



De meest betrouwbare oplossing voor verlichting van wegen

MASTER SON PIA Plus

Hogedruknaatriumlamp met opalen eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en lange, betrouwbare levensduur.

Voordelen

- Superieure technologie resulteert in hoge lumen/watt verhouding.
- Hoge lumen/watt verhouding leidt tot lagere energiekosten
- Langere levensduur verlaagt de onderhoudskosten.
- Constante licht gedurende de levensduur.

Kenmerken

- Wit gecoate eivormige buitenballon
- Keramische ontladingsbuis met uniek Philips Integrated Antenna-concept (PIA) dat een lange en betrouwbare levensduur mogelijk maakt
- 'Plus'-concept met hoog rendement vertaalt zich in een hoge lichtopbrengst en verbeterd lumenbehoud.
- Robuuste constructie met weinig laspunten is zeer trillings- en schokbestendig, beperkt vroegtijdige uitval en verlengt de lampevensduur

Toepassing

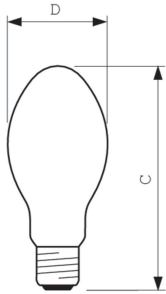
- Weg- en woonwijkverlichting
- Decoratieve schijnwerperverlichting,
- Verlichting van industriële gebieden,
- Sportaccommodaties, binnen en buiten

MASTER SON PIA Plus

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



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 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

Algemene informatie	
Gebruiksstand	UNIVERSEEL
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	-
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Gecoat glas

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8711500182289	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40	8718291180401	MASTER SON PIA Plus 70W E27	E27
8711500182258	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40	8718291180388	MASTER SON PIA Plus 50W E27	E27
8711500193445	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40	8711500204264	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500182289	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0.535	0.42	2000 K	107,79 lm/W	16.600 lm
8711500182258	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0.535	0.42	2000 K	95 lm/W	9.600 lm
8711500193445	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0.535	0.42	2000 K	120 lm/W	30.000 lm
8718291180401	MASTER SON PIA Plus 70W E27	0.54	0.42	1900 K	83,33 lm/W	6.000 lm
8718291180388	MASTER SON PIA Plus 50W E27	0.540	0.420	1900 K	71 lm/W	3.700 lm

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500204264	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	0,42	1900 K	80 lm/W	5.750 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500182289	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W	8718291180401	MASTER SON PIA Plus 70W E27	90 V	72,0 W
8711500182258	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W	8718291180388	MASTER SON PIA Plus 50W E27	85 V	52,0 W
8711500193445	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W	8711500204264	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm	Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500182289	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90	8718291180401	MASTER SON PIA Plus 70W E27	B70
8711500182258	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75	8718291180388	MASTER SON PIA Plus 50W E27	BF70
8711500193445	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90	8711500204264	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (max.)	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8711500182289	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
8711500182258	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
8711500193445	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
8718291180401	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72 kWh	12,2 mg	12,2 mg
8718291180388	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52 kWh	9,8 mg	9,8 mg
8711500204264	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	14,3 mg	14,3 mg

