

PHILIPS

SON

DSO



Die zuverlässige Lösung für die Außenbeleuchtung

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

Vorteile

- Zuverlässige Beleuchtung

Applications

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

Merkmale

- Ellipsoider Außenkolben
- Entladungsröhre gefüllt mit Natrium-Quecksilber, Amalgam und Xenon-Zündgas

- SON-I verfügen über ein eingebautes Glimmzündgerät
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Versions

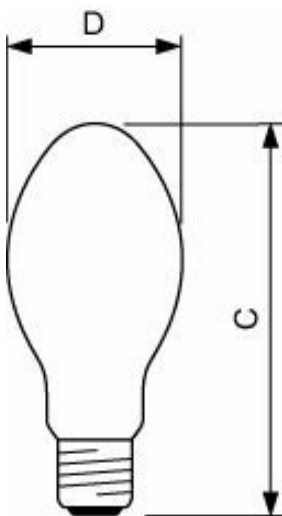


LPPR SON E27 E26



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 [Beliebig oder universal (U)]

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	1900 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	-

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Nennlichtausbeute (Nom)
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	3'600 lm	0.540	0.420	68 lm/W
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	0.540	0.420	80 lm/W
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	5'600 lm	0.54	0.42	78 lm/W
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	3'700 lm	0.54	0.42	70 lm/W

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Spannung (Nom)
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	53.0 W	85 V
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	72.5 W	95 V
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	71.5 W	90 V
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	52.5 W	85 V

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	BF70
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	9.8 mg	9.8 mg	53 kWh
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	14.3 mg	14.3 mg	73 kWh
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	14.3 mg	14.3 mg	72 kWh
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	12 mg	12 mg	53 kWh