



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

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

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	E40 [ E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	17000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	21000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	26000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	36000 h
Popis systému	Vnější zapalovač (E)
zřz syst 2000h jm. 3h cykl	100 %
zřz syst 4000h jm. 3h cykl	99 %
zřz syst 6000h jm. 3h cykl	99 %
zřz syst 8000h jm. 3h cykl	99 %
zřz syst 12000h jm. 3h cykl	98 %
zřz syst 16000h jm. 3h cykl	96 %
zřz syst 20000h jm. 3h cykl	91 %
Light Technical	
Kód barvy	220 [ CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	9700 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	535
Barevná souřadnice Y (jmen.)	420
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	97 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
zz systému 2000h jmen.	98 %

zz systému 4000h jmen.	96 %
zz systému 6000h jmen.	95 %
zz systému 8000h jmen.	94 %
zz systému 12000h jmen.	92 %
zz systému 16000h jmen.	90 %
zz systému 20000h jmen.	89 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0.55

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	100 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1.2 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	120 s
Doba zapalování (max.)	5 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	100 V

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	4 min

# MASTER SON PIA Plus

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Potažený [ Coated glass (CO)]
----------------	-------------------------------

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	16 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	110 kWh

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C

## Product Data

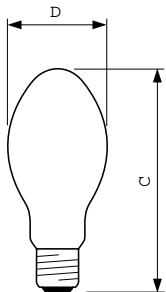
Úplný kód výrobku	871150018225815
-------------------	-----------------

Objednávací název produktu	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500182258
Objednávací kód	18225815
Local Code	SON100PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928151608827
Celková hmotnost (kus)	0.125 kg
ILCOS Code	SE-100-H/S-E40

## 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.

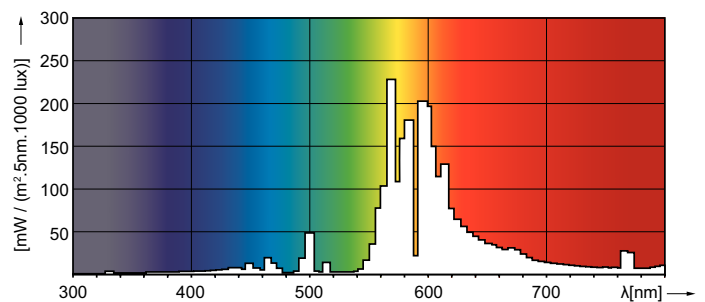
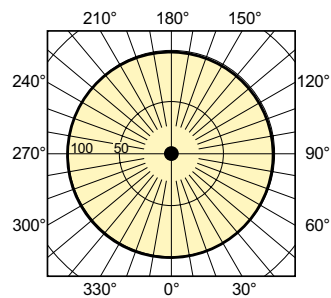
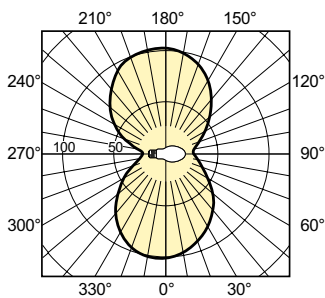
## Rozměrové výkresy



SON PIA Plus 100W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm

## Fotometrické údaje



# MASTER SON PIA Plus

## Životnost

