

MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 150W/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.)	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)
zfz syst 2000h jm. 3h cykl	100 %
zfz syst 4000h jm. 3h cykl	99 %
zfz syst 6000h jm. 3h cykl	99 %
zfz syst 8000h jm. 3h cykl	99 %
zfz syst 12000h jm. 3h cykl	99 %
zfz syst 16000h jm. 3h cykl	98 %
zfz syst 20000h jm. 3h cykl	95 %

Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	16100 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	535
Barevná souřadnice Y (jmen.)	420
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
zz systému 2000h jmen.	99 %
zz systému 4000h jmen.	98 %
zz systému 6000h jmen.	97 %
zz systému 8000h jmen.	96 %
zz systému 12000h jmen.	96 %
zz systému 16000h jmen.	95 %
zz systému 20000h jmen.	94 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,55

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	154,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,8 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	180 s
Doba zapalování (max.)	5 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	100 V

MASTER SON PIA Plus

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

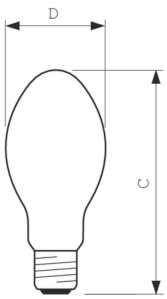
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Potahované sklo

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	15 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	169 kWh

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

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150018228915
Objednací název produktu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500182289
Objednací kód	18228915
Local Code	SON150PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928151409827
Celková hmotnost (kus)	0,156 kg
ILCOS Code	SE-150-H/S-E40

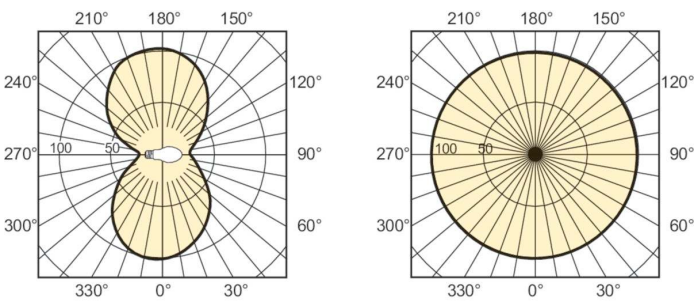
Rozměrové výkresy



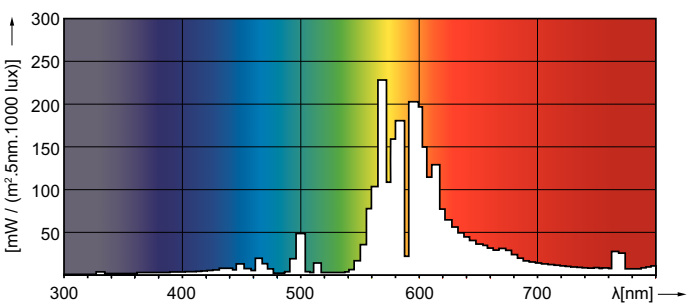
SON PIA Plus 150W/220 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

Fotometrické údaje



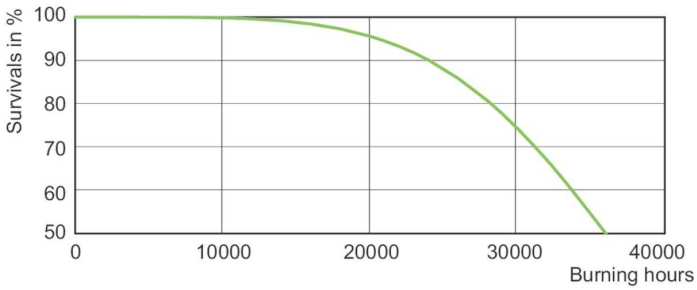
LDLD_SON-PIA_0001-Light distribution diagram



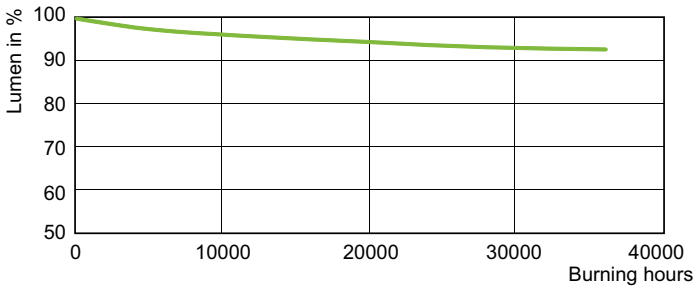
LDPO_SON-PIA_0001-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Životnost



LDLE_SON-PIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_0004-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.