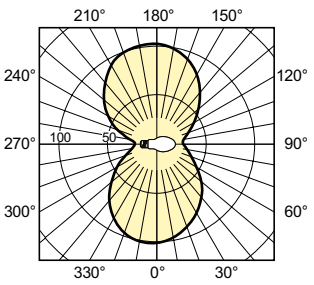
Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	85 V	53,0 W
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	95 V	72,5 W
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	90 V	71,5 W
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	85 V	52,5 W

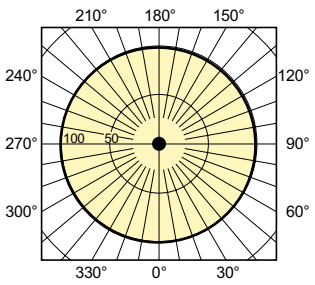
Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	BF70
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70
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
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	53 kWh	12 mg	12 mg





© 2023 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 Eigentümer