

MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

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 zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	E40 [E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	20500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	28000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	36000 h
Popis systému	Vnější zapalovač (E)
LSF 2000 h (jmen.)	100 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	99 %
LSF 16000 h (jmen.)	98 %
LSF 20000 h (jmen.)	95 %

Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	55600 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	525
Barevná souřadnice Y (jmen.)	425
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136,27 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
LLMF 2000 h (jmen.)	99 %
LLMF 4000 h (jmen.)	97 %
LLMF 6000 h (jmen.)	96 %
LLMF 8000 h (jmen.)	94 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	90 %
LLMF 20000 h (jmen.)	88 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,60

MASTER SON PIA Plus

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	408,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,441 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	120 s
Doba zapalování (max.)	10 s
Napětí (max.)	120 V
Napětí (min.)	90 V
Napětí (jmen.)	105 V

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

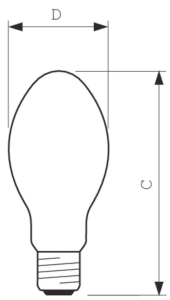
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Potahované sklo

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	20 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	449 kWh

Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150019345215
Objednací název produktu	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500193452
Objednací kód	19345215
Místní kód	SON400PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928153409830
Celková hmotnost (kus)	166,000 g
Kód ILCOS	SE-400-H/S-E40

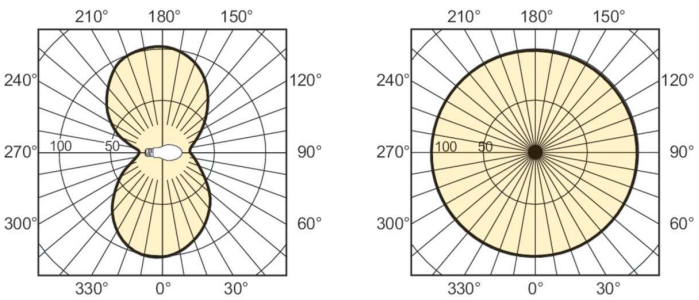
Rozměrové výkresy



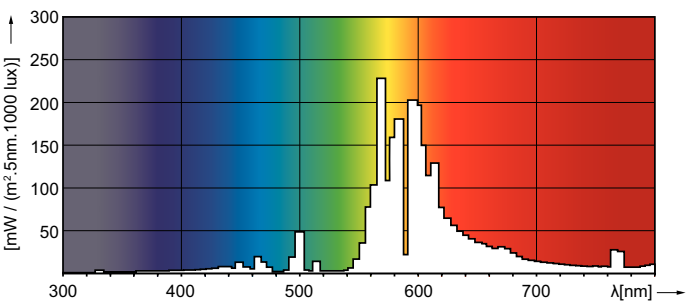
SON PIA Plus 400W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm

Fotometrické údaje



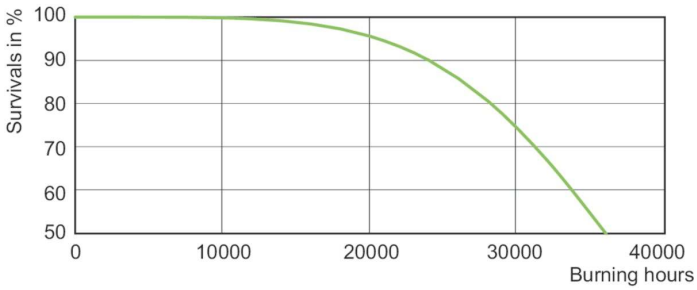
LDLD_SON-PIA_0001-Light distribution diagram



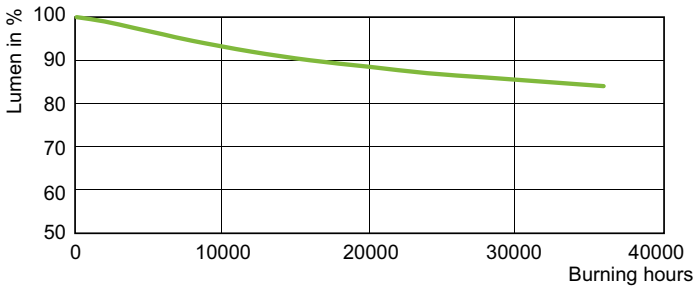
LDPO_SON-PIA_0001-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Životnost



LDLE_SON-PIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_0008-Lumen maintenance diagram

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.