

PHILIPS

Lighting



Langlebige Hochdrucknatriumda mpflampe für die Außenbeleuchtung

MASTER SON APIA Plus Xtra

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühhausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampflampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Vorteile

- Lampenüberlebensrate: ≥ 99% bei 16.000 Stunden Brenndauer (für ≥70 W)
- Reduzierung des Wartungsaufwandes möglich durch weniger Frühhausfallraten im Vergleich zu herkömmlichen Natriumdampflampen
- Wechselzyklus von 6 Jahren möglich

Merkmale

- Ellipsoider Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung
- APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna) für lange und zuverlässige Lebensdauer von bis zu 6 Jahren
- "Plus"-Konzept für hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampflampen

Anwendung

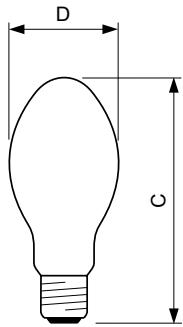
- Für den Außenbereich in offenen Leuchten geeignet
- Funktionale Straßen- und Wohngebietsbeleuchtung
- Industrielle Beleuchtung
- Tunnel

MASTER SON APIA Plus Xtra

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.

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm
MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	71 mm	156 mm
MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

Allgemeine Informationen

Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Farbwiedergabeindex (CRI)	-
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Sockel
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	E27
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	E27
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Sockel
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40

Lichttechnische Daten

Full				
Order	Product	Farbkoordinate	Ähnlichste	Nennlichtausbeute
Code	Name	X (Nom)	Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra	0,54	1900 K	76,47 lm/W
	SON			3.900 lm
	APIA			
	Plus			
	Xtra			

Full				
Order	Product	Farbkoordinate	Ähnlichste	Nennlichtausbeute
Code	Name	X (Nom)	Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra	0,54	1900 K	89,19 lm/W
	SON			6.600 lm
	APIA			
	Plus			
	Xtra			

MASTER SON APIA Plus Xtra

Full					
Order	Product	Farbkoordinate	Ähnlichste	Nennlichtausbeute	
Code	Name	X (Nom)	Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom	
	APIA				
	Plus				
	Xtra				
	70W				
	E27				
	1SL/24				
92743600	MASTER	0,535	2000 K	100 lm/W	10.000 lm
	SON				
	APIA				
	Plus				
	Xtra				
	100W				
	E40				
	1SL/12				
92745000	MASTER	0,535	2000 K	113,64 lm/W	17.600 lm
	SON				

Full					
Order	Product	Farbkoordinate	Ähnlichste	Nennlichtausbeute	
Code	Name	X (Nom)	Farbtemperatur (Nom)	Lichtstrom	
	APIA				
	Plus				
	Xtra				
	150W				
	E40				
	1SL/12				
92773300	MASTER	0,535	2000 K	120,77 lm/W	31.400 lm
	SON				
	APIA				
	Plus				
	Xtra				
	250W				
	E40				
	1SL/12				

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27	81 V	51,0 W
	1SL/24		
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27	92 V	74,0 W
	1SL/24		
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40	97 V	100,0 W
	1SL/12		

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40	97 V	154,0 W
	1SL/12		
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40	96 V	260,0 W
	1SL/12		

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	B70
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	B70
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	B75

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	BD90
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	BD90

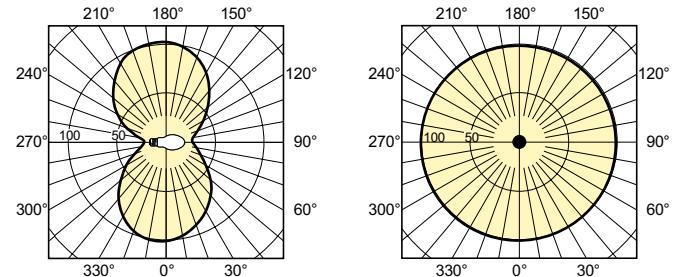
Genehmigung und Anwendung

Order	Full Product	Energieverbrauch	Quecksilbergehalt	Quecksilbergehalt
Code	Name	kWh/1.000 Std.	(max.)	(Nom)
92813600	MASTER	51 kWh	9,8 mg	9,8 mg
	SON APIA			
	Plus Xtra			
	50W E27			
	1SL/24			
92817400	MASTER	74 kWh	12,2 mg	12,2 mg
	SON APIA			
	Plus Xtra			
	70W E27			
	1SL/24			

Order	Full Product	Energieverbrauch	Quecksilbergehalt	Quecksilbergehalt
Code	Name	kWh/1.000 Std.	(max.)	(Nom)
92743600	MASTER	100 kWh	14,3 mg	14,3 mg
	SON APIA			
	Plus Xtra			
	100W E40			
	1SL/12			
92745000	MASTER	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
	SON APIA			
	Plus Xtra			
	150W E40			
	1SL/12			

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	260 kWh	15,1 mg	15,1 mg



© 2024 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.

www.lighting.philips.com
2024 Juli 5 - Änderungen vorbehalten