



Cea mai fiabilă soluție în iluminatul străzilor

MASTER SON PIA Plus

Lampă cu descărcare în vapori de sodiu de înaltă presiune cu balon exterior oval opalizat, flux luminos ridicat și durată de viață efectivă mare

Beneficii

- Eficacitate sporită/flux luminos mare, determinând reducerea cheltuielilor cu energia
- Durată de viață mare și fiabilă, reducând cheltuielile de întreținere
- Lumină constantă pe toată durata de viață

Caracteristici

- Balon exterior oval, vopsit alb
- Tub ceramic de descărcare echipat cu conceptul unic Philips Integrated Antenna (PIA), pentru o durată de viață mare și fiabilă
- Conceptul „Plus” cu eficacitate ridicată se traduce prin fluxul luminos mare și prin menținerea extinsă a fluxului luminos
- Construcția robustă cu câteva puncte de sudură este foarte rezistentă la vibrații și la șocuri, reducând și mai mult defectările premature și extinzând durata de viață a lămpii

Cerere

- Iluminatul stradal și rezidențial
- Iluminat ambiental decorativ
- Iluminatul perimetrelor industriale
- Unități sportive de recreare, în interior sau exterior

Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

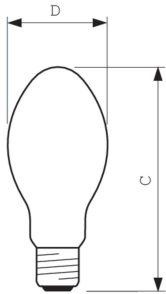
MASTER SON PIA Plus

Versions



LPPR SON-PIA 0002

Cote



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 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

Informa ii generale

Pozi ie de func ionare UNIVERSAL

Date tehnice lumină

Coordonată cromatică Y (nom.) 0,42

Indice de redare a culorilor (IRC) -

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase Da

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec Sticlă vopsită

Informa ii generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27

Date tehnice lumină

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament	
				luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	107,79 lm/W	16.600 lm
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	95 lm/W	9.600 lm
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	120 lm/W	30.000 lm

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament	
				luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	2000 K	136,27 lm/W	55.600 lm
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,54	1900 K	80 lm/W	5.750 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Consum de curent
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	100 V	154,0 W
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	96 V	250,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensiune (nom.)	Consum de curent
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	105 V	408,0 W
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	92 V	71,5 W

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Formă bec
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90

Order Code	Full Product Name	Formă bec
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (Hg) (max.)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	14,3 mg	14,3 mg

