



Nejspolehlivější řešení pro osvětlení silnic

MASTER SON PIA Plus

Vysokotlaká sodíková výbojka s opálovou eliptickou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a dlouhou životností

Výhody

- Vysoká účinnost
- Dlouhá životnost a nízké náklady na údržbu
- Konstantní světelný tok po dobu životnosti

Vlastnosti

- Eliptická vnější baňka s bílým lakovaným povrchem
- Technologie PIA (Unique Philips Integrated Antenna) zaručuje vyšší spolehlivost po celou dobu životnosti
- Robustní konstrukce s malým množstvím spár je vysoce odolná vůči vibracím a otřesům, čímž se dále snižuje riziko předčasných poruch a prodlužuje se životnost zdroje
- Koncepce „Plus“ s vysokou účinností se projevuje vysokým světelným tokem po celou dobu životnost

Aplikace

- Osvětlení komunikací a rezidenční osvětlení
- Dekorativní světlometry
- Osvětlení průmyslových prostor
- Prostory pro rekreační sport (interiér i exteriér)

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

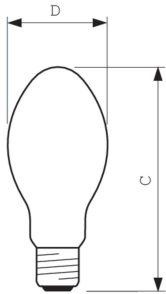
MASTER SON PIA Plus

Versions



LPPR SON-PIA 0002

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Provozní poloha	UNIVERSAL
Světelně technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0.42
Index podání barev (CRI)	-
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Potahované sklo

Obecné informace

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

Světelně technické

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice	Náhradní teplota	Měrný výkon	Světelný tok
		chromatičnosti na ose X	chromatičnosti (jmen.)	(jmen.) (nom.)	
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	Jmenovitá souřadnice	Náhradní teplota	Měrný výkon	Světelný tok
		chromatičnosti na ose X	chromatičnosti (jmen.)	(jmen.) (nom.)	
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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba	
			energie	
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	Napětí (jmen.)	Spotřeba	
			energie	
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	

Mechanické a materiály

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

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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

