



Den mest pålitelige løsningen innen veibelysning

MASTER SON PIA Plus

Natriumlampe med høyt trykk med opal eggformet ytre pære, høy effekt og lang og pålitelig levetid

Fordeler

- Overlegen teknologi, som gir følgende fordeler:
- Stor lyseffekt/lumeneffekt, noe som gir lavere energikostnader
- Lang og pålitelig levetid, noe som gir lavere vedlikeholdskostnader
- Konstant lyseffekt gjennom hele levetiden

Funksjoner

- Eggformet ytre pære, belagt med hvitt
- Keramisk utladningsrør med den unike Philips Integrated Antenna (PIA), som gir lengre og mer pålitelig levetid
- "Plus"-konsept med høy effektivitet gir høy lyseffekt og forbedret lumenvedlikehold
- Robust utførelse med få sveiseskjøter gir høy motstandsdyktighet mot vibrasjon og støt, som igjen reduserer forekomsten av tidlige feil og forlenger lyskildens levetid

Søknad

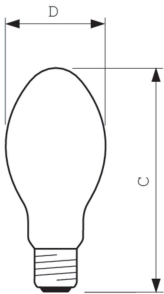
- Veibelysning og offentlig belysning
- Dekorativ flombelysning, belysning
- Industriområdebelysning
- Idrettsanlegg, innendørs og utendørs

MASTER SON PIA Plus

Warnings and safety

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC60662, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Målskisse



Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

Generell informasjon	
Driftsposisjon	UNIVERSAL
Teknisk belysning	
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	-
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Belagt glass

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	E27
928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	E27
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Kromatisk koordinat		Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
		X (nom)	Y (nom)		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	107,79 lm/W	16 600 lm
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	95 lm/W	9 600 lm
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	120 lm/W	30 000 lm
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	136,27 lm/W	55 600 lm
928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	0,54	0,42	1900 K	83,33 lm/W	6 000 lm
928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	0,540	0,420	1900 K	71 lm/W	3 700 lm
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	1900 K	80 lm/W	5 750 lm

Drift og elektronikk

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Spenning (nom.)	Effektforbruk
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W

Order Code	Full Product Name	Spenning (nom.)	Effektforbruk
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	90 V	72,0 W
928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	85 V	52,0 W
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	B70
928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	BF70
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72 kWh	12,2 mg	12,2 mg
928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52 kWh	9,8 mg	9,8 mg
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

