



Luotettavin ratkaisu tievalaistukseen

MASTER SON PIA Plus

Suurpainenatriumlamppu, jossa on opaali ellipsinmuotoinen ulkokupu, hyvä valontuotto ja pitkä luotettava käyttöikä

Hyödyt

- Huipputekniikan ansiosta:
- Korkea tehokkuus / valontuotto vähentää energiakustannuksia
- Pitkä ja luotettava käyttöikä vähentää ylläpitokustannuksia
- Muuttumaton valo koko käyttöiän

Ominaisuudet

- Ellipsinmuotoinen ulkokupu, valkoinen pinnoite
- Keraaminen purkausputki ja ainutlaatuinen Philips Integrated Antenna (PIA) -konsepti takaavat pitkän ja luotettavaan käyttöiän
- "Plus"-konsepti ja suuri tehokkuus merkitsevät suurta valovirtaa ja parantunutta valovirran pysyvyyttä
- Vankka rakenne, jossa on vain vähän hitsauspisteitä, on erittäin tärinän- ja iskunkestävä, mikä edelleen vähentää varhaista vikaantumista ja pidentää lampun käyttöikää

Käyttökohteet

- Tie- ja asuinaluevalaistus
- Koristeellinen valonheitinvalaistus
- Teollisuusaluevalaistus
- Vapaa-ajanvietto- ja urheiluvalaistus, sisä- ja ulkotilat

Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojauks (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

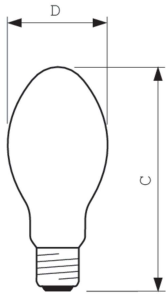
MASTER SON PIA Plus

Versions



LPPR SON-PIA 0002

Mittapiirros



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

Yleistä tietoa

Käyttöasento UNIVERSAL

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI) -

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta Pinnoitettu lasi

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
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	Kanta
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

Valaistuksen tekniset tiedot

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Vastaava väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Virrankulutus	Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Virrankulutus
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W	928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W	928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	90 V	72,0 W
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto	Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90	928061009835	MASTER SON PIA Plus 70W E27	B70
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75	928061109835	MASTER SON PIA Plus 50W E27	BF70
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90	928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70
928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120			

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
928151409827	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg		250W/220 E40 1SL/12			
928151608827	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg	928153409830	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
928153309830	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 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

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
	Plus 50W E27			
928150008835	MASTER SON PIA Plus 70W/220 l E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg

