



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

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

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.

Údaje o produktu

General information	
Patice	E27 [E27]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	17000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	22000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h
Popis systému	Vnitřní zapalovač (I)
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	96 %
LSF 16000 h (jmen.)	92 %
LSF 20000 h (jmen.)	83 %
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.)	5750 lm
Světelný tok (jmen.) (min.)	5040 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5600 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,54
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1900 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	90 %
LLMF 6000 h (jmen.)	89 %
LLMF 8000 h (jmen.)	88 %
LLMF 12000 h (jmen.)	87 %
LLMF 16000 h (jmen.)	86 %

MASTER SON PIA Plus

LLMF 20000 h (jmen.)	86 %
----------------------	------

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,980 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	1800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	600 s
Doba zapalování (max.)	60 s
Napětí (max.)	105 V
Napětí (min.)	77 V
Napětí (jmen.)	92 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	5 min

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Potahované sklo
Tvar žárovky	B70 [B 70mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
-----------------------------	---

Obsah rtuti (Hg) (max.)	16,3 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	16,3 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	72 kWh
Registrační číslo EPREL	473371

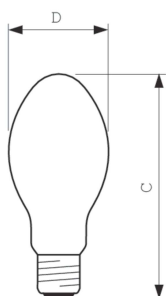
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C
Teplota patice (max.)	392 °F

Product data

Úplný kód výrobku	871150020426430
Objednávací název produktu	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
	1CT/24
EAN/UPC – výrobek	8711500204264
Objednávací kód	20426430
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	24
Materiál SAP	928150008835
Celková hmotnost kopie (kus)	0,062 kg
Kód ILCOS	SE-70-H/I-E27

Rozměrové výkresy

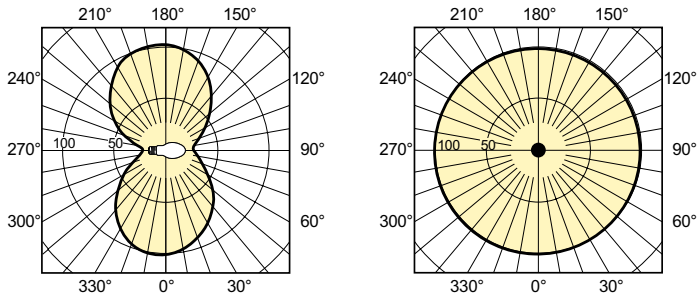


MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

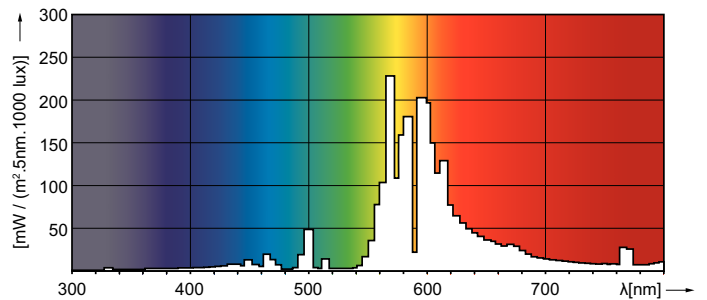
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

MASTER SON PIA Plus

Fotometrické údaje

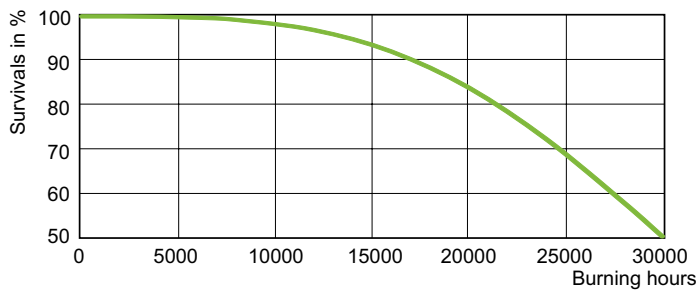


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

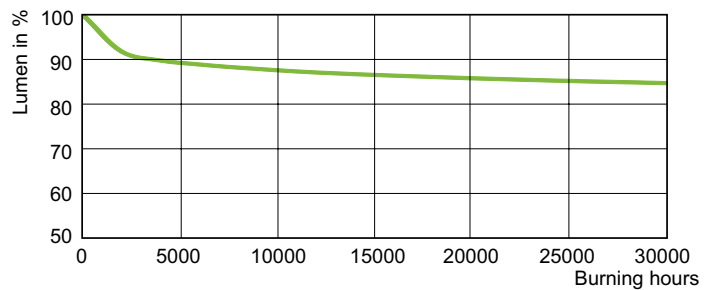


LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

